

# تەندروستی و ژیان

چۈن وابكەين خۇراكمان بېيتە خواردن و دەرمان

نوسینی

د. محمد جهاد شعبان

وهرگیرانی

د. ابراهيم طاهر معروف

پسپۆر له تەندروستی کۆمەن



منتدی اقرأ الثقافی

للکتاب ( کوردی - عربی - فارسی )

www.iqra.ahlamontada.com

منتدی اقرأ الثقافی  
www.iqra.ahlamontada.com

منتدى اقرأ الثقافي

-----  
[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نارین

تہ ندروستی و ژیان

# مافی له چاپدانی پاریژداوه پښتو نارین

|   |                        |
|---|------------------------|
| ته ندروستی و ژبان                             | : ناوی کتیب:           |
| د. محمد جهاد شعبان                            | : نویسنه:              |
| د. ابراهیم طاهر معروف                         | : ویرگیړانه:           |
| کومپیوټه ری نارین (کامران رفیق)               | : نه خسه سازی ناوه وه: |
| یه که م ۲۰۱۲                                  | : سالی چاپ:            |
| ژماره سپارښی (۱۰۲۰) ی سالی (۲۰۱۲) ی پی ډرلوه. | : ژماره ی سپارښ:       |

جميع الحقوق محفوظة لدار المعرفة - بيروت - لبنان.  
طبع هذا الكتاب بموجب إذن خطي من الناشر [www.marefah.com](http://www.marefah.com)

## نارین

پښتو چاپ و بلاوکرښه وه

بازاری زانست پښتو کتیب و چاپه مه نی

Website: [www.nareenpub.com](http://www.nareenpub.com)

E-mail: [info@nareenpub.com](mailto:info@nareenpub.com)

ته له فون: ۲۵۱۱۹۸۲ ۶۶ (۰۰۹۶۴)

موبایل: ۰۰۹۶۴ ۷۵۰۴۰۶۴۶۱۰

# تەندروستی و ژیان

چۆن وابكەين خۇراكمان بېيتە خواردن و دەرمان

نوسینی

د. محمد جهاد شعبان

وهرگیرانی

د. ابراهیم طاهر معروف

پسپۆر له تەندروستی کۆمەن

ناوین

## پیشکشہ

به شیخ عوسمان سیراجہ ددینی دووم (رحمہ تی خوی لیبی) و

خوی گہورہ به به ہشتی شاد بکات، به ہم مو نہ و کہ سانہی

به شاریان کردوہ تاوہ کو نہم کتیبہ بهم نہ خش و نیگارہ

بکہ ویتہ به ردهستی خونہ رانی به ریز

## کورته‌یه‌کی میژووپی (دانه‌ر)

۱- کاری پزشکی یه کاره هرچنده شوپن و کات و جوگرافیا جیاواز بن، هر شارستانی‌ه‌تیکیش هاتبیت له و خالهی ئه‌وی پیشه‌خۆی وه‌ستاوه ده‌ستی پیکردوه نه‌وه که سیفره‌وه، به‌لکو هه‌موویان ته‌واوکاری یه‌کتری بوون له و بواره‌ودا.

۲- شارستانی‌ه‌تی زۆر هاتوون، هه‌ریه‌کیان له‌دایک ده‌بیت وگه‌شه و نه‌شونما ده‌کات بۆ ماوه‌یه‌ک ودوایی به‌ره‌و پوکانه‌وه ده‌پوات به‌ زنجیره‌ی میژوودا. له‌ کۆنه‌وه زۆر شارستانی‌ه‌ت هاتوون و مه‌شخه‌لی پیشکه‌وتنی پزشکیان هه‌لکړدوه‌و به‌ریزان کړیوته‌وه- به‌به‌راورد له‌گه‌ل شارستانی‌ه‌کانی تری ده‌وربه‌ری- سه‌ره‌تا پزشکی ته‌ندروستی هیندی، دوایی چینی و ئه‌زتیکی، پیشکه‌وتنی پزشکی ئیسلامی عه‌ره‌بی.

۳- پزشکی ئیسلامی گرنگیه‌کی زۆری پیدراوه به‌ درێژایی میژوو، دوایی لیکۆلینه‌وه کرلوه له‌سه‌ر (که‌له‌شاخ- الحجامه) له‌سالی ۱۹۵۰ له‌م دواییه‌ له‌ گۆفاریکی پزشکی ئینگلیزی به‌ناوی (لانسیت- Lancet) بلاوکراره‌ته‌وه. هه‌رچنده‌ پشتر له‌ زۆر ولاتانی ئه‌وروپی حجامه به‌کردار ئه‌نجام ده‌درا. هه‌روه‌ها پیناسه‌ی ئه‌و جانتایه‌ش کرابوو لایان که‌ که‌ل وپه‌لی حجامه‌ی تیا‌دابوو: به‌وه‌ی که‌وا جانتایه‌کی پاراوه‌ی به‌ها‌داره‌ له‌ ته‌خته‌ی باش دروستکراوه‌و گشت که‌ل وپه‌لی پیوستی حجامه‌ی تیا‌یه. هه‌رچنده‌ حجامه‌ له‌ پوژناوا له‌ کۆنه‌وه بۆ به‌رگری کردن وچاره‌سه‌ری زۆر نه‌خۆشی به‌کارهاتوه به‌لام تاوه‌کو ئیستا لای خۆمان واته (وولاتانی ئیسلامی) خه‌لکان زانیاریان له‌باره‌یه‌وه زۆر که‌مه به‌تایبه‌تی و ده‌ریاره‌ی پزشکی ئیسلامی به‌گشتی.

۴- له‌سه‌ده‌ی رابردوو پزشکی ناسایی به‌ره‌و پیشه‌وه سه‌ری هه‌لدا که ئیستا له‌ گشت نه‌خۆشخانه‌و تۆرینگه‌کانی تاییه‌ت و حکومی پیاده‌ ده‌کریت. ئه‌م سه‌ره‌لدان و به‌ره‌و پیشه‌وه‌چوونه‌ ده‌ستی پیکرد به‌تایبه‌تی پاش دۆزینه‌وه‌ی مادده‌ی (په‌نسلین) به‌ رینگه‌ی رینکه‌وت له‌لایه‌ن زانا (فلامینگ). ئه‌و زانایه‌ کاتی لیکۆلینه‌وه‌ی ده‌کرد له‌سه‌ر

نمونه‌یک له به‌کتیریا، به‌پیکوت هندی له کپو (الفطريات) که‌وته سەر ئه‌و نمونه‌یه پاش ماوه‌یه‌ک تیبینی ئه‌وه‌ی کرد که‌وا ئه‌و به‌کتیریا به‌گه‌ش‌ه‌ی وه‌ستاوه‌و نه‌ماوه، به‌مه‌ش گه‌یشته ئه‌و نه‌جامه‌ی که‌وا هندی شتی بۆ‌گه‌نیوی که‌پودار ده‌توانی به‌کتیریا ومیکروب‌ات بکوژیت. به‌سه‌ره‌لدانی پزیشکی ئاسایی، کارپیکردن به‌جۆره‌کانی تری پزیشکی که‌مبۆوه‌و گه‌یشته ئاستی کوژانه‌وه له زۆربه‌ی ولاتانی جیهانی.

۵- له‌ سالی په‌نجاو سه‌شته‌کانی سه‌ده‌ی رابردوو پزیشکی چینی سهری هه‌لدایه‌وه به‌به‌کاره‌ینانی ده‌ری چینی بۆ بیهۆشکردن له‌کاتی نه‌شته‌رگه‌ری، به‌تایبه‌تی بۆ ئه‌وانه‌ی که‌وا ماده‌ بیهۆشکه‌ره‌کانی ئاسایی زیانی پیکه‌یاندن. به‌م هۆیه‌شه‌وه زانایانی چینی به‌جیهاندا بلۆبوونه‌وه بۆ گه‌یاندنی ئه‌و جۆره‌ زانسته‌ نوێ‌یه.

۶- پاش دۆزینه‌وه‌ی پهنسلین ولاتانی رۆژئاوا به‌کاریانه‌ینا بۆ چاره‌سه‌ری هه‌وکردنی به‌کتیری، به‌لام له‌به‌ر گرانی نرخه‌که‌ی زۆربه‌ی ولاتانی تر نه‌یان ده‌توانی به‌کاری به‌ینن، بۆیه‌ گژوگیایان به‌کار ده‌هینا بۆ نه‌خۆشه‌کانیان. له‌ کاتی جه‌نگی جیهانی دوهم ولاتانی رۆژئاوای ده‌وله‌م‌ه‌ند په‌نسلینی به‌کار ده‌هینا به‌لام روسیا له‌ جیاتی ئه‌وه‌ سیری به‌کار ده‌هینا تاوه‌کو وای لیهات پێیان ده‌ووت په‌نسلینی روسی.

۷- له‌ سالانی ۱۹۶۰ له‌ ناوه‌نده‌کانی پزیشکی ئه‌و ده‌نگه‌و باسه‌ بلۆبووه‌ که‌وا به‌هۆی دۆزینه‌وه‌و دروستکردنی پهنسلین وئه‌مپسلین وئه‌مۆکسیسلین و سیفالۆسپۆرین ده‌توانن گشت (هه‌وکردنه‌ به‌کتیریا به‌کان) له‌ناوبه‌نو به‌سه‌ریدا زال ببن. به‌لام دوا‌ی به‌کتیریا به‌کی تر دۆزرایه‌وه که‌وا به‌رگری ته‌واوی هه‌یه‌ (Gross Resistance) بۆ په‌نسلین وگشت گروپه‌که‌ی. ئه‌و به‌کتیریا به‌ نه‌زیمیک‌ی تایبه‌ت ده‌رژینی به‌ناوی (توینه‌ره‌وه‌ی په‌نسلین- Penicillinase Enzymes). به‌مه‌ش به‌رگری ئاده‌میزاد که‌م بۆوه به‌رامبه‌ر هێرشه‌کانی به‌کتیریا و فایرۆسه‌کان. له‌ زه‌مانی خۆیدا ئه‌گه‌ر به‌کێک هه‌لامه‌ت یا ئینفلونزای (Common Cold, Influenza, Coryza) بگرتایه‌ په‌ک لیمۆ په‌ک حه‌به‌ ئه‌سپرینی بخواردبایه‌ چاک ده‌بۆوه دوا‌ی ۲ رۆژ، به‌لام ئیستا له‌وانه‌یه‌ بگاته‌ ۱۵ رۆژو توشی هه‌وکردنی سه‌به‌کانیش بێت





ویبویستی به خهواندن هه بیئت له نهخۆشخانهکان. پاش ماوهیهک ههندی هۆکاری تر دهرکهوتن وهک سهراوهی نهخۆشی، ئەوانیش بریتین له فایرۆسهکان کهوا زۆر ووردتره و بههیزتره له بهکتیریا تاوهکو ئیستاش هیچ چارهسهریکی تهواوی بۆ نه دۆزراوه تهوه له گشت جیهاندا، لهوانه (ئهیدز و سارس وههوکردنی جگهری فایرۆسی - B - C - D) و زۆر نهخۆشی تر. بۆ نمونه ئهیدز تاوهکو ئیستا چهند دهرمانیکی دژه فایرۆسی بۆ دروست کراوه بهلام هیچ کامیکیان نه یانتوانیوه کۆنترۆلی نهخۆشیهکه بکهن مهگر خوای گهوره خۆی شیفای بدات.

پاش ئهوه ئادهمیزاد بۆی دهرکهوت ناتوانییت بههۆی داودهرمان چارهسهری زۆر له نهخۆشیهکان بکات بهتایبهتی نهخۆشیهکانی فایرۆسی وشیرپهنجه بۆیه کهرا بهدوای نهوهی کهوا ئهوشانهی مرۆف دهیخوات له سهوزهو میوهو گیاوگۆل سوود وهرگریت بۆ چارهسهری نهخۆشیهکان، بهتایبهتی پاش دۆزینهوهی ههردوو دهرمانی شیرپهنجه (Vincristine & Vinblastine) له پوههکهکانی کیشوهری ئهفریقا.

پاش نهوهی زانستی نوێی پزیشکی نهیتوانی چارهسهری زۆر له نهخۆشیهکان بکات و چۆکی دا بهرامبهر هیشی فایرۆسهکان بۆیه دووباره گهراوه سهربیرۆکهی بهکارهینانی گۆگیا بۆ چارهسهری نهخۆشی. ههریۆیه ئهمهریکا داوای له گشت ولاتانی جیهان کرد له (ئهوروپا و ئاسیا و ئهفریقا) کهوا گۆگیا بهناوبانگهکانی خۆیان بۆیان بنیئن ئهوانه کهوا به تهجروبه دهرکهوتوه سوودی ههیه بۆ چارهسهری نهخۆشیه جیاجیاکان به مهبهستی لیکۆلینهوه و سوود لێ وهرگرتنی.

پاش نهوهی چارهسهری پزیشکی ئاسایی نهیتوانی بهرگهی نهخۆشیهکانی سهردهم بگریت، لهزۆر شوینی پوبهپووبوونهوه دۆراندی چونکه تاوهکو ئیستا نهیتوانیوه ههموو نهینیهکانی لهشی ئادهمیزادی نهخۆش بدۆزیتهوه، ههریۆیه خهڵکان وکۆمپانیهکان پووین کرده چارهسهری پزیشکی بهدیل (Alternative) کهوا تیایدا گۆگیا وپوههک بهکاردیت، واته ئهوشاوه چارهسهرهی شوینی چارهسهری ئاسایی دهگریتهوه که به دهرمان دهکرا. بهلام

ئەوئىش نەيتوانى شوئىنى ھەموو دەرمانەكان بگىرئەو ھەندى تايبەتەندى ھەبە لە دەرمان ئەو نەيتى بۆيە دووبارە بىرکراو ھە پىنگە چارەى تر، ئەوئىش بىرئىتە لە تەندروستى وگۆرپىنى بارى ژيان (طب نمط الحياة - Complementary Medicine) كەوا تىايدا ھەردوو جۆر لە پزىشكى ئاسايى كە داو دەرمانە، لەگەل پزىشكى ئەلتىرنەتيف كە گۆگىايە بەشدارن تىايدا بۆ ئەو ھى بتوانن بارى ھاوسەنگ بۆ لەش بگە پىتەو ھە بەرگەى نەخۆشەكان بگىرئەت.

ئەم جۆرە چارەسەرە پزىشكى ھەروەك لە ناو ھەكەيەو ھە ديارە بەندە بە چۆنەيتى بارى گۆزەرانى خەلك لە پىوئى خۆراك و جولانەو ھە بارى دەروونى و چۆنەيتى ھەلسوكەوت لەگەل خەلكانى تر.

بەھۆى گۆرپىنى بارى ژيانمان بەشئو ھەيەكى گىشتى لە پىوئى خواردن و بىر كۆرئەو ھەلسوپانى ژيان، كاريگەرى تەواو پاستەوخۆ و ناپاستەوخۆى كۆرئەتە سەر لەشمان و تىواناى بەرگىمان بەرامبەر نەخۆشەكانى جەستەيى و دەرونى.

نەخۆشى تىرنەخواردن لەناو دلمان جىگىر بوو، واى لىھاتو ھە كەوا ھەرگىز گەدەمان تىرنەبىت و قەناعەت شىمان نەماو ھە گىرفانمان ھەرگىز پىر ناپىت، ھەردوو ئەمانەش لەسەر حىسابى تەندروستى و تەمەنى خۆمانە.

زۆر خواردن واى كۆرئەتە بەرەو قەلەوى ھەنگاوبىنئىن ، قەلەوئىش ژمارەيەكى زۆرى نەخۆشى لەگەل خۆى بۆمان ھىناو، ئەوئىش بە ھۆى بوونى پارەو دەستپۆئىشتەو كەمبونەو ھى جۆلەى پۆزانەيە. ھەرنەمانەشە واى كۆرئەتە كەوا بىر بگىرئەتەو لە بالەخانەكان ھەلگىر (المصعد) دانەنرئەت تاو ھەكو خەلكان بەپى بەسەر كۆن و ھەك جۆلەيەكى پۆزانە بەتايبەتەى بۆ مندالەكان. كەواتە بەرەو دواو چوون لە پىوئى زانستى تاو ھەكو بگەينە تەندروستىيەكى باشتەر لە تەندروستى ئىستامان.



به لّام تير نه خواردن وزياده پويي له پاره كوكردنه وه گه شتوته نه و پادده يه ي كه وا نه و پوهك وگژوگيايه ي كه به كاري دههينين به شيويه كي وا مامه له ي له گه ل ده كريت نه و ماده كيمياويانه ي تيايه تي زيانمان پي بگه يه ني نه وهك سوود گه يانندن.

شوينه واري خيرا پيگه ياندى ميوه و سه وزه و بووني هه نديك له مانه له وه رزي تري سال دور له وه رزه كه ي خوي نه مهش به هوي خانوي شوشه و پلاستيكه وه. به لّام خوي گه وري كاريه جي بو هر وه رزيك كومه ليك ميوه و سه وزه و خوراكي داناهه كه وا سوودي هه يه بو له شو بو زياد كردني به رگري له نه خوشيه كاني هه مان وه رز. بو نمونه له وه رزي زستانه نه خوشيه كاني سه رما وه لامه ت وكوكه زوره بويه نه و ميوانه زوره كه وا شيتامين (سي) يان زور تيايه، هه روه ها له كاتي زستانه له ش كه م پيويستي به ناو هه يه بويه هه ندي سه وزه و ميوه و دانه ويله هه يه كه وا پيژه ي ناوي كه مه وهك سلق و قهرنابيت و كاھو. به لّام كاتي هاوينه تيشكي پوژ به ميژه وه له ش بريكي زور شله وون ده كات بويه نه و خوراكانه زوره كه وا پيژه ي ناوي زور تيايه وهك كالهك و شووتي تري و سيوو زوري تر. هه روه ها خيارو كوله كه (كودي) واده كن كه وا پله ي گه رمي له ش دابه زينن. به لّام به خيرا كردني پيگه ياندى نه و ميوانه ي واي كردوه شيوه و تام و پيگه اته ي نه و ماده سووبه خشه كاني ناوي بگوري به ره و خراپتر، وهك نه وه ي پياز پيژه ي ناوي زور كه متر تيايه و ناوه نده كه ي زور ره ق بووه، كالهك بري شيريني كه متر بووه و گه لاي نه سستورتر بووه، به هه مان شيوه سير نه و سووده ي جاراني نه ماوه. ئيستا خه ريكن له جياتي پيگه اته ي كيمياوي بو گه شه ي پوهك و سه وزه و ميوه ماده ي تورگاني به كاريهينن به لّام له بهر نرخ گراني واي ليها تووه كه م به كاريهينن.

ئيستا هه ندي له ولاتان هه ولي زور ده دن كه وا كيشاوه رزه كان زبل و ماده ي تورگاني به كاريهينن بو چاندى ميوه و پوهك، هه ركه سيك سي سال يه كه له دواي يهك زبل به كار نههيني له جياتي ماده ي كيمياوي برونامه ي كيشاوه رزي پينادهن، چونكه به م سي

ساله ئو زهويه پاك دهبيتهوه له هه موو ئو مادده كيمياويه تيايه تي. ئه م كردارهش بئى ده لئىن قوناغى گواستنه وه (الفترة الانتقالية – Transitional Period).

ئه گه ر سه يرى به روبوومى ئاژه ل بكه ين ده بينين زور تر سناكتره چونكه ئو جوجكه يه ي كاتى خوى به ۹ مانگ ده بووه مريشك وگوشتى ده خورا ئىستا تهنه پاش ۲ مانگ كيشى ده گاته ۲ كيلوگرام ويه كارديت بۆ خواردن. باشترين به لگه شمان بۆ ئو تىكشكانه زانستيه (مانگاي شينه)، كه وا ئو مانگايه خوى له سه ر پوهه ك ده ژيت، به لام ده ستيان كرد به پيدانى برىكى زور له ووردكراوى گوشت وئىسقان وپيخوله ي مانگا مردووه كان تاوه كو واى ليها ت ده ماخى ئو مانگايه وه ك ئىسفه نجى لى بيت و پرى بيت له كونى ووردى بچوك وشيت بيت. ئه مير تشارلز ئه م جوره كارهى دانا به خوزل زانين و داروخان و تيشكانىكى زانستى وه سفكرد (Scientific Arrogance). بۆ زانينى هوكارى گواستنه وه ي ئو نه خو شيه چه ند بىردوزىك دانراوه له وانه:

۱- بىردوزه كى كيمياوى هه يه ده لئىت هه ر جوره ئاژه ليك يان ئاده ميزاد گوشتى هه مان په گه زى خوى بخوات ئه وا توشى ئه م جوره نه خو شيه ده بيت.

۲- بىردوزى دووم ده لئىت به هوى گواستنه وه ي فايرۆسيكه وه يه له گوشتى ئو مانگايانه بۆ ئو كه سانه ي ده يخون.

وا دياره بىردوزى يه كه م پاست بووه چونكه هه مان شت هات به سه ر ئو هوزانه ي ئه فه ريقيا كه وا گوشتى ئاده ميزاد يان ده خوارد (أكلة لحوم البشر – Guitz- Fieldet)، بينيان توشى هه مان نه خو شى بووينه، به لام له دواى سالى ۱۹۵۰ وازيان هيتا له م دابو نه ريته بۆيه ئو نه خو شيه ش له ناوياندا نه ما.

يه كىكى تر له كاريگه ره نا په سه ندو ماكه خراپه كانى ده وله مه ند بوونى خيرا ئه وه يه كه وا له شوينه كانى به خيو كردنى په له وه ر (كىلگى په له وه ر- اللواجن)، ژماره يه كى زور له جوجكه له شوينىكى زور ته سك به خيو ده كهن، ئه مه ش واده كات هه ناسه يان بۆ نه دريت به ته وا وه تى وئو مادده كيمياويانه ي ناو خوين بينه ده ره وه به مه ش توشى په شيوى



(التوتیر) دەبیت و ژماره‌یه‌ک له مادده‌ی کیمیاویش په‌یدا دەبیت و په‌نگ ده‌خواته‌وه و ده‌چیته ناو گۆشت و هیلکه‌که‌ی و له‌ویوه ده‌چیت بۆ نه و که‌سانه‌ی که نه و گۆشت و هیلکه‌یه ده‌خۆن.

هه‌روه‌ها خاوه‌ن کێلکه‌کانی په‌له‌وه‌ر به‌رده‌وامن له پیدانی تیشکی پۆناکی له‌ناو کێلکه‌کان تاوه‌کو به‌رده‌وام به‌ ناگابن و زۆر بخۆن وزوو گه‌وره‌ بن، نه‌مه‌ش وا ده‌کات هه‌رده‌م له‌ په‌شپۆی دابن و به‌رگری له‌شیان که‌م بیته‌وه‌و نه‌و مادده‌ کیمیاویانه‌ی ده‌رژین له‌به‌ر نه‌و باره‌ ناله‌باره‌ ده‌چیته ناو گۆشته‌که‌یان و له‌ویشه‌وه‌ بۆ ناو له‌شی ئاده‌میزاد. به‌ شیوه‌یه‌کی زانستی په‌له‌وه‌ر کاتی تاریکی ده‌خه‌ویت و کاتی ده‌رکه‌وتنی پوناکی به‌ ناگادیت و ده‌ست ده‌کات به‌ چالاکێ پۆژانه‌و خواردن، به‌لام ئیمه‌ی تیر نه‌خۆر وسک برسی و هه‌سوود و چاوپنۆک نه‌ک هه‌ر ژیانی خۆمان وه‌ک ئاده‌میزاد تیکداوه‌ به‌لکو ژیانی ئازهل و بالنده‌شمان شیواندوووه‌ وه‌ک خۆمانمان لیکردوووه‌، (نه‌وه‌ش له‌ پووی دادوه‌ریه‌وه‌ چه‌سپاندنی به‌کسانیه‌ له‌ نیتوان ئاده‌میزاد و گیانداران و نه‌وانیش ده‌بی مافی پیشکه‌وتنیان وه‌ربگرن و وه‌ک ئیمه‌ بژین) هه‌ر بۆیه‌ خوای گه‌وره‌ ده‌فه‌رموی: ( ظهر الفساد في البر والبحر بما كسبت أیدی الناس).

سوودیکی تری ئازهل بۆ ئاده‌میزاد نه‌وه‌یه: ئاده‌میزاد توانای خواردن و هه‌رسکردنی هه‌موو پووه‌ک و گۆزگیایه‌کی نیه‌ به‌لام ئازهل نه‌و توانایه‌ی هه‌یه‌و زۆر به‌ ناسانی نه‌و خۆراکانه‌ ده‌خوات و هه‌رسی ده‌کات و گوشراره‌که‌شی ده‌رژیته ناو گۆشت و شیره‌که‌ی له‌ویوه‌ سووده‌که‌ی ده‌کات به‌ ئاده‌میزاد، که‌واته‌ ئازهل وه‌ک هۆکارێکی گه‌یاندنی سووده‌ له‌ نیتوان ئاده‌میزاد و ژینگه‌ و سروشت. به‌لام به‌داخه‌وه‌ ئاده‌میزاد خۆی به‌ده‌ستی خۆی نه‌و هاوسه‌نگیه‌ی تیکداوه‌ له‌جیاتیی سوود زیانمان بۆ هاتوووه‌ به‌هۆی نه‌و جۆره‌ ئازهل‌داریه‌ نا دروست و نا تهن‌دروسته‌ی له‌و چه‌ند ساله‌ی دوایی پیاده‌ی کردوووه‌.

هه‌ندی له‌ خاوه‌نانی ئازهل له‌ جیاتیی خۆراکی به‌ سوود هه‌لده‌ستن به‌ دانانی هه‌ندی گه‌لای داری بی سوود و کاغه‌زی ته‌پوشتی تری نا تهن‌دروست له‌ پیش ئازهل،

ئەوئىش لە برسانا ناچارە بىخوات، بەمەش سوودى گۆشت وشىرەكەى كەم دەبىتەو و لە هەمان كاتىش بەرگرىشى دژى ميكروببات كەم دەبىتەو و لاوازو بى ھىزو نەخۆش دەكەوئىت.

ئەو ئازەلانە چونكە بە ئارەزوى خۆيان لە گژوگيا ناخۆن بۆيە شىريان كەمە، خاوەنەكەى بۇ چارەسەرى ئەم بارە دەست دەكات بە لىدانى دەرزى ھۆرمۆنات لە مانگاگە تاوھكو شىرى زياد بكات، لە كۆتايدا ئەو ئازەلە بەستە زمانە توشى شەكرەو پەككەوتنى جىنسى دەبىت وپاشان سەرى دەبپن ئەو گۆشتە پپ ھۆرمۆنە دەچىتە بازارو خەلگان بەكارى دەھىتن.

ياسايەكى ترى كىمياوى ھەيە كە دەئىت: (پوھكى ھەرناوچەيەك شىفايە بۇ نەخۆشەكانى ئەو ناوچەيە)، بۆيە ئەو شىرەى لە وولاتىكى ترى دوورە بۆمان دىت سوودىكى ئەوتۆى نابىت لە پووى خۆراك وتواناى شىفای نەخۆشەكان، چونكە كەش وھواو سروسشەكەى جىاوازە لەگەل لای خۆمان.

خاوەنى ئەو مانگاوا گايانە ھەر بەوھندەش نەوھستان، بەلكو دەستيان كرد بە بەستانەوھى گايەكان (بەتايبەتى) تاوھكو نەتوانى بەئارەزوى خۆى بگەپىت و گۆشتەكەى توند بىت، بەلكو ئەوان دەيانەوئىت گۆشتەكەى نەرم بىت، ئەم جۆرە ھەلسوكەوتەش وا دەكات ماددەيەكى كىمياوى بىتە ناو خوين بەناوى (ئارۆماتەيز- Aromatase)، ئەو ماددەيەش پاشان دەگۆپى بۇ ھۆرمۆنى ئىستروژىن كە ھۆرمۆنىكى مېنەيە بەمەش ھەموو سروسش وپىكھاتەى ئەو گايە دەگۆپى.

بۇ زيادكردنى سامانىان خاوەنى ئەو كىلگەو ئازەلانە چون بەدەم پىشكەوتنى(ھندسە الجىنات) ئەندازيارى بۆماوھى، تاوھكو بتوانن زياتر سوود وەرگىن لە پووى زيادبوونى زاوئى و بەروبووم لەسەر حىسابى باشى جۆرەكەى وسوودەكانى، بەناوى (گۆپىنى بۆماوھى) لە كۆتايى دا ھەر ئەوكەسانەى بەكارى دەھىتن زەرەرمەندن. بەلام بپو جۆرى زيانەكان تاوھكو ئىستا بەتەواوى نەزانراوھ.



به هۆی ئه و گۆرانکاری بۆ ماوه یی یه توانرا کۆپی نازهل دلی بکن به لام کیشهی ئه وه یان هاته پیش که وا ئه و نازهل زۆر زوو پیر ده بیته چونکه ته مه نی ئه و خانهی که لئی وه رگیراوه دیته سه ری، وا گومان ده کریت ئه وانهی گۆشتی ئه و نازهلانه ش ده خۆن زوو پیر ده بن.

به هه مان شیوه ده بینین جۆریک ته ماته هاتۆته کایه وه که وا ماوه ی ۲۰ پۆژ ده توانی به رگی پوکانه وه بگریته به لام به بی دودلی زیانی هه یه و ئه م ماوه یه درێژه . زیانه کانی خانووه پلاستیکیه کان ماوه ی ۳۰ - ۳۵ سالی ده ویت تاوه کو به ته واوی دیار ده که ویت.

ئه و گۆرانه خیرایه له ژیان، بۆته هۆی زیاد بوونی بری قازانچ، له هه مان کات بۆته هۆی زیادبوونی نه خۆشی و کیشهی ته ندروستی به گشتی.

به کورتی باشترین چاره سه ر بۆ ئه و باره نا هه مواره ئه وه یه: بگه رپینه وه سه ر باشترین خۆراک، ئه ویش وا بکه ی نازهل له کان خۆراکی سه روشتی بخۆن و سه وزه و میوه ش له کاتی گه شه ماده ی کیمیاوی به کار نه هینری و وه رزه گۆرکیش نه که ی ن به خۆراکه کان. ئه وه ش به وه ده بیته که وا نازهل و پوهه ک پێگهی پێبدریت که وا هه واو پوناکی و خۆراکی سه روشتی خوایی پێبدریت، چونکه له کۆتایدا هه ر ئه مانه له خزمه تی ئیمه ن، گه ر باشت به خێوکرد باشت پێشکه ش ده کات گه ر به خراپی هه لسه وکه وتت له گه ل کرد خراپه ت پێشکه ش ده کات. جا خۆت سه رپشک به بزانه کام جۆر بۆ خۆت و مندال و کۆمه لگه کات دیاری ده که یته ؟

### پزیشکی گونجاو له گه ل جۆری ژیان

#### ئاراسته به ره و پزیشکی نوی

ئاده میزاد پێشکه و توترین و به رزترین و سه ره کی ترین و به ریزترین دروستکراوه کانی خوایه له سه ر ئه م زه مینه، به مه ش بۆته ته وه ری جیهان و ژیان، بۆیه ته ندروستی له گرنگترین تۆرگان و بنچینه کانی ژیانی ئاده میزاده . سی هۆکار کاریگه ری له سه ر ئاده میزاد هه یه:

۱- بوونی چالاکی وله ش ساغی و پارێزگاری کردنی.

۲- پوودانى نەخۇشى و چارەسەركردنى بۇ كۆتايى ھېناني يان بەرەو باشتر بردنى تەندروستى نەخۇشەكە بەلايەنى كەمەوہ.

۲- كارىگەرى ژىنگە لەسەر ئەو دووخالەى سەرەوہ.

ئىستا خەلك گەيشتوونەتە ئەو باوہرەى كەوا ژىنگە كارىگەرى زۆرى ھەيە لە چارەسەرى پزىشكى، گەيشتوونەتە قەناعەتى تەواو كەوا گرنكى زۆرى ھەيە لە ژياندا چونكە زۆر نەخۇشى ھەيە لە ئادەمىزاد دەتوانى ژىنگەى دروست ھۆكار بېت بۇ چارەسەرى، بۆيە گەپانەوہ بۇ ژىنگەى دروستى سروشتى كارىكى زۆر زەرورىيە و ئەو دەوربەرەى تيايدا دەژىن بە خۆپايى دروست نەكراوہ.

ئادەمىزاد نەوہو رۆلەى ئەو ژىنگەيە و خۆراك وداو دەرمانى ھەر لە نزيكە خۆيەتى، پېش پەيدا بوونى دەرمانى كىمياوى ھەر خۆراكى سروشتى ناو ژىنگەمان ھۆكارى چارەسەر بوو كە دوور بوو لە گشت خلت و زىل و زال.

زۆر جار پشيوپەكى ژىنگە ھۆكارى سەرھەلدانى زۆرىكە لە نەخۇشەكان بۆيە پىويستە پزىشك ئاكادارى ئەم بابەتەنە بېت، ئەمەش بۆتە ھاتنەكايەى جۆرىكى نوئ لە چارەسەرى پزىشكى بەناوى (پزىشكى بارى گوزەران وژيان - Life Style Medicine)، ئەمەش لايەنى زۆر دەگىرتەوہ كەوا كارىگەرى لەسەر تەندروستى مرؤف ھەيە لەمانە:

**ژىنگە:** گۆرانكارىيەكانى ناو ژىنگە وا دەكات لە پزىشكان گۆرانكارى لە جۆرى چارەسەرەكەيان بكن، چونكە گۆرانى جۆرى نەخۇشەكان بەگۆيرەى گۆرانى بارى ژىنگەيە، نابېت بىر لەوہ بكنەوہ كەوا بلىين تەندروستى مرؤف نەگۆرەو گۆرانكارى ژىنگە ھېچ كارىگەرى لەسەر نىە، بەلكو چەند شەنەباى ھاوين وپايز و بەھار دەگۆرىت بەھەمان شىوہ نەخۇشەكان دەگۆرىن.

گەر تىگەيشتنمان لەو بارەوہ بگۆرىت ئەوا دەتوانىن كارىكى پزىشكى نوئ بگىرنەبەر بۇ چارەسەرى زۆربەى ئەو كېشەنەى كە پزىشكى ئاسايى تيايدا سەرنەكەوت وچۆكىدا بەرامبەرى. لە بىرو ھۆشى كەسدا نەبوو كەوا چارەسەرى نەخۇشەكان ھەر دەكرىت بەو





كەرەستانەنى لە دەرووبەرى خۆمانەوہە، بەلام بە شىئوہەيەكى پېشكەوتوتوت پېشكەش بكرىت. ئەمەش دەرچوون نىە لە چارەسەرى پزىشكى ئاسايى ( Conventional Medicine ) بەلكو ھەر لە خۆيەتى و تەواوكەريەتى وچاكسازيە بۆ بەدەست ھىتانى بەرھەم وسەرکەوتنى باشتەر.

لەگەل ھەموو بەشەكانى پزىشكى ئاسايى پەيوەندى ھەيەو كارى ھاوبەشى لەگەل دەكات و پراويژى لەگەلدا دەكرىت لە كاتى ھاتنە پىشى بارىكى ئالۆزو ئاسايى قورس وپىشنيارى خۆى دەدات وھەولدەدات كەمترين برو جۆر لە داو دەرمانى كيميائى بەكار ھەيئى. ئەگەر نەخۆشيك پىويستى بە دژە تەنەكان ھەبوو بەبىرى ۲-۳ گرام پۆزانە دەتوانى ئەم بىرە كەم بكرىتەوہ بۆ ۱ گرام لەگەل زيادكردى ھەندى شتى سروشتى بەيى ئەوہى كارىگەرى خرابى لەسەر نەخۆشەكە ھەيىت.

پزىشكى بارى ژيان ھاوكارو ھەماھەنگە بۆ چارەسەرى نەخۆشەكان بە بەكارھىتانى ئەو شتانەنى لە ژىنگە ھەيە بەشىئوہەيەكى سروشتى كە لەو پىگايانەنى خوارەوہ خۆى بەرجەستە دەكات:

- ۱- خووپەوشتى (عادات) خۆراك و جۆرەكانى خواردن.
- ۲- كارىگەرى پووەكەكانى دەرووبەرى مرقۇ.
- ۳- چۆنيەتى خەوتن.
- ۴- شوينى نىشتەجى و گوزەران و بەرزىەكەى.
- ۵- جۆرى ئاوى خواردنەوہ.
- ۶- چەندو جۆرى چالاكى و وەرزشو جولانەوہ.
- ۷- عاداتى زاوئى و نۆدبوون.
- ۸- ھۆشيارى و ئاگلاداركردنەوہ لە پىسبوونى ژىنگەى دەرووبەرو كارىگەرى لەسەر سەرھەلدانى نەخۆشى.
- ۹- بەدواداچوونى ھەموو گۆرانكارىەكى نوئى لە دەرووبەرمان و چارەسەركردى.

له چاره‌سەری پزیشکی ئاسایی زۆربەى پزیشکان پشتيان بەستابوو بە ئەزمایشی تاقیگەکان، بۆ ئەم مەبەستەش دەزگای پزیشکەوتوو دروست کراوه بۆ تەشخیص کردن، ئەمەش وای کردبوو کە مەتر پشست بێستەن بە توانای زانستی خۆیان و تەجربەى پۆزانەیان. بەلام جۆری چاره‌سەری پزیشکی بارى ژيان وا له پزیشکەکان دەکات ئەو خبیرەو مەهارەتەى وەریان گرتوو له ژيانى پۆزانە بۆیان بگەریتەوه. هەرۆهە سوودی ئەوهی هەیه کەوا نەخۆش ئەو بارە قورسەى کە کەوتبووه سەرى له ئەنجامى ئەم هەموو ئەزمایشانە لەسەرى لا دەکەوێت بێجگە لەو هەموو کاتەى بەفەرۆ دەپروات له نەخۆش وله پزیشکان.

هەرۆهە چاره‌سەر بە بەکارهێنانى دەرمانى کیمیاوى زۆر وای کردوو هەندى له نەخۆشیەکان بگەریتەوه ناو کۆمەلگەکان (Remergences) کە پزیشکان وایان دانابوو کەوا ئەم نەخۆشیانە هەر نەماون له جیهاندا. لەبەر هەمان هۆ کۆشکی سپی ئەمەریکی سیاسەتییکی تەندروستی نوێی پیاوه کرد له سالى ۱۹۹۶ تاوهکو پزیشکى بکریت له گەرانه‌وهى ئەو نەخۆشیانەى نەماون یان کەم بوونەتەوه له جیهان، ئەمەش له پاپۆرتیکدا بلۆکرا بۆوه له ژیر ناوینشانى (نەخۆشیەگوازراوه‌کان و هەرپەشەى لەسەر تەندروستی جیهانى - Infectious Disease- A Global Health Threat)، بۆ ئەم مەبەستەش لیژنەیهک پیکهات بەناوى (لیژنەى زانستی و تەکنۆتۆجى نیشتمانى - National Science & Technology Council) کوررتکراوه‌کەى (NSTC)، ئەمەش بە سەرۆکایەتى (ئالفۆرى جیگرى سەرۆک کۆماربوو).

هۆکارى ئەم هەلوێستە توندو خبیرایە بریتى بوو له سەرھەلدانى نەخۆشى(هەوکردنى ئیسفەنجى میشىکى مانگاگان) کە لەبەرىتانيا پوویدا (Bovine Spongiform Encephalitis-BSE)، ئەمەو جگە له ئەگەرى سەرھەلدانى هەندى له نەخۆشى گوازراوهى تر. بەتایبەتى ئەو نەخۆشیانەى خەریکە بەکتریاو میکروبەکان بەرگرى پەیدا دەکەن، هەرۆهک له نەخۆشى سیل بەدى دەکریت. ئەم نەخۆشیە کاتى



خۆى له سالانى ۱۹۵۰-۱۹۶۰ تەنھا دوو جۆر دەرمانى دژە تەن پىئويست بوو بۆ كوشتنى بەكترياي سيل بەلام ئىستا پىئويستى بە ۴ جۆر ھەيە بۆ ماوھى ۶ مانگ و ۲ دەرمان بۆ ماوھى ۶ مانگى تر.

ئەو دەرمانانەى بەكاردەھات بۆ لەناوبردى مىكروپەكان دواى زۆر بەكارھىتانیان زۆربەيان خەرىكن كاریگەريان ھىچ نامىنى وەك پىنسلین و ئەمپىسلین و ئەمۆكسىسلین و زۆر جۆرى ترى لەوبابەتانە.

جۆرى نەخۆشپەكانى ئىستا جياوازه لەگەل نەخۆشپەكانى پىشوو، ئەوانەى پىشوو زۆربەى بەكتريا بوو (Bacterial infection)، ئەو نەخۆشپە فايرۆسيانەى كە ھەبوون خەلكان بەرگريان ھەبوو بۆيان و خۆيان چاك دەبوونەو، وەك ھەلامەت وئىنفلونزاو ئەوانى تر، يان زۆربەيان تەنھا ھەبىكى ئەسپىرین و ھەندى فېتامین (سى)يان و ھەردەگرت و چاك دەبوونەو. بەلام نەخۆشپەكانى ئىستا زۆربەيان فايرۆسین (Viral infection) و كوشندەن و چەند ھەفتەيەكيان دەوئت بۆ چاك بوونەو و زۆرجارىش ماكى خرابى ئەو نەخۆشپەكانەش (Complications) دەرەكەوئت. زۆربەى زانايان ئەم گۆرانكارىە دەگىرپنەو بۆ گۆرانكارى لە ژىنگەو لە بارى ژيانى خەلكان.

ئەو خواردانانەى ئادەمیزاد دەبخۆن بە سەلبى وئىجابى كاریگەرى لەسەر تەندروستى ئادەمیزاد ھەيە. بۆ نمونە جەلتەى دل بەھۆى خەستبوون و مەينى خوئینەو ەروست دەبئت دەبىنين ھەردوو پووەكى (قەرنابىت و كەلەرم) كە فېتامین (كەى - K) زۆر تيايە باش نىە بۆ ئەم جۆرە نەخۆشانە چونكە فېتامین (كەى) خۆى خوئین خەست دەكات وھاوکارە بۆ خوئین مەين. لىرەو ە ديار دەكەوئت كەوا خۆراك وژىنگە كاریگەرى زۆرى ھەيە لەسەر نەخۆشى و چارەسەرى، بۆيە پىئويستە خۆراكى پۆژانەمان پىكبخەين بە گوئىرەى بارى تەندروستى ئەو كەسە تاوھكو خۆراك ھۆكار بئت بۆ چارەسەر نەوەك زىادكردنى نیشانەى نەخۆشپەكان.

وهرزش به گشت جوړه كانيه وه به تايبه تي پوښتنې ناسايې سووډي زوري هه يه بؤ كه سيكي ناسايې، به هه مان شيوه بؤ نه خو شيش سووډي هه يه به وه ي كه وا وهرزش وا ده كات چالاكي جوړه ي خوږن زياد بكات به مه ش دهرمانه كان به خيړايې وئاساني ده گاته شويني نه خو شيه كه. به پيچه وانه وه نه گه ر جوړه كه مېوو نه وا كاريگه ري دهرمانه كان كه م ده بېته وه وناگاته شويني مه به ست. هر بؤيه نه وانه ي جوړه يان كه مه تووشې نه خو شې زور دهبڼ له وانه قه له وي و كه مېوونه وه ي هه رسي خوراك وپشيوي له كرداري زور له نورگان و نه ندامه كان و نه مانه ش ناسراون به نه خو شيه كاني نه جوړه لانه وه (Sedentary Diseases).

هه روه ها چاره سه ري پزيشكي باري ژيان نركي نه وه يه بگه ريت به دواي هو كاره كاني پيس بووني ژينگه وكاريگه ري له سه ر ته ندروستي ودانايې به رنامه ي چاره سه ر بؤي، هه روه ها ده يه ويته له جياتي نه و دهرمانانه ي ئيستا به كاردېن كه زور به يان كيمياوين پوهك وگژوگياي خومالي به كار به يترئ وهك پنگه ي چاره سه ر كه ژماره يان زورن وله ده ورو به ري خو شمان به ده ست ده كه ون و هه رزان تريشن.

ولاتاني پورژه لات پيشه نكي نه م جوړه چاره سه ره بوون له گشت جيهان بؤ ماوه ي زياتر له ۱۲ سه ده و تيايدا سه ركه و توو بوون، كتابه كاني زاناي ئيسلامې به ناويانگ (ئيبڼ سينا) كه به (سه روك) ي زانايان ناسرابوو ده نكي دابووه له جيهان و وه رگپراوه بؤ سه ر زوربه ي زمانه كان به تايبه تي كتابي (ياساي پزيشكي - القانون في الطب).

له ولاتاني ئيستا ماندا نه و جوړه پوهك وگژوگيايانه زور هه يه و ته نها پيوستي به وه يه كه وا حكومه تان گرنكي پيښه ن وكارگه ي تايبه تي بؤ بسازينن وله تاقيكه كانيشدا نه زمابيشي له سه ر بگريته تاوه كو زور ترين سووډ ببه خشې، به راستي نه وه سه روه ت و سامانكي خواييه و له هه موو وهرزه كاندا جوړي تايبه تي هه يه و پيوسته سووډي ليوه ريگرين و نه هيلين چيتر فه راموش بگريته.

وا پيښه چيته له و چند ساله ي داها توو نه و جوړه چاره سه ره پزيشكيه به ره و پيشه وه بروت و شويني خوي بگريته چونكه خه رجي به ره م هينان وداين كردني زور كه مه. هه روه ها پزيشك له (زانستي شاره زايي و موماره سه ي پزيشكي - علم ممارسه الطب) ده گواسته وه بؤ (زانستي هونه ري پزيشكي - علم فن الطب).

## پيشه‌کى وه رگير

پاش نه وهى نهو کتیبه م خوینده وه بیرم له وه کرده وه که وا وه ریگیرمه سهر زمانى کوردی چونکه نهو کاره به کینکی تایبه تمه ند پئی هه لسیته باشته له وهى له داهاتوو به کینکی تر به م کاره هه لسیته و بیته هوی شیوانی نرخو به هایه پزیشکیه که ی، چونکه زۆریه ی باسه کانی پزیشکین وه ک پیکهاته ی پوهه که کان وسه وزه کان ومیوه کان وشته کانی تری، هه روه ها به کاره یانان وسوده کانیشی هه ر هه مووی پزیشکین چونکه مروژ به کاریان ده یینی جا چ بۆ به رگری کردن بیته له نه خویشی یان بۆ چاره سهر یان بۆ زیاد کردنی چالاکى به کیک یان کۆمه لیک له نه ندامه کانی له شی. له هه مان کاتدا باسی هه ندی نه خویشی کردوه به کورتی گه ر به کیک شاره زای پزیشکی نه بیته ناتوانیته نهو نه خویشیه باس بکات به کورتی تاوه کو خوینهری کورد به ئاسانی تیی بگات و بتوانیته له به کاره یانانی پوهه که که یان میوه که سوود مه ند بیته.

هه رچه ند من وه ک پزیشک وه م وه ک دانهری چه ند کتیبیک هه ندیک تیبینیم له سهر کتیبه که هه یه که خوی له مانه ی خواره وه ده نوینیته:

۱- وا باشته بوو که وا بابه ته کان به پئی گرنگی و زۆری به کاره یانانی دابه ش بکرایه به سهر به شه کان بۆ نمونه بابه تی دانه ویله له پيشه وه ی هه موو بابه ته کان بوايه چونکه له هه موو جیهان وله هه موو کۆمه لگه به کیش زیاتر به کاردیته.

۲- له پووی داپشتن و پیکه خستنی بابه ت وباسه کان تیبینی نه وه م کردوه که وا له هه ندی له بابه ته کان باسی پیکهاته ی میوه که ده کات، ده بینین ده گه رپته وه سهر نه وه ی که وا نهو میوه یه له و شوینه هه یه و جۆری وایه.

۳- له پووی میژوویه وه ش به هه مان شیوه باسی سهر ده میکی کۆن ده کات، پيش نه وه ی بابه ته که ته واو بیته باسی میژوویه کی نزیک یا وولاتیکی نهو سهر ده مه ده کات،

دوای چند دیریک ده‌گه‌ریتته‌وه سهر باسه کۆنه‌که‌و میژووویه‌کی کۆنتر باس ده‌کات،  
ئه‌وه‌ش وا له خوینهر ده‌کات زنجیره‌ی بیرکردنه‌وه‌ی بیچریت و بیچیت به‌لایه‌کی تر دا.

۴- دووباره‌بوونه‌وه‌ی هه‌ندی رسته‌و ده‌سته‌واژه به‌هه‌مان شیوه یان شیوه‌یه‌کی تر  
که هه‌مان مه‌به‌ستی هه‌یه.

۵- دووباره‌کردنه‌وه‌ی هه‌ندی له سووده‌کان به شیوه دارشتنیکی تر که  
دووباره‌بوونه‌وه‌ی پیوه دیاره.

۶- پوون نه‌کردنه‌وه‌ی هه‌ندی له نه‌خۆشیه‌کان یان تیکه‌لکردنی وا ده‌کات خوینهر لیتی  
تینه‌گات. چونکه هه‌موو خوینهر پزیشک نیه یان ئاستی زانستی به‌رز نیه تاوه‌کو ئه‌و  
شتانه شی بکاته‌وه‌و هه‌رسی بکات.

۷- دانانی نوقته‌و فارزه‌ی زیاد (النقط والفواصل) له هه‌ندی شوین که پیویست نیه و  
دانه‌نانی له هه‌ندی شوین که پیویسته ئه‌وه‌ش واده‌کات رسته‌کان مانای ته‌واو نه‌بیته یان  
مانا‌که‌ی تیکه‌ل بیته له‌گه‌ل رسته‌که‌ی پیش خۆی یا رسته‌که‌ی دوای خۆی.

ئه‌وه‌ی تیبینیکم کردبێ ئه‌وه‌یه ئه‌و برا دکتۆره (محمد جهاد) پیشتر هه‌یچ نامه‌یه‌کی  
خویندنی بالای نه‌نووسیوه یان هه‌یچ په‌راویکی نه‌خوینووته‌وه له‌سه‌ر چۆنیه‌تی نووسینی  
نامه‌ی خویندنی بالاو دارشتن و چۆنیه‌تی نووسینی کتیب بۆیه که‌وتۆته ناو ئه‌و هه‌لانه‌وه،  
یان هه‌یچ که‌سیکی شاره‌زا پێداچوونه‌وه‌ی بۆ نه‌کردوه، به‌لام ئه‌و هه‌لانه نابیته هۆکار بۆ  
که‌مکردنه‌وه‌ی نرخه زانستی و پزیشکیه‌که‌ی ئه‌م کتیبه.

به‌گویره‌ی توانا ئه‌و تیبینیا‌نه‌م راست کردۆته‌وه، تاوه‌کو خوینهری به‌رپز زیاتر  
سوودمه‌ند بیته ئه‌م کتیبه زانستیه‌که‌م و کورتی پیوه دیار نه‌بیته له پووی زانستی  
وزمانه‌وانی و دارشتنه‌وه.



دهبى ئەوەش بزانين كەوا كەس بى كەم وكورتى نىەو هيچ كاريكيش به پيژەي ۱۰۰٪  
ئەنجام نادرىت و تەواوى و بى كەم وكورتى تەنھا بۆ خواي گەورە و كارەكانىەتى.  
تۆرم ھەولداوہ كەوا ناوى ئەو پووەك و ميوەو سەوزەو دارو دانەوئەلەو شتەكانى تر به  
كوردى و بەدروستى پەيدا بكەم بەلام ھەندىكى نەتوانرا چونكە تايبەت بوون بە شوئىنك  
وكۆمەلگايەك لە زمانەكانى تر هيچ ناوى نەبوو، بۆيە ھەر بەناوى خۆي ماوہ تەوہ.

وەرگيپ

د. ابراهيم طاهر معروف

ھەولنر ۲۰۱۱

# سه روز هکان بهشی یه کهم





یه‌که‌م: هه‌نجیری درکاوی زهوی

(الأرضي الشوكي – Artichoke-Cynara Sloymus)



میژووی: بریتیه له یه‌کیک له کۆنترین ئه‌و پووه‌کانه‌ی که‌وا ئاده‌میزاد ناسیوویه‌تی وچاندوویه‌تی. فیرعه‌ونه‌کان ناسیووایانه‌و له‌سه‌ر دیواره‌کان وینه‌یان کیشاوه‌و وبه‌خه‌تی هیرۆگلۆفی له‌سه‌ریان نوسیووه، هه‌ر له‌وانیشه‌وه‌ه‌ره‌ب وه‌ریان گرتووه‌و چاندوویانه، دوا‌یی ئه‌غریق ویۆنانه‌کانیش چاندوویانه له‌و کاته‌ی ولاته‌که‌یان له‌پیشه‌نگدابووه. ئه‌و پووه‌که‌گه‌یشه‌به‌ریتانیا

له‌سه‌ده‌ی شانزه‌م وه‌ک سه‌وزه‌ بۆ خواردن و له‌گه‌ڵ چیشتی‌ش تیکه‌ڵ کراوه‌و ژۆر جاریش بۆ جوانی ناو مال‌ به‌کار هینراوه. بۆ خواردنیش به‌هه‌موو شیوه‌یه‌ک به‌کار دیت: به‌خاوی، کولای، برژاوی، سوورکراوه‌یی. له‌هه‌ندی ولاتی‌ش وشک ده‌کریته‌وه‌و وه‌ک شۆربا به‌کار دیت.

سووده‌کانی پزشکی وبه‌کاره‌ینانی:

- ۱- به‌سه‌ری ئه‌و رکه‌ زه‌ویه‌ ده‌لین (دل) گوايه‌ بۆ زیادکردنی ئاره‌زو (شه‌هوه‌)ی جینسی باشه، به‌لام به‌ شیوه‌یه‌کی زانستی ئه‌مه‌ نه‌سه‌لمینراوه.
- ۲- سوودی بۆ دل هه‌یه‌ چونکه‌ ئاستی کۆلیسترۆل داده‌به‌زینی له‌ناو خوین. له‌سالی ۱۹۴۰ ده‌رمانیکی لی‌ دروست کرا به‌ناوی (سینارا- Cynara) بۆ ئه‌م مه‌به‌سته.
- ۳- له‌ ژاپۆن لی‌کۆلینه‌وه‌ کراوه‌ گوايه‌ ئه‌م سوودانه‌ی هه‌یه:





- دابه زاندى ئاستى كۆليسترۆلى لەناو خوڤن.
- زيادكردى دروست كردن وپژاندى شلهى زهداو لەناو جگەرد.
- كاريگەرى لەسەر زياد كرىنى بېرى ميزكردى.
- وا دەكات جگەر كۆليسترۆل كەم دروست بكات.
- وا دەكات گورچيله كۆليسترۆل زياد دەرھاوئىژتتە

دەرھووى لەش.

ليكۆلينه وهيهكى تر كراوه كه وا تاييدا ۵۰۰ نهخۆش بهشداربوون هەريهكهيان ۱.۰ گرام له دەرمانتيك وەرگرت كه له گەلای ئەم پووەكه دروست كرابوو، بينيان ئاستى چەوريان بەگشتى زۆر باش دابه زيوو، بەتاييهتى چەورى سيانى (Triglyceride) له ماوهى ۶ ههفته.

له ليكۆلينه وهيهكى تردا دەرکه وتوو كه وا ئەم پووەكه ئاستى چەورى خەستى بەرز (HDL) زياد دەكات كه چەوريهكى باشە و دژى جەلتەى دلە.

۴- چالاكى جگەر زياد دەكات تاوهكو بەرگەى نهخۆشى زهدوويى بگريت وهانى زياد پزانی شلهى زهداو دەدات بۆ ناو ريخۆلە.

۵- بەكارديت بۆ نهخۆشى پۆماتيزم و جومگەكان و بەرگري له پەقبوونيان دەكات له بەكاليسيۆم بوون (التكلس - Calcification).

۶- هاوكاره بۆ چارهسەرى نهخۆشى ميز گيران.



۷- چارەسەرى نەخۆشى زیادە ھەستىارى پىست.



۸- چارەسەرى نەخۆشى پەقبوونى  
بۆپەكانى خوین و پەستانى خوین و نەخۆشى  
لەرزە (پاركىنسۆنیزم - **Parkinson**)  
دەكات.

۹- دەولەمەندى ئەم رووھەكە لە  
فیتامىنى (ئەى - بى) و كانزاكانى وەك فوسفور  
مەگنسىيۆم وا دەكات كارو چالاكى دەماخ و  
میشك زیاد بكات و چىرى بىركردنە وەش قوولتر  
بكات و تواناى لە بەركردن زیاد دەكات.

۱۰- تواناىەكى چاك بە لەش دەبەخشىت لە كاتى پىژىم كردن ئەویش بە ھۆى جۆرىك لە  
نىشاستەى (ئىنۆلىن - **Inolyins**) كە دەگۆپى بۆ شەكرى (لېفیلۆز - **Levilose**).

۱۱- ھاوكارى ھەرس كردن دەدات بە زیاد كردنى ترشى گەدە و بژويا لە پىخۆلە  
لادەبات.

۱۲- ھاوكارە بۆ لابردنى بۆنى بن بال و بۆنى ئارەقە بە ھۆى بەكارھىنانى وەك كرىم  
يان بە ھۆى خواردنى.

۱۳- ھاوكارە بۆ چارەسەرى نەخۆشى پىوى (داء الثعلبة) بە بەكارھىنانى كرىم يان  
خواردنى.

۱۴- دژى شىپرەنجەيە لە پىگەى چالاك كردنى جگەرە بەرگرى لەش.

## دووم: باينجان

### (البانجان - Solanum Dulcamara - Egg plant)

#### ميژوو وسه چاوهي:

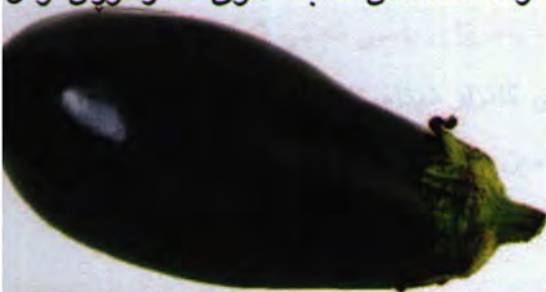


له ناسيادا هيه به تاييه تي هندستان خوره لاتي باشوور. دهگه پيټه وه بؤ ه مان كلاسي ته ماته و په تاته و بيبر. له كونه وه له نه وروپا تاسراوه به تاييه تي به ريتانيا كه دهگه پيټه وه بؤ قهرمانزه وايي نيمپراتور (پيؤفراستيؤس) له

سه ده ي سيانزه م. زور جاريش بؤ به رگري له چاوو زاري حه سوود به پيشه وه ي سه ري هه ندي نازه ليان هه لده واسي. يه كيكي له نوسه ره كان به ناوي (گيرارد) ده لئيت: باينجان يه كار ده مينرا بؤ چاكبوونه وه ي شويني برين وخوين تيزان پاش پووداوي كه وتن يان ليدان. يه كيكي تر به ناوي (ليناؤس) ده لئيت: باينجان به كارها تووه بؤ چاره سه ري بؤ ماتيزم و تا وه و كردن.

#### پيگهاته كاني:

- ۱- شه كرى ساده و شه كرى گلؤكؤ سايدى تيگه لاو.
- ۲- نيشاسته و ماددى بنيشتي و مادده ي سمغى.
- ۳- سولانينى تفت: كه مادده يه كي سپره ره گه برپيكي زور بخوريت چونكه كارده كاته سه ر كؤنه نداهه ناوه ندى ده مارو ليدانى دل وهه ناسه و گه ياندى ده ماره خانه كان و پله ي گه رمى له ش كه م ده كاته وه، نه مانه ش ده بنه هؤى سه رسوران و دل تيگه له چوون و گه شكه گرتن.



بەکارهێنانی پزیشکی:

- ۱- کاریگەرێکی سەرکردنی لەسەرخۆی هەیە.
- ۲- چالاکى ئاره‌قه کردن زیاد ده‌کات و بۆنیکى خۆش ده‌به‌خشی به‌ له‌ش.
- ۳- کردارى ده‌رهاویشتنى میز زیاد ده‌کات و هه‌ندى په‌وانیش ده‌کات.
- ۴- پێژه‌ی کۆلیسترۆلى ناو خوینیش داده‌به‌زینى.
- ۵- په‌نگى پێسته‌ش به‌ره‌و په‌شى ده‌بات گه‌ر زۆر به‌کار به‌یئى.



## سېيەم: بروكلى

### ( Broccoli )

لەم سەر دەمەدا بروكلى بۆتە ئەستېرەيەكى درەوشاوەى ناو سەوزەكان، لە بەر بوونى ژمارەيەكى زۆرى پېكھاتەى كېمياوى تيايدا كەوا بەرگى لە توشبوون بە نەخۆشى دەكەن.

دوو تووژەرەوەى ئەمەريكى بەناوى (جۆن.ج. ميكنوڤيز و ليون براد لۆ) لە پەيمانگارى تووژينەوەى ھۆرمۆنەكان لە نيويۆرك ماددەيەكيان لەناو بروكلى دۆزىوە يەناوى(ئىندۆل - **Indoles**)، ئەو پېكھاتانە لە كلاسى قەرنابىتەكاندا ھەيە



(**Vegetables cruciferous**) كە برىتەين لە قەرنابىت و بروكلى و

كە لەرم و كاھو لەف. ئەم ماددەيە كاردەكاتە سەر تېكشكان و شىكرەنەوەى پېكھاتەى ھۆرمۆنى (ئىستروژين) بەتايبەتى لەو شوپناھى كەوا كاريگەرى ئەو ھۆرمۆنەيان زۆر لەسەرە.

ھەندى تووژەرەوەى تر لە زانكۆى

(**John Hopkins University School of Medicine**)

ماددەيەكى تريان لەناو بروكلى دۆزىوە بە ناوى (سەلفورافان - **Sulforaphane**) كە ماددەى كبرىتى تيايە كە ئەویش لەلایەن خۆيەوە كاردەكاتە سەر خانە و شانەكانى لەش تاوەكو ئەنزىمىك دروست بكات دژى شىرپەنجەكان (**Cancer fighting enzymes**).

ھەرەھا ئەو ماددەيە (سەلفورافان) لەناو گىزەرەو پيازى سەوزيش ھەيە. ھەرەھا بروكلى ماددەى(بيتا كارۆتەين - **Beta carotene**) ى تيايە كە دژى شىرپەنجە كاردەكات. ئەویش يەھوى بوونى سيفەتى(دژە ئەكسەدە - **Anti Oxidants**) لە كتابى (قەلەوى و پېژىم) كە لە بىلاوكراوەكانى(نارين) ەو لە نوسىنى ھەرگىرە، بەدرىژى باسى ئەنتى ئەكسەدە كراوە.

ھەرەھا لە بروكلى ژمارەيەكى زۆرى كانزاو قىتامىنات ھەيە وەك : كالىسيۆم و پۆتاسيۆم و ترشى فۆليك و سيلينيۆم و قىتامىن سى . كاريگەرى ئەمانەش لەم خالانەى خوارەوەيە:



کالیسیۆم وترشی فۆلیک: کارده‌که‌ن وه‌ک

دژه شیرپه‌نجه

پۆتاسیۆم: هاوسه‌نگی شله‌ی له‌ش ده‌کات  
و پیکه‌ری لێدانی دل و په‌ستانی خۆینه.

شیتامین سی: به‌رگری له‌ش زیاد ده‌کات  
دژی هه‌وکردنه‌کان و کاریگه‌ری دژه

ئه‌کسه‌ده‌شی هه‌یه.

سیلینیۆم: کار ده‌کات وه‌ک دژه شیرپه‌نجه و جه‌لته‌ی دل و می‌شک.

زانایانی عه‌ره‌ب وه‌ک ئیبن سینا و رازی شیرپه‌نجه‌یان ناسیووه‌و کاریگه‌ری

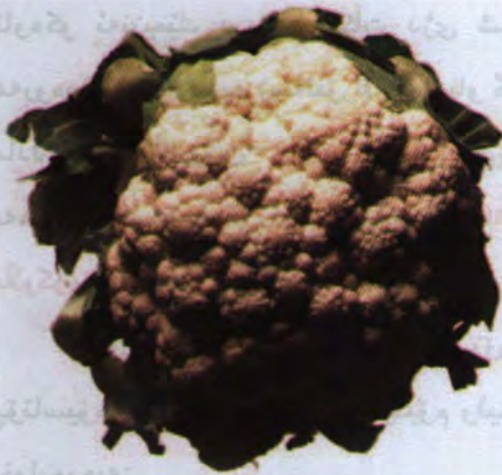
قه‌رنابیتیشیان له‌سه‌ر ئه‌و جۆره نه‌خۆشیانه باس کردووه به‌هه‌ردوو جۆره‌کانیه‌وه، که  
بریتین له ترسناک و سووک ( **Malignant & Benign tumors** ). به‌کاره‌یتانی ئه‌و پوهه‌کانه

پیش هاتنه‌ کایه‌ی نه‌شته‌رگه‌ری و سووتان و بپین و تیشکی لیزه‌ری بووه.

ئه‌وانه‌ی چه‌ز ناکه‌ن کۆمه‌له‌ی قه‌رنابیت بخۆن له پۆژئاوا چه‌بێکی تایبه‌تیا

دروست کردووه به‌ناوی ( **Broccoli Isolated Extract** ). هه‌رچه‌نده خواردنی پوهه‌که‌که  
باشتره له چه‌به‌که چونکه ماده‌ی تری وه‌ک ریشالی زۆر تیاپه بۆ هه‌رس وقه‌بزی و

مه‌یاسیری باشه.





## چوارهم: پیاز

### (البصل - Onion - Allium Cepa)

**میژوو:** ئاده میزاد پیازی ناسیوو له سه ره تای میژووی مرؤفایه تیه وه و ناوچهی سه ره کی له پۆژه لاتی دووره و له ویوه هاتۆته ناسیاو میسرو پۆژئاوا. له سه رده می قیرعه ونه کانیش هه بووه و له وینه کانی سه ر دیواره کاندای ده رکه وتوو و لایان پیروژ بووه و وه ک پیاو چاکان په رستوو یانه و پیشکه ش به خویه کانیا ن کراوه وه ک قوربانی. له کاتی ناشتنی ناو داره کان که ل و پهل و خواردنیا ن له گه ل داده نا له ناو تابووته که یاندا له نئیوان خواردنه کانیش پیاز هه بوو. نه گریکه کانیش به هه مان شیوه پیاز لایان پیروژ و باو بووه. پیاز له کلاسی زه نبه قیه کانه و به خۆراکیکی گرنگ داده نریت له سه رده می ئیستاماندا چونکه هاوکاره بو به رگری کردن له به کتریاو میکروبات.

#### پیکهاته کانی:

- ژماره یه ک له کانزای به سوود: کالسیۆم و فۆسفۆرو ئاسن. بری ئه و کانزایانه له پیاز
- بۆدر زیاتره له وهی له سیودا هه یه، کالسیۆمه که ۲۰ جار زیاتره، فۆسفۆره که دوو به رامبه ره و ئاسن و فیتامین (ئه ی) تیایدا سی به رامبه ره.
- ژماره یه ک له فیتامینه کان: ئه ی - سی - ئی.
- گلوکوتین و فلافینویدز (**Gluconin & Flavanoids**)
- ئه نزیمی ئوکسیدیز و دایه یسته یز (**Oxidase & Diastase Enzymes**): ئه و دوو ئه نزیمه له



پیازی ته ردا هه یه و به بی کولان بیخۆیت، که سوودیا ن هه یه بو زیاد کردنی میزکردن و هینانه خواره وهی ئاوی سک (**Ascites**) و به رگری له به شه می بوونی جگه ر (تشمع الکبد).



پىيازى سىپى باشترە لە پىيازى سوور، پىيازى درىژ باشترە لە پىيازى خپ، پىيازى ووشك باشترە لە پىيازى تەپى سەوز. پىيازى سادەى نەكوللاو باشترە لە پىيازى كۆلاو و بىرژاوى ناو چىشت.

### بەكارهينان و سوودەكانى پىيازى:

۱- پىياز بەكارديت بۆ بەرگرى لە تەسكبوون و پەقبوونى بۆرپەكانى خوین (**Arteriosclerosis**)، بەتايبەتى ئەوانەى دل و دەماخ، بەمەش جەلتەى دل و مېشك كەم دەبىتەو و پەستانى خوینيش دادەبەزى.

۲- پىياز ئارەزوى خواردن زياد دەكات و ليكاو دەرژينى و پشيوى لە كۆئەندامى ھەرس كەم دەكاتەو و ھاوكارە بۆ دەرھاويشتنى باوبژو پەوانى زياد دەكات.

۳- كردارى ميزكردن زياد دەكات و ھاوكارە بۆ توانەو و وورده بەردو بەردى زەرداوو كەم كردنەو و ھەوكردنى گلاندى پرۆستات.

۴- كاتى سەفەر كردن كۆئەندامى ھەرس توشى پەشيوى دەبىت بە ھۆى گۆرپانى كەش و ھەواو خۆراك، ئەمەش دەبىتە ھۆى دلەلچوون و سكچوون و پشانەو، ئەم نيشانانە ناسراون بە (نەخۆشى سەفەر - **Travelers disease**). گەر پىياز بەكار بەينرى ئەوا چارەسەرى ئەم نەخۆشيه دەكرىت.





۵- دژی هه وکردنی سیه کان و بۆرپیه کانی هه واو کۆکه،

هه ندیک له و دهرمانانه ی بۆ کۆکه ی ته پ به کاردیت

که ماده ی (کاربۆسیستین - **Carbocysteine**) ی تیا به و له پیاز وه رگیراوه .

۶- بۆ چاره سه ری هیشه که بیروو دهرده پتوی و

قژ که وتن به کاردیت، چ به هوی خواردن یان کریم و گیراوه، به لام به شیوه ی خواردن باشتره .

۷- چالاک ی جگه ر زیاد ده کات و به هوی بوونی ماده ی (سیستین - **Cysteine**) تیایدا

ئه ویش بریتیه له پرۆتینه زۆر پیویسته کان بۆ له ش که له ش ناتوانی خوی دروستی بکات به لکو ده بیت له خوراکه وه وه ری بگریت. ئه م جوړه پرۆتینه پیا یان ده لئین پرۆتینه

سه ره که کان و پیویسته کان (**Essential Lipoprotein**)

۸- ئاره زوی خواردن زیاد ده کات و چالاک ی له ش زیاد ده کات، بۆیه کاتی خوی

قیرعه ونه کان پیازیان ده دایه ئه و کریکارانه ی ئه هرامه کانیا ن دروست ده کرد، هه رسی خواردن زیاد ده کات و جووله ی ریخوله ش پیکده خات.

۹- خواردن و بۆن کردنی چاره سه ره بۆ هه لامه ت و ئینفلونزا.

۱۰- باشه بۆ نه خو شیه کانی گوچکه و بی هیزی بیستن، به هوی خواردنی یان وه ک

دلۆپ به کارهینانی.

۱۱- باشه بۆ به هیز کردنی بینین و به رگری له نه خو شی ئاوی سپی (ساد العین -

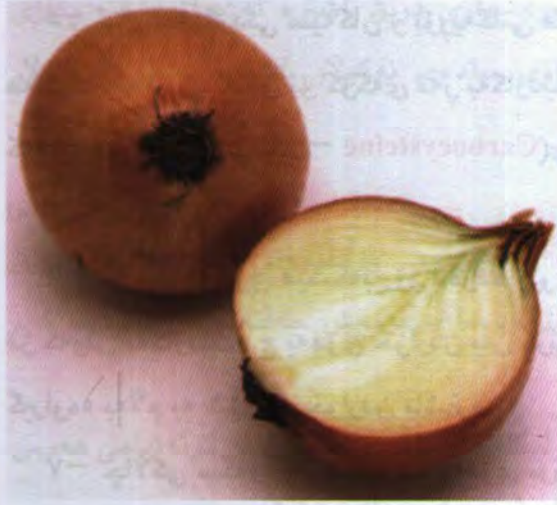
**Cataract**)، به هوی به کارهینانی وه ک کلی چا و.

۱۲- به هوی بوونی ماده ی سیلینیم له ناو پیاز واده کات خوین شل بکاته وه و به رگری

جه لته بکات (**Thrombosis**).

۱۳- پیژهی چه وریه خراپه کانی وه ک کۆلیسترۆل و چه وری سیانی و ئه وانی تر که م

ده کاته وه له ناو خوین و چه وریه باشه که ش که (**HDL**) زیاد ده کات.



۱۴- بەرگى له شىرپەنجه دەكات به گۆيرەى لىكۆلينەوہەكانى پەيمانگەى نىشتمانى شىرپەنجه له ئەمەرىكا **(National cancer Institute)** بەتايبەتى شىرپەنجهى گەدەو مەمك وسىەكان وپروستات، ئەمەش به ھۆى بوونى ماددەى سيلينيۆم وكوارسيتىن **(Quercetin)** ھەلەناو پيازدا.

۱۵- بەھۆى زياد كردنى چالاكى خانەو شانەكان وا دەكات پىرى دووربخاتەوہ.

۱۶- خەو ھىمەن وئارام دەكات.

۱۷- بۆرپەكانى خوین فراوان دەكات بۆيە باشە بۆ نەخۆشى لەرزەو جەلتەى دل و مېشك.

۱۸- چالاكى جىنسى زياد دەكات بەتايبەتى پيازى خاو.

۱۹- ھۆكارى كەم كردنەوہى ئازارى پۆماتىزم و ئازارى پەقبوونى جومگەو ماسولكەكانن.

۲۰- شەكرى ناو خوین كەم دەكاتەوہ بۆيە بۆ نەخۆشى شەكرە بەسوودە. ئەمانەى خوارەوہ نابىت پياز بخۆن:

۱- مەياسىرى پلەى دوو (كە خوین دادەنى).

۲- ھەوكردن وپرىندا بوونى گەدەو دوانزەگرى،

بەتايبەتى گەر خوینبەريوونى ھەبوو

**(Gastric & Duodenal Ulcer)**.

۳- نەخۆشى لاسەر يەشە (الشقيقة - **Migrain**).

۴- نەخۆشپەكانى خوین

۵- دابەزىنى پەستانى خوین.



## پینجهم: پەتاتە

### (البطاطا - Potato- Solanum tuberosum)

بەشی بەکارهاتوو: بریتیه لەو بەشە لە ژێر زەویە و پەگەگە یەتی.

میزوو و سەرچاوەی:

لە ئەمەریکای خوارو بەتایبەتی پیروۆ یە کەم سەرچاوە یەتی و زۆر بەرلأوه و بەکار دیت. لە وولاتانی پۆژئاواش بە کولأوی و یان بە سوورکراوویی لە گەل زۆربەیی خواردنەکان بە کار دیت بەتایبەتی لە گەل گوشتی سوورو سپی. لە ئەمەریکاش بە هەمان شیوێ زۆر بە کار دیت بە گشت شیوێ کانیە وە.

یە کەم جار پەتاتە لە ئەمەریکا ناسرا بە هۆی داگیرکەرانی ئیسپانیە وە بەتایبەتی سەرکەردە (فرەنسیسکو ببیزار) کاتی وولاتی پیروۆی داگیر کرد لە سالی ۱۵۳۷.

لە ولاتانی ئەوروپا بلأوبوو کاتی هەندیک پەتاتە گەیشته فیهنای پایتەختی نەمسا، لەو کاتە بە پێو بەری یە کیک لە باخچەکان دەستی کرد بە چاندنی و بەکارهێنانی وە ک خواردن و هەندیکیشی کردە دیاری بۆ زانایانی پووێکناسی تاوێ کو لیکۆلینە وە لە سەر بکەن ئەمەش لە سالی ۱۵۸۸ بوو.

زۆری بلأوبوو وە دەگەریتە وە بۆ سالی ۱۷۴۴ کاتی ئیمپراتۆری ئەلمانیا (فریدریکی گەرە) فەرمانی دا بە گشت کیشاوێرزەکان بە چاندنی پەتاتە. هەرئەمەش بوو وای کرد ئەلمانیا ببیتە یە کەم وولات لە ناردنە دەرە وە پەتاتە بۆ جیهان. پەتاتە لە ئەلمانیا وە گەیشته فەرەنسا بە هۆی یە کیک لە

بەندکراوەکانی فەرەنسی بە ناوی

(بارمونتیه) کە لە کاتی فەرمانپەرە وایی

ئیمپراتۆری ئەلمانیا (فریدریکی گەرە)

بەند کرابوو، لە وێ پەتاتە یان پیدابوو





وەك خۆراك، ئەویش كاتى گەرپانەوھى لەگەڵ خۆى بردى بۆ مەلىكى فەرەنسى (لويىسى شانزەم). بەھەمان شىوھ پەتاتە لە ئاسياو ئەفەرىقىا بىلابوۆوھ، ئىستا نىزىكەى ۲۰۰۰ جۆرى ھەيە لە جىھاندا.

وا چاكترە بەتاتە بە گەلاوھ بكتىتە خۆراك چونكە ئەو چىنەى ژىر گەلاگەى بىرىكى زۆرى قىتامين (سى) و كانزاي تىايە.

### پىكھاتەگەى:

ئاو ۷۰٪، نىشاستە ۲۰٪، پىرۆتىن ۲٪، خويى كانزايى ۱٪.

ھەرۆھە كالىسىۆم و پۆتاسىۆم و ئاسن و قىتامين A, B, C تىايە.

تىببىنى: ھەركاتىك پەتاتە

خالى سەوزى لەسەر دىار كەوت ئەو

خالانە بتاشن و لايدەن چونكە

ماددەى (سۆلانين) تىايە كە ژەھرە

بۆ مۆؤ.



### بەكارھىنانى:

۱- خواردنىكى زۆر بەسوودە بۆ ئەوانەى نەخۆشى بىرىندارى گەدەيان ھەيە (قرحە المعدة)، چونكە ترشى گەدە دەمژىت، ھەرۆھە نىشاستەى ناو پەتاتە وا دەكات ببىتە بەربەستىك لەبەردەم گەيشتنى ترشى گەدە بۆ سەر شوپنى بىرنەكە، لەھەمان كاتدا بەرگرى دەكات لە بەكتىراى ناو گەدە (*Helicobacter pylori*) تاوھكو بىرىن دروست نەكات.



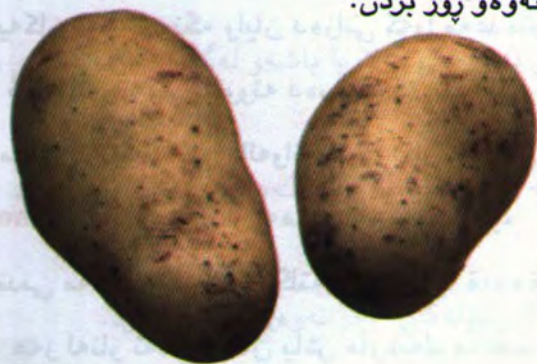
- ۲- میزکردن زیاد دهکات و بهردی گورچيلهش ورد دهکات.  
۳- پەتاتەى كولاو ھۆكارىكى چاكە بۆ كەم كوردنەوہى نیشانەكانى كۆلۆنى پەشىو  
(ھەوكردى كۆلۆن - Irritable Bowel Syndrom).



- ۴- ھيوركردنەوہى دەماخ وميشك بەھۆى بوونى فيتامينى  
(كۆمەلەى ب).

- ۵- بەكارديت بۆ چارەسەرى دەنكۆلەى  
گەنجى (حب الشباب - Acne). بە دانانى  
لەسەر دەم وچاؤ.

- ۶- گوشراوہى پەتاتە لەسەر پيىست دادەنرى بۆ ماوہى  
چەند پۆژيک بۆ چارەسەرى سووتانەوہو پۆژ بردن.



- ۷- بەكارديت بۆ لابردنى باو بژ.

## شەشەم: مەعدەنوس

البقدنوس (**Parsely-Carum petroselinum**)

بەشەكانى بەكاردەيت: پەگى، پەلكەكانى، تۆيەكەى.

شويىن وميژووى:

جۆرى ليناىۆس (**Linnaeus**) سەرەتا لە (سەردىنيا) بەخۆرسكى ھەبوو، پاشان ھاتۆتە ناوئەوروپا ئىنگلتەرا لە سالانى ۱۵۸۴ دەست كراوھ بە چاندنى.

جۆرى (بينتھام - **Bentham**) شويىنى سەرەكى پۆژھەلاتى دەرياي سىپى ناوھ پاست بوو، ھەك توركييا ولوبنان و جەزائير. يەكەم كەس ناوى زانستى لينا دكتور ديسقوريدس بوو. سەرەتا لە سەردەمى ئەگريكەكان مەعدەنوس نيشانەى مردن وديارى پرسەو

ناخۆشيهكان بوو، چونكە واين دەزانى كەوا مەعدەنوس لە

خويىنى ئەو پالەوانەوھ ھاتووتە دەرەوھ كە مەملانىي

لەگەل مردن كرددوھ. ئەو پالەوانە ناوى (ئارھيمۆرس

- **Arehemorus**) بوو. ھەر بەھۆى ئەو ئەفسانەوھ

بوو چاندنى مەعدەنوس لە ئىنگلتەراو ئەوروپا قەدەغەكرا.

ھەر لەناو ئەگريكەكان پاش ماوھيەك مەعدەنوس

پەسەندكراو دەيان كرده دەسك و لەسەر سەرى ئەو پالەوانانەيان

دادەنا كە لە يارى (ئىسسيمان - **Isthmian**) ى دەبردەوھ.

ھۆميرۆس لە كتابەكەيدا دەلالت ئەو ئەسپانەى گاليسكەى پالەوانەكانى

شەريان پادەكيشا مەعدەنوسيان پيدەدان، لە زۆربەى باخچەكانيش

مەعدەنوس لە ھەر چوار دەورى دەپوئىرا.

زانا تيرنر (**Turner**) لە كتابەكەى دەلالت: گەر مەعدەنوس فېرى بدريتە ناوھوزى

ماسى ئەوا ماسيه نەخۆشەكان چاك دەبنەوھ. مەپو كە روئيشك ھەز لە مەعدەنوس دەكەن،

بەلام زيانى ھەيە بۆ بەبەغاو چۆلەكەو ھەندى بالئدەى تر و دەبيتە ھۆى مردنەيان.





تاوه كو ئىستا ۲۷ جۆر مه عده نوس هه يه له جيهاندا وله كۆنه وه به كار هاتوه .

ئىستا مه عده نوس له گه ل زۆربه ي شۆرباكان به كار دىت .

### پىكها ته كىمىاويه كه ي :

**ره گه كه ي :** نىشاسته ي تىايه و كه ميك شيرينه و بۆنداره . شه كرى و پۆنى هه لچوى

تىايه (**Trepense, Apiol**) . له گه ل مادده ي (**Myristicine, Apioside, Apiin**) .

**په لكه كه ي :** پۆنى هه لچوى تىايه (**Apiol Trepense**) زياتر له ره گه كه ي ، ههروهه

مادده ي كانزايى كالىسيۆم و فۆسفۆرو فيتامين (سى و ئه ي) تىايه .

### به كار هينانى له بوارى پزىشكيه وه :

به داخه وه تاوه كو ئىستا ليكۆلينه وه ي ته واو له سه ر مه عده نوس نه كراوه وه هه قى

خۆى نه دراوه تى .

۱- **Apiol** مادده يه كى چه ره وه بۆ نه خۆشى مه لاريا باشه وه له گه ل ده رمانه كانى مه لاريا

تيكۆل ده كرىت .

۲- هه مان مادده ي سه ره وه باشه بۆ نه خۆشيه كانى گه ده وه پىخۆله وه ك زىاد كرىنى

هه رس و لا بردىنى باو بژو .

۳- زىاد كرىنى ميز كرىن و چالاكى گورچيله كان ، و توانه وه ي وورده به رد .

۴- به سووده بۆ نه خۆشيه كانى كۆنه ندامى

هه ناسه وه ك : كۆكه وه هه ناسه ته نكى وه هه لامة ت .

۵- بۆنى هه ناسه وه ئاره قه ي له ش

خۆش ده كات ، لا به رى بۆنى سيروپيازه .

۶- به رگرى دژى شيرپه نجه ده كات

چونكه له كلاسى (**Umbellifrous**) ه .

۷- به كار دىت بۆ پىكخستنى بى نويزى و

له بار بردىنى پزىشكى .





- ۸- پۆنەكەى بەكار دیت بۆ بەرگرى له هەلۆه رینی قژ و بەهیزکردنى.
- ۹- بۆ سكچوون ونەخۆشى تاي پچرپچر باشه.
- ۱۰- بۆ كەم خوینی باشه چونكه ئاسن و ترشى فۆلىكى تىايه.
- ۱۱- هیمنكەرەوهى مېشكە.



## جهوتهم: تهماته

### (الطماطم - *Tomato- Lycopersicon esculentum Mill*)

بهشی بهکارهاتوو: بهرهکهی

میژوو و شونینهواری:

ولاتی پیرو له نه‌مه‌ریکای باشوور، به هوی ئیسپانیه‌کان هاتووته نه‌روپاوه و له‌ویوه‌گه‌یشتوته‌گشت ولاتانی جیهان. له‌سه‌ره‌تا وایان ده‌زانی تهماته ژه‌هراویه تهنه‌ا بۆ جوانی باخچه‌و ماله‌کان به‌کاریان ده‌هینا، دوایی بۆیان ده‌رکه‌وت که‌وا ژه‌هراوی نیه‌و خواردنی ده‌ست پیکرا له‌گشت جیهان وگشت چیشتخانه‌کان.

پیکهاته‌کانی:

- ناو ۹۳٪، گلوکوسین ۴٪، ۱٪ ماده‌ده‌ی که‌فی، زه‌یت.

- قیتامینی (ئه‌ی، سی، بی ۱، بی ۲) تیاپه.

سووده‌کانی و به‌کاره‌ینانی:

۱- ئاره‌زوی خواردن زیاد ده‌کات.

۲- زیادکردنی میز کردن.

۳- په‌وانی

۴- چالاک‌ی له‌ش زیاد ده‌کات و بۆ نه‌خۆشیه‌کانی دل وگورچیه‌ و په‌ستانی خوین باشه.



## هەشتەم : سیر

## (الثوم - Garlic- Allium sativum)

**میژووی:** یەکیكە لە دەرمانە سەرسوپھیتنەرەكان، لە میسری كۆن پەرستراوە و

فیرعە ونەكان داویانە بە بەندە و كۆیلەكان تاوەكو پارێزگاری لە تەندروستیان بکەن.

لەكۆنەو بەكارهاتووە بۆ ھەوکردنی گوچكە، ئیستاش بەكاردیت بۆ

پارێزگاری و بەرگری لە نەخۆشیەكانی دل و نەخۆشی سیل و شیرپەنجە.

لويس باستور زانای بایۆلۆجی بۆی دەرکەوت کەوا

سیر ژمارەیهکی زۆر بەکتریا دەکوژیت.

لە ساڵی ۱۹۵۰ دکتۆر(ئەلبیرت شویتزر

– **Albert- Schweitzer**) لە کاتی کارکردنی لە ئەفەریقیا

ژمارەیهکی زۆر لە نەخۆشی کۆلیرا و گرانهتا (تایفۆئید) و

سکچوونی دیزانتیری بە سیر چارەسەر کردووە.

لە کاتی جەنگی جیھانی یەكەم و دووھەم سیر بەکارهاتووە بۆ بەرگری لە ھەوکردنی

بەکتیری و پاککردنەوێ برین، لەناو سوپای روسی بە پەنسلینی روسی ناسرابوو.

**سوودەکانی و بەکارھێنانی:**

۱- توانای توانەوێ جەلتە و مەینی خوینی ھەیه.

دابەزینی ئاستی چەوری زیان بەخش و بەرزکردنەوێ ئاستی چەوری بەسوود، ئەویش

بەھۆی بوونی ماددە (ئەلیسین - **Allicin**) لەناو سیردا. ئەگەر بێت سیر گەرم بکریت

کاتی ئامادەکردنی وەك دەرمانی پزیشکی ئەو سیفەتە نامینی. (لەکتابی قەلەوی وەرگیژ

بەدریژی باسی جۆرەکانی چەوری و بپو پێژەری کراوە).

۲- پەستانی خوین کەم دەکاتەو.

لە ھندستان لە شاری ئوداپور لیکۆلینەوێیە کرا لەلایەن زانا (ئارون تۆریا - **Arun**

**Noria**) لەسەر ۴۲ نەخۆشی دل ھەندیکیان گیراوەیەکی سیریان پێدان ئەوانی تر پێیان

نه‌دان، ده‌رکه‌وت نه‌وانه‌ی سیریان خواردبوو ۲۲٪ که‌متر توشی جه‌لته‌ی دل بوون و ۴۰٪ پیژهی مردنیش که‌م بووه .

۳- له کۆنه‌وه باوکی ته‌ندروستی (نه‌بوکرات - Hippocrates) چاره‌سه‌ری شیرپه‌نجه‌ی مندالدانی کردووه به‌ سیر. ئیستاش ده‌رکه‌وتووه که‌وا سیر خانه‌ی شیرپه‌نجه ده‌کوژیته .

له لی‌کۆلینه‌وه‌یه‌ک له چین و ئیتالیا کراوه له‌سه‌ر ۴۰۰۰ که‌س ده‌رکه‌وتووه که‌وا سیر پیژهی توشبوون به‌ شیرپه‌نجه‌ی گه‌ده که‌م ده‌کاته‌وه .

له بنکه‌ی شیرپه‌نجه له نیویۆرک (Memorial sloan kettering Cancer Center) مادده‌یه‌کی تریان له سیر دۆزیوه‌ته‌وه که‌وا به‌رگری له شیرپه‌نجه‌ی پرۆستات ده‌کات .

۴- پۆنی سیر به‌کاردیته بو چاره‌سه‌ری نه‌خۆشیه‌کانی گوچکه‌و پیسته، هه‌روه‌ها بو باشکردنی باری هه‌رس له گه‌ده .

۵- چاره‌سه‌ره بو له‌رزین و پارکینسون .

۶- بو چاره‌سه‌ری کۆکه‌و ته‌نگه نه‌فه‌سی .

۷- کاریگه‌ری هه‌یه له‌سه‌ر که‌م کردنه‌وه‌ی ئازاری پشت و جومگه‌کان .

۸- چاره‌سه‌ری وورده‌به‌ردی گورچيله‌و ئازاری .

۹- چاره‌سه‌ری قژه‌له‌لوه‌رین و نه‌خۆشی ریویه (Alopecia Areata) .

۱۰- به‌هیزکه‌ری ددان و پووکه .

۱۱- چاره‌سه‌ری هه‌لامه‌ت و نه‌خۆشیه‌کانی سه‌رما .

۱۲- چاره‌سه‌ری کرمه‌کان گه‌ر وه‌ک هۆقنه به‌کار بیته .

نا بیته له‌م نه‌خۆشیانه‌ی خواره‌وه به‌کار بیته:

۱- مه‌یاسیری

۲- سه‌ریه‌شه‌ی شه‌قیقه

۳- برینی گه‌ده (قرحة المعدة)

۴- نه‌خۆشیه‌کانی خوین به‌ریبون .



## نۆيەم: جەرچير

## (روكا - Rocket- Eruca sativa Mill)

بەشى بەكارهاتوو: ھەموو پووەكەكە.

میزووی و سەرچاوەی:

ناوچەى دەریای سپى ناوہ پاست و ئەرپای ناوہ پاست بە تاییە تی ئیتالیا، پاشان گەشتۆتە ئاسیا و روسیا و ھەرۆك (بین جۆنسن) لە ساڵى ۱۶۳۳ باسى کردووہ. لە زۆر ولاتانى وەك ئەلمانیا و میسر گەلاکەى دەخۆن بە تەنھا یان لە گەل سەلاتە. جەرچیر گەر بخوریت لە کاتى شەوان بۆنى خۆشە و بە تامە بە لام لە کاتى پوژ ھیچ ئەو تام و بۆنەى نیە.

بۆ خواردن پێویستە پیش ئەوہى گول بکات بیخۆیت، بە لام بۆ بە کارهینانى پزشکی دەبیت پاش گول کردنى بیت.

## پێکھاتەى:

- ۱- ئیتروزاید (Etrozide) کە ماددە یەکی خەردەلیە و گوگردى ئازۆتى (کبریت) تیاہ.
- ۲- فیتامین (ئەى، سى، ئى) تیاہ.
- ۳- کانسازکانى یۆدو گوگردو ئاسنى تیاہ.
- ۴- پيشال و کلۆروفیلی تیاہ.
- ۵- پووی پووە کیشى تیاہ.

## سوودەکانى و بەکارهینانى پزشکی:

- ۱- ھەرس باش دەکات و چالاکی زەرداو زیاد دەکات.
- ۲- گەشەى قژو پەشکردنى پەنگى قژ.
- ۳- چارەسەرى سووتانى پێست.





- ۴- به‌هۆی بوونی ڤیتامین (سی) و ئاسن بۆ خوین باشه.
- ۵- نه‌خۆشیه‌کانی پێسته‌ی جۆراوجۆر.
- ۶- که‌م کردنه‌وه‌ی ئازاری پۆماتیزم.
- ۷- لابردن وکه‌مکردنه‌وه‌ی به‌لغهم.
- ۸- زیاد کردنی میزکردن و توانه‌وه‌ی وورده به‌رد.
- ۹- ئافره‌تی سکپ‌باش نیه بیخوات چونکه خوین به‌ریبوونی زیاد ده‌کات.
- ۱۰- به‌هێزکەری وزه‌ی جنسیه.

دەيەم: گىزەر

## (الجزر - Carrots- Daucus Carota)

مىژوۋى:



ھەر لە سەرھەتاي مىژوو ناسراوھ، ئەگرىكەكان

باسيان كىردوھ لە كتابەكانيان. ئەبۆكرات و دىسقوريدس

بەكاريان ھىناوھ و باسيان كىردوھ بەھەمان شىوھى ئىستا كە ھەيە.

گىزەرېش دوو جۆرى ھەيە: كىۋى و خۆمالى چىنراو.

ئەوھى كىۋىھە كارىگەرى زياترە.

ناوى كاروت وەك ناۋىكى زانستى بۆ گىزەر ھەر لە سالانى

۲۰۰-۲۳۰ زايىنى ھاتوھ لە كىتەبەكانى (Apicius Caelius, Athenaeus)

ھەرۆھە لە سەدەھى دووى زايىنى پىزىشكى ناودار (گالين - Gallen)

ناوى (داوكۆس - Daucus) ى زىاد كىردوھ بۆى تاوھكو ئەو گىزەرە

خۆمالىھە جيا بىكرىتەوھ لە جۆرەكانى تىرى كەسك و سىپى (كە ئىستا نەماون).

لە سەردەھى دىسقوريدس و پىلانى تاوھكو ئىستا گىزەر بەكاردىت لە گشت

جىھاندا. گەيشتە ئىنگلتەرا لە سەردەھى شارژن (ئىلزابىس) بە ھۆى پىاۋىك ناوى

(فلىمنگ) بوو. ھەرۆھە شەكسىپەر لەيەكىك لە شاتۆكانى تىايدا باسى گىزەر دەكات.

پىكھاتەكەھى:

۱- ئاۋ ۸۸٪، پۆنى ھەلچوو ۰.۰۶٪، پۆن ۲۰٪، شەكر ۹٪.

۲- كانزاكانى وەك: گۆگۆد و فۆسفوۆر

كلۆر و سۆدىۆم و پۆتاسىۆم و مەگنىسىۆم و كالىسىۆم و ئاسن.

۳- قىتامىنەكانى وەك (ئەھى، بى، سى، دى، ئى).



## سووده‌کانی پزیشکی و به‌کارهینانی:

۱- زیاد کردنی میزو گوشراوه‌که‌ی بۆ که مېوونه‌وه‌ی ئاوی له‌ش

باشه و بۆ گلدانه‌وی ئاو له‌له‌شدا.

۲- نه‌خۆشیه‌کانی گورچيله و به‌ردو هه‌وکردنی میزه‌پۆ.

۳- لابردنی باو بژو، وه‌ستانی سکچوون و هه‌رسی خواردن

۴- نه‌خۆشی شاهانه (داء الملوك - النقرس).

۵- تۆیه‌که‌ی به‌کار دیت بۆ نه‌خۆشیه‌ ده‌رونیه‌کان و په‌شیوی

و ناهاوسه‌نگی میزاج.

۶- نه‌خۆشیه‌کانی پیست وه‌ك: ده‌نكۆله‌ی گه‌نجی و زیاده‌هه‌ستیاری

(حه‌ساسیه).

۷- تۆیه‌که‌ی چالاکی جگه‌ر زیاد ده‌کات و به‌رگری له‌ زه‌ردوویی ده‌کات.

۸- ئاستی پۆتاسیۆم زیاد ده‌کات، بۆیه به‌کار دیت له‌گه‌ل ئه‌و

ده‌رمانانه‌ی ئاستی پۆتاسیۆم داده‌به‌زینن وه‌ك ئه‌وانه‌ی میز زیاد ده‌رده‌که‌ن (لازیکس).

۹- تۆوه‌که‌ی باشه بۆ کۆکه و هه‌وکردنی سیه‌کان.

۱۰- خوینی بی‌نوێژی زیاد ده‌کات.

۱۱- دوو جوړه کارۆتینی (Carotenoids) تیايه: یه‌که‌میان ، ئه‌لفا کارۆتین Alfa

، Carotene که گه‌شه‌ی شیرپه‌نجه ده‌وه‌ستینی و دووه‌میان، Beta Carotene که

به‌رگری له‌ سه‌ره‌له‌دانی شیرپه‌نجه و نه‌خۆشیه‌کانی دل ده‌کات. به‌گویره‌ی لیکۆلینه‌وه‌کانی

له‌ ئه‌مه‌ریکا کراوه له‌ په‌یمانگای شیرپه‌نجه ده‌رکه‌وتوو ئه‌وانه‌ی گیزه‌ر زۆر ده‌خۆن

که‌تر توشی شیرپه‌نجه ده‌بن.

۱۲- به‌هۆی بوونی ماده‌ی کالسیۆم پیکته‌یت (Calcium Pectate) ریزه‌ی

کۆلیسترۆل له‌ خوین ده‌ده‌به‌زینی به ۲۰٪.





۱۳- پوژانه تنها پیوستمان به ۰۰۰۰

یه‌که‌ی کاروتین هه‌یه بو له‌ش،

به‌لام خواردنی ۱۲.۰۰۰ یه‌که‌ی

کاروتین وا ده‌کات به‌رگری دژی

شیرپه‌نجه زیاد بکات.

۱۴- بی‌تا کاروتین چاره‌سه‌ره بو

شه‌وکویری (Night Blindness).

۱۵- باشه بو به‌رگری له ئاوسانی سپل.

۱۶- به‌رگری له مه‌ینی خوین ده‌کات.

۱۷- گیزه‌ر خوشی به‌ مروّقه‌ده‌به‌خشی.

۱۸- ژیه‌کانی ده‌نگ به‌هیز ده‌کات و ده‌نگ سازگار ده‌کات.

دوای لیکردنه‌وه‌ی گیزه‌ر بو ماوه‌یه‌ک پیزه‌ی کاروتینی به‌ره‌و که‌م بوونه‌وه ده‌پوات،

بو‌یه پیوسته‌ گیزه‌ر به‌ تازه‌یی بخوریت.

گیزه‌ر به‌ کولان‌ئه‌و فیتامینانه‌ی تیا‌یه‌تی نامریت به‌ته‌واوه‌تی.

نابیت گیزه‌ر له‌ کیسه‌ی نایلون زور بمینیت‌ه‌وه چونکه‌ کار ده‌کاته‌ سه‌ر پیکه‌اته‌کانی.



## يانزه يه م : تۆلەكە (تۆلكە)

(الخباز، الخبازى، الخبيزة البرية – Mauve- Malva Silvestris)

بەشەكانى بەكارداين: پەگ وگەلا وگولە نەپشكوتووهكانى .

مىژوو وسەرچاوهى:

لە گشت جيهاندا هەيه لە نزيك گۆمە ئاوهكان و ئەو شويئانەى نە كىلدراون.



لە كۆنەوه وەك خۆراك و دەرمان بەكارهاتووە. سەرى خونچە گولەكانى دەخوريت و كاتى خۆى زانا فيساغۆرس خواردوويهتى وەك هيمنكەرەوهى دەرون و پەشوكاوى و ئارەزوى جينسى،

هەرۆهە وەك خەم پەويئەوه بەكارهاتووە. ئيمپراتۆر شارلمان فەرمانى دەرکرد بەچاندى ئەو پووەكە لە باخچەكەيدا.



پۆمانیەكان بەكاریان دەهینا بۆ چارەسەرى گشت نەخۆشیهك بۆیه ناویان نا (Omnimorbia).

پیکهاتهكەى:

شلەى لیکاوى ئەو پووەكە (Mucilage) پێژەیهكى زۆرى لە ماددەى (گلوکۆسامین و ئۆسۆساینین

— Glucosamine & Authocyanin) كە زۆر بەسوودن بۆ شانەى كركراگەكان.



### به کارهينانی پزیشکی وسووده کانی:

- ۱- به کاردیت بۆ که مکردنه وهی نازاری گهرو وله وزه وهلامهت، له سه ر شیوهی گیراوه و دهم شووشتن.
- ۲- نه خۆشیه کانی کۆئه ندامی هه ناسه وهک: کۆکه وهه ناسه تهنگی ولا برنی تف له گهروو.
- ۳- زیاد کردنی میزو پاککردنه وهی گورچیله له وورده بهرد.
- ۴- چاره سه ری قه بزنی و برینی کۆئه ندامی هه رس وکه م کردنه وهی باو بژو نازار.
- ۵- بهرگری له هه وکردنی پیست دهکات، ههروه ها بۆ زیاده هه ستیاری پیسته و پیوه دانی میرووله ش به کاردیت.
- ۶- دوا ی کولانی گه لاکانی به کاردیت وهک پاکه ره وهیه ک بۆ کۆئه ندامی زازوی.
- ۷- هه ندی مادده ی دژه به کتیریا و که پرو فایرۆسی تیا به تایبه تی ئه وانه ی سه ر پیست.
- ۸- به کاردیت وهک هیمنکه ره وهی دهرون و په شوکاوی و ئاره زوی جینسی، ههروه ها وهک خه م ره وینه وه به کاردیت، به مه ش ئه و قه له ویه ی له ئه نجامی نه خۆشی توشی ده بیت که می ده کاته وه.
- ۹- بهرگری له نه خۆشیه کانی دهم وددان وپوک دهکات.

## دوانزەيەم : (كاهوو)

### (Lettuce- Lactuca Virosa – الخس)

بەشى بەكارهاتووی: گەلاو تۆوھكەى و گوشراوھكەى (شیریه)، وشك دەكرینهوھ.

میزووی وسەرچاوهی:

دەرکەوتووھ لە سەر ئەو وینەو نەخشانەى دۆزراونەتەوھ لە میسر لە سەردەمى فیرعەونەکان. لە پۆژئاوای ئەوروپا و بەریتانیا ھەیە و جۆریشى زۆرن.

كاهووی كیوی لەسەر پۆخى پووبارەكان و شوینە زۆنكاوھكان دەپویت و گول دەكات لە مانگی ئاب و تەموز.

كاهووی كیوی دەچینرى لە نەمساو فەرەنساو ئەلمانیاو سكوتلەندا. لە ئەلمانیاوھ كاهوو دەچیتە ئەمەریكاو لەگەلیدا ماددەى ئەفیونى تیکەل دەكەن و لەئەمەریكاش پەواجى ھەیە.

گوشراوای كاهوو كاریگەرییەكى سێرکەرو بێھۆشكەرى ھەیە، زیاترە لە كاهووی كیوی لەوھى كەوا دەچینرى. لە كاهوو گیراوهى لوسیۆنات دروست دەكریت كە بەكاردیت بۆ چارەسەرى سووتان و وشكبوونەوھى پیتست و دپ بوونى.

كاهوو لە كۆنەوھ گرنگی پیدراوھ، ئیمپراتۆر ئوغستس بۆ ھەندى نەخۆشى بەكارى ھیناوه كە توشى بووھ، ھەر بۆیە پیزیان لە كاهوو ناوھ و قوربانیان بۆ كردووھ. لە میسر كاهوو كراوھتە پۆنى زەیت و بەكاریانھیناوه. ئەو شیرەى لە كاهوو دروست دەكریت ناتوانرى بە ئاسانى بكریتە بۆدرە.

#### بێكھاتەكانى:

۱- فیتامین (ئەى، بى، ۱، سى، ئى).

۲- پۆنى زەیت ۰.۲٪.

۳- پرۆتین ۲.۲٪.

۴- نیشاستە ۰.۹٪.



۵- ئاۋ ۹۷٪ .

۶- كانزاي كاليسيۆم وفوسفۆرو ئاسنى تيايه .

۷- وزه ي كه م تيايه بۆيه بۆ ئهوانه ي پېژىم دهكەن باشه خواردنى به بېرىكى زۆر، چونكه تىرى دهكات و وزه شى كه مه .

۸- هەندى مادده ي ترى تيايه وهك: **Lactucic acid, Lactuco picrin, Lactucin,**

**Lactucone.**

**سوودهگانی پزىشكى وبهكارهينانى:**



۱- كاهوو كاريگه ريبه كى كه مى سركه رو بيهۆشكه رو

خه واندنى ههيه، بهلام زۆر سووكه و ئاده ميزاد نا  
هاوسهنگ ناكات وگه دهش په شوكاو ناكات.

۲- ئاوى لهش كه م دهكات وه به تاييه تى ئاوى

ناو سك (الاستسقاء - Ascites) و ميزكردن زياد دهكات.

دكتور كۆلين به كارى هيناوه بۆ نه خوۆشه گانى.

۳- پله ي گهرمى داده به زىنى و بېرى ئارهقه و ميز كردن زياد دهكات .

۴- ئازارى كۆلون و گه ده كه م دهكات وه، بۆ چاره سه رى كۆلۆنى په شوكاو باشه .

۵- بۆ خه وليكه وتن باشه .

۶- لابه رى كۆكه و هه ناسه ته نكيه .

۷- بۆ كاتى گه رمای هاوين باشه چونكه ئاوى زۆرى تيايه، به تاييه تى پۆژ ليدان .

۸- باشه بۆ چه ساسيه ي پيست و لووت .

۹- هيمنكه ره وه ي ميشك و لابه رى په شوكاوى ونا هاوسه نكيه .

۱۰- لابه رى خه مۆكى و په ژاره و په ركه يه .

۱۱- چالاكى ره گى موه گانى قژ زياد دهكات .

۱۲- گه لاكانى دهره وه ي كه زۆر سه وزه بۆ كه م خويناى و بى هيزى باشه چونكه ئاسن

وكلۆرۆفيللى زۆرى تيايه .



- ۱۳- لابه‌ری بۆنی ناخۆشی ناو ده‌مه .
- ۱۴- گه‌لاکانی ناوه‌وه‌ی که زه‌ردو که‌میک سه‌وزه بۆ دلّه کوتی و به‌هیزکردنی ماسولکه‌کانی دل باشه (Cardiomyopathy)
- ۱۵- شیر زیاد ده‌کات له گوانی ئازهل.
- ۱۶- ئاره‌زوی خواردن زیاد ده‌کات و په‌وانیش ده‌کات.
- ۱۷- چالاک‌ی جگه‌ر زیاد ده‌کات و به‌رگری له زه‌ردویی ده‌کات.
- ۱۸- خاسی کیوی چالاک‌ی سوپی خوین زیاد ده‌کات بۆ بی نوژی ئافره‌ت باشه .
- ۱۹- چالاک‌ی جینسی که م ده‌کاته‌وه چونکه ژماره‌ی سپی‌رم که م ده‌کاته‌وه، بۆ ئه‌وانه باشه که شه‌وانه (توشی ئیحتلامبون ده‌بن).
- ۲۰- چاو به‌هیز ده‌کات چونکه شیتامین (ئه‌ی) زۆری تیا‌یه، هه‌روه‌ها بۆ هه‌وکردنی به‌کتیری کۆرنیه‌ی چاو باشه .
- بۆ ئه‌مانه‌ی خواره‌وه باش نیه:**
- ۲۱- ئه‌وانه‌ی توشی په‌که‌وتنی جینسی بوون، به‌تایبه‌تی پیره‌کان .
- ۲۲- ئه‌وانه‌ی توشی خوینبه‌ریوونی ده‌ماخ بوون .
- ۲۳- پارکینسونیزم .



## سیانزەییەم: خیار

## (الخيار - Cucumis sativa - Cucumber)

## بەشی بەکارهاتووی:

بەرەکه‌ی بە توێکڵەوه، یان بەبێ توێکڵ، بەخاوی یان کولای.

## میزوو و سەرچاوی:

پۆژهلای هیندستان شوینی سەرهلای ئەو پووهکه‌یه و ۳۰۰۰ سال پیش ئیستا له‌و شوینه هه‌بووه و هاتوته پۆژئاوا. ئەگریکه‌کانیش ناسیویانه‌و پۆمه‌کانیش به‌کاریان هیناوه، ئیمپراتور (تایبیریس - Tiberius) له‌سەر خاوی خواردن دایناوه به‌هاوین و زستان. نووسه‌ری پۆمانی (فلینی) باسی کردووه. له‌کتابه‌کانی سه‌ده‌ی شانزهم ناوی هاتووه له‌بەشی پووه‌کناسی.

له‌کتابه‌کانی پووه‌کناسی هاتووه به‌وه‌ی که‌وا پووه‌کیکه‌ له‌سەر زه‌وی ده‌خشی ودریژ ده‌بیته‌وه.

له‌کتابی جوله‌کانیش هاتووه (التوراة) که‌وا نه‌وه‌کانی یه‌عقوب (بني اسرائيل) داویان له‌موسی (عليه السلام) کرد کاتی له‌بیابانی سینا بوون که‌وا خیارو پیازو سیریان بۆ دابین بکات چونکه‌ کاتی خۆی له‌میسره‌یان بوو پیش کۆچکردن بۆ شام.

نووسه‌ر (هازل کویست - Hasselquist) ده‌لێت: له‌سه‌ده‌ی هه‌ژده‌یه‌م خیار خۆراکی سه‌ره‌کی چینه‌هه‌ژاره‌کانی میسر بووه.

له‌ئینگلته‌را خیار له‌کۆنه‌وه ناسرابوو ده‌گه‌رپته‌وه

بۆ سه‌رده‌می شا ئیدواردی سییه‌م، پاشان خواردنی خیار پشت

گوێ خرا تاوه‌کو فه‌رمانه‌وه‌ی هینری سییه‌م.

خیار له‌ئینگلته‌را نه‌چینرا تاوه‌کو

ناوه‌راستی سه‌ده‌ی هه‌قده‌یه‌م.





## بېكهاڭەي:

لە پووى خۆراك و ووزەوہ سوودەكانى خيار كەمە چونكە ۹۶% ئاۋە.

ھەندىك ئىتامين(ئەي وسى) تىايە.

## بەكارھىنەنى وسوودەكانى:



۱- تۆى خيار ۋەك تۆى كۆلەكە مىزكردن زىاد دەكات

• نەخۆشپەكانى سەرماۋ ھەلامەت.

• نەخۆشپەكانى پىخۆلە ۋ ترشانى گەدە (دەلە كزى)، چارەسەرى قەبرى.

• نەخۆشپەكانى كۆئەندامى مىزەپۆ.

۲- ھىمنكەرەۋەي دەرون ۋاۋسەنگى مىزاج.

۳- دابەزىنى پەستانى خويىن بەتايىبەتى جۆرى دەرونى.

۴- گىراۋەي خيار چارەسەرە بۆ نەخۆشپەكانى پىست وزىادە ھەستىارى بە دانانى

ئەۋ گىراۋەيە لەسەر پىست پۆژى چەند جارىك.

۵- بەكاردىت بۆ جوانكارى دەم ۋچاۋ بە تىكەل كىردنى گىراۋەي خيارو زەيتى زەيتون

ۋگلسرىن و زەيتى باۋەم ۋكحول، جا ئەمانە بە شىۋەي سابون يان گىراۋەي ئاۋى بىت.

۶- بۆ دروست كىردنى بۆن، ھەرۋەك بۆنى خيارە.

۷- ژانە سەر پاش دانانى چەند پارچەيەك لەسەر دەم ۋچاۋ.

۸- دابەزىنى پلەي گەرمى لەش ۋ لابرندى تا.

۹- چالاكى جگەر زىاد دەكات ۋ بەرگرى لە زەردوۋىي دەكات.

۱۰- لىدانى دل كەم دەكاتەۋە، بۆ دەلە كوتى باشە.

## ئا بىت بىدرىت بەم كەسانەي خوارمۋە:

۱- نەخۆشپەكانى

پۆماتىزىم چونكە ئاۋى زۆر تىايە.

۲- نەخۆشپەكانى پەقبوۋنى بۆرپەخويىنەكەن شەلەل ۋئىفلىجى، پاركنسونىزىم.

۳- پىرى زۆر بەتەمەن.

۴- ئەۋانەي لاۋازى جىنسىيان ھەيە.





## چواردەیهەم: زەیتون

## (الزیتون – Olive- Olea Europaea)

بەشە بەکارهاتووەکانی: پۆنی زەیتون و گەلاکانی و توێکلی دارەکە ی.

میژووو سەرچاوەی:

ئاسیا، سووریا، لوپنان، فەلەستین و ئەردەن، دەرورویەری دەریای سپی ناوەرپاست وەک تورکیا و ئیسپانیا. هەرودەها لە پیرۆ و شیلی و خواروی ئوسترالیاش هەیە.

زەیتون شوینیکی بەرزى هەیه لە ناو گەلانی جیهان، پیغەمبەر موسی عليه السلام ئەوانەى لە چاندنی زەیتون کاریان دەکرد نەبیردن بۆ بەرهکانی جەنگ.

لە نووسینە کۆنەکانیش زەیتون نیشانەى پاکی و بەرزى بوو، نیشانەى ئاشتی و خوشی یە.

جگە لە بەکارهێنانی وەک خواردن، زەیتی زەیتون بەکاردهات بۆ قەندیل و چرای شوینەکانی خواپەرستی. نیشانەى سەرکەوتنیش بوو چونکە پالەوانەکانی یاریەکان لقی زەیتونیان بەرز دەکردووە کاتی سەرکەوتن.

پەیکەری خواکانی کۆنیش هەندیکیان لەسەر تەختەى دار زەیتون هەڵدەکەندرا لەبەر پیرۆزی.

دارى زەیتون بەردەوام سەوزە، هەندیکیان زۆر گەورەن بەتایبەتى ئەوانەى لە ئیسپانیا دەپوین. گەورەترین وولات لە بەرھەم هێنانی زەیتون بریتیه لەئیتالیا چونکە سالانە ۲۳ ملیۆن گالۆن پۆنی زەیتون بەرھەم دەهێنێ.

دارى زەیتون پاش دووسال بەروبومی دەبێت، لە سالی شەشەمەو دەرى زەیتون ئەو خەرچیهى لێى کراوە دیتەو دەست خاوەنەکەى.

پۆنی زەیتون دەکریت بەسابۆن دواى تیکەل کردنی لەگەڵ هایدروکسیدی سویدیۆم.





### پىكھاتەكەي:

- زەيتونى پەش بىرى خۇراكى زياتر تىايە لە زەيتونى سەوز.
- زەيتون ترشى بانزويكى (**Benzoic Acid**) و ئولىفيل (**Olivile**) و شەكرى مانائىتى (**Mannite**) تىايە.
- پۇنى زەيتونىش ھەندى بلوراتى تراپپالمىتىن و تراپۆلین (**Tripalmitin**, **Triolein**) و ماددەى ئەراشىدىك ئىسترايس (**Arachedic esterase**) و ترشى ئۆلىكى ئازاد (**Free Oleic Acid**) تىايە.
- كانزاي كالىسىيۆم وخەمىرە و قىتامىنەكانى (ئەى، ئى، بى ۱، بى ۲، بى ۱۲).
- گەلای زەيتون ترسى ئۆلپىنى تىايە كە بكوژىكى بەھىزى بەكتىريا و فايروس و كەپووه.



سوودەكان و بەكارهێنانی:

گەلای زهیتون بە کاردیت:

۱- گەلای زهیتون وهك پاككەر وه وه دابه زینه ری پلهی گه رمی به کاردیت، به هه مان شیوه توی کلی داره که ی.

۲- چونکه ترشی دیروپینی تیا به بویه به کاردیت بۆ کوشتنی

جۆره ها به کتیا و که پرو فایرۆس به گویره ی راپۆرتی ته ندروستی که دکتور (پریفاتیرا-

**R. James Privatera**) پێشکشی کردوه، به تاییه تی فایرۆسی (**Epstein Barr Virus**)

۳- بۆ چاره سه ری نه خۆشی بی هیزی دریزه خایه ن (**Chronic Fatigue Syndrom**).

۴- بۆ چاره سه ری تامیسه که ی سووک (**Herpes Simplex**) وئاگره سووره (**Herpes**)

(**Zooster**).

۵- ده زگای به رگری له ش به هیز ده کات بویه به کاردیت بۆ نه خۆشی نایدز (**AIDS**).

۶- ماندوبوون و شه که تی و لاوازی ئه و نه خۆشانه که م ده کاته وه وهك: شیرپه نجه و

نایدز به هوی زیاد کردنی به رگری له ش و که م کردنه وه ی زۆربوونی فایرۆسه کان و

به کتیا.

۷- نه خۆشیه کانی سه رما و هه لامه ت وئینفلونزا.

۸- که م کردنه وه ی پیزه ی کۆلیسترۆل و دابه زینی په ستانی خوین.

۹- گەلای کولاو به سووده بۆ دابه زینی شه کری خوین.





### رۆنى زەيتون بەكاردېت بۇ:

۱- دابەزىنى پەستانى خويىن و  
كۆليستروۆل.

۲- رەوانى و ھەرسى خواردن.

۳- جوان كردنى دەم وچا و بەھۆى

رۆن و كرېم.

۴- رۆنەكەى بەكاردېت بۇ چارەسەرى

سووتان و سووتانەوھى پېست و خورشت و ھەساسىيە و رەقبوونى پېست و پولەكەى پېست.

۵- چارەسەرو بەھىزكردنى قزى سەر بە تىكەل كردنى لەگەل دەرمانى تر.

۶- چارەسەرى رەقبوونى ماسولكە و جومگە و ئازارەكانى.

۷- زيادكردنى ميز كردن و توانەوھى بەردى گورچيلە.

۸- نەخۆشپەكانى كۆئەندامى ھەناسە و گرانەتاو تاى قورمى.

۹- بە ھۆى ھۆقنەوھە بەكاردېت بۇ رەوانى.

۱۰- بەرگرى لە شىرپەنجە.

۱۱- بەھۆى بوونى فېتامين (ئەى) چا و بەھىز دەكات و باشە بۇ چارەسەرى دابەزىنى

پىلوى چا و.

۱۲- بۇ بەھىزكردنى وزەى جىنسى باشە چونكە فېتامين (ئەى وئى) تىايە.



## پازدەيەم: سپىناغ

## (السبانج - Spinach- Spinacia Oleracea)



بەشى بەكارهاتوو: گەلاكانى

شوئىنى سەرەكى:

ئاسيا شوئىنى سەرەكى ئەو پووهكەيە

بەتايىبەتى ئىران، گەيشتە ئەورپا لە سەدەى

پانزەمى زايىنى.

پىكھاتەى:

- ئاۋ ۹۰٪، پروتەين ۲.۵٪، چەورى ۰.۲٪، نىشاستە ۰.۹٪، رېشال ۰.۸٪.

- ماددەى نايتروجىنى زۆرە، نىشاستەو ئاسنىشى تىايە.

- خوراكىكى دەولەمەندە زياتر لە سەوزەكانى تر، پىكھاتەى ئەو كلوروفىلەى

تىايەتى زۆر نزيكە لە پىكھاتەى هيموگلوبىنى خوئىن بۆيە بۆ كەم خوئىنى زۆر بەسوودە.

سپىناغ ۱۰-۲۰ بەش لە ۱۰۰۰ بەشى كلوروفىلە.

لە كاتى شەردا فەرەنسىەكان گىراوہى سپىناغيان دەدا بە سەريازەكان بەتايىبەتى

ئەوانەى خوئىن بەريوونيان ھەبوو.

- بە گوئىرەى لىكۆلىنەوہى كىكس وپۆسكۆى (Chick, Roscoe) دەرکەوتوہ

كەوا سپىناغ بۆ چارەسەرى شەوكوئىرى باشە چونكە فېتامين (ئەى) تىايە. ئەمەش لە

گۆقارى بىوئىمىكالى (Biochemical Journal) سالى ۱۹۲۶ بىلاوكراوہتەوہ.

- زانا بۆس (Boas) بۆى دەرکەوت كەوا سپىناغ رېژەيەكى باشى فېتامين ئەى

تىايە بەلام فېتامين دى زۆر كەم تىايە.

- سپىناغ بىرېكى باش لە خوئى بەردى و كانزاي وەك: ئاسن و گۆگۆدو كاليسىوم

وفۆسفۆرو كلۆرى و مىسى تىايە.

- فېتامين (ئەى، دى، بى، كەى).



### سووده‌کانی و به‌کارهینانی پزشکی:

- ۱- دابه‌زینی پله‌ی گه‌رمی و شکانی تینویه‌تی.
- ۲- زیادکردنی میز.
- ۳- چالاکی جگر زیاد ده‌کات.
- ۴- هه‌وکردنی سیه‌کان و بۆرپه‌کانی هه‌وا.
- ۵- په‌وانی
- ۶- نابیتت به‌کاربیتت له‌وانه‌ی به‌رد و وورده به‌ردی گورچیه‌یان هه‌یه چونکه خۆی کانزای کالسیۆم و فۆسفات و ئۆگزالاتی زۆره که ده‌بنه هۆی نیشتن و دروستبوونی به‌رد.



## شازدەییەم: سلق

## (السلق – Swiss chard- Beta Vulgaris)

**میژوووی:** پووەکیکی ھەمەجینیە (دوو پەرگە) لە سلقى دەریایی دروست بوو (Beta maritina)، لەسەر پۆخی پووبارەکان و دەریاکان دەپوێت لە ئاسیا و ئەوروپا. لە سواریا لوبنان و ئوردن و فەلەستین زۆر بەکار دێت.

لە نەقشەیی ئاشوریەکان و ینەیی سلق ھەبە لەسەر دیوارەکان. پۆمانەکانیش بە کاریان ھێناو ھەبۆ پەوانی. لە سەدەکانی ناو پاست لە ئەوروپا لە گەڵ کەوەر تیکەڵ دەکرا وەک شوڕیا بەکار دەھات و تاو ھەکو ئیستاش ھەر بەکار دێت بە ناوی (Poire).

## پیکھاتەکی:

- ئاوی زۆری تیاہ
- کانزای کالسیۆم و ئاسنی تیاہ.
- فیتامینی کۆمەڵە (بی) و (سی و کە) و ترشی فۆلیکی تیاہ کەبۆ ئافرەتی سکپەر (دووگیان) زۆر پێویستە.

## بەکارھێنان و سوودەکانی:

- ۱- سوودی ھەبە بۆ پەوانی ھەوکردنی کۆلۆن (کولون القلق) و دەرکردنی باوێژ.
- ۲- پێست جوان دەکات بە خواردنی یان دانانی لەسەر پێست بۆ ماوہیەک و سوودی ھەبە بۆ ھەوکردن و برینی پێست.
- ۳- بۆ کەم خۆینی زۆر بەسوودە چونکە ترشی فۆلیک و ئاسن و فیتامینی بی زۆر تیاہ.
- ۴- بۆ تینویەتی باشە چونکە ئاوی زۆرە.
- ۵- بۆ بەرگری لە ھەوکردنی کۆئەندامی میزەپۆ باشە.
- ۶- بۆ سەرھەشە و شەقەسەر، پشیوی دەرون و ناھاوسەنگی میزاج زۆر باشە.
- ۷- بۆ نەخۆشیەکانی پێست وەک: ھیشکە بیروو نەخۆشی (داء الثعلبة)، بە شێوہی خواردن یان دانانی لەسەر شوینە توشبووہکە.

## حه قدهیه م: توور

### (الفجل – Radish- Rhabanus sativus)

به شه به کارهاتوووه کانی: به ره که ی و ره گ و تووه که یه تی.

میژوو سه رچاوه که ی:

ئاسیا شوینی سه ره که ی تی به تایبه تی چین و ناوچه ی کۆچین تیایدا. هه روه ها له ژاپون و ئه وروپا هه یه به تایبه تی به ریتانیا.

نه زانراوه که وا توری کئیوی هه بیئت.

له سه رده می فیره ونه کان توور زۆر ده چیئراو به کارده هات.

پیش سالی ۱۵۴۸ ی زاینی توور له به ریتانیا و ئه وروپا نه بوو. له کتابی گیرارد دا

ناوی توور هاتوووه که چوار جۆره، ئه مه ش له سالی ۱۵۹۷ دا بووه.

وا چاکه کاتی به کارهینانی جوان بشوریتته وه نه وه ک په لکه که ی لابردری.

پیکهاته که ی:

ئاو ۸۵٪، پروتین و کانزاکان و نیشاسته و فیتامین (سی) تیایدا که مه. هه ندیک

ئینزامیشی تیایه وه ک: ئه مایلایتیک و فینایل ئیپایل ئیزوپایوپسینه پتی تیایه که پۆنی هه لچوووه و بۆنیکی تیزی هه یه.

په لکه که ی فیتامین (ئه ی و سی) تیایه.

کانزای کالسیۆم و ئاسن و کلۆرۆفیلی تیایه.

سووده کانی:

۱- زیاد کردنی میزو تانه وه ی به ردی گورچیله و زهرداو.

۲- بۆ خوین و پیست و توندکردنی پوک باشه.

۳- نه خوشیه کانی سه رما و هه لامهت و هه وکردنی قورقوراگه.

۴- به رگری له شیرپه نجه ده کات به گویره ی لیکۆلینه وه نوییه کان.

۵- چپی و توندی ئیسقان زیاد ده کات.





۶- هه‌رس باش ده‌کات وپژاندنی ترشی گه‌ده زیاد ده‌کات.

۷- به‌رگری له جه‌لته‌ی دل ده‌کات.

۸- چاره‌سه‌ری هه‌ناسه ته‌نگی وکۆکه.

۹- بۆ به‌هێزکردنی پوک وددان باشه وکه‌وتنی ددان دوا ده‌خات.

۱۰- بۆ که‌م خوینی باشه.



## ههژدهیه م: بیبه ر

### (الفلفل – Cayenne- Capsicum minimum)

#### به شه کانی به کار دیت:

به ره سه وزه که ی یان به وشک کراوه یی.

سه رچاوه ی: زنجباره، ولاتی هیلی ئیستوائی و ناوه پاست. جو ره کانی زۆرن هه یه

تیژه و هه یه شیرین، جو ری خړو جو ری در یژی شی هه یه.

بیبه ری تیژه گه یشته بریتانیا له سالی ۱۵۴۸. زانا (جیرارد ولیناس ومیلەر) باسی

ئه م جو ره بیبه ر ه یان کردووه له کتابه کانیا ن که هه روه ک فهره نگیکی پووه کناسیه

(Millers Garden Dictionary) له سالی ۱۷۷۱.

بیبه ری تیژه پووه کیکه به در یژی یی سال ده مینیت و به رزیه که ی ۲-۶ پی یه،

ئه وه ی له ئه فهریقیا ده پویت تیژه تره و په نگی که ی قاوه یی زه ردباوه و تیژه که ی به هوی

بوونی ماده ی (کاپساسینه - Capsaicin) وه یه تیا یه.

زۆر جار له بیبه ری سوور فیل ده کریت به هوی ئه وه ی ئوکسیدی قورقوشمی سووری

(Red Lead Oxide) بو زیاد ده کریت تاوه کو سوور بیت.

#### پیکهاته کانی:

- ئاو ۹۵٪، پروتین ۱.۱۲٪، پوون ۰.۵٪، شه کرو نیشاسته ۲.۵٪، پیشال ۰.۳٪، ره ماد ۰.۴٪.

- هه روه ها کۆمه لیک فیتامیناتی وه ک: (کۆمه له ی بی، بی، بی ۱۲، فیتامین سی)

- کانزای وه ک ئاسن و کالسیۆم و فۆسفۆری تیا یه.

- ماده ی کاپساسین و ترشی ئولیک و ترشی

پالمیتیکی (Oleic & Palmitic Acid) تیا یه

#### به کاره یان و سووده کانی:

۱- وه ک مه ره م به کار دیت که

چالاک ره وه یه کی شوینه واری به بی ئه وه ی

کاریگه ری سپکه ری هه بیت.



- ۲- كردداری زینده چالاکی زیاد دهكات.
- ۳- چالاككەرەو هی گەدەو پىخۆله یه ئەگەر بە شىۆه یه کی مام ناوه ندى بە کاربیهینرى وهك دژە سكهچوون كاردەكات. بەلام ئەگەر زۆر بە کاربیهینرى سكهچوون و نازاری پىخۆله و خورشت دهكات.
- ۴- بۆچارەسەرى نازار وهه وكردى جومگه و ماسولكهكان باشه. ئەمەش بە هۆی بوونی ماددهی (Substance P).
- ۵- ئارهزوی خواردن زیاد دهكات و باوبژى پىخۆله كه م دهكات وهه و دلّه لچوون ناهىلى.
- ۶- خوین مهین و جهلته كه م دهكات وهه و بۆ چاره سەرى جهلتهش به كاردیت.
- ۷- بۆ نه خویشیه كانی سه رما بردی وهه لامهت زۆر به كاردیت چونكه قیتامین (سى) تیايه.
- ۸- بۆ چاره سەرى هه وكردى ده ماره كان به كاردیت له نه خویشیه كانی شه كره (Diabetic Neuropathy).
- ۹- سه ریه شه و شه قیقه و كلاسته ر (Cluster headache) (جۆره سه ریه شه یه كى تاییه ته له ئەنجامی ته سكه بوونه وهی بۆرپه كانی خوین).
- ۱۰- هۆكاره بۆ دابه زینی كۆلیسترۆل و چه وری سیانی و چه وری چرى نزم (هه رسیكیان هۆكارن بۆ ته سكه بوونه وهی بۆرپه خوین و دروست بوونی جهلته).





**نابېت به كارېت بۇ نه مانه :**

- ۱- مەياسىرى و برىنى گە دەو دوانزه گرى.
- ۲- زياده هەستىارى پېست (حساسىة).
- ۳- زۆر خواردنى باش نيه بۇ گورچيله و كوئەندامى هەرس به گشتى.

خالىت بۇ

- ۷- ...
- ۸- ...
- ۹- ...
- ۱۰- ...

## نۆزدەيەم: كەوەر

## (الكراث – Leek-Allium Porrum)

كەوەر لە كۆمەڵەى سىروپيازو ھليۆنەو پيڭھاتەيان ليكەوہ نزیکەو شوئینی بوونی ھەموويان ناوہ پراستی ئاسيايە .

## پيڭھاتەكانی:

- ۱- كلۆرۆفيل، ريشالی سيليلۆز، لينجە ماددەى ميوسيلاغ، پرۆتيني سەلفۆئازۆت.
- ۲- فيتاميني بى وسى.
- ۳- كانزای ئاسن ومەگنيسيۆم وپۆتاسيۆم وسۆديۆم وگۆگۆد ومەنگانيز.

## بەكارھيئەتەكانی و سوودەكانی:

ھەرۆك سیر وایە لە بەكارھيئەتەكانی و سوودەكانی لەگەڵ جیاوازی لە ھيژ.

- ۱- لە سیر بەھيژترە لە كاريگەرى لەسەر گورچيلەو توانەوہى بەردو زیاد ميژکردن.
- ۲- دژى ھەوکردنە چونكە فيتامين سى وگۆگردى تيايە.
- ۳- ئارەزوى خواردن زياد دەكات وياويژى پيخۆلە كەم دەكاتەوہ.
- ۴- بۆنى لەش و ئارەقەى پيست خۆش دەكات بەھۆى كلۆرۆفيلەوہ.
- ۵- خوين زياد دەكات چونكە فيتامين (بى) و ئاسنى تيايە.
- ۶- ئيسقان وددان بەھيژ دەكات چونكە كاليسيۆمى

زۆر تيايە .

- ۷- سوودى ھەيە بۆ پيست و نينۆك وقرى سەر.
- ۸- كاريگەرى ھيمنىكەرەوہو ھاوسەنگى ميزاجى ھەيە، بەھۆى بوونی مەگنيسيۆم.

- ۹- چالاكى بۆرپەكانى خوين وسورى خوين زياد دەكات ئەمەش بۆ بەرگرى لە جەلتە باشە، ھەرۆھا كارەباى دلپش بەھيژ دەكات.





- ۱۰- بۆرۈماتىزىم و نەخۇشپەكانى دەمار باشە .
- ۱۱- چالاكى لەش بەگشتى زياد دەكات وماندوبوون دەپرەوئىنئىتەوہ .
- ۱۲- بۆ فراوانكردى بۆرپەكانى ھەوا و دەركردى بەلغەم بەسوودە .
- ۱۳- چالاكى جىنسى زياد دەكات و پىرى دور دەخاتەوہ .
- ۱۴- بەرگرى لە مەياسىرى و كۆبوونەوہى خوئىن دەكات .
- ۱۵- بۆ نەخۇشپەكانى پىست وەك پەقبوون و وشكبوونەوہ و پەنگ زيادى بەكارديت .

## بىستەم: قارچك و دۆمەلان

### (الفطر والكمأة - Truffle & Mushroom)

**قارچك** لە شوپىنى شىدارو بن دارەكان دەپوئەت. ئەویش دوو جۆرى ھەيە: يەكەمیان وەك خۆراك بەكار دێت ئەوى ترىان ژەھراوئە و خەلك دەكوژێت.

#### بىنكەتەكانى:

ئاو ٩١٪، شەكرو نىشاستە ٠.٧٥٪،

پىشال ٢.٩٠٪، پۆن ٠.٦٥٪، پڕۆتئىنات ٤.٤٪، رەماد ١.٣٦٪.

ھەندىك فېتامىن بى تىايە و كلوروفىلى تىا نىە.

بۆ بەھىزكردنى چاوا باشە بە شىوئەى كل

بەكار دێت.

#### دۆمەلان: جۆرىكە لە كەپو لە بىبابان و دارستانەكاندا

ھەيە. شىوئەى خرە و پەنگ خۆلەمىشىو قەبارەى جىاوازە و لە ژىر زەوى

دەپوئەت. لەلاى خەلك وا باوئە ئەو سالەى باران و بىرسك زۆر بىت دۆمەلان زۆر دەبىت.

كلوروفىلى تىا نىە بۆئە سەوز نىە.

#### بىنكەتەكانى:

- نىشاستەكان ١٣٪، پڕۆتئىن ٩٪،

پۆن ١٪.

- فېتامىن (بى١).

- كانزای فۆسفۆرو كالىسىۆم و

سۆدئۆم و سەرچاوەئەكى وزەئە.





بیست و یه کهم : کوله که (کودی)

## Gourd- Cucurbita pepo – القرعیات – (الکوسا)

به شه به کارها تووه کانی : به روبومی و تووه که ی، له گه ل کوله که ی زهردی گه وره .

سه رچاوه ی: نه مه ریکای ناوه پراسته .

پینکها ته که ی:

ناو ۸۹.۹٪، نیشاسته ۷.۷٪، پروتین ۱.۳٪، پیشال ۱.۳٪، پون ۰.۳٪.

کانزای کالیسیوم و گوگردو فوسفورو پوتاسیوم و ناسن و مه گنیسیوم .

ثیتامین (ئی و سی).

به کارهینانی پزشکی:

۱- پله ی گه رمی له ش داده به زینتی و

تینویتی ده شکینتی.

۲- رهوانی ده کات.

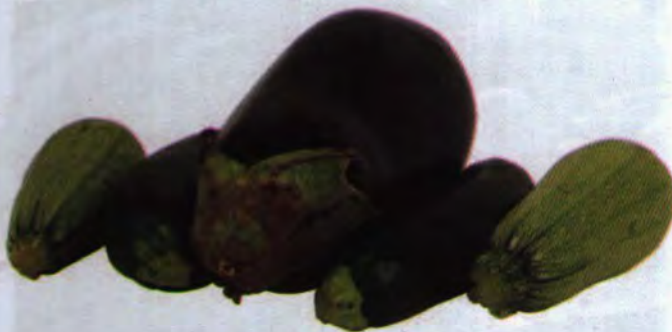
۳- چالاکی جگر زیاد ده کات و به رگری له زهردویی ده کات.

۴- هیمنکه ره وه ی دهرونه و بؤ چاره سهری پیشوی باشه .

۵- بؤ توانه وه ی به ردی زهر داوو میزکردن باشه .

۶- بؤ هه وکردنی سیه کان و کۆکه باشه .

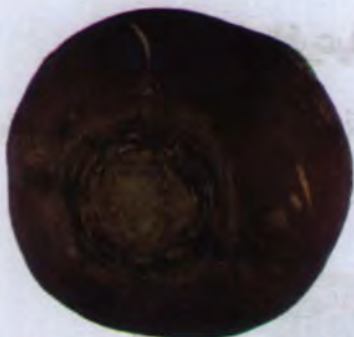
۷- بؤ کرمی شریتی باشه .





## بیست و دووهم : شیلم

## (الفت - Turnip)



بەشی بەکارهاتووی : بەرەکەیی وگە لاکی

سوودو بەکارهینانەکانی :

بەرەکەیی :

- ۱- میزکردن وتوانەوہی بەردی گورچیلە .
  - ۲- چالاکی جگەر زیاد دەکات و بەرگری لە زەردویی دەکات .
  - ۳- نازاری پشت و حەوز .
  - ۴- بۆ چاوکزی باشە چونکہ فیتامین (ئەیی) زۆر تیاہ .
  - ۵- پاککردنەوہی سێهەکان لە بەلغەم کاتی ھەوکردنی .
  - ۶- چالاکی سووپی خوین زیاد دەکات لە گورچیلە و ترشی یوریکیش دەردەھاویژیت .
  - ۷- چالاکی جینسی زیاد دەکات .
- گیراوەکەیی : بۆ بەھیزکردنی پیست و جوان کردنی بەکار دیت
- رۆنەکەیی : بۆ چالاکی لەش و چا و باشە .

## چۆنیەتی بەکارهینانی :

دەکریتە شۆریا لەگەڵ سەوزەیی  
تریان گوشت یان برنج .  
لای خۆمان بۆ تورشی سوورو  
تەپەسازی کوردی بەکار دیت .





## بیست و سییهم: که لهرم

### (الملفوف - Cabbage- Brassica Oleracea)

به شه کانی به کارهاتوو: هموو پوه که که

میژووی: سه رچاوه که ی له نه ورپاوه یه، خوی پوه کیکی کتویه و له سر پوخی زهریای

نه تله سی ده پویت و (جوره کانی نۆرن).

کاتون (Caton) ده لی: پۆمانه کان نۆر به کاریان هیناوه و وه ک دهرمان بۆ نۆرک

له نه خو شیه کان بۆ ماوه ی ۶۰۰ سال.

نه بسیۆس (Abbsios) ده لیت: نه گهر ده ته ویت نه و خواردنه ی ده یخویت نۆشی گیانت

بیت پیویسته پیش ده ست پیکردنی هه ندی که له م بخویت.

زانا لیکلیرک ده لیت: که لهرم بۆ نه خو شی پۆماتیزم باشه.

خه لکی دورگه ی به ریتانیه که سه ر به فهره نسایه وله ناو زهریای نه تله سیه هه موویان

له شیان ساغه و چالاکن چونکه که لهرم نۆر به کار ده هینن.

دوو جوړی سه ره کی هه یه، سه وزو سووری مۆریاو.

**پیکهاته که ی:**

ئاو ۸۵٪، کاربوهدرات ۷٪، پۆن ۰.۵٪، نازۆت ۳.۸٪.

کانزای وه ک: کالیسیۆم و فۆسفۆرو یۆدو گۆگۆردو پۆتاسیۆم و مه گنیسیۆم.

قیتامینه کانی (ئه ی و بی و سی و که ی).

هه ندی ماده ی گلۆکۆسایدی تیایه که بۆ شه کره و

دژه هه وکردن باشه، هه روه ها پپۆتینی لایسین و

گلوتامینی تیایه.

**سووده کانی و به کارهینانی:**

۱- هه وکردنی سیه کان و پۆری هه واکان.



- ۲- ئارەزوى خواردن زياد دەكات و پەوانى دەكات و زۆرجاريش بۇ سىكچون بەكار دىت، بۇ كوشتنى ھەندى لە كرمەكانى پىخۆلەش دەبىت.
  - ۳- مېزكردن زياد دەكات.
  - ۴- شەكرە كەم دەكاتەو.
  - ۵- بۇ برين و سوتانى پىست باشە.
  - ۶- بۇ تەندروستى ددان و پوك و نينۆك باشە و ئازارى پۆماتىزم كەم دەكاتەو.
  - ۷- قز بەھىز دەكات.
  - ۸- نەخۆشەكانى سەرماو ھەلامەت.
  - ۹- بەرگرى نەخۆشى شىرپەنجە دەكات.
  - ۱۰- بۇ چارەسەرى نەخۆشى شاھانە (دەاء الملوك) باشە.
- ئەم حالەتتەنە وچاگە بەكارنەھىنرئىت:**

- ۱- ئەوانەى نەخۆشى گورچىلەيان ھەيە چونكە كالىسيۆم و كانزاي ترى زۆر تىايە.
- ۲- بۇئەوانەى نەخۆشى كۆلۆن و نەخۆشى دەرونى و نەخۆشى شەقە سەريان ھەيە.
- ۳- بۇ نەخۆشەكانى دل و جەلتەى دل چونكە قىتامىن (كەى) زۆر تىايە (كە ھاوكارى مەينى خويىن دەكات).

بەلام دەتوانرئى سىرو پىياز لەگەلى بخوات چونكە ئەو دوو پووەكە خويىن شل دەكەنەو.





## بیست و چوارم : ملوخیه

خواردنیکی باوی ناو کز مه لگه ی ناسیاو ولاتانی عه ره بیه، له ولاتانی پۆژه لاتنی

وهک چین و ژاپۆن و هیندستان زۆر به کار دیت. ئه وروپا و ئه مەریکا زۆر گرنگیان پی نه داوه و لایان باو نیه.

له کۆنه وه زۆریه ی گه له کان ئه و پروه که یان ناسیوه، فیرعه ونه کان له سه ر وینه هه لکه ندراره کانی دیواره کان دایانناوه. ده لێن خه لیفه (الحاکم بأمر الله) بریاری دابوو ته نها بیهته خواردنی پاشاو دارو ده سه ته که ی هه ر بۆیه ناو نرا (الملوکیه)، دوایی گۆرا به ملوخیه پاش ئه وه ی له ناو خه لک بلا بووه.



### بیهکاته کانی:

ئاو ۴۷.۹۸٪، پروتین ۲۹٪، زهیت ۲.۴۴٪،  
په ماد ۱۶.۴۹٪.



کانزای وهک: ئاسن و کالسیۆم و فۆسفۆر و سۆدیۆم و پۆتاسیۆم و مه گنسیۆمی تیایه قیتامین (ئه ی و سی و بی) تیایه سلیلۆز ۱۰.۲۱٪ و کلۆروفیل و گلۆکۆسایدی تیایه.

### به کارهینان و سووده کانی:

- ۱- هه رسی ئاسانه و سووکه له سه ر گه ده بۆیه ئاره زوی خواردن زیاد ده کات.
- ۲- بۆ شه و کویری باشه چونکه قیتامین ئه ی تیایه.
- ۳- چالاکی جینسی زیاد ده کات.
- ۴- هیمکه ره وه ی ده رونی په شوکاوه چونکه مه گنسیۆمی تیایه.
- ۵- بۆ زیاده هه ستیاری سوتانه وه ی پیست باشه.
- ۶- سوودی هه یه بۆ نه خۆشی رۆماتیزم و نازاری جومگه و ماسولکه و سه وه فان و داخوړانی ئیسقان.
- ۷- زیادکردنی میزکردن و توانه وه ی به ردی گورچیه.
- ۸- نه خۆشیه کانی کۆئه ندامی هه ناسه.

## بيست و پينجه م: پونگ ( پونگه )

### (Piper mint- Mentha piperita – النعناع)

بهشی به کارهاتوو: که لاکه ی

سه رچاوه و میژووی:

له زۆر ولاتانی جیهان ههیه، به تایبهتی ئاسیا و ئه وروپا. میژوونوس پلینی دهلی ئه گریک و پۆمه کان به کاریان هیناوه بۆ شله ی جۆراوجۆر وه ک خواردن وه کاتی ئاهه نگیشدا له سه ر سه ری خۆیان دایانناوه، زۆر جاریش له گه ل ئاره ق تیکه لاویان کردوو ه تا وه کو بۆنی خو ش بی ت.

پزیشکه کانیش به کاریان هیناوه وه ک ده رمان به لام دیار نیه هه ر هه مان جۆره که لای خۆمان به کار دیت یان جۆریکی تر بووه.

میسریه کۆنه کانیش چاندوو یانه و به کاریان هیناوه. له سه ده ی هه ژده می زاینیش له ئه وروپا زۆر به کارهاتوو ه له لایه ن پزیشکه کانه وه.

ناوی (Mint) هاتوو له ناوی یه کی که له حۆریه کان که له جوانیدا بی وینه بووه. له لایه ن ئه گریکه کانه وه نابیت بوونه وه ره له خواکان جوانتر بی ت، به لام کاتی یه کی که له خواکان که ناوی نه مر (الخالدة) بووه زانیویه تی ئه و حۆریه له و جوانتره بۆیه شیوه که ی گۆرپوه بۆ پوهه ک.

پیکهاته که ی:

یه کی که له پوهه که پێشهنگه کان که وا پۆنیان لی ده رهیناوه که پهنگی سهوزی زهردباوه و پاشان ده گۆرپی بۆ پهنگی سوور.

گرنگترین پیکهاته کانی ئه و پۆنه زه یته ئه مانه ن: **Methylacetate, Isovalerate,**

**Methone, Cineol, Inactive pinene, Limonene.**

– هه ندی پیکهاته ی تری تیا به که زۆر گرنگ نیه



## به کارهينانى پزىشكى:

- ۱- زياتر به كارديت له زهيتەكانى تر.
- ۲- ئاره زوى خواردن ده كاته وه و ژانى پيچه كانى ريخوله لاده دات وياويژ كه م ده كاته وه و هه رس زياد ده كات.
- ۳- بو سكه چون و كۆليرا به كارديت.
- ۴- دلله لچوون و سه رسووپه كه م ده كاته وه.
- ۵- پله ي گه رمى له ش و ئاره قه كردن زياد ده كات.
- ۶- به كارديت وه ك چا ي بو كه م كردنه وه ي دلّه كوته (خفقان القلب).
- ۷- هيمنكه ره وه ي كۆكه ي تونده.
- ۸- به رگرى سه ريه شه و شه قه سه ر ده كات.
- ۹- خه و خۆش ده كات و خه وززان لاده دات.
- ۱۰- بو لابردينى به له كي پيست باشه.
- ۱۱- ميزكردن زياد ده كات و به رديش ده توينيتته وه.
- ۱۲- وزه ي جينسى كه م ده كاته وه.



بىيىست وشە شەم : هەليۇن

(الهليون - *Asparagus- Asparagus Officinalis*)

مېژووى وسەرچاوهى:



سەرچاوه كەى ولاتى

ئىنگلەتەر، لى پوسىياو

پۆلەنداو يۇنان تۆرە. لەلاى

ئەگرىك و پۆمەكان باو بووہ.

مېژوونوس (پلىنى)

باسى كر دووہ، (گىرارد) یش

بوونى هەليۇنى بۆ سالى

۱۵۹۷ دەگە پىنتەوہ.

پلەو پاىەى لە تۆر وولاتاندا بەرزەو لەلاى چىنيەكان پىرۆزە گوايە پەيوەندى  
خۆشەويستى وسۆز زياتر دەكات بۆيە ھەر يەكە لقيكى ئەو پووہەكان لای خۇيان دادەنا.  
لە ھىندستانىش پەگى ئەو پووہەكان بەكار دەھىنا بۆ زيادكردى زاونى و نەوہ نانەوہ،  
ھەر وھە بۆ كە مكر دنەوہى پەقبوونى ماسولكە و ئازارى بى نوپى و زيادكردى دەردانى  
شیر لە ئافرەتدا.

پىكھاتەكەى:

– ئا و ۹۴٪، پىرۆتىن، شەكر

– قىتامىنى (ئەى، بى ۱، بى ۲).

– كانزاي پۆتاسىيۆم و مەگنسىيۆمى تىايە.

بەكارھىنانى پزىشكى:

۱- بۆ زيادكردى زاونى و نەوہ نانەوہ، ھەر وھە بۆ كە مكر دنەوہى ئازارى بى نوپى و  
زيادكردى دەردانى شیر لە ئافرەتدا.



- ۲- چالاکی جینسی زیاد دهکات چونکه هۆرمۆنی نیرینهی تیاپه .
- ۳- پهگهگهی ماددهی (Steroidal glucoside) تیاپه که بۆ ههست ونهستی ئادهمیزاد باشه .
- ۴- میزکردن زیاد دهکات وهاوکاری توانهوهی بهرده .
- ۵- پیژیهکی زۆر ترشی فۆلیکی تیاپه کهواته بۆ کهم خوینی باشه بهتایبهتی کاتی دووگیانی .
- ۶- ههروهها بۆ چارهسهری پۆماتیزم باشه .
- ۷- بۆ بههیزکردنی چاو باشه چونکه قیتامین (ئهی) تیاپه .





بيست و جهوتەم : ھندبا

## (الھندباء – Dandelion- Taraxacum- officinale)

بەشى بەكارھاتوو: رەگ و گەلاکانى

مىژووى:

لە بەشى سەرەوھى گۆزى زەوى ھەيە لە ناوچە فيئىكەكان ولە بەشى خوارەوھى نيە. عەرەب ناسىويانە لە سەدەى ۱۰-۱۱ى زايىنى و بەھۆى ئەوانىشەوھ گەيشتە ناسيا. لە



كتىبەكانى پزىشكى باس كراوھو ھىندىەكان بەكارىان ھىناوھ بۆ نەخۆشى جگەر.

ھەندبا زۆر گرنگە بۆ خۆراكى مېشەنگوين، چونكە زوو پىدەگات و گول دەكات، بەھۆى ئەويشەوھ پىتتەن لە دارەكان روودەدات. چونكە تامى شىلەكەى

شېرىنە بۆيە ژمارەيەكى زۆر لە مېشووولە لە دەورى كۆدەبنەوھ كە ژمارەيان دەگاتە ۳۹ جۆر مېشووولە.

چۆلەكە و بالئندەى بچكۆلە و بزنىش دەيخوات، بەلام مەرپو چىل و ئەسپى ئەوروپى بەلايدا ناچن بە پىچەوانەى ئەسپى عەرەبى دەيخوات و لای كە رویشكىش زۆر گرنكە. بەدرىژايى وەرزى زستان دەچىندرىت.

گەلاكەى بۆ سەلاتە بەكارديت لە وەرزى بەھار لە پۆژئاوادا بەتايبەتى گەلايە ناسك و نوپىەكانى، لە پۆژھەلات وەك شلەش بەكارديت.

گەلاكەى لە گەل ئاوى لىمۆ و خوى دەكرىتە ناو سەندەويچ.



زۆرچار پەگەكەى وشك دەكرىتەو و ورد دەكرىت و لەگەل (البن) تىكەل دەكرىت و له جىياتى قاوه دەخورىتەو و ماددهى كۆفائىشى تىا نىه .

### پىكەتەكەى:

- بەشى زۆرى ماددهى تراكساسىنه (**Taraxacin**) ه كه زۆر تالە .
- ئەنۆلین (**inulin**) ماددهى كى شەكرىه و مېشەنگوین بۆ خۆى كىش دەكات .
- پەگەكەى نىشاستەى تىا نىه .
- ماددهى (**Laevullin**) و (**Lecithin**)
- بېرىكى زۆر له ئاسن و كالىسىۆم و سۆدیۆم و پۆتاسىۆمى تىاىه .

### بەكارهينانى و سوودەكانى پزىشكى:

- ۱- مېزكردن زیاد دەكات و هاوكارى توانەو هى بەردە .
- ۲- گەدە و پىخۆلە بەهېز دەكات هەرس زیاد دەكات و پەوانى دەكات .
- ۳- چالاكى جگەر زیاد دەكات و بەرگرى له زەردووبى دەكات و چارەسەرى هەوكردى جگەرىشە .
- ۴- چارەسەرى مەياسىرى و خوین مانەو هى ناو قاچەكان دەكات (الدوالى) .
- ۵- بۆكەم خوینى باشە چونكە ئاسنى تىاىه .
- ۶- بۆكەم كردنەو هى خىراى لىدانى دل باشە چونكە سۆدیۆمى كەم تىاىه و پۆتاسىۆمى زۆرە .
- ۷- بۆ بەرگرى له نەخۆشى بە شەمى بۆونى جگەر باشە (تشمع الكبد - **Liver cirrhosis**) .
- ۸- ماددهى كارۆتىنۆىدى زۆرى تىاىه كه سەرچاوهى قىتامىن (ئەى) يە، بېرەكەى له و هى ناو گىزەر زىاترە .
- ۹- بۆنى لەش و ئارەقە خۆش دەكات چونكە كلۆرۆفىلى زۆرى تىاىه .
- ۱۰- پەستانى خوین كەم دەكات .

۱۱- تیکەلەى هیندباو پەگى جىنسىغ و زەنجەبىل بۆ چارەسەرى شەکرە باشە .

۱۲- چایەى هیندبا پلەى گەرمى دادەبەزىنى و تىنویپەتى دەشکىنى .

۱۳- بەرگرى سەریەشەو شەقەسەر دەکات .

۱۴- چارەسەرە بۆ کەم خوینی چونکە ترشى فۆلیکى تىایە .

۱۵- بەرگرى شىرپەنجەى گەدەو پىخۆلە دەکات .

**تیپینی:**

ئەوانەى دەرمانى مىز کردن وەردەگرن نابىت زۆر بخۆن چونکە بەکارىگەرى

هەردووکیان ئاوى لەش کەم دەکەنەوہ .





## بیست وهه شتەم : کوله کە ی زەرد

### (اليقطين – Pumpkin- Cucurbita pepo)

بەشی بەکارهاتوو: بەرە کەیی و تۆوه کە ی.

پێکھاتە ی:

- ئاو ٪۹۰، نیشاستە و شەکر ٪۶.۵، پرۆتین ٪۱.۱، زەیت ٪۰.۲.
- مادە ی لینجە و ئاسن و کالسیۆم، فیتامین (ئە ی).

سوودەکانی و بەکارهێنانی:



- ۱- پەوانی گە دە.
- ۲- چالاکی جگەر زیاد دەکات و بەرگری لە زەردویی دە.
- ۳- سەرپەشە و شەقە سەر بە تاییە تی جۆری دەرونی.
- ۴- هێنمکەرەوہ ی دەرون و پشیوی.
- ۵- میزکردن زیاد دەکات و ھاوکاری توانەوہ ی بەردەو زیادکردنی چالاکی پالاوتن لە گورچیلە.

- ۶- پلە ی گەرمی دادە بە زیننی و تینووییە تی دەشکیننی.
- ۷- بە سوودە بۆ کۆکە و ھەوکردنی بۆرپەکانی ھەوا.
- ۸- پووک بە ھێز دەکات و ژانی ددان لادەبات.
- ۹- ھاوکارە بۆ پشانە و پەوانی گەر بریکی زۆر بخوریت.
- ۱۰- تۆوه کە ی بۆ کرمی شریتی باشە.
- ۱۱- نەخۆشیەکانی گورچیلە و پرۆستات.

# میوه‌دکان

بهشتی دوه‌دم



په گه م : ههرمى

( عرموط - Pears )

به شى به كار هاتوو: به ره كه ي و گه لآو گولّه كانى.

ميژووى: به دلنبايييه وه سه رچاوه ي سه ره كي له كيشوهرى ناسياوه يه و به تاييه تى

له چين. ئە گريك وړپمه كانيش ناسيويا نه. نزيكه ي ۰۰ جۆرى هه يه، به لام به ره م هينانى

سيو له ههرمى زياتره له بهر ناوه ندى ته مهنى ههرمى به به راورد له گه ل سيو. ئە مه ش له بهر

ئوه يه ههرمى پزژه يه كي زۆر زياتر ناوى تيايه و هه لگرتنى بۆ ماوه يه كي زۆر ئە سته مه،

به لام سيو په قتره و سارد كردنه وه و هه لگرتنى ناسانتره.

پيڤهاته كه ي:

- ناو ۷۳٪، شه كر ۱۰٪، پيشال ۱۰٪، پرۆتين ۰٪، چه ورى ۴٪. بېرى پرۆتينى ناو

ههرمى زياتره له وه ي ناو سيو.

- كه ميڤ قيتامين (سى و بى و ئه ي) تيايه.

به كار هينان و سووده كانى پزيشكى:

۱- بۆ كه م كردنه وه ي كيش به سووده چونكه ماوه يه كي زۆر له گه ده ده ميڤنيته وه و

چالاكى و جوولە ي گه ده كه م ده كاته وه.

۲- بۆ نه خوښيه كانى ده رونى وه ك په شيوى وناهاوسه نكي باشه.

۳- بۆ نه خوښيه كانى كۆلۆن باشه و قه بزي ناهيلى.

۴- تينويه تى ده شكينى و بۆ دلّه لچوون و پشانه وه باشه.

۵- پله ي گهرمى له ش داده به زينى.

۶- چالاكى جگه ر زياد ده كات و

به رگري له زهردويى ده كات.

۷- زياد كردنى ميزكردن و توانه وه ي

بهردى ورد، چونكه پۆتاسيۆمى تيايه.





- ۸- بۆ نه خوشی دله کوتی باشه .
- ۹- گول و گه لای ده کولینری و بۆ توندی گه دهو قه بزى باشه .
- ۱۰- هاوکاری چاکبونه وهی برینی نه شته رگری ده کات .
- ۱۱- ده توانری و شک بکریته وه بۆ وه رزی زستان تا وه کو بۆ پیژی می قه له وی به کار بیت .



دووم: نه‌ناناس ( سیوی درکاوی - سیوی سنۆبه‌ری )

( الأناناس - Pine apple- Ananas Comosus )

به‌شه به‌کارهاتووکه‌ی: به‌ره‌که‌ی.

میژووی و سه‌رچاوه‌که‌ی:

ناوچه‌ی هیلی ناوه‌پاست، ئەمه‌ریکای ناوه‌پاست و خوارو، دورگه‌ی هاوی و تایله‌ند.

میژووی زۆر پوون نیه که‌وا چۆن هاتۆته ئاسیا و ئەوروپا.

پیکهاته‌که‌ی:

- ئاو، شه‌کر، خه‌میره‌ی (برۆملین - Bromeline)

- فیتامین (ئه‌ی و سی و بی)

- کانزای وه‌ک پۆتاسیۆم و سوودیۆم و فلۆر،

به‌کاره‌ینانی پزیشکی:

۱- بۆ پیشه‌سازی خۆراک به‌کاردیت تاوه‌کو تامه‌که‌ی خوش بکات، هه‌روه‌ها بۆ

تازه‌کردنه‌وه‌و نه‌رم نیشاناندانی گۆشته تونده‌کان به‌کاردیت (Meat Tenderizer).

۲- بۆ نه‌خۆشیه‌کانی سه‌رماو هه‌لامه‌ت باشه، چونکه

فیتامینی (سی) زۆره.

۳- بۆ شکانی تینویه‌تی و پۆژ بردن باشه کاتی هاوینه.

۴- زیاد کردنی میز کردن توانه‌وه‌ی به‌ردی گورچیه و

به‌رگری هه‌وکردنی کۆنه‌ندامی میزه‌پۆ.

۵- بۆ ئەوانه‌ی پزیشیم ده‌که‌ن باشه چونکه شه‌کری

که‌م تیاپه‌و میزکردن زیاد ده‌کات.

۶- بۆ که‌م کردنه‌وه‌ی نیشتنی چه‌وری له‌ناو بۆریه‌کانی

خوین باشه.

۷- هه‌رسی خۆراک ئاسان ده‌کات و قه‌بزی نا‌هێلی.







۸- چالاکی جگر زیاد دهکات و بهرگری زهردوی دهکات.

۹- به هوی بوونی ئینزیمی برۆمیلین تیایدا، بهرگری

له ئاوسانی شانەکان و شیرپه‌نجه دهکات، بۆیه له دروست کردنی زۆر دەرمان به کار دیت.

۱۰- بهرگری له سوتان و برین دهکات.

۱۱- بهرگری له هه‌وکردنی ددانەکان دهکات، چونکه

مادده‌ی فلۆری تیایه‌ و بۆ گه‌شه‌ی ددانی مندال باشه.

### ماکه خراپه‌کانی:

ئه‌نانه‌س گه‌ر به‌ برێکی زۆر بخوریت ئه‌وا ئه‌و ماکه خراپانه‌ی لیده‌که‌ ویته‌وه.

۱- دل هه‌لچوون و سکچوون.

۲- کرژبوونه‌وه‌ی ماسولکه‌ی مندال‌دان و پال‌دانی کۆرپه‌له‌ بۆ دهره‌وه.

۳- دهرکه‌وتنی ماک له‌سه‌ر پیست و لیوو زمان.

کارلیکردنی له‌گه‌ل دهرمانی پزیشکی:

۱- نابیت ئه‌وانه‌ی په‌ستانی خوینیان هه‌یه‌ وحه‌بی کۆمه‌له‌ی (ACE) به‌کارده‌هیتن

وه‌ک کاپۆتین و ئه‌میلۆدییپین و ئه‌وانی تر، ئه‌نانه‌س بخۆن.

۲- ئه‌وانه‌ی دهرمانی شلبوونه‌وه‌ی خوین ده‌خۆن وه‌ک

(کۆمادین- هه‌پارین و ورفارین).

۳- ئاوفرته‌ی دووگیان چونکه‌ ماسولکه‌ی مندال‌دان کژ ده‌کات و

ده‌بیته‌ هوی له‌بارچوون.

۴- تیکچوونی کاری گه‌ده‌و پشوی تیایدا.



سیبهم : بابایا

(البابایا – Papaya- Carica-Papaya)

ناوه‌گانی تری (Papain, Melon trel, Pawpaw)

به‌شه به‌کارهاتوو‌گانی : به‌ره‌که‌ی ، گه‌لاکه‌ی و گوشراوه‌که‌ی.

خۆراکیکه وه‌کو مانجۆ وایه به‌لام که‌میگ گه‌وره‌تره و که‌متر شیرینه و ناوه‌پۆکه‌که‌ی په‌قتره و جیاوازه و شیوه‌ی تاییه‌ته.

گیراوه‌که‌ی به‌ناوی گیراوه‌ی هیلی ناوه‌پاسته (Tropical fruit Juice). هه‌ندی

ئه‌نزیمی تاییه باشه بۆ هه‌رسی خۆراک و به‌رگری له به‌ستنی پرۆتین و جیلاتین ده‌کات.

سه‌رچاوه‌که‌ی: له‌هه‌موو ناوچه‌ی ناوه‌پاست ده‌پویت به‌تاییه‌تی له مه‌کسیک و ئه‌مهریکای

ناوه‌پاست.

میژووی:هنوده‌سوره‌گانی ئه‌مهریکا تیبینی ئه‌وه‌یان کرد که‌وا ئه‌و گوشته‌ی به‌گه‌لای

ئه‌م میوه‌یه داپۆشری گوشته‌که نه‌رم‌تره تازه‌ترو ته‌پتر دیاره له‌وانی تر بۆیه بۆ ئه‌م مه‌به‌سته به‌کاریان هیئا، هه‌روه‌ک له ئه‌ناناس باسماں کرد.

هنوده‌گان چه‌ند کونیکیان له‌و میوه‌یه کردو شیله‌که‌یان ده‌ره‌یئا و بۆ ئه‌م

نه‌خۆشیانه‌ی خواره‌وه‌یان به‌کاره‌یئا:

- پوله‌که‌ی ماسی (الصدفیه – Psoriasis)، که‌پوی سه‌ر(کرمی خپ)، هه‌وکردن و

سووتانه‌وه.

- ئافره‌تانی هنود ئه‌و میوه‌یان ده‌خوارد به‌کالی (پیش پیگه‌یشتن) تاوه‌کو بی نوێژ

بن، یان بۆ له‌بارچوون.

- فلیپینیه‌گان به‌کاریان ده‌ه‌یئا بۆ مه‌یاسیری.





- ژاپونیه کان به کاریان دههینا بۆ چاره سهری نازاری جومگه و سه وه فان و تیکه له چوونی گه ده.

- له ناسیا گه لاکه ی به کار ده هات بۆ چاره سهری سووتان و گوشراوی گه لاکه شی له ناو زئی ئافره تی دووگیان داده نرا بۆ نه وه ی ئافره ته که زوو مندالی بییت.

- تاوه کو پیش ۲۰ سال له نه مه ریکا هیچ گرنگیه کی نه بوو، دوایی هاته بازارو به کالی و گوشراوه یی (میوه که و گه لاکه ی) وه ک ده رمانی گیایی ده فرۆشریت.

- بۆ ههرسی خواردن و کوشتنی کرم و چاره سهری برینی پیست به کار دیت.  
- ئیستا لیکۆلینه وه کراوه له سهر نه وه ی به کار بییت بۆ چاره سهری نه خوشی هه وکردنی فایرۆسی سیه کان (سارس - SARS).

### پیکهاته که ی:

- میوه که (به ره که ی) نه م ماددانه ی تیا به: گلوکوساید، کاریسین، خه میره ی مایرۆزین (Myrocin ferment).

- گه لاکه ی: مادده یه کی تفتی تیا به به ناوی (کارپین - Carpaine) بۆ نه خوشی په ککه وتنی دل باشه.

- پۆتاسیۆم و پریشال و فیتامینی نه ی و سی تیا به.

### به کاره یانی پزشکی و سووده گانی:

۱- میوه که و گوشراوی و گه لاکه ی بۆ ههرسی خۆراک باشه.

۲- تازه کردنه وه ی گوشت و نه رم کردنه وه ی، به مه ش ههرسی ئاسان ده بییت.



۳- زیاتر پیژهی ئینزیمه‌کان له گوشراوه‌که‌ی ده‌بیت نه‌وه‌ک له میوه‌که‌ خۆی. یه‌کیک له ئه‌نزیمه‌کان بریتیه له (**Papain**) که بۆ پاک‌کردنه‌وه‌ی هاوینه‌ی چاوی ده‌ستکرد به‌کار دیت.

۴- هه‌ردوو ئینزیمی (په‌پسین و رینین) تیایدا وا ده‌کات ژماره‌یه‌ک له پرۆتین هه‌رس بکات له‌گه‌ده، به‌تایبه‌تی هه‌رس کردنی شیر.

۵- ئینزیمی (په‌کته‌یز- **Pectase**) بۆ هه‌رسی نیشاسته‌ باشه.

۶- بۆ نه‌خۆشی برینی گه‌ده‌و په‌یخۆله‌ باشه (**قرحه**). ئه‌مه‌ش پاش لیکۆلینه‌وه‌ کراوه له‌سه‌ر هه‌ندیک ئازهل که‌وا حه‌بی ئه‌سپه‌رینیان داوینی (که‌ هۆکاره‌ بۆ توشبوون به‌ قرحه‌ی گه‌ده)، بینیان خواردنی ئه‌م میوه‌یه له‌گه‌ل حه‌به‌کان گه‌ده‌ ده‌پاریزی له‌ برینداربوون.

۷- به‌هۆی بوونی ئینزیمی (کایمۆپاپه‌ین- **Chymopapain**) بۆ نه‌خۆشی دتسکی که‌مه‌ری باشه، به‌ میکانیزمی توانه‌وه‌ی ئه‌و کۆمه‌له‌ خانه‌ی که‌ ده‌رچوونه‌ته‌ ده‌ره‌وه‌ی دتسکه‌که‌، به‌مه‌ش په‌ستان له‌سه‌ر ده‌ماره‌کان که‌م ده‌کاته‌وه‌ و ئازاره‌که‌ی نامینی.

۸- بۆ وه‌رزشه‌وانه‌کان باشه کاتی توشبوونیان به‌ که‌وتن و خوین تیزانی ماسوله‌که‌و خوینبه‌ریوونی شوینی.

۹- بۆ کوشتنی کرمه‌کانی گه‌ده‌و په‌یخۆله‌ به‌تایبه‌تی کرمی (ده‌زوله‌یی و کرمی شریتی به‌رازو په‌شه‌ و و لاخ).

۱۰- بۆ چاکبوونه‌وه‌ی برین و هاوسانی دوا‌ی نه‌شته‌رگه‌ری.

۱۱- بۆ نه‌خۆشی برین وه‌ه‌و کردنی پیست باشه. هه‌روه‌ها وه‌ک سابون به‌کار دیت.





۱۲- به هیزکردنی جومگه و ماسولکه.

۱۳- به هوی بوونی (قیتامینی ئەی وسی

و دژە ئەکسە دە) باشە بۆ بەرگری له

هه وکردن و سه رماو جه لته ی دل و

خوین مه یین وشیرپه نجه و نیشتنی

چه وری له ناو بۆرپه کانی خوین ده کات.

۱۴- چالاکى زاوئى زياد ده کات.

۱۵- په ستانى خوین و نه خووشی دل که م ده کاته وه به هوی بوونی پۆتاسیۆم تیايدا.

۱۶- به هوی بوونی پيشال باشه بۆ هه رسی خواردن و چاره سه رى قه بزى و به رگری له

شیرپه نجه ی کۆلۆن و ریکته .

۱۷- بۆ به رگری له هه وکردنی کۆنه ندامى هه ناسه ی جۆرى سارس باشه . هه ر

ئهو سیفته ته بوو وای کرد ئهو میوه یه بیته پيشه وه ی میوه کانی تر.



چوارهم: پرتقال

(البرتقال – Bitter orange- Sweet orange- Citrus Vulgaris- Citrus Aurantium)

به‌شی به‌کارهاتوو:

به‌ره‌که‌ی ، گوله‌که‌ی و توئیکله‌که‌ی.

سه‌رچاوه‌ی: ئاسیا، هندستان، ئیسپانیا و هم‌موو ولاتانی ده‌ریای سپی ناوه‌پاست.

یه‌که‌م ناوی پرتقال له نوسینی عه‌ره‌به‌کاندا هاتوو. کات وچۆنیه‌تی چاندنی

پرتقال له ئه‌وروپا زۆر دیار و پوون نیه.

پۆنی زه‌یت له توئیکلی پرتقالی سه‌وز ده‌رده‌هینریت وپیی ده‌لئین ( Oil of petit

grain)، پۆنی زه‌یت له توئیکلی پرتقالی زه‌ردی تال ده‌رده‌هینریت پیی ده‌لئین ( Oil of

Bigarade)، پۆنی زه‌یت له توئیکلی پرتقالی زه‌ردی شیرین ده‌رده‌هینریت پیی ده‌لئین ( Oil

of Purtugal). به‌لام ئه‌و جۆره زه‌یته هه‌لچوو و زۆر نامیئی بۆیه باشت‌ترین شیوه بۆ

هه‌لگرتن ومانه‌وه‌ی ئه‌و جۆره زه‌یته ئه‌وه‌یه له‌گه‌ڵ زه‌یتی زه‌یتون تیکه‌ڵ بکریت به

پێژه‌ی ۱۰٪.

گوله‌کانی زه‌یتیک ده‌ده‌ن ناوی (Neroli)، له ولاتانی عه‌ره‌بی ناوی گوله‌که

ده‌رده‌هینن که تیکه‌له به زه‌یتی گوله‌که وناوی (ئه‌بو سه‌فیره) وله پیشه‌سازی بۆن

وبه‌رام پۆلی زۆره.

گه‌وره‌ترین کێلگه و باخچه‌ی پرتقال له خواروی فه‌ره‌نسیا، له

سه‌قه‌لیه و کالۆبریا هه‌یه.

بری ئه‌و زه‌یته‌ی له گۆلی پرتقال ده‌رده‌هینریت ده‌وه‌ستی

له‌سه‌ر پله‌ی گه‌رمی که‌ش و هه‌وای ئه‌و ناوچه و

به‌شیوه‌ی دلۆپاندن ده‌رده‌هینریت.





ئاۋى گۈلەكەش بۇ تامو بۇن خۇش كىردنى ھەندى بسكۈيت و خۇراكى تر بەكارده ھېنرېت. يەكەم جار لە فەرەنسا دەستى پېكردو دوايى بەرىتانياش بەدواى ئەو ھەمان پېشەسازى ئەجامدا.



ئاۋى گۈلەكەى لەگەل بۇنى تر تېكەل دەكرېت بۇنىكى تايبەت دەدات كە ناسراوہ و بەناوبانگە بە (**Magnolia**).

پېكھاتەكەى: زەيتى پرتەقالى تال:

۹۰٪ لېمۇنېن ، سترونىمېيال ۱۰٪، سېترال.

بۇنى زەيتى پرتەقالى تال زۇر خۇشترۈ توندترە لە پرتەقالى شېرىن.

### سوودەكانى وبەكارھېنئانى:

- ۱- بۇ بۇن خۇش كىردنى خواردن.
- ۲- بۇ ھەوكىردنى سېەكانى درېژخايەن.
- ۳- چالاكى گورچېلە زىاد دەكات.
- ۴- گۈلى وشكراوہ بۇ زاخاوى مېشك و زىاد كىردنى چالاكى دەماخ باشە.
- ۵- بۇ تام خۇش كىردنى ھەندېك دەرمان بەكاردېت كاتى دەرمانەكە تامى زۇر ناخۇش بېت.
- ۶- سوودەكانى پزېشكى ھەمان سوودى لېمۇى ھەيە كە لە دوايدا باسى دەكەين.

پینجه‌م: په‌تاته‌ی شیرین

(البطاطا الحلوة - *Maxican- Yam- Dioscorea Villosa*)

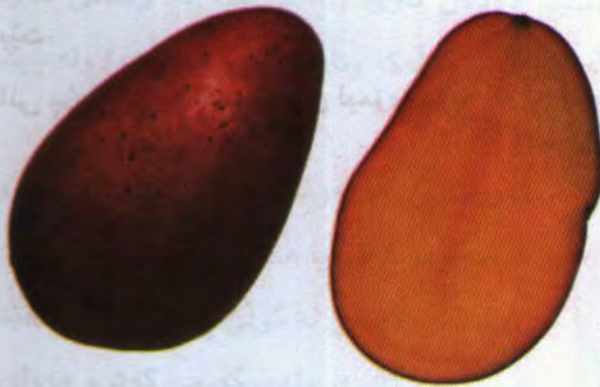
سه‌رچاوه‌ی: خواروی ئه‌مه‌ریکا و که‌نه‌دا.

نزیکه‌ی ۱۵۰ جۆر په‌تاته‌ی شیرین هه‌یه بۆ خواردن. له هندستان و چین په‌تاته هه‌یه بۆ بۆیه کردن به‌کار دیت (*Disconea Villosa*). ئه‌م جۆره‌یان تامیکی ناخۆشی هه‌یه یان بیتامه و ئه‌سته‌مه به‌کالی بشکیت.

پیکهاته‌که‌ی: ماده‌ی سابۆنین (*Saponin*) له ره‌گه‌که‌یه‌تی، ماده‌ی دیسکۆرین (*Discorein*) که کاتی گوشین دیته به‌ره‌م.

سووده‌کانی پزیشکی:

- ۱- بۆ چاره‌سه‌ری ره‌قبوونی ماسولکه و ئازار و پپچی پرخۆله باشه.
- ۲- چاره‌سه‌ری دل هه‌لچوونی ئافره‌تی دووگیان ده‌کات.
- ۳- بۆ ئازاری نه‌خۆشی کۆلیرا به‌کار دیت.
- ۴- بۆ ئازاری ده‌مار به‌کار دیت.

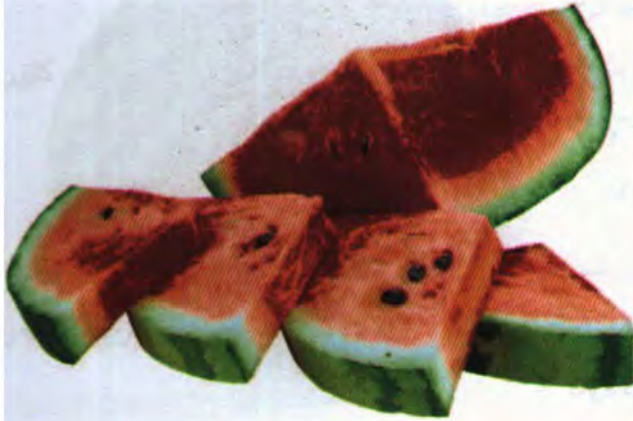






## شەشەم: شووتى - شفتى و كالهك

### يەكەم: شووتى (الرقى) - Water Melon- Citrulus Vulgaris



بەشى بەكارھاتوو: خۆبى

وگوشراوھكەى وتۆيەكەى .

مىژووى وسەرچاوى: لە

ولاتانى عەرەبى مىسرو فەلەستىن

ھەيە و خۆراكىكى باوى ناو

كۆمەلگەيە. شوينى سەرەكى لە

ناوھراستى ئەفريقياو لە پۆژھەلاتى

زنجىرە چىاي ئەندىزە، بە قەبارەى جۆراو جۆر ھەيە زۆر جار دەگاتە زياتر لە ۳۰ كىلوگرام.

ناوھكەى يان سوورە يان كەمىك زەردباوھ، تۆيەكەى يان پەشە يان سوورە. لە زۆر كۆنەوھ

لە مىسر ھەبووھو لە ئاسياو لە خواروى ئەوروپاش ھەبووھ پيش مەسىح (عليه السلام). بۆ

شكانى تىنوويەتى كاتى ھەرزى ھاوينە زۆر بەسوودە. لە مانگى ئەيارەوھ ھەيە تاوھكو مانگى

تشرىنى دووھم.

#### پىنكھاتەى:

- ۹۰-۹۵٪ ئاو، شەكر ۱۰٪، فىتامىن (سى) بەلام فىتامىنەكانى ترى كەم تىايە.

- كانزاي گوگۆدو فوسفۆرو كلۆرو سۆديۆم وپۆتاسيۆمى تىايە.

تۆوھكەى: زەتتىكى سوورى سمغى تىايە لەگەل پىرۆتىن ونيشاستەو شەكر. ئەم تۆوھ

بۆ كوشتنى كرم باشە.

#### سوودەكانى پزىشكى و بەكارھىنانى:

۱- بۆ زياد كردنى ميزو توانوھەى بەردى گورچيلە باشە.

۲- بۆ پاكدردنەوھى سىھكان لە تف و بەلغەم باشە بەتايبەتى كاتى تىكەل كردنى

لەگەل ھەنگوين و زەنجەبيل.

۳- هیمنکه ره‌وه‌ی دهرن و په شوکاویه.

۴- هه‌رس زیاد ده‌کات و قه‌بزی لا ده‌دات.

۵- تینوویه‌تی ده‌شکیننی و پله‌ی گه‌رمی  
داده‌به‌زیننی .

۶- چالاکی جگه‌ر زیاد ده‌کات.

۷- تویکلی دهره‌وه‌ی بو هیشه‌

بیروو نه‌رم کردنه‌وه‌ی پیست

باشه، له‌گه‌ل گوشت تیکه‌ل ده‌کریت

تاوه‌کو زوو پی بگات.



**تیبینی:** نابیت ئەمانە‌ی خواره‌وه شووتی زۆر بخۆن(له‌به‌ر ئەوه‌ی ئاوو شه‌کری زۆره‌و

کیش زیاد ده‌کات و په‌ستان ده‌خاته سه‌ر دل و گورچيله‌و شه‌کر به‌رز ده‌کاته‌وه)

۱- ئەوانه‌ی توشی شه‌له‌ل و نه‌خۆشی جه‌لته‌ی دل بوونه.

۲- ئەوانه‌ی نه‌خۆشی چاویان هه‌یه.

۳- نه‌خۆشیه‌کانی جومگه‌.

۴- لاوازی جینسی.



## دووم: كالهك - گندوره

پيكهاتهى:

- ۹۲٪ ئاۋ، پروتېن ۷٪، شەكر ۶٪، چەورى ۰.۲٪، رېشال ۰.۵٪.
- كانزا ۰.۵٪ كە ئەمانەن: گۆگردو فوسفورۇ سۇدېيۇم پۇتاسىيۇم كۆرۈ موگنېسىيۇم ئاسن و مس.
- فېتامېن (سى وئەى وئى و بى ۲).
- بەكارھېنانى: ھەمان سوودى شووتى ھەيە لەگەل بەكارھېنانى بۇ نەخۇشى پېست چونكە فېتامېن (ئەى) زۆر تىايە. لەگەل ھارپاۋەى جۇ بەكاردېت بۇ بېرىنى سەرو ھەوكردنى.



جەوتەم : سیۆ

(التفاح - **Pyrus malus**)



بەشی بەکارهاتوو: بەرەکەیی و توێکڵەکەیی  
سەرچاوەی:

شوینە مام ناوەندیەکانی نیووی  
سەرەووی گۆی زەوی، ھەرەھا چیاکانی  
دەرۆبەری دەریای سپی ناوەپاست.

میزووی: میوہیەکە لەو شوینانە دەپوێت کە پلەیی گەرمی مام ناوەندیە، لەشوینە  
ساردو بەرزەکانیش پێدەگات.

سیۆی کۆی لە بەریتانیاوہ سەری ھەلداوہ ویاپیرەیی ھەموو جۆرەکانی تری  
سیۆہ کە ئیستا ئیمە دەبیینین.

جۆریک لە سیۆ ناسرابوو پیش داگیرکردنی بەریتانیا لەلایەن پۆمانیەکانەوہ، وا  
دیارە رۆمەکان سیۆیان بردووہ بۆ بەریتانیا لەگەڵ خۆیاندا.

نوسەر پلینی ۲۲ جۆر سیۆی باس کردووہ و ئیستا نزیکەیی ۲۰۰۰ جۆر سیۆ ھەییە  
لە جیھاندا.

لە کتیبەکانی سەکسۆنی چەند جارێک ناوی  
سیۆ ھاتووہ بەتایبەتی گیراوەکەیی بەناوی (سیدار-  
**Cidar**).

فەرھەنگی (بارپۆلۆمیوس ئەنجلۆس-  
**Bartholomeus Anglieus**) لە فەرھەنگە سەرەتاکانەو  
باسی سیۆی تیا کراوہ.

لە سەردەمی شەکسپیریش سیۆ وەک دیاری  
پیشکەش دەکرا، ئیستا ش ھەمان دەستوور ماوہ.





### پیکھاتہ کھی:

- ٹاؤ ۸۰-۸۵٪، شہکرو نیشاستہ ۱۰-۱۵٪، شہکری سادہ ۶-۱۰٪، پروٹین ۵٪، خوی وکانزا ۱-۱.۵٪.

- فیتامینی (سی وئی و بی ۱ و بی ۲).

- ترشی ٹورگانی مالیک وگالیک (Malic acid, Gallic acid)

- کانزای سؤدیوم و پؤتاسیوم و فؤسفات و مہنگہ نیزو ٹاسنی تیایہ. زؤریہی ئو

کانزایانہ لہ چینی ژیرہوی تویکلہ کھی تی بؤیہ وا چاکہ بہ تویکلہ وہ بخوریت. ہندی لہ

کانزایانہ بؤ ٹافرہ تی دوگیان باشہ و ہندیکیان بؤ گہشہی دہماخ.

زہیتی سیو ناوی ئہ مایل فالیرہیت (Amyl Valerate)

دہنکی سیویش ہندی زہیتی ہلچوی تیایہ وک: ئہ میگدالین (Amygdalin)

### بہکارہینانی پزیشکی و سوودہکانی:

۱- سوودہکانی پزیشکی سیو خوی دہنوی لہ ترشہکانی وک مالیک و تارتاریک،

بہتایبہ تی لہ کاتی ئو پؤماندا چونکہ وەرزش کردن کہ مہوتہ وہو نہ خوشیہکانی گہدو

پیخولہ زیادی کردوہ.

۲- بؤ نہ خوشی شاہانہ (داء الملوك) باشہ.

۳- شہکری ناو سیو وا دہکات سیوہکہ

زوو ہرس بکریت و پاستہ و خؤ بچیتہ ناو خوینو

وزہ بداتہ لہش.

۴- ہرسی ٹاسانہ و لہ ماوہی چہند ۵۸ خولہک

تہ او دہ بیٹ.



- ۵- گیراوه‌ی سیو بۆ چاره‌سه‌ری برینی گه‌ده‌و ریخۆله باشه.
- ۶- بۆ به‌رگری له به‌ردی گورچیله و هه‌وکردنی کۆئه‌ندامی میزه‌رۆ باشه.
- ۷- بۆ هه‌یمنکه‌ره‌وه‌ی ده‌رون و خه‌وززان و که‌م خه‌وتن باشه.
- ۸- بۆ هه‌وکردنی چاو باشه و هه‌ک که‌مادات به‌کار دێت.
- ۹- گیراوه‌ی سیو میکروبی تیفوید ده‌کوژێت.
- ۱۰- چالاکی جگه‌ر زیاد ده‌کات.
- ۱۱- خه‌لی سیو بۆ سکچوون باشه.
- ۱۲- چالاکی مێشک زیاد ده‌کات چونکه‌ فوسفوری تیا به.
- ۱۳- بۆ نه‌خۆشیه‌کانی دل و دلّه کوتی باشه.
- ۱۴- به‌رگری له له‌بارچوون ده‌کات.





## هه شته م: خورما

### (التمر - Date)

به شی به کارهاتوو: به ره که ی و ناوکه که ی

سه رچاوه و میژووی:

شوینی سه ره کی بریتیه له نیمچه دورگه ی عه رب، له ویوه بلاویۆته وه بۆ گشت ئاسیا. له لای عه ره به وه گرنگی تاییه تی خۆی هه یه چونکه له قورئانی پیروژ زۆر ناوی هاتوو. هه روه ها له فه رموو ده کاند ا هاتوو ه که وا پۆژی په مه زان به خورما بشکیئن چونکه ووزه ی زۆر تیا به و شه که ره که ی سووکه و پاش نیو کاتژمیر ئاماده یه، به پیچه وانه ی میوه کانی تر که وا ماوه یه کی زۆری ده ویت. هه روه ها قیتامینی ئه ی و بی زۆر زیاتر تیا به له میوه کانی تر. هه ربۆیه پۆژوو ه وان ده توانن به چه ند ده نکیک خورما وزه یه کی باش له شه که رو قیتامین وه ربگرن.

عه ره به کان له کاتی جه نگدا به که میک خورما ماوه یه کی باش شه بیان ده کردو له زۆر ولاتانیش بلاویو نه وه و ئاینی ئیسلامیشیان بلاو کرده وه هه ر خۆراکی سه ره کیان خورما بوو.

میسریه کۆنه کان خورمایان ناسیوو ه و له سه ر دیواره کانیش وینه ی هه لکه ندراره.

### پیکهاته که ی:

- قیتامینی (ئه ی و بی ۱ و بی ۲) تیا به.

- شه که ری فراکتۆزو گلۆکۆزو سوکرۆزی تیا به.

- کانزای ئاسن و کالسیۆم و مه گنسیۆم

و فۆسفۆری تیا به.

- زه یت و پيشال و سلیلۆزی تیا به.



به كارهينان و سووده‌كاني:



۱- بۆ به‌هيزکردنى چاو باشه چونکه فيتامينى (ئەى) تيايه .  
 ۲- بۆ چاره‌سەرى نەخۆشە‌كاني كۆئەندامى هەناسە باشه چونکه فيتامينى (ئەى) تيايه كه به‌رگرى خانه داپۆشە‌رە‌كاني ناو بۆريه هەواييه‌كان زياد دەكات.

۳- هەموو ئەندامە هەستيارە‌كان چالاک دەكات وەك بۆن و تام و بينين و بيستن و هۆش و بيرييش تيز دەكات.

۴- هيمنكەرە‌هەى دەرونى ماندووه چونکه مه‌گنيسيۆمى تيايه .

۵- دەمارو كارە‌كاني به‌هيز دەكات چونکه فيتامينى (بى) تيايه .

۶- وزەيه‌كى زۆرى تيايه بۆ وه‌رزشه‌وان به‌سووده .

۷- چالاکى جگەر زياد دەكات .

۸- بۆ نەخۆشە‌كاني پيىست باشه چونکه فيتامينى (ئەى) تيايه .

۹- بۆ چالاکى مېشك و گەشەى ددان باشه و هۆكارى كه‌م توشبوونه به‌ شيرپەنجە

چونکه فوسفۆرى تيايه .

۱۰- چالاکى جينسى زياد دەكات .

۱۱- بۆ كۆئەندامى ميزه‌رپۆ به‌سووده به‌تاييه‌تى شه‌كرى فراكتۆز .

۱۲- بۆ هەرس و پەوانى باشه چونکه پيشال و فيتامينى (بى) تيايه .

۱۳- بۆنى ئاره‌قە و لەش به‌گشتى خۆش دەكات .

۱۴- بۆ به‌سالچوانيش چالاکى دەماخ و سوورى خوین زياد دەكات .





### تیبینی:

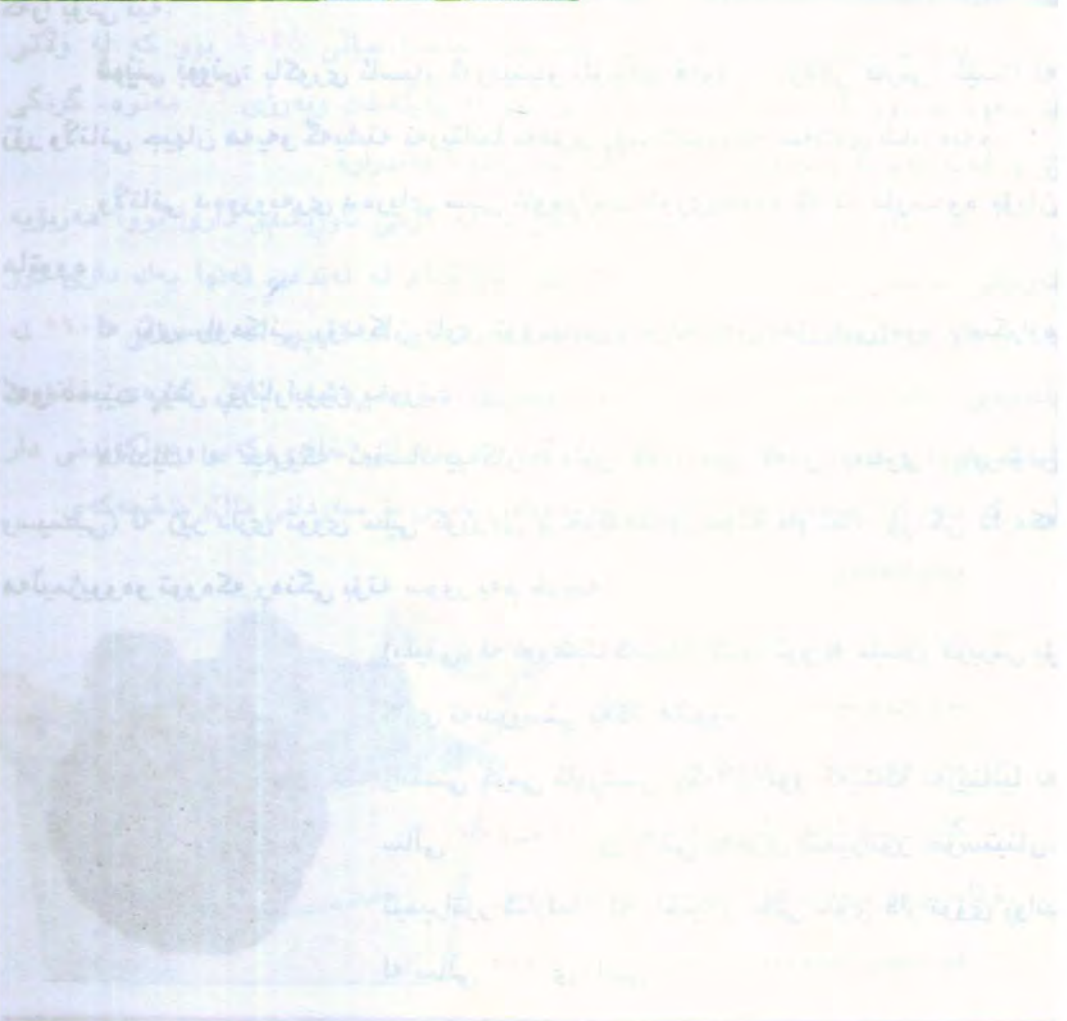
ئەوانەى لەم نەخۆشى و باروڤۆخانە دان

نايىت خورما بە کاربەيتن:-

۱- شەکرە و قەلەوى.

۲- گرزى دەرونى توند.

۳- کاتى گەرمایى زۆر.



نۆپەم: توو

(التوت – Mulberry Common- Morus nigra, Morus alba)

بەشە بەكارهاتووەكەى: بەرەكەى و توپكلى دارەكە و گەلاكەى.

مېژووى: شوپنى سەرەكى ئاسيايە بەتايبەتى ولاتى فارس وچىن. تووى سېى دەچىنرى وگەلاكەى بۆ كرمى ئاورىشمى دەكرىتە خۆراك، ئەويش تووى سېى يە نەوەك تووى پەق. بەلام تووى پەش بەرەكەى بەتام ترە لە سېى و خۆشترەو دل ئاسوودە دەكات. خواردنى توو شىرىنەو ترشى كەمە، بەلام ئەوەى جياوازە لەگەل ميوەكانى تر كەوا بۆنى نيە.

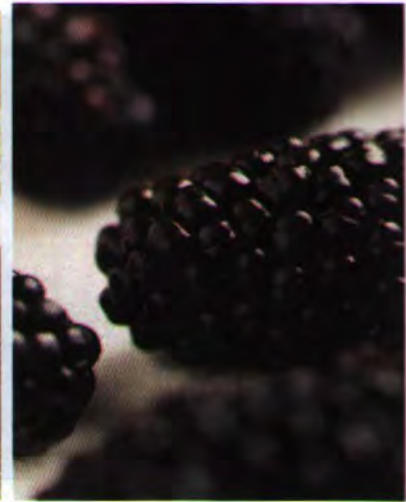
شوپنى بوونى: باكورى ئاسياو ئەرمىنياو ناوچەى قەوقاز و ولاتى فارس. ئىستا لە نۆر ولاتانى جىهان ھەيو گەيشتە بەرىتانيا بەھۆى پۆمەكانەوە لە سەدەى شانزەيەم. ولاتانى دەوروبەرى دەرياي سېى ناوہ پاست تووى ھەيو كە لە فارسەوە بۆيان ھاتوہ.

لە نووسراوہكانى پۆمەكان ناوى توو ھاتوہ و لەلايەن (ھۆرياس) ھوہ باسكراوہ كەوا دەبىت پىش پۆژئاو بوون بخورىت. ھەندىك لە چىرۆكە ئەفسانەييەكان دەلئىن كەوا دوو كەس بەناوى (پايرمۆس و سىسبى) لە ژىر دارى تووى سېى كوژراون و خويئەكەى چۆتە ناو خاك و پەگى دارەكە ھەلئىمژيووہ و تووہكە پەنگى بۆتە سوور بەم خويئە.

(پلىنى) لە نووسىنەكانىدا دەلئىت توو لە مىسرو قوبرس بۆ كارى تەندروستى بەكار ھاتوہ.

زانستى كرمى ئاورپشمى وگەلاى توو گەيشتە بەرىتانيا لە سالى ۵۲۷-۵۶۵ ى زايىنى بەھۆى ئىمپراتۆر جۆستىنان. ئىمپراتۆر شارلمان لە باخچەى مالى خۆى دار تووى پواند لە سالى ۸۱۲ ى زايىنى.





یه که م داری توو له لهندهنی پایتهخت چاندرا سالی ۱۵۴۸ بوو که له ولاتی فارسه وه هاتبوو که بۆته گه وره ترین داری توو له پایتهخت و به رزی ۲۲ مه تره. گرنگی زۆری هیه نه م داره چونکه له لایه ن زانا (تیرن) هوه چاندراوه.

له سالی ۱۶۰۸ پاشا جیمس گرنگی دا به کرمی ئاوپیشمو داری توو، هه ربۆیه فه رمانی چاندنی نه م داره ی دا. له کۆشکی پاکنگهام له لهندهن ته نها یه ک داری توو ماوه و تاوه کو ئیستاش به ری هیه. هه روه ها دار تووی شه کسپیر که له سالی ۱۶۰۹ له باخچه ی پاشا جیمس بر دوویه تی ماوه و جۆری تووی په شه. پاش ئه وه ی خانووی شه کسپیر فرۆشرا به (گاستریل) دهستی کرد به تیکدانی خانووه که ی وه لکه ندنی دار تووه که تاوه کو نه وانه ی حه ز به شکسپیر ده که ن نه یه ن بۆ سه ردانی مال و باخچه که ی.

### پیکهاته که ی:



- شه کر: که پێژه که ی که متره له تری.
- پرۆتین و ترشی مالیک و تارتاریک
- ماده ی چه وری و پیکتین
- کانزای گۆگردو کلۆرو فۆسفۆرو
- پۆتاسیۆم و سوڈیۆم و کالسیۆم و ئاسن و مس.
- فیتامینی (ئه ی و بی و سی).



توو ده‌کریته گپراوهو مورهبأ، زؤر جاریش ده‌کوترئ وله‌گهل ئاردا ده‌کریته نان و تامی تووی پئوه دیاره(ئه‌مه له ئه‌فغانستان ئه‌نجام ده‌درئت).

**سووده‌کانی و به‌کارهینانی پزیشکی:**

۱- ئاره‌زوی خواردن ده‌کاته‌وهو تامی خۆشه‌و په‌وانی ده‌کات و زؤر خواردنی ده‌بیته قه‌له‌وی.

- ۲- تینوویه‌تی ده‌شکینئ وپله‌ی گهرمی داده‌به‌زینئ.
- ۳- بؤ پاک‌کردنه‌وه‌ی ناو ده‌م وه‌ک غه‌رغهره به‌کاردئت بؤ نه‌خۆشیه‌کانی پوک وه‌ ددان وگه‌رو وقورقورپاگه وده‌رکردنی به‌لغهم له‌ سیه‌کان.
- ۴- بؤ که‌م خوینی باشه‌.
- ۵- چالاکی جگه‌ر زیاد ده‌کات.
- ۶- بؤ زیاد کردنی میز و چالاکی گورچيله باشه‌.
- ۷- بؤ نه‌خۆشی سکچوون باشه به‌تایبه‌تی جوړی(دیسنتری).
- ۸- بؤ چاره‌سه‌ری زیاده هه‌ستیا‌ری پئست باشه‌.
- ۹- هیمنکه‌ره‌وه‌ی پشپووی و لابه‌ری خه‌مۆکیه‌.
- ۱۰- بؤ په‌ش کردنه‌وه‌ی قژی سپی باشه‌.
- ۱۱- بؤ چاره‌سه‌ری کرمی پخۆله باشه‌.



## دهیهم : هه نجیر

### (التین - Ficus Carica - Figs)

بهشی بهکارهاتووی: به ره که ی

میژووی و سه رچاوهی:

میوه یه کی دیرینه و له قورئانی پیروژ ناوی هاتووه ﴿وَالَّذِينَ وَالزَّيْتُونَ﴾ و ﴿طُورِ سِينِينَ﴾

التین: ۱ - ۲ به هه ردوو شیوهی تهرو وشکراوه هه بووه. سه رچاوهی له ئاسیایه به تایبه تی سوریه و لبنان و فه له ستین ولاتی فارس. فینیقیه کان له کاتی نیشته جیی و له کاتی سه فه ردا به کاریان هیناوه. له ده روبه ری ده ریای سپی ناوه پاست و ولاتانی ده ریای سپی ناوه پاست. له سه ر دیواره نه قشکراوه کانیش وینه ی هه نجیر هه یه، و گوایه گه یشتوته ولاتانی ئه گریک له ئاسیاه له ریگه ی شاری (کاریا - Caria) بویه ناوی به لاتینی بوته (Ficus Carica). له ولاتی فارسه وه به ریگه ی ئیتالیاوه گه یشتوته ئه وروپا. پلینی له کتیبه که ی باسی زیاتر له ۲۹ جور له هه نجیر ده کات وده لی: به ناویانگترین جوری بریتیه له هه نجیری شاری کاریا و تارانت وهیرکولانیم.

هه نجیر خواردنی سه ره کی لای ئه گریکه کان و له ئه سپارته ی پایته خت له سه ر سفره ی خواردنه کاریان هه بووه، هه روه ها وه رزشه وانه کان به کاریان ده هینا گوایه هیژو چالاکی وخیرای زیاده کات، هه ریویه حکومه ت قه ده غه ی کرد هه نجیر بنیره ده ره وه. له شاری پۆمپی ئه گریکی که له که وتۆبووه ژیرگل دیویانه وینه ی هه نجیر له دیواره نه قش کراوه کان

هه بووه. هه روه ها پلینی ده لی: هه نجیر له باخچه ی ماله کانیش هه بووه داویانه به خزمه تکارو به نده کان تاوه کو به هیژین بو ئه نجامدانی کاری مال وکیلگه کشتوکالیه کان.

نۆد جاریش له بوئه ئاینیه کانه وه هه نجیر پیشکه ش کراوه به خوا (خواس) وه ک قوربانی.



ههروه‌ها له ئەفسانەکانی پۆمانیدا هاتوووە کەوا هەردوو دامەزێنەری ئیمپراتۆریەتی پۆمانی (رۆمیلیۆس و رایمۆس - **Ramus & Romulus**) له ژێر سیبەری دار هەنجیره‌وه شیریی ئەو گورگەیان خواردوووە کە بەختیوی دەکردن. نووسەر (ئۆفید) له کتێبەکیدە دەلێت: کەوا هەنجیر پیرۆز بوو لە پۆمەکان بۆیە وەک دیاری کاتی بۆنەکانی ئایینی پیشکەش کراوە.





## يائزەيەم: گۈيزى ھىندى

### (الجوز الهندي - Coconut)

بەشى بەكارھاتوو: بەرەكەى

سەرچاۋەى: ھىندىستان و ئاسىيا.

سوودەكانى و بەكارھىنانى:

- ۱- پاككردنەوہى سىەكان و دەرھاوويشتنى بەلغەم.
- ۲- كەم كرددنەوہى ئازارى پشت و دىسكى كەمەرى و نەخۇشەيەكانى دل.
- ۳- چالاكى زاووزى زياد دەكات.
- ۴- چالاكى سوورپى خوين زياد دەكات بەمەش بۇ بەرگى لە جەلتەى مېشك و دل باشە.
- ۵- چالاكى جگەر زياد دەكات.
- ۶- چالاكى گورچيلە و ميزلدان زياد دەكات.
- ۷- ھىمىنكەرەوہى دەرۋنى پەشۇكاوہ و ناھاوسەنگى لادەبات.
- ۸- بۇ چارەسەرى برىنى گەدە و پىخۇلە باشە.
- ۹- بۇ چارەسەرى مەياسىرى باشە لە ھەموو ئاست وپلەكانىەوہ.
- ۱۰- بۇ بەھىزكردنى لەش وزياد كرددنى بارستەى ماسولكە باشە.
- ۱۱- پۇنە زەيتەكەى بۇ بەھىزكردنى قزى سەر باشە.



دوانزه‌یه‌م: هه‌ئوژه اجاص (عنجاڤ)  
(Prunes- Prunus domestica)

به‌شی به‌کارهاتوو: به‌ره‌که‌ی به‌ته‌ری و وشکی.

میژووی و سه‌رچاوه‌که‌ی:

سه‌رچاوه‌که‌ی و لاتنی فارسه له ئاسیا، دوایی گه‌یشته و لاتانی ده‌وروپه‌ری ده‌ریای سپی ناوه‌پاست. له‌ویوه‌ گه‌یشته و لاتانی ئه‌وروپا به‌تایبه‌تی پاش شه‌ری خاچ په‌رستان که تیایدا صلاح الدینی ئه‌یوبی سه‌رکه‌وت به‌سه‌ر پاشا و ئیمپراتۆریه‌کانی ئه‌وروپا. له ئاسیا به‌زۆری له سواریا و لوبنان هه‌یه و له فه‌ره‌نساش له ناوچه‌ی بۆردۆ خۆخی جۆری باش هه‌یه.

له سه‌رده‌می پۆمه‌کان له فه‌رمانپه‌وایی (کاتۆس) خۆخ هه‌بووه.

له جۆری کۆیوه‌که‌ی که درکدار بووه به هۆی موتوربه کردنه‌وه درکه‌کانی نه‌ما.

پینکه‌اته‌کانی:

۱- تام و بۆنێکی خۆشی هه‌یه له نیوان شیرینی و ترشی، کاتی ته‌واو پیده‌گات

تامی شیرنتر ده‌بی‌ت.

۲- ئاو ۸۰.۶٪، شه‌کر ۱۷.۶٪، نیشاسته ۰.۱۸٪.

۳- کانازاکان: فۆسفۆر ۱.۸٪، گۆگرد ۰.۶٪، سوودیۆم ۰.۲٪، پۆتاسیۆم ۰.۲۵٪، کالیسیۆم

۱.۴٪، ئاسن ۰.۰۴٪، مس ۰.۰۹٪.

۴- مادده‌یه‌کی لینجه‌و بیکتین و پيشال

۵- قیتامینی (ئه‌ی و سی).

پاش وشکردنه‌وه پێژه‌ی ئاوی زۆر که‌م

ده‌بی‌ته‌وه بۆ ۰.۲۲٪ و شه‌کر بۆ ۰.۷۳٪.







### سووده‌کانی پزیشکی و به‌کارهینانی:

- ۱- هه‌لوژهی وشک پاش ئه‌وهی له‌ئاو ده‌کریت بۆ ماوه‌ی ۳ کاتژمێر باشه بۆ په‌وانی.
- ۲- په‌لی گه‌رمی له‌ش داده‌به‌زیننی و تینویه‌تی ده‌شکیننی.
- ۳- به‌رگری له‌ پشانه‌وه‌و سه‌رسووڤه ده‌کات.
- ۴- به‌رگری له‌ شه‌قه سه‌رو سه‌ریه‌شه به‌ پێگه‌ی به‌کارهینانی زه‌یت، له‌گه‌ڵ خواردنی میوه‌که.
- ۵- بۆ به‌هێزکردنی پووک باشه وه‌ک غه‌رغه‌ره.
- ۶- میزکردن زیاد ده‌کات و به‌رد ده‌توینته‌وه.
- ۷- ئاره‌زوی خواردن زیاد ده‌کات و چالاکی گه‌ده زیاد ده‌کات.

سیانزه‌یه‌م: قۆخ

(الڤوخ - Peach- Amygdalis Persica)

میژووی: به گویره‌ی پای زانا (گاندۆلی) سه‌رچاوه‌ی دوراق له‌ چینه. به‌لام داروین ده‌لئیت دوراق لۆز بووه‌و بۆته قۆخ.

ئهو میوه‌یه له ولاتی فارسه‌وه له ئاسیا گه‌یشتۆته ئه‌وروپا، به‌تایبه‌تی یۆنان. له ولاتی فارسه‌وه گه‌یشتۆته ولاتانی رۆمان له سه‌رده‌می فه‌رمانره‌وایی (گلاڤیس - Claudius)، کاتی یه‌که‌م جار بینیان ناویان نا سیۆی فارس.

له سه‌رده‌می فتوحاتی ئه‌سکه‌نده‌ری گه‌وره ئهو میوه‌یه ناسراوه‌و نووسه‌ر پیۆفهره‌ستاس له ساڵی ۳۹۲ ناوی بردووه به‌وه‌ی که میوه‌یه‌کی فارسیه. له زمانی سه‌نسکریته‌وه ئهو میوه ناوی نیه.

قۆخ سه‌رچاوه‌ی چینه‌وه ژاپۆنیه‌کانیش پێی ده‌لئین (توو - Too) که وشه‌یه‌کی چینه‌یه.

قۆخ له کتییی کۆنفۆسیوس هاتووه که له سه‌ده‌ی ۵ی پێش زاینیه. له چین ئهو میوه‌یه زۆر له کۆنه‌وه ناسراوه له‌سه‌ر دیواره‌کان وینه‌ی هه‌یه. له ئینگلته‌را قۆخ چاندراوه له سه‌ده‌ی شه‌شه‌می زاینی وگه‌رارد باسی کردووه‌و له باخچه‌ی خۆی پواندبووی، له‌وانه جۆریکیان ساڵی دووجار به‌ر ده‌گه‌ریت. توێکلی قۆخ له گه‌ده هه‌رس ده‌گه‌ریت و پێژه‌ی شه‌کر له‌و میوه‌یه‌دا که‌مه بۆیه ئه‌وانه‌ی نه‌خۆشی شه‌که‌ریان هه‌یه ده‌توانن بیخۆن.

پێکهاته‌که‌ی:

- ئاو ۸۱٪، شه‌کر ۴.۵٪، کاربۆهیدرات ۷٪، نیشاسته
- ۰.۵٪، ترشه‌کان ۱٪، پێشال ۶٪.
- فیتامینی (ئی و بی ۱ و بی ۲ و ئه‌ی و سی) تیاپه.





### سووده‌کانی پزیشکی:

- ۱- به‌هیزکردنی دیواری ناوه‌وهی گه‌دهو هه‌رسکردن و په‌وانی و به‌رگری له قه‌بزی ده‌کات،
- ۲- به‌هیزکردنی ده‌ماره‌کان و پیست و قرژ.
- ۳- چالاکی جگه‌ر زیاد ده‌کات.
- ۴- میزکردن زیاد ده‌کات و به‌رد ده‌توینته‌وه.
- ۵- بۆ نه‌خۆشیه‌کانی ده‌رونی باشه.
- ۶- بۆ چاره‌سه‌ری کۆکه و به‌لغهم ده‌رهاویشتن باشه.
- ۷- پاگرتنی خوین به‌ربوون و ساریژی برین.
- ۸- له ئیتالیا قسه‌هیه له‌سه‌ر ئه‌وهی که‌وا دانانی له‌سه‌ر بالوکه‌و دوایی شارده‌وهی له‌ژیرگل واده‌کات بزر بیټ.
- ۹- به‌هیزکردنی وزه‌ی جینسی.
- ۱۰- بۆ شکانی تینوویه‌تی باشه.



چواردهیهم: هه‌نار

(الرمان - Pomegranate- cortex granati)

به‌شی به‌کارهاتوو: به‌ره‌که‌ی ، توئیکله‌که‌ی ، ده‌نکه‌که‌ی.

میژووی: به لاتینی به‌م میوه‌یه ده‌ووترا (**Malus Punica**). هه‌نار له قورئانی پیروژ ناوی هاتوو، له سه‌رده‌می یه‌هودیه‌کان به‌کارهاتوو له بۆنه ئاینیه‌کانه‌وه، له‌لایه‌ن ئه‌گریگ و پۆمه‌کان و فیرعه‌ونه‌کانه‌وه ناسراوه و وینه‌ی هه‌یه له‌سه‌ر دیواره نه‌قش‌کراوه‌کان. سه‌رچاوه‌ی سه‌ره‌کی هه‌نار ئاسیایه به‌تایبه‌تی ولاتانی فارس و هند. له‌پێگه‌ی سواریا و لبنان و فه‌له‌ستینه‌وه گه‌یشه‌یه باکوری میسرو ولاتانی ده‌ریای سپی ناوه‌پاست.

سی‌ جوړ هه‌نار هه‌یه:



۱- هه‌ناری ترش ده‌کریتته رویه هه‌نار.

۲- هه‌ناری مام ناوه‌ندی بۆ خواردنه.

۳- هه‌ناری شیرین که له سواریا و لبنان

نۆره و خوی یان شه‌کرو ئاوی گول بۆ ده‌نکه‌که‌ی

زیاد ده‌کن تاوه‌کو تامی خو‌شتر بی‌ت.

پیکهاته‌که‌ی:

- توئیکله‌که‌ی نزیکه‌ی ۲۲٪. که ئه‌و ماددانه‌ی تیا‌یه: **Pseudo pelletierine, Punico**

**Tannic acid, Gallic acid, Mannite, Methyl pelletierine, Iso pelletierin.**

- توئیکلی داره‌که‌ش ئه‌مانه‌ی تیا‌یه: **Tounic acid, Pelletierine Tannate**, شه‌کرو

لینجه ماده.

به‌کاره‌ینانی پزشکی و سووده‌کانی:

۱. توئیکلی داره‌که بۆ ده‌بغکردن و بۆیه کردن به‌کاردی‌ت.

۲. ماده‌ی **Pelletierine Tannate** بۆ کوشتنی کره‌کان به‌کاردی‌ت به‌تایبه‌تی کرمی

شه‌ریتی.

۳. پیست نه‌رم ده‌کات و ساردی ده‌کاته‌وه.



۴. له هندستان به كارديت بۇ چاره سەرى سىچوون پاش تىكەل كوردنى له گەل ئەفئون.
۵. بۇ ھە و كوردنى گە رو قورقورپاگە باشە به وەى شلەى ھە نار غەرغەرە پىبىكرىت.
۶. ھە نارى ترش كە م كەرە وەى (ترشى يورىك) ھە كە ھۆكارى توشبوونە به نە خۆشى شاھانە (داء الملوك) كە توشى ئازارى جومگە كان دەبىت.
۷. بۇ نە خۆشى دلە كوتى و زىادى لىدانى دل باشە.
۸. نە خۆشىە كانى گە دە به تايبەتى پشىوى و ھەرس نە كردن.
۹. چالاكى جگەر زىاد دەكات بۇ بەرگرى له نە خۆشىە كانى قايرۆسى.
۱۰. چاره سەرى كۆكە دەكات به تايبەتى ھە نارى شىرىن.
۱۱. دەنگى مرؤف پەوان و پوون و خۆش دەكات.
۱۲. بۇ چاره سەرى برىن و ھە و كوردنى پىست باشە.
۱۳. چالاكى جىنى پىاو كە م دەكاتە وە.
۱۴. تويكلى ھە نارو خەنە بۇ بۆيە كردنە وەى قزى سەر به كارديت.

پانزەيهەم: گۆيژ

(الزعرور - Crataegus Oxyacantha - Hawthornberry)

بەشى بەكارهاتوو: بەرەكەى و گەلاکەى



سەرچاوه‌کەى: ئەوروپا

باکوری ئەفەریقیا و خۆرئاوای ئاسیا. خەلکی دێهاتەکانی ئینگلتەرا تاوێ کو ئیستا دەلێن گەلای گۆيژ بۆنى ئەو تاعونەى لیدیت کەوا توشى شارى لەندن بوو، بوو هۆى کوشتنى خەلکی زۆر.

دارەكە بالای بۆ بەرزى ۳۰ پى دەروات و ددو جۆرى هەيه كە كۆيى و خۆماليه. لە چيايه كانى لاى لوبنان جۆرى كۆيى زۆره.

پیکهاتە‌کەى:

- ماددهى ئەمایدەلین (Amygdalin) تيايه.
- توێکلى دارەكە ماددهى (Cratoegin) تيايه.

بە‌کارهێنانى پزىشكى و سووده‌کانى:

- ۱- بە‌کارديت لەگەڵ دەرمانە هيمنکەرەوه‌کان تاوێ کو ماكە خراپەکانى ئەو دەرمانانە كەم بکاتەوه.
- ۲- بۆ گشت نەخۆشيه‌کانى دل و بۆرى خوينه‌کان و ماسولکەکانى دل باشه.
- ۳- ميزکردن زياد ده‌کات و به‌رد ده‌توینیتەوه.
- ۴- چالاكى لەش به‌گشتى زياد ده‌کات بۆيه بۆ شه‌کره باشه.



- ۵- چالاکى جينسى زياد دهکات.
- ۶- هەندى ماددەى وهك (Bioflavonides) ى تىايە بۆ دروست کردنى قىتامين (سى) پىويسته که ئەويش بۆ بههيزکردنى بۆرپهکانى خوین پىويسته.
- ۷- هينمکه ره وهيه و خه و خوش دهکات.



هەندى ماددەى وهك (Bioflavonides) ى تىايە بۆ دروست کردنى قىتامين (سى) پىويسته که ئەويش بۆ بههيزکردنى بۆرپهکانى خوین پىويسته.

هينمکه ره وهيه و خه و خوش دهکات.

شانزه‌یه‌م: سه‌فه‌رجه‌ل

السفرجل (Quince- Pyrus cydonia)

به‌شی به‌کارهاتوو: تۆوه‌که‌ی و به‌ره‌که‌ی

میژوو سه‌رچاوه‌ی: زۆر له‌کۆنه‌وه هه‌یه و شوینی سه‌ره‌کی ولاتی فارس و شاری کرامیا بووه. ئە‌گریکه‌کان ئە‌و میوه‌یان ناسیوووه هه‌ندی جۆری تریان په‌یدا کردوووه باشت‌له‌و جۆره‌ی لای خۆیان پواوه، ئە‌و میوه‌یان موتره‌ کردوووه له‌گه‌ل جۆریکی باشت‌که‌له‌ شاری سایدۆن (Cydon) له‌ دوورگه‌ی کریت هینابوویان، هه‌ربۆیه‌ ناوی بووه سه‌فه‌رجه‌ل (Cydonia) به‌ناوی شاری سایدۆن کراوه.

ئە‌و جۆره‌ی هه‌یه له‌ به‌ریتانیا و لاته‌ سارده‌کانی ئە‌وروپا جیاوازه له‌وه‌ی له‌ ئاسیا و ناوچه‌ گه‌رمه‌کان هه‌یه، به‌وه‌ی نه‌رم‌تره‌ و ئاوی زیاتره‌. له‌ شوینه‌ سارده‌کانیش تامی زۆر خۆشته‌وه‌ و په‌نگی زێرین و بۆنداره‌.

له‌ ناوچه‌ گه‌رم و که‌مه‌ریه‌کان و پۆژه‌ه‌لاتدا نه‌رم‌تره‌ ده‌توانری به‌بی کولان بخوریت. له‌ فه‌له‌ستین هه‌بووه له‌ کۆنه‌وه‌ وینه‌ی تاشراوی له‌ سه‌ر به‌رده‌کان له‌ شوینه‌ پیرۆزه‌کان هه‌بووه و هه‌روه‌ک سیۆ خۆی نیشانداوه به‌لام سیۆ نه‌بووه به‌لکو سه‌فه‌رجه‌ل بووه.

(پلینی) له‌ کتێبه‌که‌یدا ده‌لێت: له‌ بواری پزیشکی به‌کارهاتوووه وه‌ک به‌رگری کردنی‌ک بۆ چاوی پیس و سه‌سوود. له‌ وینه‌ ئە‌فسووناویه‌کانیش هاتوووه که‌وا زۆربه‌ی په‌یکه‌ره‌ داتاشراوه‌کان کاتی وینه‌ی میوه‌ی له‌گه‌لدا هه‌بووی سه‌فه‌رجه‌لی له‌گه‌ل بووه. له‌ وینه‌ داتاشراوه‌کانی سه‌ر دیواره‌کانیش سه‌فه‌رجه‌ل هه‌بووه له‌ ناو له‌پ وچرینوکی ورچێکدا.

له‌ سه‌رده‌می ئە‌گریک و پۆمه‌کانه‌وه میوه‌ی سه‌فه‌رجه‌ل بۆ خواوه‌ندی جوانی (فینۆس- Venus) پێشکه‌ش کراوه، هه‌روه‌ها زانا فیرگیل (Virgil) ده‌لێت: ئە‌و سیۆه‌ زێرینه‌ی له‌ ده‌ستی







بووه سهفه رجهل بووه نه وهك سيو يان پرته قال چونكه پرته قال له و كات له ئيتاليا هر نه بووه، بهلكو پاش هيرشى خاچ په رستان هاتوته ئيتاليا. سهفه رجهل پيشكەش به خواوه ندى جوانى فينوس كراوه چونكه نيشانهى خوشه ويستى و كامه رانيه.

پلوتارك ئاماژه به وه دهكات كه وا سهفه رجهل له كاتى ئاههنگى ماره بريندا دهكرا به دوو له ته وه له نيوان ههردوو هاوسه ردا دابهش دهكرا ئه مەش نيشانهى خوشه ويستى و يه كپارچه يى بوو. له سهده كانى ناوه پاستيش سهفه رجهل هه بووه له سهه خوانى ماله كان له كانى داوهت كردندا. نووسه ر (براونى) كه دۆستى شهكسبىر بووه دهلى: سهفه رجهل بۆ گه ده باشه و دل خوشكە ريشه.

نووسه ر (پاركينسون) دهلى: هيچ ميوه يه كه له سهه زهوى نيه به ئه ندازهى سهفه رجهل به كار هينانى پزىشكى هه بى.

له ئه وروپا سى جور هه يه: پورتوگالى، شيوه سيو و شيوه ههرمى.

### بينكاته كهى:

- ئاو ۶۳٪، پيشال ۱۲٪، شهكر ۸٪، پرۆتين ۰.۹٪، زهيت ۰.۳٪، ره ماد ۱۴.۹٪.
- كانزاکانى گۆگرد ۵٪، فوسفور ۱۹٪، كالىسيۆم ۱۴٪، سۆديۆم ۲٪، پۆتاسيۆم ۰.۱۲٪.
- ترشى ئه ميدالين و ماليكى تيايه به كه مى.
- ههردوو فيتامينى ئهى و بى تيايه.

### به كار هينانى و سووده كانى:

#### دهنكه كهى:



- ۱- دهنكه كهى به كار ديت بۆ جوانكردى پيست چونكه پاش گه رم كردنى مادده يه كى لينجهى هيلامى ده دات، بۆيه له گه ل كرېم و مه ره م تيكه ل ده كرېت بۆ پيست نه رم كردن و په و نه قدارى.
- ۲- دهنكه كولاوه كهى ده كرېته گيراوه بۆ سكه چوون باشه.

۳- بۆ نه‌خۆشى سوزنه‌ك (السيلان) باشه، كه نه‌خۆشيه‌كى گوازراويه به پړنگه‌ى پيڭگه‌يشتنى جينسى.

۴- بۆ نه‌خۆشيه‌كانى دهم وپووك.

۵- بۆ پاككرنه‌وه‌ى چاو باشه پاش تيكه‌ل كردنى له‌گه‌ل (ترشى بۆريك).  
**ميوه‌كه خۇي:**

۱- تينوويه‌تى ده‌شكىنى وپله‌ى گهرمى له‌ش داده‌به‌زىنى.

۲- گهر له خرىنى (گه‌ده‌ى به‌تال) بخورىت كاريگه‌رى قه‌بىزى هه‌يه، گهر له دواى خواردن بخورىت په‌وانى ده‌كات.

۳- بۆ نه‌خۆشيه‌كانى دل باشه به‌تاييه‌تى نه‌وانه‌ى په‌يوه‌سته به پشيوى له ته‌زوى كاره‌باى دل (Heart Block) وده‌له‌ كوتى.

۴- ميزكردن زياد ده‌كات وتوينه‌ره‌وه‌ى به‌رده.

۵- بۆنى دهم وئاره‌قه‌ى له‌ش خۆش ده‌كات.

۶- بۆ به‌رگرى له قه‌له‌شتنى ليو پيىست به‌گشتى باشه كاتى سه‌رماو به‌سته‌له‌كى.

۷- چالاكى جگه‌ر زياد ده‌كات.

۸- وه‌ك هيمنكه‌ره‌وه وايه بۆيه بۆ خه‌مۆكى وپه‌شيوى ده‌رونى باشه، هه‌روه‌ها سه‌رسووپه‌و دل تيكه‌لچوون.

۹- بۆ به‌رگرى له زياده هه‌ستيارى پيىست باشه.

۱۰- چاو به‌هيز ده‌كات چونكه فيتامين (ئه‌ى) تيايه.

۱۱- بۆ چاره‌سه‌رى هه‌وكردنى دهم و مه‌لاشوو باشه.

۱۲- له‌گه‌ل زه‌عفهران تيكه‌ل ده‌كرىت بۆ زياد كردنى چالاكى جينسى.

۱۳- بۆ به‌رگرى له نه‌خۆشيه‌كانى كۆكه‌و ته‌نگه‌ نه‌فه‌سى و زياده هه‌ستيارى باشه.



جەقەدەییەم : ھەنجیری درکاوی

(الصبار **Nopal verde** الصبیر **Prickly Pear Cartus** -

التین الشوکى - **Ficus India** 'Opuntia')

بەشە بەکارھاتووھکەى: بەرھەکەى (میوھکە).

سەرچاوەو میژووی:

ئاسیاو ناوچەى دەریای سپى ناوھراست، لوینان، ئیتالیا، ئیسپانیا، مەکسیک و ناوچەى باشووری پۆژئاوای ئەمەریکا و خواروی ئەفەریقیا.

ناوھکانى: بە عەرەبى زۆرەو بەھمان شیوھ بە ئینگلیزى لەمانە: الصبار، الصبیر، التین الشوکى، الصبیر.

**Rabbit ear , Opuntia, 'Ficus India , Pear Cartus , Nopal verde Prickly, Cartus, Anti hyperglycemic, Hypocho;esterimic, Diabin**

خەلکى مەکسیک ناوی (ناپال - **Napal**) یان لەو میوھ ناوھ.

ئەم میوھە پێش ۷۰۰۰ سال وەك خۆراکى مژۆف بەکارھاتووھ لەبەر سوودەکانى. لە سەردەمى فیرعەونیەکان و یۆنان و پۆمان و عەرەبەکان ئەو میوھەیان ناسیووھ. سوودەکانى ئەو میوھە لای پزیشک و زانایانى وەك ئەبۆکرات و ئیبن سینا و دیسکۆریدیس و رازى شاراوھ نەبووھ و باسى سوودەکانى پزیشکیان کردووھ، بەلام لەو بیست سالەى دواى لیکۆلینەوھەکى زۆر لەسەر ئەو میوھە کراوھ. بۆ یەكەم جار لیکۆلینەوھ لە ئەمەریکای باشوور کرا چونکە ئەو میوھە لە وولاتانە زۆرە.

کەواتە ئەو میوھە ھەر لە کۆنەوھ ناسراوھ بە پووھکیکی پزیشکی و پاشا و گەرھە پیاوان لە ئەمەریکای باشوور بە کاریان ھیناوھ بۆ نەخۆشى شەکرەو چەوری ناو خۆین. لەم دواىیە زۆر لیکۆلینەوھ کراوھ کەوا ئەو میوھە شەکر دادەبەزینى بەلام میکانیزمى ئەو دابەزینە چۆنەو چ ماددەھەکى تیاپە وادەکات شەکرى خۆین دابەزینى ديار نیه.



پیکهاته‌کەئ:



- لینان و سلیلوۆز قیکتین و لینجه ماده‌و پيشالی زۆریشی تیايه هه‌يانه له ئاو ده‌توێته‌وه و هه‌يانه ناتوێته‌وه.
- ١٨ جۆر له ترشی ئەمینی پرۆتینی تیايه.
- كانزای كاليسيۆم و مه‌گنيسيۆم و سوڊيۆم و پۆتاسيۆم ئاسنی تیايه.
- قیتامیناتی (ئەئى وىبى ١ وىبى ٢ وىبى ٣ وىبى ١٢ وسى وئى و ترشى فۆلیك).
- کاربۆهیدرات .
- به‌هێزکەری به‌رگى له‌شه‌و چالاکی سوری خوێن و کۆئه‌ندامی ده‌مارو هه‌ناسه‌و هه‌رس زیاد ده‌کات.

به‌کاره‌ینان و سووده‌کانی:

- ١- **پیکه‌هەری شه‌که‌ری خوێنه:** ئەو ١٨ ترشی ئەمینه‌ی تیايه‌تی وا ده‌کات وزه‌ بداته‌ له‌شو به‌رگى ماندووبوون بگريت به‌مه‌ش شه‌که‌ر له‌ خوێن داده‌به‌زێت. هه‌روه‌ها به‌ هۆی زیادکردنی چالاکی جگه‌رو په‌نکریاس و کرداری چوونه‌ ژووره‌وه‌ی ئینسۆلین بۆ خانه‌کانی له‌ش، ئەمه‌ش وا ده‌کات خانه‌کانی له‌ش شه‌که‌ری گلوکۆز خه‌رج بکه‌ن و به‌و هۆیه‌وه‌ شه‌که‌ری خوێن داده‌به‌زێت. هه‌روه‌ها ئەو میوه‌یه‌ وا ده‌کات کاربۆهیدرات که‌م بگۆرێت بۆ شه‌که‌ر له‌ ئاو خوێندا.
- ٢- **خۆراکی به‌سوود:** ئەو میوه‌یه‌ وه‌ک خۆراکیکی به‌هێزو به‌سووده‌ بۆ پێدانی وزه‌ به‌له‌ش به‌هۆی زیادکردنی چالاکی جگه‌رو په‌نکریاس.
- ئەو ترش و قیتامینانه‌ی له‌و میوه‌یه‌ هه‌یه‌ وا ده‌کات کاریگه‌ریه‌کی باشی هه‌بێ بۆ دژایه‌تی کردنی ماده‌ ژه‌هراویه‌کانی ئاو له‌ش.



۳- **كۆنەندامى ھەرس:** بەھۆى كەم كىردنەوھى ترشى گەدەو بوونى پىشال و ماددەى تى ناو ئەو ميوھىيە وا دەكات توشى برىنو قورحەو ھەوكردن نەبىت بەتايىھەتى كاتى خواردىنى دەرمانى وەك ئەسپىرىنو ببىھرو خواردىنى توندوتىژ.

۴- **چالاکى جگەر و دەزگای بەرگىرى زیاد دەكات:** چونكە ژمارەيەكى زۆرى فېتامىن و پىشال و ترشى ئەمىنى تىايە بۆيە بەسوودە لە دەركردىنى ماددە ژەھراويەكانى لە ئەنجامى جگەرەكىشان و مەى خواردنەوھو شىرپەنەجە توشى مرؤف دەبىت.

۵- **دابەزاندنى چەورى خوین:** بەھۆى بوونى فېتامىنى بى ۲ و ترشەكانى ئەمىنى ئەو ميوھىيە وا دەكات كۆلىستىرۆل و چەورىيە خراپەكانى تى ناو خوین دابەزىت. ھەروھە لە رىگەى دەرھاويشتنى ترشى زەرداو بۆ دەرەوھە چونكە ئەو ترشىيە گەر زیاد بىت لە كۆتايدا دەبىتە كۆلىستىرۆل، كەواتە سوودى زۆرە بۆ نەخۆشىەكانى دل.

۶- **چالاکى بۆرىەكانى خوین زیاد دەكات:** بەھۆى بوونى فېتامىنى (سى و ئەى) وا دەكات دىوارى بۆرىەكان توندوتۆل بكات و بەرگەى داپوخان و گىران بگرىت.

۷- **قەلەوى:** بوونى ترشى ئەمىنى (بەتايىھەتى لىنان) و بوونى پىژەيەكى زۆر لە پىشال لەو ميوھىيە وا دەكات ئارەزوى خواردن كەم بكاتەوھو زوو تىر بخوات و شكان و خەرج كىردنى چەورى لە لەش زیاد بكات بەمەش كىش زیاد نابىت. ھەروھە بوونى پىرۆتىن لەو ميوھىيە وا دەكات ئاو لە خانەكان بچىتە ناو خوین و خانەكان لەئاوسان بپارىزىت.

۸- **كۆنەندامى مېزەرپۇ:** بەكاردىت بۆ زياتر دەرھاويشتنى مېزو چارەسەرى ھەوكردىنى گورچىلەو كەم كىردنەوھى ئازارى مېزكردن.

۹- **كۆنەندامى دەمار:** بۆ ھاوسەنگى كۆنەندامى دەمارو بەرگىرى لە نىشتنى شەكر دەكات لە سەر پەردەى دەمارە خانەكان لەكاتى بوونى نەخۆشى شەكرە.



۱۰- بوونى ماددهى (فایتۆكېمىكال - **Phytochemicals**) و ماددهى نېترېسېوتېكال-

**Neutriceuticals** له و ميوه‌يه وا دهكات برگرى له نه‌خۆشيه‌كان بكات، به چوار رېنگه‌ى

سه‌ره‌كى:

• هه‌ندېك له و ماددانه وەك دژە ئەكسەدە كاردهكات ئەمەش دەبېت بەرگري له

پېش دروستبوونى (تەنۆلكە سەربەستەكان- الجزيئات الحرة - **Free particles**)، كه ئەو

تەنۆلكانه‌ش ھۆكارى سەره‌كى توشبوونى نه‌خۆشى شېرپەنجەو شەكرەو هەوكردى

جومگە‌كانە.

• كۆمەلێكى تر له و ماددانه كاردهكات وەك دژە ژەهره (**Detoxifiers**)، كه مادده

ژەهراويه‌كانى له ئەنجامى كارلێكه جياكانى لەش دروست دەبېت دەردەهاوژى، بەمەش

توشبوون به نه‌خۆشى كەم دەبېتەوه.

• هه‌ندى ماددهى تر (**Phytohormones- Hormone modulators**) كه هانى

دروستبوونى ھۆرمۆنى ئەنسۆلېن وئېستروژېن دەدات. كەمى ئەوانەش ھۆكارى توشبوون

به نه‌خۆشىن.

• كۆمەلەى چوارەم (**Cell regulators**) ھاوكارى لەشنى بۆ كۆنترۆلى گەشە‌كردى

خانەى شېرپەنجەيى له‌ش.



هه ژدهیهه م: هه نجیری درکاوی کیوی

## الصبیر البری (Aloe Vera)

بهشی به کارهاتوو: گه لاکه ی وگوشراوه که ی و شیره که ی

ئه م پووکه له خانه واده ی زهنبه قیه کانه وه ک سیرو پیاز و زهنبه ق (Lily) و تۆلب

(Tolip).

••• جۆر هه یه له م پووکه، ئه م جۆره یان که باسی ده که ین بریتیه له پووکه کیکی ئه ستوری درپی بی بهر. گه لاکه ی زۆر ئه ستوره وا چاکه له هه موو مالیکدا هه بیته چونکه کاتی پوودانی برین ده توانی شیه که ی بخریته سهر برین وه ک ماده ی پاککه ره وه و دژه میکروب به کار بهیتری.

میژووی و سه رچاوه ی: ناوی به ئینگلیزی ئه لۆی (Aloe) وه رگیاره له ووشه ی

عه ره بی (ألواه) واته تفت و بریقه دار (المر واللماع).

له سه ر دیواری په رستگاکانی فیره ونی پیش ۳۰۰۰ سال وینه ی ئه م پووکه هه بووه وله ئینجیلیش چهند جارێک ناوی هاتوو. هه ندیکیش ده لێن ئه وه ی باسکراوه له کۆنه وه ئه و پووکه نه بووه که ئیمه باسی ده که ین چونکه له کۆنه وه زۆر جۆر پووکه ی تری تفت و سمغی و بریقه دار هه بووه. هه ر له سه رده مه وه به کارهاتوو به نه خۆشیه کانی پیسته و په وانی. له کاتی شه ر وجه نگدا زۆر به کارهاتوو بۆ چاره سه ری برین هه ربۆیه ئه سکه نده ری گه وره سوپایه کی نارد بۆ داگیرکردنی دورگه ی (سۆمیلیا - Somalia) که ئه و پووکه ی به شیوه یه کی به ربلاو لیده پووته.

پزیشکی یۆنانی به ناویانگ

(دیسقوریدس - Deoscorides) به کاریهیناوه بۆ چاره سه ری

برین و مه یاسیری و قه له شی پیسته و که وتنی قژی سه ر.

پزیشکی چاره سه ری سروشتی (المعالج الطبيعي) ی رۆمانی پلینی

باسی ئه م پووکه ی کردوو که به کاریان هیناوه بۆ په وانی.



ئەم پووه‌کە لە سەدەى شەشەمەووە لە ئیسپانیاووە هاتۆتە ولاتانى عەرەبى ولەوێووە بۆ هیندستان چوووە. هەر لەو کاتەووە هیندیه‌کان وچینه‌کان بەکاریان هیناوە بۆ نەخۆشى پێست و پەوانى و نەخۆشیه‌کانى گەدەو ئازارى بى نوێژى.

لەم دواییه پزیشکەکان ئەو پووه‌کەیان بەکارهیناوە بۆ چاره‌سەرى سووتان و برین و قژکەوتن و مەياسیرى. دکتۆر زەواهرى توانى شله‌ى ئەم پووه‌کە بکاتە شیوہى دەرزی و کریم و مەرہەم ناوى (ئەلۆدیرم - Aloderm) ى لیبىنى و بەکاربیت بۆ نەخۆشیه‌کانى پێست و قژى سەر.

### پیکهاتەکەى:

زیاتر لە ۷۵ جۆر ماددە هەیه لەناو ئەم پووه‌کە:

۱۱- فیتامینی (بى ۱ و بى ۲ و بى ۱۲ و سى و ئەى و ئى و ترشى فۆلیک و کۆلین).

۱۲- کانزای کالسیۆم و سوډیۆم و مەگنسیۆم و مس و ئاسن و زینک و

کرۆم و مەنگەنیز.

۱۳- نزیکەى ۲۰-۲۲ ترشى ئەمینی تیاہە لەمانە ۷-۸ دانەیان زۆر

پێویستن بۆ لەش.

۱۴- ماددەى پاککەرەوہى وەک گۆگرد و نایتروجین و یوریا و فینۆل و سالیسیلیک ئەسید

و سینامیک ئەسید و لیۆپیلی تیاہە.

۱۵- هەندیک ترشى چەوریشى تیاہە کە دژە میکروب و دژە هەستیاری کاردەکەن

وہک: کۆلیستەرۆل و کامپېستەرۆل و بیتا سیتۆستیرۆل.

۱۶- ئەو ماددانەى تیاہەتى گشتیان تەواوکارى یەکتەرىن.

### بەکارهینان و سوودەکانى:

۱- ئەم پووه‌کە ماددەى (جەرمانیۆمى تیاہە) کە لەش کەم پێویستىتەى و هەیه لە

سیرو کەپوى جۆرى شیتاک و جینسینگ و سووما. لە سالى ۱۹۸۰ زانای ژاپۆنى (کازۆهیکۆ

ئاساى - Kazuhiko Asai) کتیبیکى دەرکرد بەناوى (Organic Germanium) تیايدا







باسى سوودەكانى ماددەى جەرمانىۋمى كىردوۋە بۇ ئادەمىزاد و دەرىخستوۋە كەوا ئەو جەرمانىۋمەى ھەيە لە پوۋەكەكانى ئەو ناۋچانە زىانىان بۇ مۇۋنە وسوودەكانىشى ئەمانەن:

- چارەسەرى شىرپەنجە.
  - نەخۇشىەكانى بەكتىرا وكەپوۋ فاىرۋسەكانى كە سەرسەختن و زۆرىەى دەرمانەكان كارىان تىناكەن.
  - نەخۇشى پۇماتىزمى جومگە.
  - چالاكى بەرگرى لەش زىاد دەكات بۇ نەخۇشى پۇماتىزم.
  - چالاكى خىۋكە سىپەكانى بكوژ (تى - **T cells**) زىاد دەكات كە بەرگرى لە ھەوكردن وشىرپەنجە دەكات.
  - كەم كىردنەھى ئازار لە كاتى توشبوون بە شىرپەنجەكان.
- ۲- چارەسەرى نەخۇشى پولەكە (الصدفية - **Psoriasis**). لىكۆلىنەۋە كرا لە نەخۇشخانەى مالمۇ لە سوید لەسەر ۶۰ نەخۇش گىراۋەى ئەم پوۋەكە كە ۰.۰% جىلى بوۋە درا ئەو نەخۇشانە و لەلایەكى تىرىش كۆمەلىك لە نەخۇش ھىچىان ۋەرنەگرتوۋە، پاش ماۋەى ۴ مانگ دەركەوت ئەوانەى ئەو جىلىەيان بەكارھىتاۋە ۸۳% چاكبوونەتەۋە ئەوانى تر تەنھا ۷% چاكبوونەتەۋە (ئەو نەخۇشىە توشى پىست دەبىت و پەق و دپو لۇچ و نارپك دەبىت ۋەك پولەكەى ماسى، بە زۆرى لەسەر شوپنى جومگەكان سەرھەلدەدات و چارەسەرى ئاسان نىە چۈنكە ھۆى سەرەكى دىارنىە).
- ۳- بۇ چارەسەرى سووتانەۋە ھەوكردن و قەلەشى و خورانى پىست پۇژ سووتان بەكاردىت.
- يەكەم جار شلەى ئەو پوۋەكە بەكارھات لە ئەمەرىكا بۇ چارەسەرى سووتانى پە يەك و دوو لە سالى ۱۹۳۵ كە توشى ئافرەتېك بوو بە (تىسكى ئىكس) و لە گۇفارى (**American Medical Journal**) بلاۋ كرايەۋە.



۴- بۆ چاره‌سەری ئەم حالەتانه‌ی خوارەوہ:

- دەنکۆلە‌ی گەنجی (حب الشباب).
- سەرما بردنی پەنجە‌ی قاچ و دەست.
- تەنگە نەفەسی و سەرماو ھەوکردنی سیەکان.
- برینی گەدەو ھەوکردنی کۆلۆن.
- تاو خۆینبەربوون و مەیاسیری و دەوالی قاچ.
- شەکرەو خو (پەرکەم).
- نارێکی لە کرداری بی نوێژی.
- بەرزنی پەستانی شلە‌ی ناو چاو.
- بزماری بنی پی (مسمار القدم).
- بۆ تەرکردن و نەرمکردن و پەوونە‌قی پیستی

بە‌کاردیت، کاتی خۆی کیلۆباترا گیراوی ئەو پووە‌کە‌ی بۆ پەوونە‌فکردنی پیستی بە‌کاردە‌ھینا و ئیستاش لە گە‌ڵ زۆر گیراوی کریم و مەرھەم تیگە‌ڵ دە‌کریت بۆ ئەم مە‌بە‌ستە. زۆر جاریش شیری بە‌کاردە‌ھینا بۆ ھەمان مە‌بە‌ست.



## نۆزدەيەم: ترى و دەنكە ترى

### (العنب - Grape- Grape seeds extract vitis vinifera)

بهشى بهكارهاتوو: بهرهكهى و گهلاكهى و دەنكهكهى. گهلاكهى له زۆر ولاتانى دهرياي سىپى ناوهپاست و توركييا و يونان بهكارديت.

#### مىژووى و سهرچاووى:

له زۆر كۆنهوه ههبووه و ئاسيا سهرچاووهكهيهتى و ميسريهكان و پۆمهكان و ئهگرىكهكان ناسيوويانهو بهكاريان هيناووه. له يونان نيشانهى خواى (Dionysos). له سهرديوارى كۆشكهكان و پهريستگاكان و يينهى ههبووه وله ئاسيا و ئهमेريكا و ئهفريقييا و ئهروپا.

#### بينگهاتهكانى:

- ئاو ٨٢٪، شهكرى گلۆسايىد ١٦٪، پرۆتينات ١٪.
- كانزاكانى پۆتاسيۆم و ئاسن و سيلينيۆم و بۆرۆن.
- فيتامينى (ئهى و بى ١ و بى ٢ و بى ٥ و بى ٦ و سى)
- ميۆژو شهكرى زۆر و كاليسيۆم و ئاسن و فيتامينى ئهى و بى تيايه.
- كۆمهليك ترشى بهسوودى وهك ئيلهجيك ئهسيد و ريسفيراترۆلى تيايه.

#### بهكارهينانى پزىشكى و سوودهكانى:

- ١- وهستانى زۆر بهرامبهر تيشكى خۆر و دهكات پيىست چرچ و لۆچ بيت و پير خۆى نيشان بدات به هۆى تيشكى سهروى وهنهوشهيهى، بهلام خواردنى ترى و دەنكە ترى و دهكات كاريگهرى ئه و تيشكه خراپه كه م بكا ته وه چونكه ماددهى دژه ئهكسهده و فيتامينى (ئهى) تيايه.
- ٢- بوونى ماددهى ئيلاجيك ئهسيد و دهكات ماددهى شيرپه نجه ههلوه شينيتته و بهرگري بكات له گۆرپنى خانهى ساغ بۆ خانهى شيرپه نجهيهى.





۳- بونی ماده‌ی (ریسقراتول - **Resveratol**) وا ده‌کات به‌رگری بکات له نه‌خوشیه‌کانی دلّ و بۆرپه‌کانی خوین، به‌گۆرهری تووژینه‌وه‌یه‌ک که له ژاپون کراوه ده‌ریخستوه تری و ده‌نکه‌که‌ی به‌رگری له ته‌سکبوونه‌وه و په‌قبوونی بۆرپه‌کانی خوین ده‌کات. هه‌روه‌ها دکتور لیروی کریزی له زانکۆی کۆرنیل رایگه‌یاند که‌وا تری پەش ئەو ماده‌یه‌ی زۆر زیاتر تیا به‌ له تری سپی و سه‌وز بۆیه تری پەش باشتره. بۆیه به‌کار دیت بۆ نه‌خوشیه‌کانی ده‌والی و دلّ و مه‌یاسیری و تۆپه‌ی چاوه.

۴- چونکه ماده‌ی سیلینیۆمی تیا به‌ بۆ به‌رگری له شیرپه‌نجه باشه، هه‌رچه‌نده زه‌وی خۆی ماده‌ی سیلینیۆمی تیا به‌ که‌واته میوه و سه‌وزه و پوه‌که‌کان ئەو ماده‌یه‌یان تیا به‌ لām پێژه‌که‌ی ده‌وستی له‌سه‌ر جۆری خاکه‌که‌و ولاته‌که‌. لیکۆلینه‌وه‌ی کراوه له‌سه‌ر مشک که‌وا ئەو مشکانه‌ی چه‌وری ناتیرو سیلینیۆمیان ده‌دریتی که‌متر توشی شیرپه‌نجه ده‌بن له‌ وانه‌ی که‌ سیلینیۆمیان





نادىتى. له ئەمەرىكا چۈنكى خاكاكەي سىلىنىيۇمى كەمە بۇيە نەخۇشى دل ۋىپۇرپەكانى خويىنى زۆرە.



۵- پاش ۋەستانى بى نوپۇشى ھۆرمۇنى ئىستروچىن

له ئافرەتان كەم دەبىت ۋ توشى زۆر ئازارو نەخۇشى

دەبن بەلام خواردىنى ترى كە ماددەى (بۆرۆن - **Boron**) ۋا دەكات ئاستى ئەو ھۆرمۇنە بەرز بىكاتەۋەو ئەو نىشانانە دەرئەكەون.

۶- بوونى ماددەى (پروئانسوسايانىدىن - **Proanthocyanidins**) له ترى خانەكانى

چەورى دەپارىزى له كىشەى تەنە وردەكان ۋ تىكشكانيان، ھەرۋەھا پاراستنى كۆلاچىن دەكات كە پىكھاتەى ديوارى بۇرپەكانى خويىنە بەگشتى.

۷- ھەمان ماددەى سەرۋەو ۋا دەكات بەرگرى لەش زياد بىكات دىرى بەكتىراۋ كەپو ۋ

قايرۆسەكان وزىادە ھەستىارى لەش.



بیستم: توی فرهنگ

(الفریز - الفراولة - Wild Strawberry-Fragaria Vesca)

به شی به کارهاتوو:

به ره که ی وگه لاکه ی وده نکه که ی.

سه رچاوه ی و میژووی:

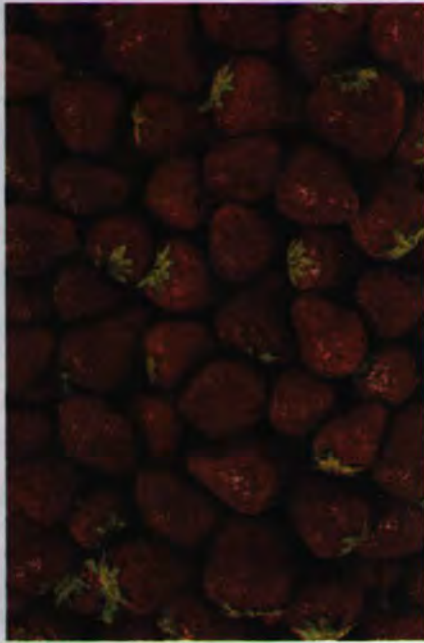
له نیوه ی باکوری گۆی زهوی ده پرویت به تایبه تی شوینه سارده کان. یه که م جار ناوی ئه و میوه یه له سه ر ته خته یه ک له نووسینه کانی سه کسونیه کان هاتوو له سه ده ی ده یه می زاینی ده رباره ی پوهه که کان. بین جۆنسون له نووسینه کانی باسی ئه و میوه ی کردوو سه سالی ۱۶۰۰ زاینی. ئه و میوه یه یه کیکه له خانه واده ی گول (Rosaceae).

دوو جۆری هه یه کیوی وچاندراو. شوینی سه ره کی ئه وروپایه به تایبه تی چیاکانی (ئهل). ئه و میوه یه بۆ یه که م جار له سه رده می فه رمانزه وایی پاشا لویسی چوارده م چاندرای، که فه رمانیدا به ناشتنی ئه و میوه یه له باخچه ی قیرسیای، هه ریه ناوی ئه و که سه کراوه که ئه و میوه ی هینایه فه رهنسا که ناوی (فریزییه) بووه. زانای پوهه کناس (لانی) ئه و میوه ی به کارهینا بۆ که مکردنه وه ی نازاری جومگه کانی پاش توشبوونی به نه خۆشی (شاهانه - داء الملوك)، به مهش نازاره که ی سووک بوو.

له ولاتانی ده ریای سپی ناوه پاستیش زۆر ده چینری به تایبه تی له لوبنان که به ره ره کانی ولاتانی ئه وروپا ده کات به تایبه تی فه رهنسا که یه که م ولاته زۆر گرنگی پیده دات و به کاری ده هیئی.

به شیوه یه کی ناسایی ئه م پوهه که له وه رزی به هاردا ده پرویت به لام ئیستا له مانگی دوانزه و مانگی یه ک ده چینری چونکه شوینی تایبه تی وه ک خانوی شووشه و نایلونیان بۆ دروست کردوو (Glear House).





### پىكھاتەكەي:

- شەكرى زۆرۈ ماددەى ھىلامى و زەيتى ھەلچو و پىشال.
- كانزاي كاليسيۆم و فوسفورۇ ئاسن و سۇديۆم.
- فېتاميناتى (بى وسى)
- پرۆتىن و پىكتىن و ماددە قەبزكەرەكان.
- سىيۆتانىك ئەسید و مالىك ئەسید و سىتريك ئەسید
- ترشى سالىسىلىكى (ئەسپرىن) تىايە كە لە پوى پزىشكىە وە زۆر بەكار دىت.

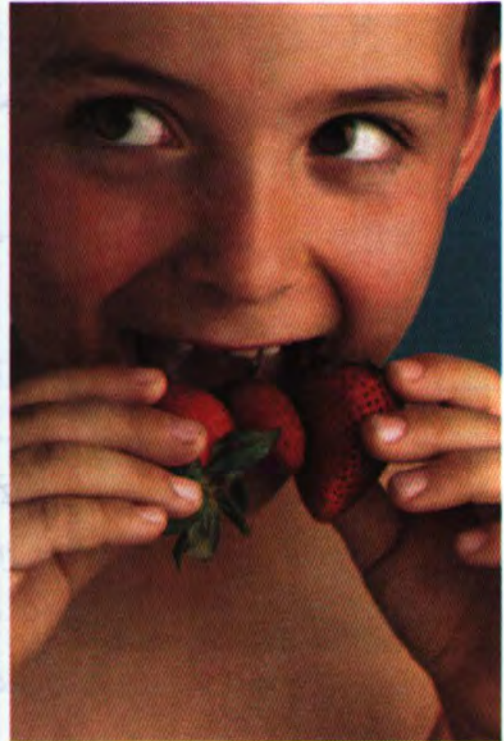
### سوودەكانى و بەكارھىنانى:

- ۱- بۇ نەخۆشى پۆماتىزىم بەكار دىت وەك كەم كەرە وەى ئازار.
- ۲- بۇ نەخۆشى شاھانە چونكە ترشى يورىك دەرەكات لەگەل مېزو ئازار كەم دەكاتە وە.
- ۳- ھۆكارى مېزىزىادكردن و كەم كەرە وەى بەردى گورچىلە يە.
- ۴- چالاكى لەش زىاد دەكات چونكە فېتامىنى سى و ترشى سالىسىلىكى تىايە.
- ۵- چالاكى جگەر زىاد دەكات و بەرگرى لە دروستبىونى بەردى زەردا و دەكات.
- ۶- ھېمىنگەرە وەى دەرۈنىە و پشپىوى كەم دەكاتە وە.
- ۷- پەوانى دەكات و بەرگرى لە گرانە تاش دەكات.
- ۸- بۇ سىكچوون بەكار دىت.

۹- وهك پاككهره وهى ددان به كارديت، به هيشتنه وهى گيراوه كهى بۆ ماوهى ۵ خولهك له ناو دهم و پاشان شووشتنى دهم به گيراوهى سۆده (سۆديۆم بايكاربونات).

۱۰- ده توانى ورد بكريت و بخريته سهر پيست بۆ ئه وهى رهونه قى پيست زياد بكات و له كه لابه رييت و بپياريزى له خوربردن. ده توانى گيراوه كهى له سهر پيست دابنريت و شيلاى بۆ بكريت بۆ ماوهى يهك كاتزمير دوايى به ئاوى شله تين و گيراوهى بينزوييت بشوريت.

۱۱- نه خۆشه كانى شهكره ده توانن بيخون



تيبىنى :

- ۱- خواردنى دواى شووشتنه وهى چونكه له وانه يه ماددهى كيمياوى و تۆزى پيوه بيت.
- ۲- له وانه يه لاي هه ندى كهس زياده هه ستيارى دروست بكات.







## بیست و یه کهم : کهسته نه ( بهروو )

(الكستناء أبو فروة - *Chest nut, Horse- Hippocastanum vulgare*)

ناوی زانستی *Aesculus hippocastunum*

**بهشی بهکارهاتوو:** بهره کهی وتوئیکله کهی

ناوچهی باکور وناوه پراستی ئاسیا، له ویوه

بۆ ئینگلته راو ئه وروپا بلایۆته وه له سه دهی

شانزه ی زاینی.

وشه ی *Aesculus* هاتوو له وشه ی

**Esca** به واتای خۆراك دیت، جوړه کانی تری (بهرو)

هه مان ناویان لینابوو. له ئه وروپا ئه و پووه که بۆ پازاندنه وه ی باخچه کان و شوسته و

شه قامه کان به کار دیت چونکه به هاران گولی جوان دهرده کات.

**پیکهاته کهی:** بهره کهی ئه م ماددانه ی تیایه:

کاربوهدرات و نیشاسته  $73.9\%$ ، زهیتی پرۆتینی  $5.3\%$ ، ئاو  $3\%$ .

**بهکارهینانی پزشکی:**

۱- توئیکله کهی وه ک سپرکه ره وه یه ک و دابه زینه ری پله ی گه رماو به هیز که ره وه یه ک

به کار دیت.

۲- بۆ چاره سه ری برین وه وه وکردن به کار دیت.

۳- به ره کهی بۆ چاره سه ری رۆماتیزم و ئازاری ده مار به کار دیت.

۴- بۆ چاره سه ری نه خو شیه کانی کۆم و مه یاسیری به کار دیت.

۵- وه ک خۆراکی ئاژه لی خۆمالی به کار دیت تا وه کو

کیشیان زیاد بکات وه ک (به رخ و به رازو مانگا).

بیست و دووهم : لیموی ترش

(الليمون الحامض - **Lemon- Citrus Limonum**)

به‌شەکانی به‌کارهاتوو:

تویکله‌که‌ی و گیراوه‌که‌ی و پۆنه‌که‌ی و دهنکه‌که‌ی.

سه‌رچاوه‌که‌ی : ئاسیا به‌تایبه‌تی باکوری هیندستان.

پیکهاته‌که‌ی: تویکلی: زهیت و بلوراتی (گلوکۆساید هیسپیردین - **Glucoside Hesperidin**) که تامیکی تالی هه‌یه.

گیراوه‌که‌ی: ترشی سیتریک (فیتامین سی) و شه‌کرو پۆتاسیۆمی تیاپه.

پۆنه‌که‌ی: دیکستروگایه‌رو سیترال و پینین وه‌ی تریش.

سووده‌کان و به‌کارهینانی پزشکی:

گیراوه‌که‌ی:

۱- بۆ نه‌خۆشیه‌کانی سه‌رمابوون وه‌لامه‌ت و ئینفلونزا به‌کاردیت چونکه فیتامین (سی) زۆر تیاپه.

۲- بۆ به‌رگری له نه‌خۆشی سکیرفی (الأسقربوط - **Scurvy**) به‌کاردیت.

۳- پله‌ی گه‌رمی داده‌به‌زینی و تینویه‌تی که‌م ده‌کاته‌وه.

۴- میزکردن زیاد ده‌کات و تۆینه‌ره‌وه‌ی به‌ردی گورچيله‌و میزلدانه.

۵- بۆ که‌مکردنه‌وه‌ی ئازاری

رۆماتیزم و ده‌ماره‌کان باشه‌و هیمنکه‌ره‌وه‌شه.

۶- بۆ چاره‌سه‌ری وازهینان له ماده‌ هۆشبه‌ره‌کان به‌کاردیت.

۷- بۆ چاره‌سه‌ری زیاده هه‌ستیاری پێست به‌کاردیت.





۸- بۇ چارەسەرى خويىنبەريوونى مندالدان بەكارديت.

۹- بەھيزكەرى ديوارى بۇريەكانى خويىنە.

۱۰- بۇ چارەسەرى پۇژبردن وسوتانى باشە.

۱۱- بۇ نەخۇشى زەردويى ومەلاريا بەكارديت.

۱۲- بۇ سىكچوون و ھەوكردن باشە.

۱۳- بەرگرى لەش زياد دەكات.

### تويكەكەي:

۱- بۇ بۇن خۇشكردن بەكارديت.

۲- بۇ دەريەپاندنى مېشووولە باشە.

۳- بۇنى لەش و پېست خۇش دەكات.

### دەنگەكەي:

۱- شەكرى خويىن كەم دەكاتەوہ.

۲- بۇ ھاوسەنگى دەرونى باشە.

۳- بۇ چارسەرى زيادە ھەستيارى پېستو لووت باشە.



بیست و سییه‌م: قه‌یسی

(المشمش - *Apricot- Armeniaca Vulgaris*)

میژووی: هه‌رله‌ناوه‌که‌یه‌وه دیاره‌ئه و میوه‌یه له ناوچه‌ی ئه‌رمینیا پرواوه و له وئوه بۆ ولاتانی تر بلابوئته‌وه. هه‌ندی‌ک ده‌لئین شوینی سه‌ره‌کی باکوری ولاتی چینه به‌تایبه‌تی بناری چپای هیمالایا و ولاتانی شیداری ناوچه‌که. له سه‌رده‌می فه‌رمان‌په‌وایی پاشا هینری سییه‌م له ریگه‌ی ئیتالیاوه گه‌یشه ئینگلته‌را.

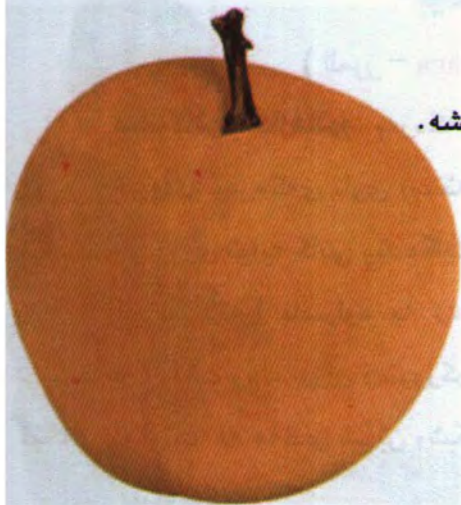
پینکاته‌که‌ی:

- ئاو ۸۱٪، شه‌کر ۸٪، پیشان ۶٪.
- فیتامینی (ئه‌ی و بی ۱ و بی ۲ و سی) تیا‌یه
- کانزاکان ۰.۸٪ که پۆتاسیۆم و سوڈیۆم و فسفۆرو ئاسن و کالسیۆمه.
- زه‌یتی ئۆلین و گلایسیرایدی لاتۆلیک ئه‌سیدی تیا‌یه.
- ئه‌و چه‌وریه‌ش به‌کاردیت بۆ پینکاته‌کانی کریم و مه‌رهم بۆ جوانکاری و نه‌رم که‌ره‌وه‌ی پیست.

به‌کاره‌ینان و سووده‌کانی:

- ۱- تینویه‌تی ده‌شکینی و په‌وانی ده‌کات و بۆ که‌مکردنه‌وه‌ی ترشی گه‌ده به‌کاردیت به‌تایبه‌تی کاتی هاوین و مانگی په‌مه‌زان.
- ۲- بۆ چاره‌سه‌ری زیاده‌هه‌ستیاری پیست.
- ۳- پۆنه‌که‌ی بۆ چاره‌سه‌ری مه‌یاسیری به‌کاردیت.
- ۴- بۆ چاره‌سه‌ری قه‌له‌وی به‌کاردیت چونکه په‌وانی ده‌کات و ووزه‌ی که‌مه.
- ۵- وه‌ک هیمنکه‌ره‌وه‌یه‌و بۆ هاوسه‌نگی ده‌رونی باشه.
- ۶- په‌ستانی خوین که‌م ده‌کاته‌وه.





- ۷- بۆسەریەشەي دەرونی و شەقەسەر باشە.
- ۸- چونکە ئاسنی تیایە بۆ کەم خویینی باشە.
- ۹- کالیسیۆمی تیایە بۆ بەهیزکردنی ئیسقان باشە.
- ۱۰- بۆ ئەوانەي لە ژێر زەوی کار دەکەن یان لە شارە گەورەکان دەژین کە ژینگەیان پیسە سوودی هەیه چونکە فیتامیناتی زۆر تیایە.



بیست و چوارم : موز

(الموز - **Banana- Musa Paradisiaca**)

به‌شکلی به‌کارهاتوو: به‌رک‌ه‌ی به‌گ‌یوی وکالی وگ‌یروه‌ک‌ه‌ی  
 میژووی: به‌رک‌ه‌ی ناوی (پانت‌ه‌ین - **Pantain**) ه‌ ونزیک‌ه‌ی ۴۰ جوری ه‌یه. به‌کالی  
 نیشاسته‌ی زوری تیایه کاتی پیده‌گات نه‌ و نیشاسته‌یه ده‌بیته شه‌کر.  
 له‌ ئینگلته‌را ناسراوه به‌ (**Banana**) وه‌ (**Pantain**) به‌و جوره ده‌لین که‌ بۆ  
 چیشته به‌کاردیت وه‌ک برژان وسورکردنه‌وه به‌ فرن و به‌ زه‌یت، زور جاریش له‌گه‌ل شوریا  
 تیکه‌ل ده‌کریت. له‌ ه‌ندی شوین وشکی ده‌که‌نه‌وه‌و ده‌یکه‌ینه‌ نارد.

پیکهاته‌ک‌ه‌ی:

- کاربوهیدرات ۸۱.۷٪ که‌ زیاتر له‌ ۲/۳ نیشاسته‌یه، ناو ۱۰.۶٪، چوری ۱.۱۵٪،  
 ریشال ۱.۱۵٪.

- خوئی کانزایی ۱.۶٪، فوسفات ۱.۲۶٪.

- شیتامینه‌کانی (ئه‌ی وبی ۲ وبی ۶ وبی ۱۲ ودی).

به‌کاره‌ینانی و سووده‌کانی:

- ۱- میوه‌یه‌که‌ زیاتر بۆ خواردن به‌کاردیت نه‌وه‌ک چاره‌سه‌ر.
- ۲- بۆ چاره‌سه‌ری ه‌ندی له‌ کرمه‌کان.
- ۳- بۆ ماریپوه‌دان و نه‌خۆشی شاهانه به‌کاردیت.
- ۴- بۆ سکچوون و نه‌خۆشی  
 په‌قبوونی بۆپه‌کانی خوین به‌کاردیت.
- ۵- چالاک‌ی میشک زیاد ده‌کات  
 به‌هۆی بوونی فوسفور تیایدا، بۆ  
 بیرتیژی و له‌به‌رکردن باشه.





۶- چالاکی گورچیلە زیاد دەکات و بەرد دەتوینیتەوہ.

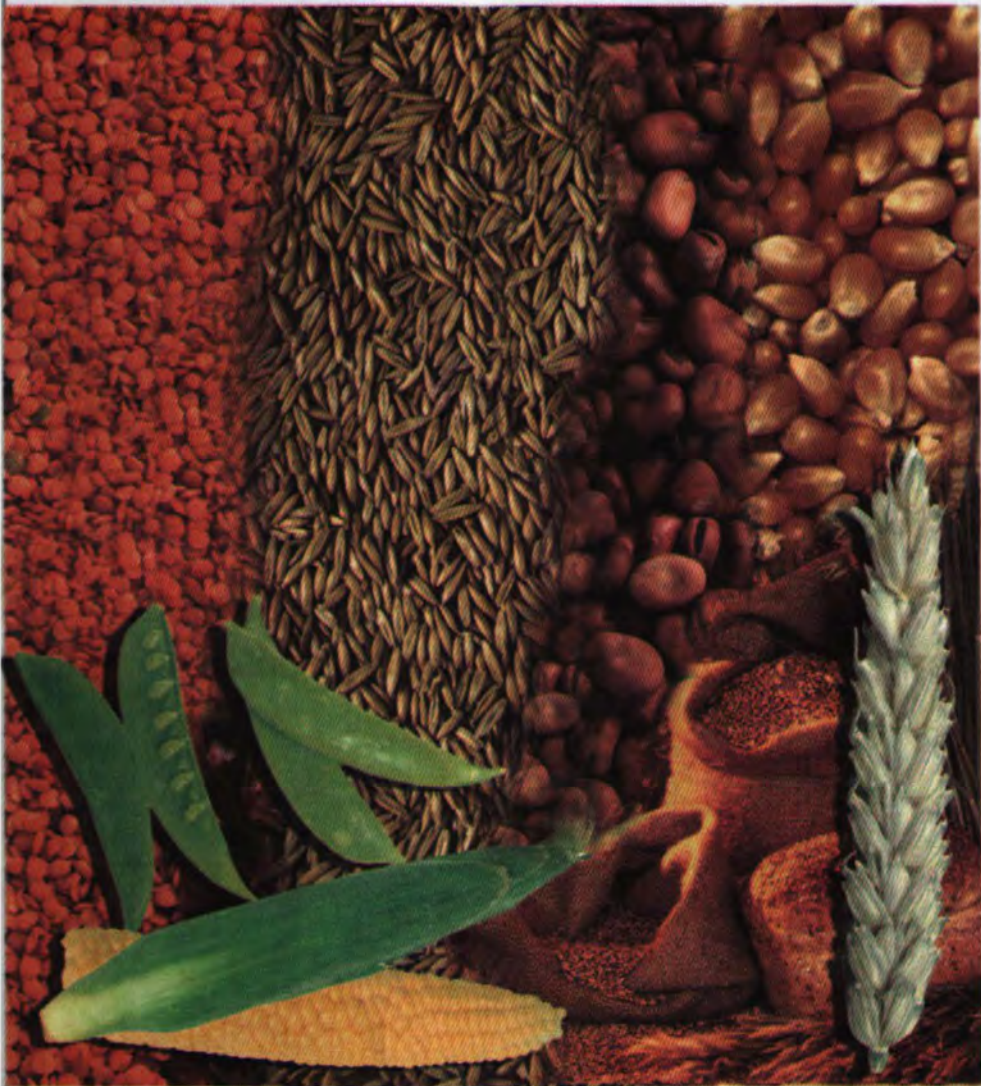
۷- بۆ چالاکی شەھوہی پیاو باشە.

۸- بۆ ھەوکردنی سێھکان و بۆری ھەوا باشە.

۹- بۆ نەرم کردن و پوونی پیست باشە.



# بهشی سییهم دانه ویله کان





يه كه م: برنج

(الأرز - Rice- Oryza- sativa)

به شى به كار هاتوى : دهنكه كهى

ميژوو سه رچاوهى:

پووه كيكي سالانه يه و سه رچاوه كهى له ئاسيا و يه به تايبه تى چين و هيندستان و نه دنونسيا، هر له ويوه بلا و بوته وه بۆ سوريا و نه فه ريقيا و نه مهريكا. له سوريا وه به ده رياى سبى ناوه پاسته وه گه يشتوته نه وروپا. ئيستا له ئيتاليا و ئيسپانيا ده چينرى و كه ميكيش له بهريتانيا. له جيهاندا ۱۵۰ جۆرى ههيه و له هيندستان ۶۰-۵۰ جۆرى ههيه. بۆ چاندى برنج زه ويه كى ته پو ئاويكى زۆرى ده ويت و له ناو زۆنگاوه كانيش ده بيت، كه م جۆرى ههيه له زهوى و وشك و كه م ئاوى بپويت.

پيكا ته كهى:

- نيشاسته ۷۸٪، ئاو ۱۲.۵٪، پړوتين ۳٪، پۆنى پووه كى ۳٪.
- كانزاي وهك پۆتاسيوم و سۆديوم و كاليسيوم و مهنگه نيزو فوسفور و كبريت ويؤدى تيايه.
- فيتامينى (ئهى و بى و ئى) تيايه.

به كار هينانى پزىشكى و سووده كانى:

- ۱- سه رچاوه يه كى سه ره كى خوراك و وزه يه.
- ۲- سووكه له سه رگه ده و به ئاسانى هه رس ده كريت.
- ۳- بۆ سكه چوون باشه چونكه پۆتاسيومى تيايه.
- ۴- ئاوى برنج پاش كولان بۆ نه رم كردن و پوونى پييست باشه.





- ۵- ئاوی برنج و که میک شه کرو لیمۆ بۆ دابه زینی  
تاو گه رما بردن و هه وکردن باشه.
- ۶- بۆ نه خوشیه کانی گورچيله باشه وهك بوونی پرۆتین له ناو میزۆ که مبوونه وهی  
چالاکی گورچيله.
- ۷- هۆقنه ی دامه ن به ئاوی برنج باشه بۆ چاره سه ری برین وهه وکردنی پاسته و کۆم.
- ۸- ئاوی برنج بۆ چاره سه ری سووتانه وهی پیستو پۆژبردن باشه.
- ۹- بۆ چاره سه ری سکچوون باشه به تایبه تی له مندالان به تایبه تی نه وانه ی شیر ی  
چه ور وه رده گرن.

## دووم : به زاليای شیرين

(البزلاء - البسلة - Sweet Peas- Pisum Sativum)

**بهشی به کارهاتوو:** دهنکه که ی به سهوزی به وشکراوه یی.

**میژووی:** له کۆنه وه ناسراوه و له سهر دیواری په رستگاکانی فیرعه ونی وینه ی هه یه.

یه کیکه له پوهه که دهوله مهندهکانی به پرۆتین، زۆر جار ووشک ده کریته وه و بۆ زستان به کار دیت.

**پیکهاته که ی:**

- ناو ۷۵٪، زهیت ۱.۵٪، شه کر.
- کانهزای ناسن و فوسفور وهی تریش ۳٪.
- فیتامینی (ئه ی و بی ۱ و بی ۲ و بی ۶ و سی و دی) تیا یه.
- ماده ی پیرینی تیا یه زۆر خواردنی ده بیته
- هۆی توشبوون به به رزبوونه وهی ترشی یوریک و نه خووشی شاهانه.

**به کارهینانی پزیشکی و سوودهکانی:**

- ۱- به هیزکردن و زیاد کردنی خوین چونکه ناسن و فیتامینی (بی) زۆری تیا یه.
- ۲- پرۆتینی زۆری تیا یه بۆ وهرزشه وان خاوهن بیرو هۆشمه ندان باشه.





## سیبیه م: نۆك

### (الحمص – Chick Pea)

بهشی به کارهاتوو: دهنکه که ی به سه وزی و به ووشکی  
سه رچاوهی ومیژووی:

ئاسیاو ناوچهی ده ریای سپی ناوه پراسته. له سه ره تای میژووه و به کارهاتوو،  
به تایبه تی له ده شتی بیقاعی لوینانی که پۆمه کان وه ک سه رچاوه یه کی دانه ویله به کاریان  
ده هینا.

دیسقوردیس له کتبه که ی ناوی هیناوه به وهی که وا جۆری کتوی وخۆمالی هه یه .  
گالینۆسی پزیشک ناوی بردوو به وهی که وا دانه ویله یه وسودی هه یه بۆ میزکردن و  
زیاد کردنی ئاوی پیاو وشیر له ئافره تان.

ئه بۆقراتیش ده رباره ی وتوویه تی: نۆك دووبه شی هه یه به شه سویره که ی بۆ میزکردن  
باشه، به شه شیرینه که ی بۆ په وانی باشه .

زانا پۆفسی پۆمانی و ئیبن سینای عه ره بی وتویانه باشه بۆ نازاری پشت و جومگه .



**پىكھاتەكەي:**

- ۲۴٪ پروتېن، ۱۴.۴٪ ئاۋ، پۈنى پوۋەكى ۹.۴٪، خۆلەمىش ۲.۴٪، پىشال ۰.۵٪.
  - كانزاي ۋەك گۆگردو فۆسفۇرو كلۇرو پۇتاسىيۇم ۋە كالىسىيۇم ئاسنى تىايە.
  - فېتامىنى (ئەي ۋىبى ۱ ۋىبى ۲ ۋىبى ۳) تىايە.
- بەكارھىنان ۋە سوۋدەكانى:**
- ۱- وزەي بۆلەش تىايە.
  - ۲- زيادكردنى خويىن ۋە بەھىزكردنى چونكە ئاسن ۋە فېتامىنى (بى) زۆر تىايە.
  - ۳- بۆنەخۆشى لەپولاۋازى مندالان باشە چونكە پروتېنى زۆرى تىايە پاش تىكەل كردنى لەگەل ئارد ۋە پاقلە.
  - ۴- بۆرەۋانى باشە.
  - ۵- بۆ بەھىزكردنى موى سەر ۋە نىنۆك باشە چونكە فۆسفۇرو گۆگردى زۆرى تىايە.
  - ۶- بۆ بەھىزكردنى شەھەي جىنسى باشە چونكە فېتامىنى ئەي ۋىبى ۳.
  - ۷- بۆمىزكردن ۋە لابردنى ۋەدە بەردى مىزەپۇ باشە.
  - ۸- بۆكەمكردنەۋەي ئازارى پىشت ۋە پۇماتىزم باشە.



## چوارەم: گەنمە شامی

### (الذرة - Zea mays - "Indian" Corn - Maize)

بەشی بەکارهاتوو: دەنکە کەمی و گەلای دەورووبەری

میژوو و سەرچاوە کەمی:

مەکسیک و لاتنی سەرەکی گەنمە شامی و پیش هەزارەها سال لە ویی پواوە و بەکارهاتوو، لە ویو چۆتە ئەمەریکای باشوور و باکوور و ئوسترالیای هیندستان. ئیستا لە فەرەنسا و وولاتانی دەریای سپی ناوە پراست دەچینری و گەیشتۆتە گشت جیهان. لە گەل کریستۆفەر کۆلۆمبسە وە هاتۆتە ئیسپانیا و لە ویو گەیشتۆتە فەرەنسا.

پیکهاته کەمی:

– ئاو ۱۰٪، پرۆتین ۱۵٪، زەیتی چەوری ۳.۸٪، نیشاستە و شەکرە.

– ریشالی سیلۆلۆزی و هەندی ترشی .

– کانزای وەک فۆسفۆرو مەگنسیۆم و سۆدیۆم و پۆتاسیۆمی تیاپە.

بەکارهینانی پزیشکی و سوودەکانی:

۱- بۆ کۆنەندامی میزە پۆ باشە وەک

هەوکردن و توانە وەمی وورده بەرد.

۲- بۆ نەرم کردنە وەو پوونی

پێستو بەهیزکردنی

باشە بە شیوہی

زەیت و کەمادات.

۳- بۆ کەمکردنە وەمی

نازاری پۆماتیزم و

نەخۆشی شاھانە باشە.

۴- بۆ پراگرتنی رشانە وە باشە.





- ۵- شله و گيراوه كهى بۆ ئه وانهى له نه خۆشى هه لده ستنه وه .
- ۶- چه وريه خراپه كان كه م ده كاته وه و چه وري به سوود به رز ده كاته وه .
- ۷- شه كرى خوين كه م ده كاته وه .
- ۸- بۆ نه خۆشى دل و بۆريه كان به كارديت و به رگرى له خوين به ربوونيش ده كات .



## پېنجهم: جو

### (الشعير - Barley - Hordeum Distichon)

به شى به كارهاتوو: دهنكه كهى.

سهرچاوهو ميژووى:

سهرچاوه كهى ئاسيايه و پيش ۷۰۰۰ سال به كارهاتووو وهك خوراك و پاش كوتانى و لابردنى توپكله كه شى به كارهاتووو و زور جاريش بؤگن كراوهو كراوه ته شلهى هوشبه ر. جو ماده ده كهى تيايه به ناوى (المالت - Malt) كه ئينزيمى (دايتاينى تيايه بؤ دروستكردى ناروق به كارديت .

#### پنكهاته كانى:

- ئاو ۱۴٪، پروتين ۱۱٪، زهيت ۱.۰٪.

- نيشاسته ۶۶.۰٪.

- پيشالى سيليلوزى ۴.۰٪ و كانزاكان ۱٪.

#### به كارهينان و سووده كانى پزىشكى:

۱- جو دهكولتيرى و بؤ زيادكردى ميزكردى و توانه وهى ورده به ردى هه وكردى گورچيله باشه.

۲- ئاوى جو باشه بؤ هيمنكرده وهى دهرن ونه خووشيه كانى ده مار.

۳- بؤ نه خووشى شهكره باشه چونكه گهنم شهكرى زورى تيايه، بويه جو باشره به كاربيت بؤ نان دروستكردى.

۴- بؤ ئه وانهى ده يانه وييت خويان لاواز بكن باشه، به وهى بكرتته نان له گهل دانه وييله كانى تر.

۵- وهك گيراوه به كارديت بؤ جوانكارى پيستو پوونى و لابردنى له كه.

۶- پلهى گهرمى داده به زينى و تينويه تى ده شكينى و بؤ هه وكردى و نه خووشيه كانى سه رما باشه.



- ۷- ناوه كولاوه كه ي به كار ديت بۆ سچوون و برينه كانى گه دهو پيخۆله .
- ۸- ماسولكه ي دل به هيژده كات و چالاكى دل زياد ده كات .
- ۹- چالاكى گلاندى شير زياد ده كات ويه رگرى نه وه ده كات هه ندى ده رمانى زيانبه خش بچيته ناو شيرى دايك و زيان به مندالى شيره خۆر بگات .
- ۱۰- بۆ چاره سه رى شه قه سه ر باشه .
- ۱۱- بۆ نه خۆشيه كانى زياده هه ستيارى باشه .
- ۱۲- بۆ هه وكر دنى سيه كان و بۆرپه كانى هه وا باشه و به لغم فرى ده دات .
- ۱۳- بۆ چاره سه رى نه خۆشى شاهانه و نازارى جومگه كان باشه .



## شەشەم : شوۋان

(الشوفان - نخالة الشوفان - Oats- Oat bran- Avena Sativa)

بەشى بەكارھاتوو: دەنكەكەي.

ناوھكانى: **Oat meal- Groat**

مىژوو وسەرچاۋەكەي:

لە كۆنەوہ لە ناوچەي دەرياي سىيى ناوھپاست ناسراوہ و ۲۰ جۆرى ھەيە. نازانرى كەي گەيشتوتە ئەوروپا و ئىنگىلتەرا. بىرى وزەو تواناي خۆراكى كەمترە لە دانەوئەلەكانى تر.

پىكھاتەكەي:

- نىشاستەي زۆرو شەكرى ۲.۰٪ و گلۇتىن و ئەلبۇمىنى تىايە.
- پىرۇتىنەكانى تر ۱۲٪.
- چەورى ۰.۰٪.
- كانزاي زۆرى وەك (فۆسفۇرو مەگنسىيۇم وكالىسىيۇم).
- ترشى ئەمىنى وھەندى ئىنزايم.
- ھۆرمۇنى جىنسى وەك ئىستىرۇجىن.
- قىتامىنى وەك (ئەي وىي ۱ وىي ۲ وىي ۶ و قىتامىنى ئى) تىايە.
- ماددەي (پىرۇتىز ئىنھىبىتر - **Protease inhibitors**) تىايە كە بەرگى لە سەرھەلانى شىرپەنجە دەكات بەتايبەتى ئەوانەي گۆشت زۆر دەخۇن.

بەكارھىنان وسوودەكانى:



- ۱- سەرچاۋەيەكى باشە بۆ قىتامىن (بى ۶)
  - ۲- سەرچاۋەيەكى چاكە بۆ قىتامىن
- (ئى - E) كە ئەويش بەسوودە بۆ شەھوہى جىنسى وپوونى پىستو بەرگى لە چىچ ولۇچ بوونەوہى.



- ۳- كۆليسترۆل كەم دەكاتەوہ لە خوین.
- ۴- چونكە پيشالى زۆره بۆيه باشه بۆ قەبزی و جولەى پيخۆلە.
- ۵- پيژەى چەورى كەمە بۆيه زۆر خواردى زيانى نيه.
- ۶- زۆر جار لەگەڵ زەيت و ئارد تىكەڵ دەكراو دەكرا بە خواردى بەيانيان.
- ۷- بۆ كەم كردنەوہى باوبژو ژانى پيخۆلە بەسوودە.
- ۸- ھەرسكردى سووكە بۆيه باشه بۆ دابەزىنى تاو بەرگرى لە ھەوكردن.
- ۹- لەدواى لەدايكبوونيش بەكارديت ھەك خۆراك.
- ۱۰- گىراوہى شۆفان چالاكى دەمارە خانەكان زياد دەكات بۆيه بۆ چارەسەرى پشيوى باشە وماندوبوون وشەكەتى كەم دەكاتەوہ.
- ۱۱- نازارى ئيسقان وجومگە كەم دەكاتەوہ بەتايبەتى نازارى پيپەكان بۆيه ھەك نازار دامركينەرەوہ بەكارديت.
- ۱۲- بۆ نەخۆشى شاھانە بەكارديت.
- ۱۳- بۆ چارەسەرى زيادە ھەستيارى پيست بەكارديت.
- ۱۴- كەم كەرەوہى ناستى شەكرو چەورى خوینە.
- ۱۵- ھاوكارە بۆ وازھينان لە خوى جگەرەكيشان.
- ۱۶- توپكەلەكەى (قەسەرەكەى) بۆ مەياسيرى بەكارديت پاش وشك كردنەوہى، ھەرەوہا بۆ لابردنى نازارى قاچ.



۱۷- دووباره به کاردیت وهك هینمکه ره وهی میشک وده ماره کان چونکه کانزای زوری تیاپه.

۱۸- بۆ بهرگری له شیرپه نجه باشه چونکه ماددهی (Protease inhibitors) تیاپه.

### نخاله الشوفان (کوترای شوفان)

له سالی ۱۹۸۰ له لیکۆلینه وهیهك ده رکهوت کهوا شوفان پیشالی تواوهی زۆر تیاپه بۆیه بۆ دابه زینی کۆلیسترۆل زۆر باشه به پیژهی ۱۲٪. پیشالی تواوه هیه له سیوو شوفان و برۆکلی.

به لام پیشالی نه تواوه هیه له که رهوز و تویکلی گهنم و فاصۆلیا نه وانهش باشن بۆ بهرگری له شیرپه نجهی کۆلۆن و مه مک و ملی مندالدان و هندی نه خۆشی تری گه دهو ریخۆله وهك قه بزى و کیسهی کۆلۆن (Diverticulosis).

ئه م جۆره خۆراکه له پۆژئاوا به کارنا هینریت بۆیه له و وولاتانه شیرپه نجهی کۆلۆن زۆره. پیژهی ئه و نه خۆشیه له سینیکال له ئه فهریقیا ده گاته ۰.۶ له پیاوان و ۰.۷ له ئافره تان / ۱۰۰۰۰۰ کهس چونکه شوفان به کارده هینن، به لام له پۆژئاوا زۆره بۆ نموونه له (کناکتیکت - Connecticut) ده گاته ۲۲.۲٪ له پیاوان و ۲۶.۴٪ له ئافره تان.

تاوه کو ئیستا زانایان نه یان توانیوو به بزائن به شیوهیه کی زانستیانه هۆی چیه ئه و جۆره خواردنانه بهرگری له شیرپه نجه ده کهن، به لام ده لئین گوايه ئه مانه پیشال و کانزایان زۆر تیاپه و پیژهی چه وریشیان زۆر که مه.

له سالى ۱۹۹۰ يەكك له ليكۆلئنه وه كان باس له وه دهكات كه وا كاريگه رى شوفان له سهر كه م كردنه وهى چهورى ناو خوئين ههروهك كاريگه رى گه نم وايه بويه به كارهيئانى كه م بويه، ئەم ليكۆلئنه وه له گوڤارى ( **Journal of the American Medical Association**) بلاو كرايه وه.

به لام هه ر له ئەمهريكا له زانكوى (مينا سوئا) ليكۆلئنه وه كراوه وده ريخستوه كه وا شوفان زور زياتر له گه نم كۆليستروئل داده به زيئى.

خواردنى ته نها ۲ گرام له شوفان پوژانه وا دهكات چهورى دابه زيئى و پيژهى ۱۲٪ نه خوشى دل كه م بكاته وه.

له ليكۆلئنه وه يه كى تر كه له زانكوى (كنتكى - **Kentucky**) كراوه له سهر ۲۰ كه س كه نه خوشى به رزى كۆليستروئيلان هه بوو، برپكى زورىان له په لكى شوفان پيدان بو ماوه يه ك و كۆمه ليكى تر له و نه خووشانه په لكى گه نميان پيدان ده ركوت ئەوانه ي شوفانيان وه رگتبوو پيژهى كۆليستروئيلان دابه زى به ۱۲.۱٪ به لام كۆمه له كه ي تر كه گه نميان وه رگرتبوو پيژهى چه وريان دانه به زى.

تويكلى شوفان ماده هى واى تيايه وهك (**Phytates**) كه وا ناهيئليت ئەو هۆرمۆنانه ي هاوكارى دروست بوونى شيرپه نجه ن زياد بكات بويه وهك به رگريهك له پيش توشبوون به شيرپه نجه داده نرئت.

ئوه ي گرينگه نابيئ شوفان به برپكى زور بخورئت له يه ك كاتدا به لكو پيويسته به برپى كه م بخورئت وله سه رخۆ بره كه ي زياد بكرئت چونكه ده بيئته هوى قورسى گه ده و دروست بوونى باويژو ئازار.



## جەوتەم : نيسك

### (العدس - Lentile)

**مېژووی:** لە ھەموو وولاتانی جیھان ھەبە، سەرچاوەکەشی ئاسیایە و وینەى لەسەر دیوارەکانى گۆرو پەرستگاگانى فیرعەونى ھەبە.

دوو جۆرى ھەبە ، یەكەمیان كە لە باخچەكان ھەبە و دەنگى گەورەبە و رەنگى تارىك نەبە و ھىلكەبى یە، دووھەمیان: كۆبەبە كە بچوكە و رەنگى تارىكە، دەنگ گەورەكە باشترە.

#### پێكھاتەكەى:

- پڕۆتین، كە بە پڕۆتینی گیانلەبەرەن دەچیت.

- نیشاستە و چەوری.

- وزەى كەمە بۆیە بۆ ئەوانەى پڕیژیم دەكەن باشە.

- كالیسیۆم و فۆسفۆر ئاسنى تیاپە.

- فیتامینی بی ۱ تیاپە.

#### بەكارھێنانى پزیشكى و سوودەكانى:

۱- پلەى گەرمى لەش دادەبەزینى.

۲- بۆ كۆكە و ھەوکردنى سێھەكان

باشە.

۳- بۆ زووتر چاكردەنەوھى برین

وھەوکردن باشە و گۆشتەكەى زووتر

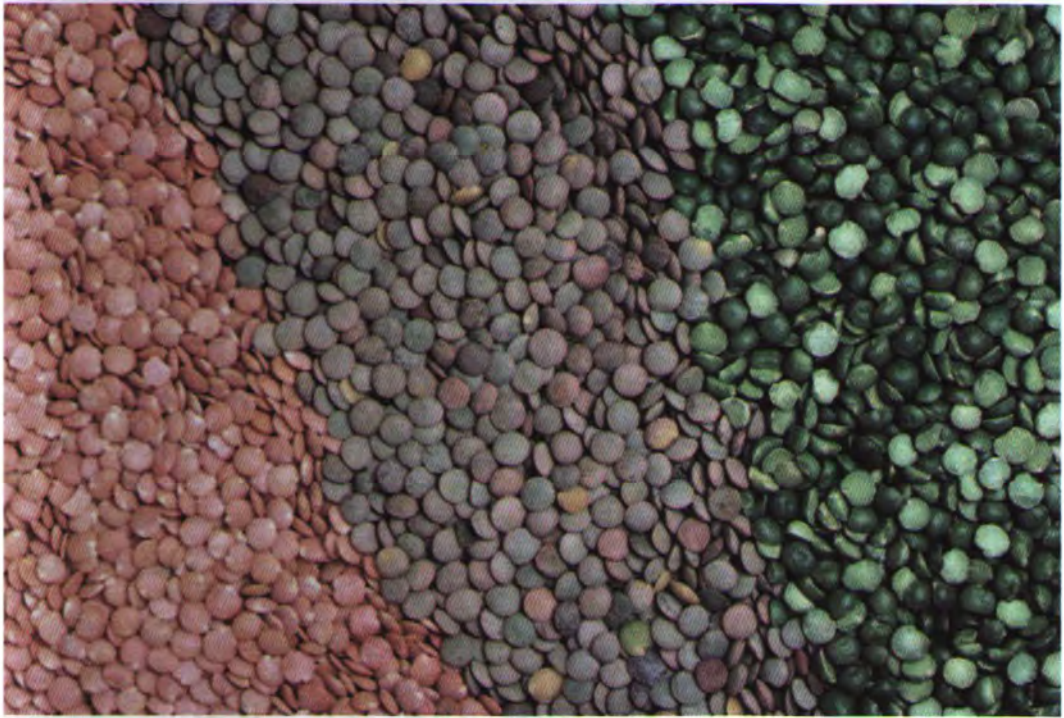
دیتەوھە.

۴- بۆ مەياسیری باشە.

۵- بۆ شێرپەنجەى سنگ باشە بە

ھەردوو جۆریەوھە كوشندەو ئاسایى.





- ۶- پەنگى پېست سوورو پوون دەكات.
- ۷- بۇ نەخۇشپەكانى پوك وددان باشە پاش سووركردنەو و هارپنى.
- ۸- ماددەى (ئايژوفلافون - **Isoflavones**) ى تىايە كە دەزگای پېشوازی لە هۆرمونى مېننە (ئىستروژىن) دادەخات بەمەش كەمتر توشى شىرپەنجەى مەمك و منداندان دەبن.
- ۹- چونكە پېشالى تواوهى زۆره بۆپە شەكرو چەورى لە خوین كەم دەكاتەو.
- ۱۰- بەرگرى لە شىرپەنجەى كۆلۆن و قەبزی دەكات چونكە پېشالى نەتواوهى تىايە.
- ۱۱- پروتىنى زۆرى تىايە لەگەل دانه وئيله كانى تر سوودى زۆره.
- ۱۲- ترشى فۆلىكى زۆره بۆپە خواردنى نىسك لەكاتى دووگىانى كۆرپەلە دەپارېزى لە پېشوى زگماكى.
- ۱۳- بەرگرى لە دروستبوونى شىرپەنجە دەكات بەگشتى.
- ۱۴- پۆتاسىۆمى تىايە باشە بۇ هېمكەرەو و زىادكردنى چالاكى دەمارە خانه كان.



- ۱۵- ئاسنى تىايە بۆكەم خويىنى باشە .
- ۱۶- مىسى تىايە بۆكەمگى لە جەلتە باشە .  
زۆر خواردنى نىسك لەم حالەتەنەدا باش نىه :
- ۱- ئەوانەى نەخۆشى گەدەو كۆلۇنيان ھەيە .
- ۲- وا دەكات چاوبى ھىزبكات وئاوى سىپى زياد بكات .
- ۳- ئەو نىشانانەى بە ھۆى گۆپانى ۋەرزەۋە توشى ھەندى كەس دەبىت ئەوا بەھۆى نىسكەۋە زياد دەكات .
- ۴- مىز كىردن و خويىنى بى نوپىزى كەم دەكات .
- ۵- ئەوانەى توشى جەلتەى دل ۋ پەقبوونى بۆپىھەكانى خويىن بوونە .



## هه شته م: فاسۆليا و لۆبيا

(الفاسوليا – Bean, Kidney) (اللوبياء – Haricot Bean- Dolic)

## فاسۆليا:

به شى به كار هاتوو: ده نكه كهى به ووشكى وسه وزى و له قوتوو كراوى.

سه رچاوه كهى: يه كه م جار له پيرۆ بووه له چياكانى ئه نديز و له ويوه بلاوبۆته وه بۆ

گشت جيهان و له ئه مه ريكارى باشوور ۵۰۰ جۆرى هه يه و هه نديكيان هه رنه مان ديون.

ميژووى: زۆر له كۆنه وه به كار ديت و ميسيره كان قه ده غه ي خوار دنيان كردبوو

چونكه شيوه كهى وه ك هيلكهى گونى پياوه و ده په رسترا له په رستگاكان.

له لاي يه هوديه كان حاخام قه ده غه ي خوار دنى فاسۆليا ده كات له پۆژى لئي بووردن (يوم

الغفران).

له ئيتاليا به بۆنه ي مردنى كه سيكه وه فاسۆليا به سه ر هه ژار اندا دابه ش ده كريت.

## بينكهاته كهى:

| پينكهاته     | ووشك  | ته پ |
|--------------|-------|------|
| ئاو          | ٪۱۲.۶ | ٪۸۹  |
| چه ورى       | ۱.۵۴  | ۰.۲۱ |
| نیشاسته      | ٪۲۰.۵ | ٪۲.۵ |
| خۆله ميش     | ٪۳.۵  | ٪۰.۷ |
| كاربو هيدرات | ٪۶۱.۵ | ٪۷.۵ |





۲۲ - ههروه‌ها فاسۆلیا فاسکۆلین وزولال وپروۆتین و ترشی پاکتک و شه‌کرو گۆگردی تیایه .

- کانزاوفیتامینی ئەی وسی و ئاسنی تیایه .

#### به‌کاره‌ینانی و سووده‌کانی:

۱- پاش کولان و تیکه‌ل کردنی له‌گه‌ل سیر بۆ هه‌وکردنی سیه‌کان به‌کار دێت .

۲- شه‌کری خوین که‌م ده‌کاته‌وه بۆ نه‌خۆشی شه‌کره‌ باشه .

۳- بۆ ئازاری جومگه‌و پۆماتیزم باشه .

۴- بۆ زیاده‌هه‌ستیاری باشه پاش دانانی له‌سه‌ر شوینی هه‌وکردوو .

۵- بۆ ئازاری کلینجه‌و خواروی پشت باشه .

۶- چالاکی جینسی زیاد ده‌کات .

۷- هاوکاره‌ بۆ سوری بی‌ نوێژی ئافره‌تی تازه‌ پیگه‌یشتوو .

زۆر خواردنى ئەم زيانانەى ھەيە:

- ۱- دروست كردنى باويژ .
- ۲- خەونى ناخۆش .
- ۳- پەقبوون وتەشەنجى بۆريەكانى ھەناسە .
- ۴- دل ھەلچوون .
- ۵- گەر خەردەل لەگەل فاسۆليا بەكار بەيئىرى ئەم نیشانانە نامىنى .
- ۶- زۆر خواردنى فاسۆلياى تەپ وادەكات سەريەشەو سەك يەشەو سووتانەوھى چاۋ دروست بىكات .

پەگى پووھكى فاسۆليا ھەك سەپكەپ كاردەكات .

ئۇيا:

لۇبباۋ فاسۆلياۋ بەزاليا لە پىكھاتە زۆر لەيەك دەچن تەنھا ھەندى جياۋازى كەم نەبىت ۋەك: ئاۋ ۸۶٪، پىرۆتىن ۲.۴٪، نىشاستە ۷.۶٪، رېشال ۱.۵٪، چەورى ۰.۲٪، خۆلەمىش ۲.۲٪، وزە ۳۵٪.



## نۆپەم: پاقلە

### (الباقلاء - الفول - Fava Bean - Vicia Faba)

بەشى بەكارھاتوو: بەرەكەى (دەنكەكەى بە ووشكى وتەرى)

مېژووى و سەرچاوهى:

لە كۆنەو ناسراوه، لە ئاسياوہ هاتووہ گەيشتۆتە دەرياي سىپى ناوہ پاست. لە چيای ئاراسيش جۆرى تىرى هەبووہ. لە سەردەمى ئەگريكەكانەوہ بە سەورزى بەكارھاتووہ و شك كراوہ تەوہ بۆ زستان. زۆر جاريش بەكارھاتووہ لە جياتى كاغەز بۆ دانانى لە ناو سندوقى دەنگدان و ژماردنى.

پۆمەكانيش ناسيوويانەو بەكاريان هيناوہ بەسەوزى و ورديان كردووہ و لەگەڵ دانەوێلە كردوويانە بە ئارد.

لە ولاتانى جيهانى سىيەم زياتر بەكارديت نەوہك لە ئەوروپا ئەوہش بۆئەوہى هاوسەنگى گوشتى گيانلەبەرى پييكەن كە پىروتىنى تيايە. پاقلە دەتوانى سالى چەند جاريك بچينى و جۆرى زۆريشى هەيە لە جيهاندا.

پييكەتەكەى:

- ئاو ۶۷٪، پىروتىن ۱۰٪، چەورى ۴٪، كاربۆھيدرات ۱۴.۶٪، ريشال ۴٪.
- شەكر و كانزاي وەك كالىسيۆم و فوسفۆرو ئاسن و گوگردى تيايە.
- فيتامىنى كۆمەلەى (بى - B) تيايە و لەگەڵ هەندى هيمۆگلوبىن.
- لە زۆربەى پووہكەكان پىروتىنى زياتر تيايە.

بەكارهينانى پزىشكى:

۱. ماسولكە خۆويستەكان خاودەكاتەوہ بۆيە بۆ ئازارو پەقبوونى ماسولكە و ئازارى پشت بەكارديت.
۲. مەيزكردن زياڊ دەكات.





3. بۆيەي سەر پيىست لادەبات.

4. بۆ سىكچوون باشە گەر بە توپكەلەوہ

بىكولپنرى بە لام باويژ دروست دەكات.

5. بۆ خوین باشە چونكە فيتامينى (بى)

تيايە.

6. ھەندى كەس زيادە ھەستىارى بە

پاقلە دەگرپت و خوینى تىكەدە شكپت

و پرەنگى زەرد دەبپت پئويستە لە

نەخۆشخانە چارەسەر بىكرپت، ئەو نەخۆشپە پىي دەلپن (Favism). پئويستە ئەو كەسە

كارتيكى تايبەتى بۆ بىكرپت كەوا ئەو جۆرە ھەستىارىيە ھەيە و نابپت جاريكى تر پاقلە

بخوات و ھەندى دەرمانى ترى پزىشكىش قەدەغە دەكرپت لەو حالەتەدا.





## دهیهم : گهنم

(القمح - Wheat- Triticum) ساوار (البرغل - Borghul)

بهشی بهکارهاتوو: دهنکه کی وتویکله کی.

میژووی وسهرچاوه کی:

کۆنترین دانه ویله یه که مرؤفایه تی ناسیوویه تی و ده گه ریته وه بو سهرده می چاخی بهردین. له سهر بهردو نه قشه کان وینه ی زۆری هه یه و جیگه ی ریژو پهرستن بووه. له ئاینه کانداهاتوو که وا دانه ویله ی به هه شته. شوینی سهره کی له نیوان شام (فله ستین و ئه رده ن وسوریا و لوبنان) ویؤنان بووه.

گهنم زۆر جوړه یه له جیهاندا و له وه به شانیه خواره وه پیکهاتوو.

- گهنم له چه ند چینیک پیکهاتوو وچینی په لکه که که ۹٪ی گهنم پیکده هیئی و دوا ی ئه و تویکلکی تاریک دیت که ۳٪ی کیشی دهنکه گهنمه که پیکده هیئی، ئه و چینه ش زۆریه ی پرۆتینه. چینی سییه م که سپیه و له نیشاسته پیکهاتوو که ۸۵٪ی گهنمه. له یه کیک له جه مسهره کانی کۆرپه له هه یه که کاتی چاندنی ده پوی و سهوز ده بییت، ئه ویش ۴٪ی کیشی گهنمه.

- ئاردی تویکلی گهنم له هه موو چینه کانی تویکل پیکهاتوو.

- نانی ئه سمه ر، ئه و نانه یه که وا له چینی ناوه وه و تویکله ره شه که پیکهاتوو.





- نانى گەنمى سېسى، ئەو نانەيە كەوا لە چىنى كۆرپەلە پىكھاتووہ كە فېتامىن و كانزاي زۆرى تىايە، ھەرچەندە بچىنە ناوہوہ دەبىنن ئەوہ زياتر نىشاستەيە و فېتامىنى كەمتر تىايە.

دەنگە گەنم لەم ماددانە پىكھاتووہ:

- شەكرەكان ۷۵٪، پرۆتېن ۱۱-۱۲٪، چەورى ۱۲.۵٪، رېشالى سېلېلۆز ۲-۲.۵٪.
  - كانزاکان ۲٪ كە پۆتاسىيۆم و فۆسفۆرو كالىسيۆم وئاسن ويۆد.
- كۆرپەلە:
- پرۆتېن ۲۵٪، شەكر ۴۷٪، زەيتى پرووھكى ۱۰-۱۲٪، لىسېتېن.
  - كانزاي فۆسفۆرو كالىسيۆم و سۆديۆم و ئاسن ويۆد.
  - فېتامىن (بى ۱ وبى ۲ وبى ۵ وبى ۶ وئى).
  - كۆرپەلە ئىنزىمى (لايپەزى - Lipase) ى تىايە كە چەورى خوڤن كەم دەكاتەوہ.
- بەكارھىنناني پزىشكى و سوودەكانى:
- ۱- وزەو چالاكيە بۆ لەش.



- ۲- بۆكەم خوينى باشه چونكه فیتامینی (بی) وئاسنی تیايه .
- ۳- پهوانی دهكات چونكه كۆرپه له كهی خه میره ی تیايه .
- ۴- بۆ پشیوی وهیمنی ده مار باشه چونكه فیتامینی (بی) وکانزای تیايه .
- ۵- به هۆی بوونی فیتامین و کانزاکان بۆ چالاکی جینسی باشه .
- ۶- به هۆی بوونی کالسیۆم ددان و ئیسقان به هیژ دهكات .
- ۷- به هۆی بوونی سیلیکۆن و کالسیۆم و پروتین قژ به هیژ دهكات .
- ۸- پژیینه ی دهره قی چالاکی و پیکخه ری هۆرمۆنه کانیه تی .
- ۹- کولوی تویکله كه ی باشه بۆ كۆکه و كۆلۆن و قه بزى .
- ۱۰- بۆ جوانی پیست و نازاری پشت و جومگه باشه .
- ۱۱- ئاردی گهنم ده کریته هه ویر به کاردیت بۆ ئاوسان و خوین تیزان و هه وکردن و سوتانی پیست باشه .

۱۲- بۆ زیاده ههستیاری پیست باشه .

۱۳- نیشاسته كه ی بۆ هه وکردنی گه ده و پیحۆله باشه .

۱۴- بۆ لابردنی ماکی پیست باشه .

**ساوار (البرغل):**

له زۆر ولاتانی ده ریای سپی ناوه پاست به کاردیت، له گه ل هه ندی سه وزه و میوه و گۆشت تیکه ل ده کریت وه ک کوبه و کفته و ترش و خواردنی تر.





ساواريش دوو جوړه هه يه، درشت و ورد.

پيگهاته كه ي:

- شه كر و نيشاسته ۶۲٪، چه وري ۳٪، پروتئين ۱۶٪.
- كانزاكان ۵٪ كه بریتين له كاليسوم و پوتاسيوم و فوسفور و سيلكون و سوډيوم و يود.
- فيتاميني (بي ۱ و بي ۲ و بي ۶ و دي و ئي) تيايه.
- سووده كانى هه روه ك گه نمه له گه ل هه نديك جياوازي ساده.

به شی چواردم

چهارذات (له تکر او دهکان)





## یہ کہم: بوندق

### (البندق - *Cob Nut- Corylus Avellana*)

بہشی بہ کارہاتوو: بہرہ کہی و توئکلی لہ کان و گہ لاکہ ی و تووہ کہ ی.

میژوو و سہرچاوی:

لہ زور کونہوہ ہہ یو لہ نہ خسرو وینہ کانی سہر دیوارو پہرستگاگان بوندق ہہ بووہ، ہتا وہ کو گہ یشتہ ئوہ ی کہ لہ ناو گورہ کان ہہ بووہ. بوندق لہ ناو دارستانہ کان دہریت لہ زور شویندا.

ناوی *Corylus Avellana* ناویکی لاتینیہ بہ مانای کلاوہ دیت (القبعۃ)، ہہر بوہ لہ لای زانا دیسقوریڈیس ناوی ہاتووہ بہوہ ی کہوا بو گہدہ خراپہ. بوندق بہ ووردکراوی لہ گہل ہہنگوین بو چارہسہری کزکہ، ہہروہا بو ہاتنہوہ ی قژی سہر لہ نہخوشی (دہردہ ریوی - داء الثعلبۃ).

ئیسٹا بوندق چوتہ ناو پیکھاتہ ی دروست کردنی شوکولاتہ وئو و پیکھاتہ ی کہوا کاکاوی تیایہ.

پیکھاتہ کانی:

لہ ہہر ۱۰۰ میلگرام لہ بوندق:

- ناو ۴٪، پروٹین ۱۵.۷٪، زہیت ۶۵.۲٪ کہ بریتہ لہ نزیکہ ی ۱/۲ ی کیٹی بوندق.

- نیشاستہ ۱۲٪، کانزاکان ۲٪ (ٹاسن وکالیسیوم و فوسفور و پوتاسیوم).

- فیتامین (ئہ ی وی ۱ وی ۲).

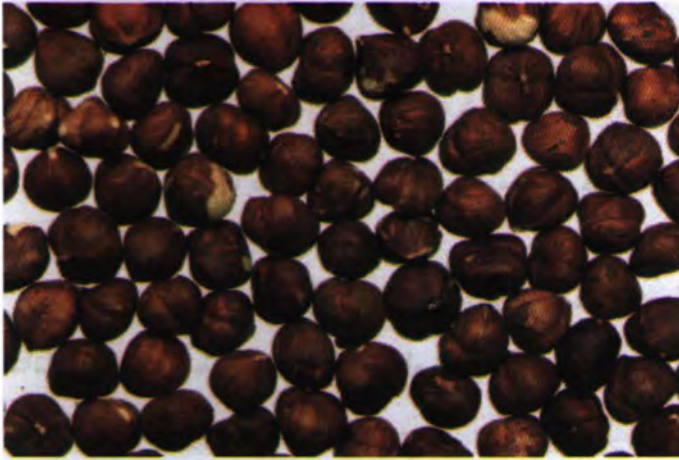
- ہندی ماددہ ی قہ بزکہرو فلاٹوناید.

بہ کارہینانی پزشکی و سوودہ کانی:

۱- بو دابہ زینی شہ کرو کولیسٹرول باشہ.

۲- بو چارہسہری کرمی شہریتی باشہ.





- ۳- بۆ زیاد کردنی میزو چارهسەری ھەوکردنی گورچیلە وتوانەوہی بەرد باشە.
- ۴- توێکلی لقاہانی بۆ دابەزینی پلەہی گەرمی باشە.
- ۵- گەلای کولای بۆ دابەزینی کیش باشە.

- ۶- کەمکردنەوہی ئازاری رۆماتیزم .
- ۷- کەم کردنەوہی ئارەقە کردن.
- ۸- بۆریەکانی خوین تەسک دەکاتەوہ بۆیە بۆ خوین وەستان و دەوالی قاچەکان باشە.
- ۹- بۆ چالاکى میشک و پوونی بیرو ھۆش و خەو پوینەوہ باشە، نەخۆشى لەرزە (البارکنسۆنیزم) و شەلەل و ئیفلیجی باشە.
- ۱۰- بۆ کۆکە و ھەوکردنی سیەکان باشە.
- ۱۱- بۆ چالاکى جینسی باشە.
- ۱۲- بۆ ھەندى نەخۆشیەکانى دل و بۆریەکانى خوین باشە بەلام ھیشتا بەتەواوی پوون نەبۆتەوہ.



## دووهم: گویز

### (الجوز - Walnut- Juglans regia)

به شی به کارهاتوو:

به ره که ی و گه لاکه ی و تو ی ک ل ی داره که ی و تو ی ک ل ی گویزه که .

میژووی و سه رچاوه که ی:

له داره به ناویانگه کانی ناوچه ی سوریا ولوبنانه و در یژ ده بیته وه بو یونان، له ئاسیا و ئیران وهیندستان و چپای هیمالایه و کشمیریش هه یه . توانای ژیانی هه یه له به رزایی ۴۰۰۰- ۷۰۰۰ پی. له کۆنه وه ده لئین که وا خواوه نده کان گویزیان ده خواردو خه لکیش به پرویان ده خوارد، بویه یه کیک له ناوه کانی گویز بریتیه له (گویزی جوبیتیر - Jupiters nut).

پلینی ده لئ: گویز له وولاتی فارسه وه هاتۆته ئیتالیا.

(فارۆ) که ۱۱۶ سال پیش زاینی ژیاوه ده لئ: له کاتی ژیانی ئه و گویز هه بووه له ئیتالیا.

هه ندیک ده لئین که وا گویز له سالی ۱۵۶۲ گه یشتووته ئینگلته را.

گه رارد ده لئ له سالی ۱۵۹۲ گویز له سه ر شه قامه کان و باخچه کان چینه را بوو.

پیکهاته که ی:

به ره که ی:

- شه کر و ماده له نجه و نیوسین.

- کانزای ئاسن و کالسیۆم

ومس وزینک و فوسفۆر و پۆتاسیۆم.

- فیتامین (ئه ی و بی ۱ و بی ۲)

تو ی کله که ی: زهیت و ماده له نجه و

زولال و کانزاو سیلیلۆزو ناو.



بەکارهێنانی پزشکی:

۱- گەلاکە ی بۆ قەبزی باشە و توێکڵە کە ی بۆ پەوانی باشە.

۲- گەلاکە ی بۆ نەخۆشیەکانی پیستە ی فایرۆسی و زیاده هەستیاری بە کار دێت.



۳- توێکڵە سەوزە کە ی گوێزو توێکڵی دارە کە ی کاریگەری ئارەقە کردنی هەیه.

۴- توێکڵە سەوزە کە کرمی پیحۆلە دەکوژێت.

۵- چالاکی لەش زیاد دەکات و بەرگری لە پەککەوتە ی دەکات.

۶- بەرگری وەرنی قژی سەر دەکات.

۷- بۆ زوو چاکبوونەوه ی برین باشە.

۸- شەکرە ی خوین کە م دەکاتە وه.

۹- بۆ چارەسەری پەقبوون و بزماری پێیهکان

باشە بە دانانی توێکڵی سەوز لە سەر شوینە کە.



۱۰- گوێزی وشکراوه ی هاپاو لە گەل شەکر و میوه ی تر بە کار دێت وە ک سەرچاوه ی وزه و ئارەزوو بزوینی خواردن و زیادکردنی چالاکی جگەر و شەهوه ی جینسی.

۱۱- بۆ ئەوانە ی نەخۆشی (پەقبوونی هەمەچەشنە - **Multiple Sclerosis**) ی هەیه باشە.

۱۲- هاپاوه ی توێکڵی گوێزی وشک وە ک مەرهم بە کار دێت بۆ پاککردنەوه ی ددان و بەهێزکردنی پووک.



سېيەم : سنۆبەر

## (الصنوبر – Pine- Pinaceae)

**پېناسەي** : لە دارە گزنگەكانە لە پووی بازرگانىيەو. دارەكەي بەكارديت بۆ دروستكردى كەل وپەل. ھەروەھا ئەو دارە لىنجە ماددە دەردەدات و زەيتى (ترىنتىن- **Turpentine**) دەردەھيئىرى، كە پۆن و سىمغ و شەمى گۆگرد لەناوى دەتويئەو و ماددەي وارنىش (**Varnish**) ي لى دروست دەكرىت كە بۆ دارتاشى باشە. لە پووی پزىشكىيەو بەكارديت وەك پاككەر و ھەيەك، ھەروەھا لە پزىشكى ئازەلدا بەكارديت بۆ لەناوبردى كرم و لەدەر و ھەش بەكارديت بۆ رۆماتىزم و پىچرانى ماسولكە و خويىن تىزان و لەناوبردى كەپو. لە سنۆبەر زەيتى (رۆسىن- **Rosin**) دەردەھيئىرى كە بۆ مەرھەم و لەزگە و كەوانى كەمانجەژەن و دروستكردى مۆرو صابون بەكارديت.

ھەروەھا قەترانىش لەو دارە دەردەھيئىرى، لەگەل زەيتى (**Pine oil**) كە بۆنى زۆر خۆشە ئەو ھەش پاش گوشين و دلۆپاندنى دەست دەكەوئەت، بۆنى ئارەقەي لەش لادەبات. ئەمجۆرەش لە سنۆبەرى كۆيى زياتر ھەيە و زۆرجارىش مەرھەمى بى پەونەقى لى دەردەھيئىرى .



سەرچاوى: ئاسيا و ئەورپا و ئەمەريكا .

بەشى بەكارھاتوو: تويكلى و سىمغەكەي و دەنكەكەي .

پىكھاتەكەي: ترشى تانىك و لارىكسىن و ترىپىنتىن .

بەكارھيئانى پزىشكى :

۱- دروستكردى مەرھەم بۆ نەخۆشەكانى دەمار .

۲- نەخۆشەكانى گورچيلە و مزلدان .

۳- ملىزكردى زىاد دەكات و بەرد دەتويئەتەو .

۴- ئازارى رۆماتىزم .



- ۵- شلکەرەووی بەلغەم و فرەدانی، بۆیە بۆ نەخۆشیهکانی سیهکان و بۆری ھەوا بەکار دێت.
- ۶- بۆ دروستکردنی پلاستەر بەکار دێت.
- ۷- نەخۆشی زیادە ھەستیاری و پۆلەکە (الصدفیه).
- ۸- چالاکێ بۆریەکانی خۆین لە میشک زیاد دەکات بۆیە بەکار دێت لە ئیفلجی و پارکینسۆنزم.
- ۹- چالاکێ جگەر زیاد دەکات .
- ۱۰- ئارەزوی خواردن زیاد دەکات.
- ۱۱- چالاکێ جینسی زیاد دەکات لە گەل ھەنگوین.
- ۱۲- شەکرێ خۆین کەم دەکاتەوێ.





## چوارهم: فستق

### (الفستق - Pistachio)

به‌شی به‌کارهاتوو: به‌ره‌که‌ی، تویکل‌ی ناوه‌وه‌ی .

میژووی و سه‌رچاوه‌ی: له‌ کۆنه‌وه‌ هه‌یه‌ و سه‌رچاوه‌که‌ی له‌ ئاسیاوه‌یه. له‌ ئێران و سووریاو

لوبنان و تورکیا هه‌یه.

پیکهاته‌که‌ی:

- چه‌وری ۶۲.۵٪، پرۆتین ۲۴.۴٪، ئاو ۵.۹٪، نیشاسته

۳.۵٪، خۆله‌می‌شه ۱.۳٪، پ‌یشالی سیلیکۆز ۱.۳٪.

- زۆر ده‌وله‌مه‌نده به‌ کانه‌زاکان (فۆسفۆر و

پۆتاسیۆم و سوودیۆم).

- فیتامینی (ئه‌ی و بی) تیا‌یه.

به‌کاره‌ینانی پزیشکی:

۱- چه‌وری ناتیرۆ فۆسفۆری زۆری تیا‌یه بۆیه بۆ گه‌شه‌ی

ده‌ماخ و زیره‌کی و زیاد کردنی چری هۆش و بی‌ر و له‌بیرچوونه‌وه‌ باشه.

۲- وزه‌ی له‌ش زیاد ده‌کات.

۳- چالاکی سووری خوین زیاد ده‌کات.

۴- توندوتۆل کردنی پوک و ددان.

۵- تینوو‌یه‌تی زیاد ده‌کات.

۶- تویکله‌که‌ی باشه بۆ دل‌ه‌لچوون و ترشی گه‌ده‌و سوورینچک.

۷- شیر له‌ مه‌مکی ئافره‌ت زیاد ده‌کات، چه‌وری و کانه‌زاشی زیاد ده‌کات.

۸- بۆ نه‌خۆشیه‌کانی ئافره‌تان باشه و چالاکی جینسی زیاد ده‌کات.

۹- کۆکه‌و نه‌خۆشی سیه‌کان.

۱۰- شه‌که‌ره‌و چه‌وری داده‌به‌زینی.



پینجهم: بسته - فولی سودانی (فستقی به‌نده‌کان)

(Peanuts- Arachis Byogaca - فول سودانی - فستق عبید)

به‌شی به‌کارهاتوو: به‌ره‌که‌ی

میژوو سه‌رچاوه‌ی: شوینی سه‌ره‌کی نه‌مه‌ریکای باشووره به‌تایبه‌تی به‌رازیل و پیرو. نه‌ جوړه فستقه به‌به‌ردینی دۆزراوه‌ته‌وه له شوینه دیرینه‌کانی ئالانکا له پیرو، هر له ویوه به‌هوی ئیسپانیه‌کان گه‌یشتۆته نه‌فه‌ریقیاو به‌ناوی به‌نده‌کان (عبید) کراوه. وشه‌ی به‌نده‌ش له به‌نده‌ ره‌ش پیسته‌کانی نه‌فه‌ریقیا هاتوو که ولاتانی داگیرکه‌ر کردبوویان به‌ به‌نده‌ی خویان. له دوا‌یی نه‌و پروه‌که گه‌یشه نه‌دونیسیا و چین و هیندستان و فلپین و مه‌کسیک.

ئینگلیزه‌کان ناویان به‌ گوژی زه‌وی ناو بردوووه چونکه وه‌کو په‌تاته به‌ره‌که‌ی له ژیر

زه‌وی به.





له باشووری ئەمەریکا کاتی بەندەکان کاریان دەکرد له چینی لۆکه، خۆراکی سەرەکیان ئەو فستقه بوو، له پاشان ئەو پووهکه گەیشته بەشی باکور. ئەو پووهکه بەکار دیت له دروستکردنی هاوینەیی پیوونوسا (العدسه اللاصقه) و هەندێ له پاکەرەوهکان و خۆراکی ئازەل و هەندێ له خۆراکی ئەوانەیی دەچنە بۆشایی ئاسمان.

### پێکھاتەکەیی:

یەك كوپ له بستە لەم ماددانە پێکھاتوو:

- پۆنی پووهکی ۴۷ گرام ، پرۆتین ۲۶.۱.

- خۆیی کانزاکان ۲۹۳ گرام

- کانزای فۆسفۆر و ئاسن ویۆدو کالسیۆم و سویدیۆمی تیاپە.

### بەکارھێنانی پزشکی:

۱- بۆ ئەوێ کاریگەری هەندێ دەرمان لە لەش زیاتر بھێنێ وەك (پەنسلین و ئەدرینالین).

۲- لە پیشەسازی کریم و مەرھەمی خۆ جوانکردن بەکار دیت چونکە پێست پۆشن دەکات و چرچ ولۆچی لادەبات.

۳- بوونی فیتامین و کانزای باش تیاپا هاوکارە بۆ زیادکردنی چالاکیی بۆریەکانی خۆین و بەرگری لە نیشتنی کۆلیسترۆل دەکات لە ناو بۆریەکان.

۴- بەھێزکردنی ماسولکە و دەمارەکان و کریمەکەیی بۆ ماسولکەیی خاوو ئیفلیج بەکار دیت.

۵- خۆینبەربوون پادەگریت.

۶- چەوری باش زیاد دەکات، چەوری

خراپیش کەم دەکاتەوہ لە خۆین .

۷- شەکر کەم دەکاتەوہ لە خۆین.





۸- بە ھۆی بوونی پرۆتین و فوسفۆر بۆ بیریژی و ھۆشمەندی باشە.

۹- وزە دەبەخشیت بە لەش چونکە پرۆتینی زۆری تیاپە.

۱۰- بۆ شیرپەنجەیی ماسولکە بەسوودە.



## شەشەم: كازۇ

### (الكاجو- Cashew Nut- Nancardium Occidentale)

بەشى بەكارھاتوو: دەنكىكە و شىۋەى لە گورچىلە دەچىت.  
مىژووى وسەرچاۋەكەى: ھىندىستان وپاكستان وئىران و ئەفەرىقىا و جاماىكا و  
پورتىئالە چىاى ئەندىزو ئەمەرىكاى ناوہراست شوئىنى سەرەكىن.

#### پىكھاتەكەى:

- چەورى بەگشتى ۶۳ گرام
- چەورى تىر ۱۳ گرام وچەورى ناتىر ۵۰ گرام، كۆلىستروۆلى تىا نىە.
- نىشاستە ۵۴ گرام و پىشال ۴ گرام و شەكر ۷ گرام.
- پىرۆتىن ۲۱ گرام.
- كانزای سۆدىوم ۲۲ مىلىگرام و ئاسن ۴۶ مىلىگرام و كالىسىوم ۶ مىلىگرام،  
ھەرۋەھا فوسفوروزىنك و سىلىنىوم و مەگنىسىوم وترشى ئەنا كەردىلى تىايە.

- فىتامىنى (ئەى دى وئى) تىايە.

#### بەكارھىنانى پزىشكى وسوودەكانى:

- ۱- بۇ برىن وقورحەى گەدە و پىخۆلە باشە.
- ۲- چالاكى جىنسى پىاو زىاد دەكات چونكە زىنكى تىايە.
- ۳- شەكرە كەم دەكاتەوہ.
- ۴- وەك مەرھەم بەكاردئت بۇ نەخۆشىەكانى پىست وەك برىن و كەرو وشىرپەنجە.
- ۵- چارەسەرى ھەوكردىنى بەكتىرى دەكات بۆيە بۇ نەخۆشى پەشبوونى ددان و  
دەنكۆلەى گەنجى وگولى باشە.
- ۶- بۇ كەم خوئىنى باشە چونكە ئاسنى تىايە.



- ۷- بۆ چالاکى وگەشەى دەماخ و بیرو هۆش و بەهێزکردنى ئیسقان باشە چونکە کالسیۆم و زینک و مەگنسیۆمى تیاپە.
- ۸- زیندەچالاکى لەش زیاد دەکات چونکە زینکی تیاپە.
- ۹- بە هۆى سیلینیۆم بەرگرى لە شێرپەنجە دەکات.
- ۱۰- سەرچاوهى پروتین و وزهیه.
- ۱۱- چهورى ناتیرى تیاپە بۆ گەشەى میشک و دەمارەخانە و هینانە خوارهوهى کۆلیستروۆل باشە.
- ۱۲- قیتامینی (ئەى ودى وئى) بۆ بەرگرى لە شێرپەنجە باشە و بەرگرى لە شیش زیاد دەکات.
- ۱۳- ئارهزوى خواردن زیاد دەکات و بەهێزکەرى ماسولکە و دەمارو دەماخە.



جەوتەم: باوی (بادەم)

**Almond Prunus Amygdalus** – (اللوز)

**( Batsh- Amygdalus Communis**

بەشی بەکارهاتوو: بەرەکەیی و زەیتەکەیی.

میزوو و سەرچاوەکەیی:

ئاسیایە، ناوچەیی دەریای سپی ناوہراست بەتایبەتی پوسیاو تورکیا و یۆنان و سووریا و لوبنان و ئێران. باوی (بادەم) گەیشتە ئەوروپا بە پریگەیی یۆنان لە سەدەیی پینجەمی پیش زاینی.

پیکھاتەکەیی:

- چەوریەکی زۆری ناتیری تیاہ.
- شیتامینی ئەی بی ۱ و بی ۲ و بی ۵ و بی ۶.
- کانزای فۆسفۆرو پۆتاسیۆم و مەگنسیۆم و کالسیۆم و سوڈیۆم و گوگرد و ئاسنی تیاہ.
- باوی تالّ ماددەیی سیانیدی تیاہ بۆیە خواردنی ۱۰ دەنکی تالّ کاریگەری ترسناکی ھەیە لەسەر ژیان، مردنی بەدواوہیە.

بەکارھێنانی پزشکی و سوودەکانی:

- ۱- پەوانی دەکات.
- ۲- بۆ نەخۆشیەکانی پینست بەکار دێت وەک نەرمکردن و پۆشن کردنەوہ و لابردنی قەلەشی.
- ۳- بۆ چارەسەری سووتانی پلە یەک.
- ۴- گێراوہکەیی لەگەڵ ئاوی شەکر باشە بۆ کۆکە و ھەناسە تەنگی.





- ۵- گىراوھكەى باشە بۆ ھەوكردى گەدە.
- ۶- بۆ مېزكردىن و لابردىنى وردە بەرد باشە.
- ۷- بۆ نەخۆشېھەكانى دەمارو ھېمنكەرەھەى دەرون وبەھېزكردى ھۆش وبېرو چارەسەرى لەرزەكە وشەلەل باشە.
- ۸- چالاكى جىنسى پىياو زىاد دەكات.
- ۹- بۆ كەم كرىنەھەى ئازار باشە.
- ۱۰- بۆ كەم خويىنى باشە.
- ۱۱- كاتى تىكەل كرىنى لەگەل قاوھ پىژھەى كۆكائىن كەم دەكاتەوھ.
- ۱۲- بۆ چارەسەرى كرمى پىخۆلە باشە.
- ۱۳- تويكەلەكەى پاش كولان بۆ ھەوكردى گەروو كۆكە باشە.
- ۱۴- بۆ نەخۆشېھەكانى دل و بۆرپەكانى خويىن باشە.







- ۱۵- زهیتەكەى كۆلىستروۆ دادەبەزىنى ھەروەك زەيتى زەيتون واىە ئەمەش بە گوێرەى لىكۆلىنەوہىەك كە لە ئەمەرىكا كراوہ لە كاليفۆرنيا.
- ۱۶- ماسولكەكان خاو دەكاتەوہ بۆيە بۆ پەقبوون و تەشەنوجات و نەخۆشى دىسكى كەمەرى باشە، ھەروەك گىراوہ و مەرھەم..
- ۱۷- بۆ كەم كەردنەوہى زيادە ھەستىارى پىست باشە.
- ۱۸- بۆ بەرگرى كەردن لە سەرىشە باشە.
- ۱۹- چاوبەھىز دەكات كاتى شەو شونكە و فىتامىنى (ئەى) تىايە.

# گیراوده‌کان

## به‌شی پی‌نجه‌م



## یه کهم : خورمای هیندی

## (التمر هندي – Tamarinds- Tamarindus Indica)

بهشی به کارهاتوو:

به ره کهی: دهنکه کهی له ناو توپکله ک دایه.

سی جوړی هه یه:

یه کهم: له پوژمه لاتی هیندستان هه یه و قوچی دریزه و ۶-۱۱ دهنکی هه یه.

دووم: له پوژناوای هیندستان هه یه و ۴ دهنکی تیا یه.

سییه م: قوچه کهی به پهنکی په مبهیی خوئی نیشان دهدات.

میژووی وسهرچاوه کهی: هیندستان و پوژمه لاتی نه فهریقیا. ئیستا له نندیز و باشووری

پوژمه لاتی ناسیا ده چینی. عه رب یه کهم کهس بوون که و خورمای هیندیان بو جیهان

گواسته وه و هه رته وانیش ناویان نا (التمر الهندی). له ئاینی هیندوسه کان نه و پوهه که

نیشانه ی خوازینی خواوهندی (کریشتا) یه. هه ربویه هه موو سالی ک ئاههنگی بو ده گپن له

مانگی نه یلول.

له سه رده می فه رمانپه وای (فیکتوریا) نه و ئینگلیندانه ی که و له بانی تیبب

هاتوچویان ده کرد قوچی خورمای هیندیان له ناو گوچکه یان داده نا بو پاراستنی خوئیان

له هیرشه کانی خه لکی سه ره کی ناوچه که، چونکه خه لکی ناوچه که باوه پیان و ابو که و

قوچی خورمای هیندی سه وز شوینی خوچه شاردانی شهیتانی حاقو و سه سودو نه فس

پیسسه. هه ربویه خه لکی ناوچه که داگیرکه ره کانیان به (سه ری خورمای هیندی ناو ده برد-

Lugimlee). تاوه کو ئیستا نه و ناوه به داگیرکه رانه وه نوساوه له و ناوچانه.

## پیکهاته کهی:

- ژماره یه که له ترشی میوه ۲۰٪، وه که: ترشی ستریک و تارتاریک و مالیک .

- شه کری تری ۳۰٪.

- کانزای پوتاسیوم.



دېر ئالاقىدە



دېر ئالاقىدە خىزمەت قىلىدۇ

- بىنىشت و پىكتىن و بايترتايت.

- پيشال

- كەمىك لە تىرىپىن ئەوئىش برىتىن لە

لىمۆنىن و جىرالىيۇن و ترشى زەيتى .

- فىنايل پرۇپانئويت: سافرۇل و ترشى

سىنامىك و ئىپايلى سىنامىك و مىپايلى

سلاسىلىت و پىرازىن و تفتى پايازۇل.

**بەكارھىنان و سوودەكانى:**

- پووهكىكى بەردەوام سەوزە و لقهكانى

زۆر چرە و بەرى تىشكى پۆژ دەگرىت و

سىبەرى زۆرى ھەيە.

- بۇ خواردن و تام خۆشكردىنى چىشت

بەكاردىت و تامەكەى بەرە و ترشى

دەبات.

- لەگەل شۆرىيى نىسك بەكاردىت لە باشوورى ھىندىستان بەناوى (جوجراتى)،

زۆرجارىش لەگەل سەلاتە و گوشتى بالندە و ماسى بەكاردىت بۇ تام ترش كرىنى

چونكە ترشپەكەى لە لىمۇ و خەل بەھىزترە.

- لەبەر بوونى ماددەى پىكتىن بۇ پىشەسازى مورەبا و جىلى و گىراوہكان

بەكاردىت.

- لە وولاتانى ەرەبى گىراوہى خورماى ھىندى و شەكرو ئا و بۇ خواردنەوہ

بەكاردىت بەتايىبەتى مانگى پەمەزان.

## سوۋدەكانى:

- ۱- شكانى تىنۋويەتى.
- ۲- پلەي گەرمى دادەبەزىنى بەتايىبەتى كاتى ھاۋىنە بۇ بەرگى پۇژىردىن باشە چونكەى ماددەى مىسايىل سەلىسىلاتى تىايە.
- ۳- بۇ پاككردنەۋەى پوك و گەرو گلاندى لەوزە باشە كاتى ھەوكردن.
- ۴- خۇراك ھەرس دەكات.
- ۵- چالاكى جگەر زىاد دەكات.
- ۶- بۇ پەۋانى باشە.
- ۷- بۇ كۆكە و ھەوكردنى سىيەكان باشە.
- ۸- مىزكردن زىاد دەكات و بەرد دەتويىنتەۋە.
- ۹- ھىنمكەرەۋەى مېشك و لاپەرى شەقە سەرە.
- ۱۰- بۇ زىاد كردنى چالاكى جىنسى بەكاردېت لە ئافرەتان و خىراكردنى گەيشتنە پلەى تىرېۋون و ئۇرگازم، ھەرۋەھا بۇ ھەندىۋى ھەلەتى نەزۇكى باشە بەتايىبەتى پەيۋەست بە مندالدان و ھىلكەدان.



## دووم: شلهى ميوز- ووشكراوهى تريى سپى

(الجلاب- الزبيب)

بهشى بهكارهاتوو: ووشكراوهى تريى سپى.

سهرچاوهو ميژووى: گيراوهى له كۆنهوه بهكارديت له وولاتى شام ودهوروبهري بهتاييهتى له مانگى په مەزان، چونكه ووزه و چالاكى زياد دهكات پاش ماوهى تينوويهتى و ماندوبوون.

ئهو دهنكانه له ناو ئاو داده نريت بۆ ماوهيهك تاوهكو دهئاوسى و دوايى له ناو پارچه قوماشيك داده نريت و دهگوشرى و دوايى ئاو شهكرو بخورى بۆ زياد دهكرت.

### پيڤهاتهكهى:

- هه مان پيڤهاتهى ميوزى ههيه.
- شهكرى زۆر تيايه.
- پرۆتينى كه م تيايه.
- كانزاي وهك پۆتاسيۆم و سۆديۆم و مهگنيسيۆم و ترشى فۆسفۆرى و ئاسن و سلينيوۆم و بۆزوني تيايه.
- فيتامينى (ئهى و بى ۱ و بى ۲ و بى ۵ و بى ۶ و سى) تيايه.

### سوودهكانى:



- ۱- چالاكى گه ده وپهوانى زياد دهكات.
- ۲- مه ياسيرى چاره سهر دهكات.
- ۳- چالاكى جگهر زياد دهكات.
- ۴- ميزكردن زياد دهكات و بهرد ده توپينيه وه، بۆ نه خوشى شاهانه باشه.
- ۵- پرۆتينى گورچيله كه م دهكات وه.
- ۶- بهرگرى له شيرپه نجه و نه خوشى دل دهكات.

سییه‌م : سوس

**(السوس - Licorice)**

به‌شی به‌کارهاتوو: ره‌گه‌که‌ی (الجزور - Rhizomes)

میژوو سه‌رچاوه‌که‌ی: ده‌گه‌رپته‌وه بۆ هه‌مان خیزانی پوو‌ه‌کی فاسۆلیاو پاقله‌و به‌زالیا

وتۆك (Loguminose).

ئیس‌تا له پیشه‌سازی بنیشت و جگه‌ره‌و شیرنه‌مه‌نی و گیراوه‌ گازیه‌کان و مه‌عجونی ددان و سابون و شامپۆ به‌کار دیت.

ئیس‌تا به‌زۆری له وولاته‌ یه‌گرتوو‌ه‌کانی ئەمه‌ریکا و روسیا و ئیسپانیا و تورکیا و یۆنان و هیندستان و ئیتالیا و عیراق ده‌چینری. شوینی گه‌رمی ده‌ویت و ۱۰۰۰ مه‌تر که‌متر به‌رز بی.

سوس له کاتی فه‌رمانپه‌وای پاشای چینی (ساینگ شن نونگ) که ۳۰۰۰ سال پیش زاینی بووه به‌کارهاتوو‌ه‌و به پوو‌ه‌که به‌ناویانگه‌که ناسراوه و میژوو نووس (بان تسۆ شینگ) به‌ناوی پوو‌ه‌که پله‌ نایابه‌که ناوی بردوو‌ه.

زانایانی شوینه‌وار ناسی یه‌ک ده‌سکیان له‌و پوو‌ه‌که له‌ناو گۆری (توت نامۆن) ی پاشای میسر دۆزیوه‌ته‌وه.

له سه‌رده‌می ئەگریکه‌کانیش پزیشک (ئه‌بۆکرات) به‌کاری هیناوه بۆ کۆکه‌و هه‌ناسه‌ ته‌نگی و له یۆنان ناو‌نرا په‌گه شیرینه‌که (Glukos riza)، هه‌ربۆیه ناوی زانستی بووه (Glycyrrhiza). دوا‌یی پۆمه‌کان ئەو ناوه‌یان گۆری به لیکۆریتا، ئیس‌تا ناوه‌ بیانیه‌که‌ی بۆته (لیکۆریس - Licorice). پلینی زانای پوو‌ه‌کناسی ده‌لی: سوس ناسراوه به به‌لغه‌م

لابه‌ر وه‌یمنکه‌ره‌وه‌ی گه‌ده. زانا

دیسقۆردیس سوسی به‌کارهیناوه

بۆ نه‌خۆشیه‌کانی کۆئه‌ندامی

هه‌ناسه‌و هه‌رس کردن.





پزیشکی هیندی کۆن سوسیان به کارهیناوه

بۆ لابه‌ری به‌لغهم و زیاد کردنی میزو

زیاد کردنی چالاکی بی نوژی ژنان.

له سه‌دهی دوانزه‌مه‌وه تاوه‌کو

سه‌دهی پانزهم سوس به کارهاتوه له ئەلمانیاو

ئیتالیا بۆ چاره‌سه‌ری نه‌خۆشیه‌کانی سیه‌کان و دل‌وگه‌ده.

له سه‌دهی حه‌فده‌میش زانای ئینگلیزی (نیکۆلاس کولباڤر) سوسی به کارهیناوه

بۆ چاره‌سه‌ری کۆکه‌و ده‌نگ که‌وتن و هه‌ناسه‌ ته‌نگی و سیل و سووتانه‌وه‌ی میزو

نه‌خۆشی مه‌مک.

کاتی ئەوروپیه‌کان گه‌یشتنه ئەمه‌ریکا بینیان که‌وا خه‌لکه‌ سه‌ره‌کیه‌که‌ چایه‌ک

ده‌خۆنه‌وه له سوس ئاماده‌کرا بو نه‌خۆشیه‌کانی سیه‌کان و قه‌بزی و ئازاری گوچکه‌.

له سه‌دهی نۆزده‌مه‌وه ئەوروپیه‌کان سوسیان به کارهینا بۆ نه‌خۆشی (هیستریای

ئافره‌تان) که له‌کاتی که‌وتن له بی نوژی توشی ده‌بن و نیشانه‌ی زۆری هه‌یه وه‌ک له‌ش

گه‌رمی و سووربوونه‌وه‌ی ده‌م و چاو و پشیوی و خه‌مۆکی و شتی تر.

هه‌روه‌ها چینیه‌کان به‌کاریان هیناوه بۆ شیرپه‌نجه‌و هاوسه‌نگی میشک و ده‌رون.

به‌کاردیت بۆ زیاد کردنی پزینه‌ی سه‌ر گورچیه‌ (Adrenal gland) و چاره‌سه‌ری نه‌خۆشی

(ئه‌دیسۆن - Addison's Disease).

سوس هۆرمۆنی ئافره‌تان زیاد ده‌کات به‌مه‌ش له بی نوژی که‌وتن دواده‌خات

وچالاکی هیلکه‌دانیش زیاد ده‌کات بۆ هیلکه‌ دروستکردن.

پزیشکه‌ عه‌ره‌به‌کانیش وه‌ک (ئیبین سینا) سوسیان زۆر به کارهیناوه وه‌ک زانایانی

تر و به‌زیاده‌وه‌ش وه‌ک چاره‌سه‌ری شیرپه‌نجه‌و هه‌وکردن و برین و سووتانه‌وه‌ و که‌پو

نه‌خۆشیه‌کانی چاو. هه‌روه‌ها زانای عه‌ره‌ب (داود ئەنتاکی) له کتیه‌که‌یدا (تذکره‌ اولی

الألباب والجامع للعجب العجاب) باس له به‌کارهینانی سوسی کردوه بۆ زیادکردنی چالاکی



ھېلكەدانى ئافرىقا تەرىقىسى ۋە مەياسىرى ۋە ھەناسە تەنگى ۋە ئازارى جگەر دەكات، بەلام لەلايەكى ترەۋە زىانى ھەيە بۇ ئاۋى پىۋا ۋە كىرەدى پەقبونى ئورگانى نىرىنە.



### پېكھاتەكەي:

- شەكرى جۇراۋجۇر.
- ماددەى قەبىزى.
- فلافۇنىدات.
- گلايسىرېرىزىن.
- ترشى گلايسىرېرتىنك.
- ھۆرمۇنى ئىستېرۇجىنى پوۋەكى.

### سوۋدەكانى پىزىشكى:

- ۱- ھەرۋەك لە ناۋە يۇنانىيەكەيدا ھاتوۋە كەۋا بىرىتتە لە (پەگى شىرىن)، سوس ۵۰ جار لە شەكر شىرىن ترە. بۇيە بەكارىدېت بۇ تام خۇشكىردنى زۆربەى گېراۋە ۋە مەعجونى ددان ۋە شىرنە مەنىيەكان ۋە خۇرك ۋە شىرە مەنى (الالبان) ۋە سابون.
- ۲- بۇ چارەسەرى كۆكەى ۋە ۋوشك ۋە ھەلامەت باشە چونكە ترشى گلايسىرېرتىنك تىايە.
- ۳- بۇ بىرىنى ۋە قورحەى گەدە باشە بە گۆپىرەى ئەۋ لىكۆلىنەۋانەى كراۋە لە ھۆلەنداۋ ئەمەرىكاۋ لە گۇفارەكانى پىزىشكى بىلاۋ كراۋەتەۋە.

بەراۋردى گېراۋەى سوس ۋە ھەبى تەگامىت كرا بۇ چارەسەرى بىرىن ۋە قورحەى گەدەۋ دوانزەگرى دەرکەۋت ھەبى تەگامىت باشترە بۇ چارەسەرى گەدەۋ گېراۋەى سوسىش باشترە بۇ ئەۋەى دوانزەگرى . پاش لابرەدى ماددەى گلايسىرېرىزىن دەرکەۋتوۋە كەۋا گېراۋەى سوس لە سىمىدىن باشترە بۇ بىرىنى گەدەۋ پىخۇلە بەگشتى پاش ئەۋەى تاقيانكردەۋە لەسەر ۸۷۴ نەخۇش بۇ ماۋەى ۱۲ ھەفتە . پاش ئەۋەى دەرکەۋت كەۋا بىرىن ۋە قورحەى گەدە ھۆيەكەى بەكتىرىيەكە بەناۋى (ھەلىكۆباكتەر) زانايانى ئەمەرىكى چىتر



سوسيان به كارنههينا بۆ چارهسەرى ئەو نەخۆشيانە بەلام لە ئەوروپا تاوہكو ئىستا بەكاردېت لەگەل ھەندى دەرمانى تر.

۴- بۆ چارهسەرى نەخۆشى پۆماتيزم وئازارى جومگە بەكاردېت چونكە ترشى غلسيرىنى تىايە .

۵- بۆ چارهسەرو ھەوكردن وىرىنى ناو دەم، پاش بەكارھىناني بۆ ماوہى ۲-۳ پۆژ. ئەم لىكۆلئىنەوہش كرا لە ھىندستان و دەرکەوت كەوا ۷۰٪ توشى نەخۆشەكان سوود دەبينن.

۶- بۆ چارهسەرى ھەوكردى قايروسى (ھىرپس - **Herpes Simplex**) باشە ئەویش لە رېگەى دەردانى ماددەى (ئىنترفىرۆن - **Interferon**) كە توشى ئۆرگانەكانى زاوژى دەبېت وزيانى بۆ كۆرپەلەش ھەيە (ئەم نەخۆشىيە لە ئەوروپا زۆرە).

۷- بۆ چارهسەرى نەخۆشى (ھەوكردى قايروسى جگەر جۆرى سى - **Hepatitis C**) باشە. ئەم لىكۆلئىنەوہيە لە ژاپۆن كرا لەسەر ۴۵۲ نەخۆش كە ۱۰۰ س س گىراوہى سوسيان وەرگرت لە يەك پۆژدا بۆ ماوہى ۲ مانگ، پاشان ھەفتەى دووجار بۆ ماوہى ۱۰ سال دەرکەوت كەوا ئەوانەى سوسيان وەردەگرت تەنھا ۱۲٪ توشى نەخۆشى شىرپەنجەى جگەر بوون وئەوانەى سوسيان وەرنەدەگرت ۲۵٪ توشى شىرپەنجەى جگەر بوون. لە ھىندستان ھەمان جۆر لىكۆلئىنەوہ كرا لەسەر بەكارھىناني سوس بۆ چارهسەرى ئەو

نەخۆشىيە دەرکەوت ئەوانەى سوس وەردەگرن بەرپگەى خوین (IV) بە بېرى ۴۰ س س پۆژانە بۆ ماوہى ۲۰ پۆژ، دوایى ۱۰۰ س س ھەر سى پۆژ لە ھەفتەيەكدا بۆ ماوہى ۲ مانگ، ئەوانەى سوسيان وەرگرتبوو پېژەى مانەوہ تىاياندا گەيشتە ۷۲٪، بەلام ئەو كۆمەلەى سوسيان وەرنەگرتبوو



وهك چارهسەر پېژدهی مانهوه تیااندا ۲۱٪ بوو. ئه و دهرزیهی بهکارهات بو ئه م لیکۆلینهوه بریتی بوو له (Stronger neomicrophagen C).

له و لیکۆلینهوانه دهرکهوت کهوا سوس زۆر بههیزه له کوشتنی فایرۆس بویه کاریگهری زۆری ههیه لهسەر چارهسەر کردنی نهخۆشی ئایدزو فایرۆسی ههوکردنی جگهر. ۸- زۆر له لیکۆلینهوهکانیش دهریانخستوه کهوا سوس بو ههوکردنی بهکتیری باشه بهتایبهتی دژی (Streptococci & Staphelococci)، ههروهها دژی کهرو بهتایبهتی ئهوانههی هیرش دهکهنه سهر ئهندامی زاوژی میینه، بو پاککردنهوهی برینیش باشه.

۹- بو کهم کردنهوهی نیشانهکانی نهمانی بی نوژی بهکار دیت ولیکۆلینهوه له پۆلهنداو ئهمهریکا کراوه لهسەر ئه م بابهته دهرکهوتوه ئهوانههی گېراوهیهکی تیکهلاو له سوس وپهگی پهتاتهی شیرینی کئیوی (Wild Yamroot) و گیای فریشتهی چینی (Chiness Angelica) و گیای دایک (Mothers wort) پۆژی ۲ جار بو ماوهی ۶ مانگ نیشانهی ئه و نهخۆشیهیان نهماوه ۱۰٪.

۱۰- له بهر بوونی هۆرمۆنی (فایتۆئیستروجن) تیايدا بو درێژکرنهوهی ته مهنی زاوژی له ئافرهت و کهم کردنهوهی نیشانهکانی له بی نوژی کهوتن و گهنجکردنهوهی ئافرهت باشه.

۱۱- لیکۆلینهوه نوپیهکان دهریان خستوه کهوا سوس ماددهی (کۆمارین- Coumarins) بویه خوین شل دهکاتهوه و دژی جهلته و مهینی خوینه و بو نهخۆشی دل وئیفلیجی مێشک باشه. ئه و ماددهیه له کهرهوز و لیمۆشدا ههیه.

۱۲- ترشی گلیسیرین قهبارهی شیرپه نجه کهم دهکاتهوه له مشکدا.

۱۳- گهشهی شیرپه نجه پاده گریت به هوی بوونی ماددهی (تایترپینۆد-

Titerpenoids) چونکه هۆرمۆنی ستیروئیدهکان تیکدهشکینێ که هۆکاریکی توشبوونی شیرپه نجهیه.



۱۴- ماددهی فینۆلی تیایه بۆ چارهسەری زۆر نهخۆشی بهکار دیت، ههروهها بۆ بهرگری له پهشبوونی ددان بهکار دیت.

**زیانهکانی زۆر بهکارهێنانی سوس :**

گیرانهوهی ئاو بۆ ناولهش (چونکه کاریگهری هۆرمۆنی ئەلدۆستیرۆنی) ههیه، بهمهش پهستانی خوین زیاد دهکات و قاچهکان دههاوسین و پهستانی ناو چاویش زیاد دهکات بۆیه بۆ ئەوانهی شهکهو پهستانی خوین و نهخۆشی دل و دووگیانی و ئافرهتی شیر دهر باش نیه. بهلام زانایان توانیویانه کهوا ئەو ماددهی گلایسیریریزینهی وا دهکات ئاو کۆبیتتهوه له لهش لایبهرن و ماکه خرابهکهی نه مینێ.

گزوگیاو

بهشی شه شه م

گولو ته و ایل





## یه کهم: بابونج ( حاجیله )

### (البابونج - الروماني - Chamomile- Common Anthemis Nobilis)

به شی به کارهاتوو: گول و پرووه که که.

چه ند جوریک هه یه له بابونج که له ئه وروپا و ئه فهریقیاو ناوچه مام ناوه نندیه کانی

ئاسیا بلاوه.

میژوو و سه رچاوهی:

میسریه کان بابونجیان به پیروژ داناوه له بهر سووده کانی بۆ چاره سه ری تا،

هه ربۆیه پیشکه شی خواوه ننده کانیان کردوو.

بابونج کاتی ده که ویتته ژیر پی ده بیته هوی بلاو بوونه وهی بۆن له ئینگلترا له سه ر

شوسته کان ده چینرا.

پیکهاته که ی:

ئه لمانی و پرومانی هه یه:

پیکهاته ی پرومانی:

- گرنگترین پیکهاته که ی بریتیه له زه یتی هه لچوو.

- ماده ی فلافوئاید که هیمنکه ره وهی ده ماخه.

- ماده ی کۆلین و فوسفورو ئاسن.

- ترشی تانیک و ئه نسیمیک و ستیرۆل و ئینۆسیتۆل و کلۆکۆساید.

به کارهینانی پزیشکی و سووده کانی:

۱- بۆ پشیوی و ناهاوسه نگی و خاوکردنه وهی ماسولکه کان باشه له ئافره تان.

۲- ئازاری بی نوژی.

۳- خه وززان و که م خه وی.

۴- ئازاری پشت و پروماتیزم.



- ۵- کم که ره وهی نازاره کان به گشتی .
- ۶- نازاری سک و ریخۆله کان .
- ۷- بکوژی به کتیریا و که پوه .
- ۸- کریم و مه ره م بابونجی تیایه بۆ جوانکاری پیست و نه رم کردنه وه و لابردنی په له یه .
- ۹- سووتان وه و کردنی پیست و زیاده هه ستیاریه .
- ۱۰- وه ک غه رغه ره به کار دیت بۆ نازاری ددان و چاره سه ری هه و کردنی پوک و ناو دهم .
- ۱۱- چاره سه ری مه یاسیری .
- ۱۲- به رگری له هه لبه زینی چاو ده کات .
- ۱۳- بۆ چاره سه ری قه بزی باشه .
- ۱۴- بۆ سه ریه شه و شه قه سه ر باشه .
- ۱۵- چاره سه ری ناوسانی گه رو هه لامه ت ده کات .
- ۱۶- چالاکى جینسی زیاد ده کات .
- ۱۷- چالاکى جگه ر زیاد ده کات .



- ۱۸- میزکردن زیاد ده کات و به رد ده توینیتته وه .
- ۱۹- بۆ کۆکه و لابردنی به لغم باشه .
- ۲۰- بۆ نه خوۆشی شاهانه باشه .



## دووم : دهنکه كه تان

### (بذر الكتان - Flax- Linseed- Linum Usitatissimum)

بهشی بهکارهاتوو: دهنکه که ی

میژوو و سه رچاوهی:

له کۆنه وه ناسراوه و له گۆپی فیرعه ونه کان چنراوی که تان دۆزراوه ته وه. له بهر زۆری بئلا بوونه وهی له جیهان ناتوانی شوینی سه ره کی دیاری بکریت.

پیکهاته که ی:

۱- ترشی لینۆلینیکی تیا به که چه وریه کی ناتیره که له ئومیگا ۲ هه به ئه ویش له ماسی سه لمون و سه ردین و ئیسکمبه ری و تونا دا هه به. ئه م جۆره چه وریه به رگری ده کات له چه وریه کی تر له ناوی (لینۆلیکه) که هاوکاره بۆ توشبوون به شیره نجه و نه خۆشی دل.

۲- ئومیگا ۳ سوودی زۆره له وانه:

- به رگری له نه خۆشی دل ده کات.

- کۆلیسترۆل و چه وریه خراپه کان که م ده کاته وه.

- خوین شل ده کاته وه.

- به رگری شیره نجه ده کات و کاتی دروست بوونی قه باره که ی که م ده کاته وه،

ئه ویش به هۆی بوونی ترشی فینۆلی تیایدا. ئه و ترشی فینۆله له سیر و پاقله ی سودانی و چای سه وز و لیمۆدا هه به.

- میتابۆلیزمی هه ندی له پرۆتینه کان که م ده کاته وه به هۆی بوونی ( **Protease**

**inhibitor** )، ئه مه ش واده کات که متر توشی شیره نجه بیته. ئه مه ش له فاسۆلیا و پاقله و تۆک و دانه و یله ی ته واو و شوفا ندا هه به.

- نازاری جومگه و ماسولکه و پرۆماتیزم که م ده کاته وه.



سووده کانی و به کارهینانی پزیشکی:

۱- به هوی بوونی ئومیگا ۳ نازاری پۆماتیزم و جومگه کان که م ده کاته وه ئه ویش له ریگه ی گۆرینی پیره وی مادده ی پرۆستاگلاندين که هۆکاری دروستکردنی نازاره .



۲- ۸۵۰۰ ساله دهنکی که تان

وزه یته که ی به کاردیت بۆ چیشیت و دروستکردنی پۆن .

۳- پيشاله که ی به کاردیت بۆ

دروستکردنی قوماش و پهت .

۴- بۆ چاره سه ری شيرپه نجه ی

مه مک و سیه کان و پرۆستات باشه .

۵- هه ندی پيشالی (لیگنانس) که

به کتريا سوود به خشه کانی ریخۆله ئه و مادده یه وه ک به رگری دژی شيرپه نجه کاربکات .

۶- بۆ که م کردنه وه ی نيشانه کانی پيش بى نويزی که وتن و دواى له بى نويزی که وتن

به کاردیت و هه روه ها نازاره کانیش که م ده کاته وه .

۷- له ریگه ی که م کردنه وه ی چه وری جوړی خراپ و شل کردنه وه ی خوین بۆ به رگری له

نه خو شیه کانی دل باشه .

۸- به کاردیت بۆ جوانکاری له ش (**Body Builders**) چونکه توانای به رده وامی

ماسولکه کان زیاد ده کات و پاشماوه کانیش به خیرایی فره ده دات و به رگری هه وکردن و

ئاوسانیش ده کات .

۹- بۆ نه خو شیه کانی کۆلۆن و هه وکردنی ریخۆله باشه و لابه ری قه بزیه .

۱۰- هیمنکه ره وه یه و بۆ سه ریه شه باشه .

۱۱- بۆ چاره سه ری نه خو شیه کانی کۆنه نامی هه ناسه باشه .

۱۲- بۆ نه خو شى وه وکردنی پیست و برین و سووتانی باشه .



۱۳- هه وکردنی کۆئه ندامی میزه پو.

۱۴- له کریمه کانی جوانکاری پیست به کاردیت.

۱۵- بۆ چاره سه ری خه رفان و که م بوونه وهی هۆش ویر باشه.

۱۶- بۆ زیاد کردنی چالاکی ئاوی نیرینه باشه به تیکه ل کردنی له گه ل هه نگوین.

۱۷- بۆ چاره سه ری نه خۆشی شاهانه باشه.

۱۸- ده دریته مریشک بۆ ئه وهی هیلکه ی که م چه وری بکات.

ئهو کارگانه ی خۆراک ئاماده ده که ن ده نکی که تانیان پشت گو ی خستبوو چونکه به خیرایی تیکده چیت و قیتامینی بی ۶ که م ده کات. به لام ئه و کیشه یه چاره سه رکرا له لایه ن زانا (پاول ستیت) و قیتامینی بی ۶ بۆ زیاد کرد.

ده نکی که تان به کالی به برژاوی و سوورکراوه یی ده خوریت و تامی خۆشه و ده کریته شۆرباش.

**زیانه کانی:**

هه رس نه کردن و باویژ دروست کردن، به لام ئیستا له ده نکی که تان نان دروست ده کریت.

## سییه م : و نه وشه

## (البفسج - Sweet Violet- Wild Viola)

بهشی به کارهاتوو: گول و گه لاکه ی، ووشک ده کریتته وه له سییه ر نه وه ک له بهر تاوی خور.  
میژوو سه رچاوه ی: نزیکه ی ۲۰۰ جوری هه یه، له نیوان ناوچه که مری و مام  
ناوه ندیه کانه، چهند جور له په پوله ش هه یه له سه ر ئه و نه وشه یه ده ژیت.

وه نه وشه له کتیه کانی (هؤمیرؤس) و (فیرجیل) ناوی هاتوو، خه لکی شاری ئه سینای  
پایته خت به کاریان هیناوه وه ک هیمنکه ره وه یه کی تورپه بوون و خه و لیکه وتن و دل  
ئاسووده یی و به هیژکردنی.

(پلینی) نووسه ری ئه گریکی باس له وه ده کات که وا ره گی و نه وشه و هه ندی خه ل  
کراوه ته مه ره م و بۆ نه خووشی شاهانه و نه خووشیه کانی سپل به کارهاتوو، ئه گه ر له سه ر  
سه ر دابنریت بۆ سه ریه شه و سه رسوران باشه.

له سه رده می ناپلیون و نه وشه به کارهاتوو له گه ل خواردن و تاوه کو ئیستاش ئه و  
عاده ته هه ر ماوه.

له سه رده می پۆمه کانه وش گولی و نه وشه به کارهاتوو وه ک شه راب به شیوه یه کی بلاو.  
له سه رده می ئیستاماندا و نه وشه به کارهاتوو بۆ  
په نگ کردن و پیشه سازی بۆن و به رام، هه روه ها به کاردیت  
بۆ کاری پزیشکی بۆیه به شیوه یه کی به ریلاو له به ریتانیا  
ده چیتریت.

وه نه وشه ی کیوی به هیژتره له وه ی کشتوکالی به لام  
له بهر که می خۆمالیه که به کاردیت.





گوره ترين كينلگه‌ي وهنه وشه له ناوچه‌ي نايسي فهره نسبه .



### پينكاته كه‌ي:

- به شه گرنگه كه‌ي بریتيه له گوله كه‌ي كه‌وا بۆن ده‌دات و په‌نگي وهنه وشه‌يه‌كي كاله، به تايبه‌تي كاتي له ناو ئاوي گهرم داده نريت. له پووي كيمياوي شه وه ئه و په‌نگه به‌هۆي بووني ماده ده‌يه كه له خيزاني (گلۆكۆساييد) به‌ناوي (فایولا كورسيتين - **Viola quercitin**)، سووده پزیشكیه كه‌ش هه‌ر له‌و ماده ده‌يه.

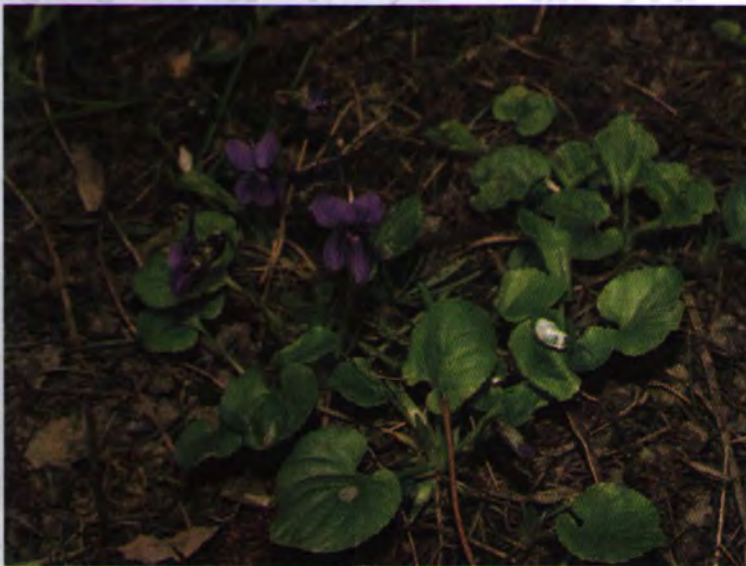
- ماده‌ي سه‌لايسيليك ئه‌سیدی تيايه بۆ دروستکردنی حه‌بي ئه‌سپرين و ئه‌سپرو به‌كار ديت.

- ماده‌يه‌كي تفتی تيايه به‌ناوي (فایولين - **Violin**)

### به‌كاره‌ينان و سووده‌كاني:

- ۱- له‌گه‌ل سه‌وزه به‌كار ديت بۆ سه‌لاته.
- ۲- بۆ په‌واني باشه.
- ۳- بۆ نه‌خۆشيه‌كاني سه‌رمابوون (هه‌لامه‌ت و گيراني لوت) و سیه‌كان و بۆريه‌كاني هه‌وا باشه.
- ۴- هيمنكه‌ره‌وه‌ي دل و ده‌رونه.

- ۵- چالاکى جگەر زياد دهكات.
- ۶- بۆ زۆربهى نه خوڭشيه كانى دلّ به كاردىت (بۆريه كانى خوئين و ماسولكه كانى).
- ۷- بۆ سه ريه شه و شه قه سه ر باشه.
- ۸- بۆ چاره سه رى خيڙاى برين وهه و كردن باشه.
- ۹- ميژكردن زياد دهكات و به رديش ده توينته وه.
- ۱۰- ليكۆلينه وه هه يه له سه ر ئه وهى گوايه بۆ پاك كردنه وهى برين وهه و كردن باشه.
- ۱۱- بۆ نه خوڭشى شيڙپه نجه و ئازاره كانى به كاردىت به تايبه تى ئه وهى مل و گهردن.





## چوارەم: حەلبە (الحلبه)

بەکارهێنانی پزیشکی و سوودەکانی :

۱- چارەسەری ھەوکردنی سیەکان و ژێیەکانی دەنگ و ھەناسەتەنگی.

۲- ژان و ئازاری پێچاوی گەدەو ریخۆلە.

۳- بۆ چارەسەری مەياسیری.

۴- بەھیزکردنی قژی سەرو چارەسەری برینی پێست.

۵- چالاکی گورچیلە زیاد دەکات و بەرد دەتوێنێتەو.

۶- پەوانی دەکات.

۷- چارەسەری سووتان و وشکبوونەو ھەی پێست.

زۆر خواردنی دەبێتە ھۆی:

۱- سەریەشە.

۲- بۆنیکی ناخۆش لە پێست و عەرەقە و پێسای.

۳- دروستکردنی باوێژ.



## پینجهه م: خوزامی

## (الخزامی – Lavender- Lavandula Vera)

سه رچاوه که ی: پوهه کی که له شیوهی داریکی بچوکه و له ناوچه شاخاویه کاندای ده ژیت. له پوژتاوای نه وروپا و ناوچهی ده ریای سپی ناوه پراست.

به شیوهیه کی به ریللو ده چینری له فهره نساو نه رویج وئیتالیا و ئینگلته را له بهر خوشی بونه که ی، هه روه ها ئیستا له ئوسترالیا ش ده چینری بۆ نه وه ی به کاریبه ئین بۆ بۆن دروست کردن.

پونه که ی بایه خیکی بازرگانی هه یه له دروستکردنی بۆن و به رام و دروستکردنی داو ده رمان به شیوهیه کی پله دوو. پوهه که که به گشتی به شیوهی سه وز بۆنی ناوچه که خوش ده کات و به ووشک کراوه ش ده کریتته هه رپاوه (بۆدره – مسحوق).

زۆر جوهره یه له خوزامی به لام نه وه ی باوویلاوه (Lavandula Vera) یه. نه و جوهره یان له ناوچهی ده ریای سپی ناوه پراستدا ده پرویت و پیویستی به وه هه یه به رده وام تیشکی خوری لیبدات، به و جوهره یان ده لئین (خوزامی ئینگلیزی). نه و جوهره یان بۆنی زیاتره و خوشتره و نرخه که شی زۆر به زتره له جوهری دووه م که پیی ده لئین (خوزامی فهره نسی).

پیشتر نه م جوهره له ده وروبه ری شاری له نده ن زۆر بوو به لام

دوایی زۆربه ی پراوه بۆ نه وه ی شوینی نه و دانه ویله

بچیندری به تاییه تی کاتی جهنگی جیهانی دووه م،

له پاشان شوینه که ی کرا به خانووی نیشته چی

بوون بۆ هاوالاتیان.





### میژووی:

ئەگریکەکان ناوی  
(نارداس - **Nardus**) یان لە  
خوزامی ناوہ کہ وەرگیراوە لە  
ووشەیی (**Naarda**)، کہ شارێکی  
سوریە. میژونوس (پلینی) ناوی  
بردووە و پۆمەکان پێیان وتوە  
(ئەسارەم - **Asarum**).

دلۆپاندنی پۆنی خوزامی: پۆنی خوزامی و بۆنەکەیی دەگۆرێ لە گەڵ گۆرانی کات و  
شوین و وەرزێ سال، ئەو کاتەیی وشک و گەرم بێت پیش ئەوہی گولەکەیی بکریتە گیراوە  
ئەوا لە نرخ و بەہایی بۆنەکەیی زیاد دەکات.

### پیکھاتەکەیی:

- لە ھەموویان گرینگتر بریتییە لە پۆنی زەیتەکەیی کہ پەنگی زەردی سەوزباوە و زۆر  
جاریش وەک بێ پەنگ دیارە، بۆنی تاییبەتی خۆی ھەییە و تاییبەتی تفت و تالە لەسەر زمان.
- ماددەکانی کہ لێی پیکھاتووە ئەمانەن (**Linalool, Linalyl acetate, Cineol**،  
**(Borneol, Geranial, Pinence, Limonene, Tannin, Linalyl Bretyrate**)

### سوودەکانی پزشکی:

- ۱- بۆ دروستکردنی بۆنی تاییبەت بە خوزامی دیت.
- ۲- بە کاردیت وەک ھێمنکەر وە، بۆ خا و بوونەوہی ماسولکە پاش شیلان بە زەیتی  
خوزامی.
- ۳- ھەندی لە بۆنەکان بۆ زیادکردنی چالاکی و لابردنی پشیوی.
- ۴- وەک پاککەر وەوہیەک بە کاردیت بۆ ژوورەکانی نەخۆش.
- ۵- بۆ خەوزپان بە کاردیت.





۶- چالاکی دل و جگه رو گورچيله زياد دهکات.

۷- بونی ناخوشی له شو پیست ناهیلی.

۸- بۆ که مکردنه وهی نازاری پوماتیزم باشه.

۹- پاکه ره وهی برینه.

۱۰- وهك غه رغه ره به کاردیت بۆ چاره سه ری هه وکردنی گه رو و قورقوراگه.



## شەشەم : خە تەمبە

(الخطمي، ورد الخطمية – **Marsh Mallow- AL Thaea Officinalis**)

بەشى بەكارهاتوو: گۆلەكەى، دەنكەكەى، گەلاكەى.

سەرچاوەى ومیژووی:

لە ناوچەى دەریای سپى ناوەراست و زۆریەى ولاتانى جیهان، لە لوبنان لە چیاکان و دەشتەکان هەیه. پەنگى لە سپیەو و تەوێو و نەوشەبى و رەنگى زەردو پەمەیشى هەیه.

لە ئەوروپاش بڵاوبۆتەو لە دانیمارکیش هەیه، لە زۆنکاوە سوێرەکان و دەورووبەرى پووبارەکان و دەریاچەکان. لە سەر دەمى پۆمەکان بەکار دەهات بۆ خواردن، لە پۆژەلاتیش وەك لە دێهاتەکانى چین بەکار دیت بۆ خواردن پاش تیکەل کردنى لە گەل سىرو پىاز و پۆنى زەیت.

میژوو نووس (هۆراس و ماریتال) باسى ئەو هیان کردوووە كەوا خەتمى بۆ پەوانى بەکار دیت، هەر وەها (فیرجیل) باس لەو دەكات كەوا خۆراكى سەرەكى بزە.

خەتمى لە كۆنەو بەكارهاتوو وەك دەرمان و زۆرجارىش بۆ پازاندنەوێ گۆپى مردوووەكانیش بەكارهاتوو، هەر وەك (دیسقۆریدس) باسى دەكات.

زانایانى عەرەبیش بەكاریان هیناوە وەك پاككەر وە چونكە ماددەى هیلامى تىایە، تەوێو ئیستاش لە دێهاتەکان بەکار دیت. هەر وەها بەكاریش هاتوو وەك شلکەر وەى بەلغەم بۆ چارەسەرى هەوکردنى سیهەکان.





شیرنه مهنی خه تمی که دروست کراوه له تیکه لهی  
مادهیه کی سمغی سپینهی هیلکه و بنیشت، به لام گولی  
خه تمیشی تیا نیه .  
له فهرنسا گه لاکهی به کالی ده خوریت به بی کولان  
له گه لسه لاته .

**پیکهاته کهی:**

- نیشاسته .
- ماده هی هیلامی و پیکتین .
- زهیت و شه کر .
- پیشال و جیلاتین .

**سووده کانی و به کارهینانی:**

- ۱- بۆ چاره سه ری هه وکردن و زیاد کردنی چالاکی  
گه ده و گورچیه و هه ناسه باشه .
- ۲- بۆ بهرگری له زیاده هه ستیاری باشه .
- ۳- بهرگری له هه وکردنی گه ده و ریخۆله ده کات و بۆ سکچوون باشه .
- ۴- چالاکی جگه ر زیاد ده کات .
- ۵- بۆ بهرگری له ئاوسانی سپل باشه .
- ۶- بهرگری له هه ناسه تهنگی ده کات .
- ۷- بۆ نه خوۆشی به له ک باشه به دانانی گوشراوی خه تمی له سه ر شوینه که بۆ ماوه ی  
نیو سه عات .
- ۸- بۆ که م کردنه وه ی نازاری پۆماتیزم و بربره کانی پشت باشه .
- ۹- ماسولکه کان خا و ده کاته وه .
- ۱۰- میزکردن زیاد ده کات و به رد ده توینیتته وه .



جهوتهم: زعفران

## (الزعفران – Saffron- Crocus Sativus)

بهشی بهکارهاتوو: گه لای گوله که ی.

میژوو وسهرچاوه که ی:

له کیشوهری ناسیا زوره به تاییه تی له ولاتی فارس و هیندستان و له ئیسپانیاش هه یه. له سه دهی دهیه می کۆچی له ولاتی فارس چینراوه له ئه سفه هان و دیربینه. هه ندی جۆری تری له دیلیشانی وسه نگورو کوردستان. هه روه ها له چین و بۆرماش هه یه.

له کۆنه وهش له میسرو یۆناندا هه بووه و ناوی هاتوو له ئیلیاده و په یمانی کۆن (العهد القديم) به (که رکوم) ناوی هاتوو وه له مه زامیره کانی داود (الصلوات) دا ناوی هاتوو. له سه رده می ئه گریک و پۆمه کانیش ناوی هاتوو. له سالی ۱۹۲۱ له شاری لهندهن کۆنگره یه ک به ستراره ده رباره ی به کارهینانی گه راوه ی زعفران له نه خۆشی سۆریکه (سوریه) هه یه.

زعفران له سه ده کانی کۆنه وه له پۆژه لاته وه بر دراوه بۆ ئینگیلته را. ئیستا باشتین جۆری زعفران ئه وه یه که له ئیسپانیاه ده چینریت، هه روه ک خۆراکیکی نه ته وه یی پیشکهش ده کریت پاش تیکه ل کردنی له گه ل برنج و به ره می ده ریایی، یان وه ک سه لاته.





بۆ کۆکردنه وهی یه ک کیلوگرام له زه عفران پیوستان به ۱۳۰۰۰۰ گول ههیه، بۆیه زه عفران له پوهه که به نرخه کانه .  
 زانای به ریتانی (John Garard) وتوویه تی: بۆ ئه وانهی که یشتوونه ته دوا هه ناسه یان ونزیک مردن با زه عفران به کار بهینن هه ناسه یان ده که پیتته وه .

#### پیکهاته که ی:

- زه یتی هه لچوو
  - ئیسیرۆزاید **Etherozide**
  - کارۆتینه کان **Carotenoids**
- به کارهینانی پزیشکی:

- ۱- وه ک ده رکه ری باو بژو که م که ره وه ی کیش به کاردیت.
- ۲- که م کردنه وه ی پله ی که رمای له ش.
- ۳- بۆ ده ست پیکردنی بی نوژی.
- ۴- بۆ زیاد کردنی چالاکی جینسی و زوو ده رهاویشتنی ئاوی پیاو به کاردیت.



تەندروستى (Senya)

تەندروستى (Senya)

تەندروستى (Senya)

تەندروستى (Senya)

تەندروستى (Senya)

تەندروستى (Senya)

تەندروستى (Senya)

تەندروستى (Senya)

تەندروستى (Senya)

تەندروستى (Senya)

تەندروستى (Senya)

۵- نه خوۆشى هه وكردى سیه كان وكۆكه.

۶- چاره سه رى ووشكى پيىست.

۷- چالاكى بيىستو بينين و بۆن كردن زياد ده كات.

۸- چالاكى دل زياد ده كات وليداني دل كه م ده كاته وه.

۹- هيىمكه ره وهى ده رون و چاره سه رى خه مۆكى وترس و خه وزران ده كات.

۱۰- بۆ نه خوۆشى په ركه م (الصرع) به كارديت.

ماكه خراپه كانى: به كار هيىتاني زياتر له ۵ ميلگرام ده بيىته هوى

۱- سوور بوونه وهى ده م وچاو.

۲- خووينبه ربوونى زياد كاتى بى نويزى.

۳- له بارچوون.

۴- سه رسووره و دابه زيني په ستانى خووين وليداني دل و خووينبه زبوون له لووت.

هه شته م: زه نجه بیل

(الزنجبیل - Ginger- Zingiber Officinale)

به شی به کارهاتوو: ره گه که ی.

سه رچاوه ی: ئاسیا وچیاکانی ئه ندیز له ئه مه ریکای باشوور و جامایکا وئه فه ریقیا.

پیکهاته که ی:



- زهیتی مه لچوو

- مادده ی لینجه و بنیشت

- نیشاسته و لینگین

- ترشی خه ل وپۆتاسیۆم وگۆگرد و ئه سمازۆن.

به کارهینانی پزشکی:

۱- چالاکی له ش زیاد ده کات.

۲- بۆ هه رس کردن وپه وانی وقه بزی باشه.

۳- چاره سه ری سکچوون ده کات.

۴- خوینی بی نوژی که م ده کاته وه له کچان.

۵- بۆ نه خووشی سه رماو هه لامه ت باشه.

۶- چاره سه ری هه وکردن و نه خووشیه کانی جومگه.

۷- بۆ به رگری له سه رسوپانی ناو سه یاره و ته یاره باشه.

۸- تۆشکه ی قژی سه ر لاده بات.

۹- خوین شل ده کاته وه.

۱۰- پیری دوا ده خات.

۱۱- بیرو هۆش تیژ وچالاک ده کات.

۱۲- چالاکی جینسی زیاد ده کات.





## نۆپەم : سینا

### (السنّا - السلامکی - السنّامکی - Senna- Cassia Acutitolia)

بەشی بەکارهاتوو: گەلای سەوز و ووشکراوه و بەرەکهی (قۆچەکانی).

میزوو و سەرچاوهی:

نیمچه دوورگەیی عەرەب و میس و نەو بە.

سینا ناویکی عەرەبیە و یەكەم جار لە لایەن زانا عەرەبیەکان بە کارهاتوو وەك سەرابیۆن و مەسوی، لە دواى ئەوان گەیشته ئەگریكەکان لە پێگەیی ئەستاریۆس كە باس لە بەکارهێنانی بەرەكەیی دەكات نەو وەك گەلاکەیی. بەلام راستیەكەیی ئەو یە گەلاکەیی باشترە لە بەرەكەیی.

(ئەگناتیۆس بالمی) باس لەو دەكات كەوا لە ئەفەریقیا زۆرە بەتایبەتی لە كوردشان. ئەم پووێكە دووجار بەری هەیی لە مانگی ئەیلول و مانگی نیسان. بۆ یەكەم جار لە سالی ۱۶۴۰ لە ئینگیلته را چێنرا.

سالانە میسر ۸۰۰۰ بالە لە سینا بۆ دەرەو دەنێرێت بە نرخێکی زۆر بەرزیش دەفرۆشێت. کاتی هەلگرتنی دەبێت بە شیوێ گەلا بێت و نابێت وورد بکریت چونکە شی

هەلدمێت و هیزەكەیی نامینی، بەلام بە شیوێ گەلا توانای مانەوێ ۸ سالی هەیی.

#### پێكهاتهكەیی:

- گەلاکەیی لەگەڵ ناوو

كحولی پوون تێكەڵ دەكرێت بۆ ئەوێ ماددە گەرنەگەکانی لێدەرپهینری. کاریگەری پەوانی هەیی هەرەكو پووێكی







(صه بار). سینا نه و ماددانه ی

خواره وه ی تیایه:

**Antraquinone derivatives, Glucosides, Rhein, Alaemedin, Kaempherol, Isoramamnetin, Myricyl alcohol.**

- خۆله مییش ۸٪.

- شه کری زور شرینی

وهك سهككارین

- **Sennapicrin, Sennaecrol, Crysophanic**

- **Cathartic acid** كه له سالی ۱۸۶۶ دۆزراوه ته وه و هۆکاری په وانیه.

**به کارهینانی پزشکی و سووده کانی:**

۱- کارده کاته سه ر زیادکردنی جو له ریخۆله کان و پالدانی خۆراک و په وانیه کردن.

۲- سووتان و تای به رز.

۳- چاره سه ری کرمی ریخۆله.

۴- چاره سه ری نه خوشی پوله که ی پیست و ماک.

۵- قز به هیز دهکات و به رگری له وه رینی دهکات.

۶- به رگری له شیرپه نجه ی سووک و ترسناک دهکات.

۷- سه ریئیشه و شه قه سه ر.

۸- مه یاسیری.

۹- نازاری رۆماتیزم و جومگه کان که م دهکاته وه.

۱۰- هیمنکه ره وه ی دهرون و چاره سه ری نه خوشیه دهرونیه کانه.

**ماکه خراپه کانی:**

۱- سکچون .

۲- نازاری ریخۆله و پیچ کردن.



۳- دابه زاندى كيش

۴- ماك دهرچوون له پيست.

۵- هندی جاريش ده بيته ئاوسانى سهري په نجه كان (**Clubbing Finger**).

۶- وا چاكه به كارنه هينري له گه ل دهرمانى (ئيندوميساسين) كه بؤ كه م كردنه وهى

تازار به كارديت وهه روه ها له گه ل دهرمانى نه خوشى دل وپه ستانى خوین له كومه لهى (دژه

كاليسيؤمه كان).

سینا به شیوهی حب ههیه ۱۸۷ ميلگرام، كه پسولى ۴۷۰ ميلگرام، هه روه ها له سه ر

شیوهی شهاب وچايه و دهنكوله و ته حاميل و گيراوه ههیه.

دهیه م: چای

(الشای – Green tea- Black tea- Cummellia Sinensis)

به شی به کارهاتووی: گه لاکه ی که به رده وام سه وزه .

ناوه کانی: چای سه وز وچای پشه . زور جاریش به ناوی ولاتی به ره م هینه ر ناو

ده نریت .

جوره کانی: چای سه وز وچای پشه وچای نیمچه ترشینه راو (خه میره کراو).

چای بریتیه له دووم شله دوی ناو له زوری به کارهینانی چونکه له لایه ن  
عه ربو و نه وروپی و نه مریکیه کان وهك شله یه کی چالاککه ره وه و تینوویه تی شکین و  
هرسکه ر به کاردیت . به لام نیستا دهرکه وتوو که وا چایه کاریگری دژه نه کسه ده ی  
هه یه و بو به رگری له شیرپه نجه و پیر بوون و نه خوشیه کانی دل به کاردیت .

هه ندی خه لک چای به پوهك وگیا له قه له م ناده ن و پاش کولان له گه ل ناو

ده خوریتته وه .

چای سه وز: له ژاپون وچین زور به کاردیت و باشته ره له چای پشه .

چای پشه: زیاتر به کاردیت له ولاتانی عه ربی و نه مریکا و نه وروپا .

سه رچاوه که ی: ئاسیا به گشتی و چین و هیندستان و سیلان و ژاپون و نه ندونسیا .

چین یه که م ولاته له به ره م هینان و ۴ ملیون دؤنم زهوی به کارهینه راوه بو چای و له

هیندستانیش کشتوکالئیکی گرنگه .

میزووی: ئیمپراتوری چینی (شیم تونگ) یه که م که س بووه چای به کارهینه راوه .



گوایه له چیرۆکی نه فسوناوی دا هاتوو

که وا (بوذا) ۷ سال نه خه وتوو تاوه کو

بتوانی شه وو پوژ کار بکات و له سالی پینجه م

خهوی هات و له ژیر سیبه ری

داری چای خهوت وگه لای نه و

پوهه که ی خواردو توانی نه و دوو ساله ش به رگری خه و بگریت .

ئەم پۈۋەكە لە سالى سىيەم بەردەگرىت و لە سالى پىنچەم بەرھەمەكەى زياد دەكات و تاۋەكو ۲۰ سال بەردەوام دەبىت.



### پىكھاتەكەى:

- كۆفائىن (Theine)
- تانىك (Tannic) كە قەبىزى دەكات.
- زەيتى ھەلچو (Boheic acid)
- پىرۆتىن وشەمى و حۆلەمىش.
- سىۋىلېن و سۇبىرۆمىن (Theophylline, Theobromine)

### سوۋدەكانى ۋەكارھىنانى:

۱- چالاككەرەۋەيە ۋەك (كۆفائىن و سىۋىلېن و سۇبىرۆمىن)، بە ھەمان شىۋە قەبىزى دەكات.

۲- لە سالى ۱۹۸۰ لە ژاپۇن دۆزراۋەتەۋە كەۋا چايە ماددەى (پۆلى فېنۆل - Polyphenols). ئەۋ ماددەيەش بۇ بەرگى لە شىرپەنجەۋ پىرى ۋەنەخۆشى دل ئاۋى سىپى و داخۇرپانى تۆرەى چاۋ باشە.

۳- لە ژاپۇن لىكۆلېنەۋە كراۋە لەسەر ۱۳۹ نەخۆشى شىرپەنجەى گەدەۋ ۲۸۵۲ كەسى ساغ دەرگەۋتوۋە ئەۋانەى چاي سەۋز دەخۆنەۋە بە پىژەى ۱۰ كوپ پۇژانە كەمتر توشى شىرپەنجە دەبن. ئەۋ شىرپەنجەيەش بە ئەنجامى خۇاردنى خىراۋ جگەرە كىشانەۋە توشيان دەبىت.

۴- دەرگەۋتوۋە چاي سەۋز بۇ شىرپەنجەى كۆلۇن و سۇرىنچك و پەنكرىاس ۋە سىەكان ۋە مەمك بەكاردىت.

۵- ههروههها له ژاپون دهرکهوتوووه ئهوانهئى پوژانه ۸-۱۰ کوپ چای سهوز دهخونهوه که متر توشى شيرپه نجهئى مه مک دهن و زووتر چاکده بنه وه و دهره نجامه که شى باشتره و که متر بلاو ده بئته وه له لى نه خوشه که .



۶- له زانکوى که نساس له ئه مەريکا دهرکهوتوووه که وا کارىگه رى چای سهوز له سه ر دژه ئه کسه ده ۲۵ جار به هئزتره له فیتامینى (ئى) و به رگرى کردن له نه خوشیه کانى دل .

۷- له هۆله ندا دهرکهتوووه که وا ئهوانهئى چای زیاتر دهخونه وه که متر توشى په قبوونى بوپه کان دهن به تاييه تى ئهوانهئى دل .

۸- به کاردیت بو هه ناسه تهنگى چونکه مادهئى (سیوفلینى) تيايه .

۹- بو چاره سه رى سکچوون باشه چونکه مادهئى ترشى تانیکى تيايه .

۱۰- چونکه مادهئى فلورو مادهئى قه بزى زور تيايه بو به رگرى له داخوپانى ددان باشه .

۱۱- لیکۆلینه وه نوپیه کان دهریانخستوووه که وا چایه پژهئى کۆلیسترولى ناو خوین که م ده کات .

۱۲- میزکردن وئاره قه دهردان زیاد ده کات .

۱۳- بو دژه فایرۆس باشه بوپه له چین بو دژى هه وکردنى جگه رى فایرۆسى به کاردیت .

۱۴- بوونى مادهئى (ئىپیگالۆ کاتیشین - EGCG - Epigallo catechin) وا ده کات به رگرى دژى شيرپه نجه و نه خوشیه کانى دل زیاد بکات .

### تیبینى:

۱- واچاکه له دووسال که مترو له ۶۵ سال به سه ره وه چای نه خواته وه .

۲- له کاتى سکپرى له وانیه پشپوى دروست بکات له دروستبوونى کورپه له .

۳- قه بزى

۴- ترشى گه ده ش زیاد ده کات .

(به دوورو دريژى باسى چایه و جوره کانى و سووده کانى و زیانه کانى کراوه له کتیبى وه رگیز - قه له وى و پژهیم .)



یانزهیه م: رازیانه ( شمري )

( الشمر البری - **Vulgare- Fennel Foeniculum** )

( الشمر الزراعی - **Foeniculum Capillaceum** )

بهشی به کارهاتوو: پهگ و گه لاو دهنکه که ی.

سهرچاوه ی: پوهه کیکی سالانه یه و له زۆریه ی ولاتانی ئه وروپی هیه به تایبه تی ناوچه ی ده ریای سپی ناوه پاست و له هیندستانیش زۆره و ئیستا له زۆریه ی ولاتانی جیهان هیه. له خواری فه رهنساو ئیران و هیندستان و روسیاو سکسونیا بۆ به کارهیتانی پزیشکی به زۆری ده چیتریت.

هیزووی: له کۆنه وه ناسراوه و له سه رده می پۆمه کانه وه له لایه ن پلینی ۲۰ جۆر رازیانه نووسراوه. مار ده یخوات کاتی کراسه که ی داده که نی و چاوی خۆی له رازیانه ده خشی نی تاوه کو چاوی به هیز بی ت.

له سه ده کانی ناوه پاست له ئه وروپا وا گومان ده کرا که وا بۆ سیحرو چاوه زار باشه بۆیه له ماله کان هه لیا نده واسی، ههروه ها وه ک خۆراکیش به کاریان هیناوه. له به ریتانیا ناوی هاتوو ه پیش داگیرکردنی له لایه ن پۆمه کانه وه.

له سالی ۱۶۶۱ ی زاینی له کتیبه کانی ئیسپانیا ناوی هاتوو ه.

ئیمپراتۆر شارلمان پۆلی زۆری هه بووه له بلاوکردنه وه ی رازیانه و له نووسینه کانی گیراردو پارکینسۆن له سالانی

۱۵۹۶ و ۱۶۴۰ ناویان هاتوو ه.

**بیهکاته که ی:**

- زهیتی هه لچوون ۰.۴٪ ستراکۆن.

ئه وانیش بریتین له زهیتی

(ئه نیتۆل ۰.۵-۰.۶٪، و فینکۆن

۱۸-۲۲٪، و پینین ئه لفاو فینالدین)





- ترشی ئەنيسيك و ليمۆنين و ئەنيسيك ئەلديهيد.

به کارهينانی پزيشکی و سوودهکانی:

۱- بۆنی خوۆشه و به کارديت له گهڵ ده زمانهکانی

سکچوون تاوه کو ههست به نازارو باويز نه کەن.

۲- گيراوه که ی له گهڵ کاربۆنه و يانسۆن تیکهڵ

ده کریت و ده بیئت (ماء الغریب - **Gripe water**)

بۆ لادانی باويز له مندالان و خهوتن.

۳- نه خوۆشیهکانی هه ناسه تهنگی و سه رماو

هه لامهت.

۴- بۆ دوورخستنه وه ی ئەسپى له

ره شه و ولاغ چونکه حه ز به بۆنی پازيانه ناکات.

۵- ئیتالی و فه ره نسی له گهڵ سه لاته به کاریان هیناوه و پۆمهکانیش له ژیر هه ویر

دایانناوه پيش سوورکردنه وه تاوه کو تامی نانه که خوۆش بکات.

۶- له ئیتالیا بۆ شوڕبه به کارهاتوه.

۷- شیر دهردان زیاد دهکات پاش مندالیوون.

۸- شه هیه ی خواردن زیاد دهکات.

۹- که مکه ره وه ی نازاری پۆماتیزی جومگه و بربره کانه.

۱۰- بۆ نه خوۆشی دله کوتی باشه.

۱۱- چاو به هیز دهکات.

۱۲- له گهڵ ده زمان و فیتامینهکان ده دریته نه خوۆش تاوه کو کاریگهری زیاد بکات

چونکه بۆ هه موو شوینیکی له ش ده چیت.

۱۳- په ستانی خوین داده به زینى .

۱۴- له کاتی دووگیانی که م به کارهینری چونکه له وانه یه له بارچوون پوو بدات.



## دوانزه يه م: سه عته ر

### (الصعتر - Thyme Garden- Thymus vulgaris)

به شی به کارهاتوو: پووه که که و گه لاکانی

سه رچاوه و میژووه که ی:

پووه کیکی کیویه و له ولاتانی ناوچه ی ده ریای سپی ناوه پاست ده پرویت وه ک ئیسپانیای و فره نسای ئیتالیا و جه زائیر و تونس و لبنان و سوریا و فه له ستین و ئه وانی تر. ئیستا جوړی خو مالی له هه مو و ولاتانی جیهانی هه یه و میژووی گه یشتنی به ولاتانی باکور دیار نیه. (گیرارد) ده لی له سه ده ی شانده م گه یشتو ته به ریتانیا.

ناوی سه عته ر لاتینی ه و به مانای نازاو دلیر دیت (Thumus)، چونکه وه ک پاکه ره وه یه کی به هیزه.

له فره نساش سه عته ری کیوی به توند پره وه کانی کۆماری ده لین (التطرف الجمهوری). هه نگ پووه کی سه عته ری لا په سه نده چونکه بوئی هه نگینه که خوش ده کات و بویه له یونان هه نگ له سه ر ئه و پووه که به خپوده که ن.

له سه رده می پۆمه کان سه عته ر ده خرا سه ر په نیر و عه ره ق تاوه کو تام و بوئی خوش بکات.

پیکهاته که ی:

- زهیتی سه عته ر که بریتین له: سایمۆل و فینۆل و کارفاکۆل (Thymol, Phenol, Carvacol, fcvkdcg, Menthone, Piene.)





**به کارهینان و سووده کانی:**



- ۱- وهك پاككهره وهیهك به كار دیت بۆ كوشتنی به كتیواو كه پرو.
- ۲- نازاری ریخۆله و گه ده لاده بات و باو بژ ناهیلت.
- ۳- ترشی گه ده ش كه م ده كاته وه.
- ۴- هاوكاری له شه بۆ ئاره قه كردن كاتی نه خۆشی.
- ۵- بۆ كۆكه و هه و كردنی بۆری هه واو سیه كان و نه خۆشیه كانی سه رما باشه.
- ۶- بۆ كه م كردنه وهی نازاری پشت و جومگه كان باشه.
- ۷- به كار دیت له پیشه سازی بۆن و کریم و مه ره می جوانكاری.
- ۸- سپكه ره و به كار دیت بۆ پاراستنی گوشت.
- ۹- بۆ نه خۆشیه كانی پیست وهك پوله كه و ئیکزیمو زیاده هه ستیاری.
- ۱۰- بكوژی كرمه كانه.
- ۱۱- بۆ نه خۆشی شه كره باشه.
- ۱۲- وهك بچوكه ره وهیه کی خرۆكه سوره كانه تا وه كو بگه نه گشت شویننکی له ش.
- ۱۳- چالاکی جینسی زیاد ده كات.
- ۱۴- چاو به هیز ده كات و به رگری ئاوی سپی ده كات له وهی كه زوو پوو بدات.
- ۱۵- چالاکی سوورپی خوین زیاد ده كات بۆیه باشه بۆ نه خۆشی له زه (پاركنسو نیزم).
- ۱۶- هه ندی نه خۆشی ده رونی وهك هیستریا.
- ۱۷- سه ریه شه و نازاری مانگانه ی بی نوژی.



## سيانزه يه م: عوسفهر

### (الصعفر - Curthumus Tinctorius - Sufflower)

به شى به كار هاتوو: گوله كه ي

سهرچاوه و ميژووي: نه و پوهه كه به هيچ شيويه كه له خيزاني زه عفران نيه هه رچه نده گولي زه عفران و عوسفهر هه مان به كار هينيان هه يه. شوييني سهره كي هيندستان وچين و هه ندي له ولاتاني تري ئاسيايه، له ميسرو له نه وروپاش هه يه.

عوسفهر دوو مادده ي سهره كي رهنگاو رهنگي تيايه كه سووره كه يان له زه رده كه زور گرنگتره، زياتر به كار ديئ بؤ ديباغه ي ئاوپيشم. رهنگه سووره كه ي له گه ل بؤدره ي تالكه م (Talcum) تيكه ل ده كرئ و به كار ديئ بؤ سووراوي ليوي ئافره تان. زور جار عوسفهر له گه ل زه عفران تيكه ل ده كرئ چونكه له يه كه ده چن، نه مه ش وه ك فيل و غه شيكه ده كرئ چونكه زه عفران نرخي زور گرانتره.

### به كار هيناني پزيشكي:

- ۱- چه وري ناتيري تيايه وه ك ئوميگه ۶، بؤيه به كار ديئ بؤ نه خو شي ره قبووني هه مه لايه نه (Multiple Sclerosis) كه توشى دركه په تك ده بيت وشه له لي ده كات.
- ۲- بؤ چاره سهرى قه بزى باشه.
- ۳- پله ي گهرمى له ش ده توئنيته وه.
- ۴- چه وري كوليسترول كه م ده كاته وه.
- ۵- بؤ نه خو شيه كاني بي نويزى باشه.
- ۶- بؤ لابردنى په له ي پيست باشه كه له نه جامى كؤبوونه وه ي مادده ي رهنگي ميلانين دروست ده بيت.
- ۷- بؤ نه خو شيه كاني فايروسي پيست باشه وه ك سوريكه، چونكه ماكه كاني لا ده بات.
- ۸- هه وكردنى ناو ده م.



۹- بۆ نه خوۆشی قاپروۆسی تامیسکه ی لیو باشه.

۱۰- چالاکی جگه زیا د ده کات.

عوسفه ره شیوه ی (چای) و شله و که بسول هه یه له بازاره کان.

### تیبینی و ناگاداری:

۱- دایکی دووگیان و شیردهر نابیت به کاری بهیتی.

۲- نه و مندالانه ی کوتانیان بۆ کراوه.

۳- نه و که سانه ی که نه ندامیکی له شیان گۆپاوه و بهرگریان ته واونیه.



## چوارددهیم: قورقه

### (القرفة - Cinnammon- Laurus Cinnanomum)

بهشی به کارهاتوو: تو یکلّه که ی.

**سهرچاوهی:** کیشوهری ئاسیا، به تایبه تی سیلان و مالابارو کوشین له چین و سؤمه تره له ئه ندونیسیا. ههروه ها له به رازیل و هندو جامایکاش ههیه.

له شوینی باراناوی وپله ی گهرمی بهرز و لماوی ده پرویت. له سالانی ۱۷۷۶ له هۆله نده ههیه، له سهره تاوه زۆر گرنگیان پینه دا، دوا یی بازرگانی ئه و پوهه که یان بۆ خۆیان داگیرکرد.

ئه و پوهه که داریکی بالا به رزه و ده گاته ۲۰-۳۰ پی له به رزی. ئه و داره بۆ نیکی خۆش و به تامی ههیه دوا ی دلوپاندنی و کردنی به زهیت.

#### پینکها ته که ی:

- زهیتی هه لچوو ۱۰٪.

- مادده ی قه بز ی

- هیلام وشه کر.

#### سووده کانی پزیشکی:

۱- بۆ چاره سه ری قه بز ی.

۲- چالاکی له ش به گشتی زیاد ده کات.

۳- پاککه ره وه یه.

۴- چونکه به ره به سته کانی ناو له ش ده برپیت به ئاسانی بۆ یه چالاکی ده رمانه کان زیاد ده کات.



- ۵- بۆ چاره سه ری دلّه لچوون و پرشانه و لابر دنی باویژ باشه .
- ۶- چاره سه ری سکچوون .
- ۷- وه ستانی خوین به ربوون ده کات .
- ۸- شه کری خوین که م ده کاته وه .
- ۹- چالاکی خوینی ناو گورچيله زياد ده کات، بۆ نه وانه ی شوشتنی گورچيله یان هه یه باشه .
- ۱۰- به کار دیت بۆ نه خویشی په قبوونی هه مه لایه نه (Multiple Sclerosis) که توشی درکه په تک ده بیت وشه له لی ده کات، نه مه ش پاش تیکه ل کردنی له گه ل زه یتی گوله به رۆژه و عوسفر .
- ۱۱- بۆ نه خویشی دلّه کوتی باشه .
- ۱۲- بۆ نه خویشیه کانی ده رونی وه ک پشیوی و وه سه وه سه و نا هاوسه نگی باشه .
- ۱۳- چالاکی گه ده و ریخۆله زياد ده کات .
- ۱۴- چالاکی جگه رو زه رداو زياد ده کات .
- ۱۵- چالاکی هاتوچوی خوینی ده ماخ ده کات بۆ به رگری له شه له ل وله رزه ک باشه .
- ۱۶- به رگری له دروستبوونی مه یاسیری ده کات .
- ۱۷- چالاکی جینسی له پیاو زياد ده کات و په قبوونی نه ندای نیرینه ده کات .
- ۱۸- لابه ری ماکی سه ر پیست .
- ۱۹- بۆ چاره سه ری نه خویشی تامیسکه ی سه ر لیو باشه .
- ۲۰- بۆ چاره سه ری نه خویشیه کانی هه لامه ت و سه رمابوون باشه .
- ۲۱- به هیز کردنی چاو به هوی به کاره یتانی وه ک کل و شه راب .
- ۲۲- نه خویشیه کانی بۆری هه واو سیه کان .
- ۲۳- میزکردن زياد ده کات و به ردیش ده توینته وه .
- ۲۴- بۆ بی نویژی کچان باشه .



## پانزہیہم : قاوہ

### (القهوة - Coffea Arabica - Coffe)

خیزان: له هه مان خیزانی گاردینیاو چرنوکی پشیلہ و کینایہ ( *Gardenia, Cats* )  
(*claw, Cinchona*).

رہگہزو فہصیلہکھی (Genus and Specie)

*Coffea Arabic*  
*Coffea Liberica*  
*Coffea Robusta*

ناوہکانی: *Arabic, Mocha, Java, Espresso, Cappuccino & Latte*

بہشی بہکارہاتوو: تۆوہکھی، گہلاکھی، کافیین

میژوو سەرچاوهکھی: پۆژئاوای خواری حبهشہو هه موو ناوچه که مہریہکانی

ئەفەریقیاو وبہرازیل و یەمەن(کە جۆرہکھی له هه موویان باشتەرہ).

ناوی (کافی)ہاتووہ له ناوی ئہو شارہی کہ

ئہو دارہی تیایہ له حبهشہ (*Caffa*). ئہو دارہش

گہلاکھی ہەردەم سەوزہ وەک زەیتون.

له لیکوئینہوہ میژووہکانہوہ

دەرکەوتووہ کہوا خەلکی پۆژہلایتی ئەفەریقیا

دەنکی قاوہی نەبەرژاویان بەکارہیناوە بۆ کاتی شەپو

سەفەری دووری پاوکردن تاوہکو ہەردەم بەئاگابن و خەویان نہیەت.

قاوہ له حبهشہوہ گہیشتہ نیمچہ دوورگہی عەرہب له سەدہی شانزہمی زاینی و

بۆ یەکہم جار له جیہان قاوہ سوورکراوہو بہ شیوہی شلہی گہرم خواریوہتەوہو زانایانی

وہک ئیبن سینا باسی کردووہ کہوا بۆ زیادکردنی چالاکی لەش و خەوپرہواندنہوہ باشہ.

دوو سەد سال دواي ئہو میژووہ دوورگہی عەرہبی قاوہی بۆ جیہان داہین دەکرد.

بلاویوونہوہی قاوہ زۆر خیرا نہبوو چونکہ نزیکہی ۵۰۰ سال ہەر لەناوچہی

پۆژہلایتی ناوہپاست ماوہ، تاوہکو سالی ۱۰۱۷ سولتان سەلیمی یەکہم قاوہی بردہ



ئەستانبۆل، لە دوایی بەھۆی بازرگانهکانی بەھارات قاوهیان گەیانده ئیتالیاو لەوێه بۆ گشت ئەوروپا. لە ساڵی ۱۶۵۰ یەكەم قاوهخانە لە زانکۆی ئۆكسفۆرد كراوه لە ئەمەریكا قوتابیان كاتی خویندن و گفتوگو قاوهیان دەخوارد، لە لەندهنی پابتهختیش پیاوانی پامیاری لەگەڵ تاوتویکردنی سیاسی قاوهیان دەخواردو قاوهخانە پەیدا بوو. بۆیه لە ساڵی ۱۶۷۰ پادشا تشارلزی دووهم هه موو قاوهخانەکانی داخست گوايه هۆكارێكە بۆ دژایەتی میری و سەرھەڵدانه بۆ فیتنه و ناکۆکی.

لە ساڵی ۱۶۹۶ قاوه گەیشته نیویۆرك، واتە ۳۰ سال پێش ئەوہی بگاتە بەرازیل، بەلام ئیستا بەرازیل یەكەم ولاتە لە ناردنه دەرەوہی قاوه لە جیھاندا.

تاوہكو سەدەى حەقدەیەم ولاتانی عەرەبى یەكەم بوون لە ناردنه دەرەوہی قاوه لە رینگەى بەندەرى (بۆرمۆشا) بۆیە یەكێك لە ناوہكانى قاوه بریتىیە لە (مۆشا).

لە ساڵی ۱۷۳۲ مۆسیقاژەنى ئەلمانى گۆرانى بەسەر قاوه دا هەڵداوہو گرنكى پیدراو تاوہكو پێش بیرەشى گرتەوہ، تاوہكو فەرمانرەوایی پاشا فریدریكى گەرە كە پاشای بروسیا بوو لە ساڵی ۱۷۷۷ فەرمانى دەرکرد بەوہى نابیت قاوه لە بیرە باشتر و گرنگتر دابنریت. لە ساڵی ۱۹۰۴ زانای ئیتالی (فیرنەندۆ ئیلىلى) دەزگای دروستکردنى



قاوہى داھینا، لە ساڵی ۱۹۱۰ کۆمپانیای دەرمانسازى (میرك) لە ئەلمانیا توانى قاوہى بى ماددەى كۆفاین دروست بكات.

لە ساڵی ۱۹۳۸ کۆمپانیای نيسكافى بۆ یەكەم جار قاوہى خیرای داھینا تاوہكو بتوانرێ قاوه لەگەڵ ئاوى گەرم تێكەڵ بكریت و پاستەوخۆ بەكاربیت بۆ خواردنەوہ، ئەو جۆرە قاوہیەش تاوہكو ئیستا ھەر بەكاردیت.

ئاستى كۆفاین لەناو قاوه دەگورێ بە گوێرەى چۆنیەتى

ئامادەکردنى، بۆ نمونە یەك فنجان قاوہى كوتراوى

خیرا ۶۵ میلگرام كۆفاینى تیاہ، قاوہى ئيكسپرسۆ



نزيكەى ۳۵۰ مىلگرامى تىايە و جۆرى دلۆپىنراو نزيكەى ۱۰۰-۱۵۰ مىلگرامى تىايە. لە توركىياش قاوہ زۆر بە كاردىت بە شىئوہىەكى ئەوتق زۆر جار ئافرەت دەتوانىت داواى تەلاق بىكات گەر پىاوہكە قاوہى بۆ دابىن نەكات.



### پىكھاتەكانى:

- زەيتى قاوہ.
- شەمى
- كۆفاين.
- زەيتى ھەلچوو.
- ترشى تانىك
- شەكرو بىنىشت وپرۆتىن.

### بەكارھىنان و سوودەكانى پزىشكى:

بۆ ھەسانەوہى مېشكى ماندوو بە كاردىت چونكە چالاكى كۆئەندامى دەمار زىاد دەكات، بەتايبەتى بۆ ئەوانەى سەيارە بۆ ماوہىەكى درىژ لىدەخوپن. ھەرەھا كۆفاين دژايەتى ھىستامىن دەكات كە ماددەىەكە كاريگەرى خاوبوونەوہو خەوھاتنى ھەىە، ھەربۆىە لە نەخۆشىەكانى سەرمابوون كاتى دەرمانەكانى ھىستامىن بە كاردىت ماددەى كۆفاينى بۆ زىاد دەكەن.

چالاكى وەرزشەوان زىاد دەكات. لە بەرىتانىا لىكۆلئىنەوہ كرا لەو بارەىەوہ كەوا دوو كۆمەل وەرزشەوان ھەلسان بە پاكردنى يەك مىل پۆژانە بۆ ماوہى تۆ پۆژ دەرکەوت ئەو وەرزشەوانەى قاوہى خواردۆتەوہ كە كۆفاينى تىا بووہ سەركەوتووہ بەسەر ئەوہى كە قاوہى خواردۆتەوہ بەلام كۆفاينى تىانەبووہ لەكاتى پاكردن بە بېرى ۴.۲ چركە. ھەرەھا چالاكى وەرزشەوان ۴۴٪ زىاد دەكات گەر پېش وەرزش بە چەند كاتژمىرك قاوہ بخواتەوہ، ھەربۆىە لىژنەى ئۆلەمپى جىھانى رىگەنادات كەوا بېرى كۆفاينى ناو مىزى وەرزشەوانەكان زىاتر بىت لە ۱۲ مايكروگرام (واتە ۵ فنجان پېش وەرزش بە ۳ كاتژمىر).



به كارديت له گه ل ئه و درمانانه ي بۆ نه خوښيه كانى سه رمابوون وه لامة ت به كارديت تاوه كو گيرانى لووت و گه رو بكا ته وه و كارى گه رى خه وه اتنى هيستامينيش كه م بكا ته وه .

بۆ نه خوښيه كانى هه ناسه تنگى و كۆكه و به لغم به كارديت چونكه بۆرپه كانى هه وا فراوان ده كات. هه روه ك له ئىتاليا لى كۆلپنه وه كراوه له سه ر ۷۰۰۰۰ كس ده ركه وت ئه وانه قاوه ي زۆر ده خوڻه وه كه متر توشى هه ناسه تنگى ده بن.

بۆ كه م كردنه وه ي نازار به كارديت پاش تى كه ل كردنى له گه ل ئه سپرين و برؤفين، چونكه كارى گه رى ئه وان زياد ده كات و خوښى كارى گه ريه كى هيمنكه ره وه ي هه يه، بۆيه به كارديت له نه خوښى شه قه سه رو نازارى گورچيله .

قاوه به كارديت بۆ كه م كردنه وه ي ئاره زوى خۆكوشتن، ئه وه ش ده ركه وت پاش لى كۆلپنه وه يه كى ئه مه ريكى له زانكۆى هارقه رد له سه ر ۸۵۰۰۰ په رستيار بۆ ماوه ي ۲۰ سال، ئه وانه ي پۆڙى ۱-۳ فنجان قاوه يان ده خوارد كه متر توشى كردارى خۆكوشتن بوون له وانه ي قاوه يان نه ده خوارد وه .

به رگرى له دروستكردى به ردى گورچيله ده كات چونكه كردارى ميزكردى زياد ده كات. خواردنه وه ي ۱-۳ فنجان قاوه واده كات ۴۰٪ كه متر توشى به ردى زه رداو بىت.





بۇ چاره سەرى كىشەكانى بى نوپۇزى بەكار دىت وخوین بەربونەكە كەم دەكاتەوہ چونكە بۇرپەكانى خوین تەسك دەكاتەوہ، بەلام زۆر خواردنهوہى وادەكات توشى كەم خوینى و بى ھىزى بكات.

بۇ كەم كردنهوہى نیشانەكانى گەشت وگوزار (السفر) بەكار دىت وەك: ماندوبوون وسەرسوپان و خەواتن، بەتایبەتى گەشتى درىزى وەك چوون لە ئەوروپاوە بۇ ئەمەرىكا. پسپورانى فرین دەلین وچاكە كاتى سەفەر بۇ پۇژئاوا سبەینان قاوہ بخوات، بۇ پۇژھەلاتیش دواى نیوہ پۇ بخواتەوہ باشە (Abrupt time- Zone changes).

بۇ دابەزىنى كىش باشە چونكە كردارى زىندەچالاكى زیاد دەكات، ئەمەش وا دەكات چەورى لەلەش بتوینتەوہ. بەلام ئەو جۆرە كردارە سەرپەرشتى پزىشكى دەوینت چونكە زۆر خواردنهوہى قاوہش زىانى ھەيە.



بۆ چاره سه ری پئوه دانی

مار باشه، چونکه کاتی

پئوه دانی مار په ستانی خوین

داده به زیت و کاری دماغ وده ماره کانیش

پشیوی تیده که ویت، به لام خواردنه وهی قاوه ئه و

کاریگه ره خراپانه کهم ده کاته وه.

چالاکى سوپى خوین زیاد ده کات بویه بۆ

نه خوشیه کانی دل و بۆرپه کانی خوین و لابر دنی ئاو له سیه کان و سک به کار دیت.

چالاکى سوپى خوینی میثک زیاد ده کات بویه باشه بۆ نه خوشی له رزه

(پارکینسونیزم).

### برى پئویست له قاوه:

زانایان جیاوازن له دیاری کردنی ئه و بره به لام ده لئین: خواردنه وهی ۱۰ فنجانی

ئه مه ریکی پۆژانه باشه.

### ماکه خراپه کانی قاوه:

لیدانی دل زیاد ده کات.

سه ریه شه به هۆی به رزبوونه وهی په ستانی خوین.

میز زۆر کردن.

خه وزپان.

په قبوونی ماسولکه و له رزین.

دل هه لچوون.

که می ئاسوده یی.

سووتانه وهی گه ده و دله کزی.



### تېببىيى:

ئەوانەى نەخۆشى دەرونيان ھەيە نابىت زۆر قاوہ بخۆنەوہ.  
چالاكى جىنسى كەم دەكاتەوہ.  
نەخۆشى مەياسىرى زياد دەكات  
زيادكردنى پېژەى گرتنى پەركەم.  
پەستانى ئاوى ناو چاۋ زياد دەكات.  
ئەوانە دەتوانن قاوہى خىراى بخۆنەوہ نەوہك جۆرەكانى ترو باش بىكولئىنن و ھەندى  
شېرنەمەنى وەك شەكرىان خورما لەگەلى بخۆنەوہ تاوہكو ئەو كاريگەريانە كەم بكنەوہ.

### پېشنيارەكان:

قاوہ پۆژانە لە ۱-۲ فنجان زياتر نەبىت. زۆر جار لە ھەندى ولاتان شېرنەمەنى  
و بەستەنى قاوہى تىايە بۆيە پېويستە ئەويش حىسابى بۆ بكرىت.

ئاگاداری مندالی که متر له ۲ سال بین که و قاوهی نه دریتی گهر ویسترا بیخوانه وه با کیک ونان و خواردنی تری له گهل تیگهل بکریت، ههروه ها بۆ نه وانهی به سالآچوون چونکه دلّه کوتی وجهلتهی دل و پهستانی خوین وکولیسترۆل زیاد دهکات. بۆیه وچاکه قاوه که ماددهی کۆفایینی تیا نه بیته باشه. ههروه که لیگۆلینه وه یه که کرا له سه ره نه و بابه ته که و ۲۸۰۰۰ کهس له ولاتانی نه سکه نندینا فیا بۆ ماوهی ۲ سال به و اچوونیان بۆ کرا نه وانهی قاوهی زۆریان ده خوارده وه (۹ فنجان/ یه که پۆژ) سی به رابه ر توشی نه و نه خویشیانهی سه ره وه له خهلکانی تر. ههروه ها ده رکه و تووه که و هه رچه نده ژمارهی فنجانه کان زیاد بکریت نه خویشیه کان زیاد ده که ن. له لیگۆلینه وه یه کی سویدی ده رکه و تووه که و هوی نه خویشی دل و قاوه خوارده وه به هوی ماددهی (هۆمۆسستین) هه وه یه.

داری قاوه وه که جوانکاری: له زۆر شوینان داری قاوه به کاردینن بۆ پازاندنه وهی مال و باخچه کان، نه ویش شوینیکی شیدارو تیشکی پۆژی مام ناوه ندی ده ویت، له ناو خانووی پلاستیکی وشووشه ده بیته به لام ته و ژمی هه وای گهرم نه و داره ووشک ده کات.

*(Faint bleed-through text from the reverse side of the page, including words like 'داری قاوه' and 'پلاستیکی')*



## شانزه يه م : كاكاو

(كاكاو- الشكولاتة- **Theobroma Cacao** - Chocolate tree- Cocoa)

به شي به كارها توو: تۆ و ده نكه كه ي.

سه رچاوه ي: نه مريكاي ناوه پاست وباشور، سيلان ويافا. ۸۰٪ ي كاكاي ئيمپۆ له

نه فه ريقاي پۆژئاوا به ره م ديت.

ميژووي: كاكاو ناوي (سيؤبرؤمايه- **Theobroma**) واته خۆراكي خواوه نده كان له

مه كسيك پيده لئين (شوكولاته).

داري كاكاو گه لّو گولّو به ره كه ي

هه لّده گريّت به دريژايي سالّ باشترين كاتيش بۆ

پنيني به ره كه ي بريتيه له مانگي حوزيّران و كانوني

يه كه م.

تۆي كاكاو وهك پاره به كارده هات له زۆربه ي

به شه كانى مه كسيك له كۆنه وه به تاييه تي له بازرگاني بچوك، له هه ندي شوپن تاوه كو

ئيسّتا نه و جۆره بازرگانيه هه ر به كارديت.

داري كاكاو له ژيّر سيّبه ري داري له خۆي گه وره تر ده چيّنريّت وهك مۆز و

به ره كه ي له سه ر داره كه وه ده پاريزيّي له شيّوه ي كيس و گونيه هه روهك ده نكي فاسؤلياو

به زاليا. پاش پيگه يشتنى نه و كيسه ده كريتته وه و له بهر پۆژ وشك ده كريتته وه يان به هۆي

هه لم.

زۆربه ي گه نج و منداله كانى ئيسّتا ده لئين دونيا به بيّ شكولاته دونيايه كي بيّ

ماناو ناخۆشه .

له سالي ۱۵۱۹ سه ره له شكري ئيسپاني (هيراندۆ كورتين) داگيركه ري مه كسيك كاتيّ

له گه لّ پاشاي مه كسيك دانيشتبوو (كه له هۆزي نه زتيك) بوو ، بيني گيراوه يه ك





دهخواته وه له ناو بهرداخیکي زير، نه ویش سه رنجی نه و بهرداخه یدا نه وه ک گیراوه ی ناو بهرداخه که، دوايي پييان راگه یاند که وا نه و گیراوه یه زور به نرخه و ۱۰۰ دانه ی ده توانزی یه که بهنده ی به هیزی پی بکردیت و ناوی نه و گیراوه یه ش (کزکواتله - ناوی تال).

له پاشان نه و فه رمانده یه ناوی له و ده نکانه نا به (شکولاته) و نارديه وه ئیسپانیا بو پاشاکه یان و بو ماوه ی ۱۰۰ سال ئیسپانیه کان نه و ده نکه و شه رابه یان له نه و روپیه کان شارده وه تاوه کو شه پی نیوان ئیسپانیاو به ریتانیا هه لگیرساو چند

پاپوړیکي ئیسپانی گرا که نه و پوه که ی تیا بو. نه و گیراوه یه له مه کسک له بونه کانی خوشی به کاردیت وه ک ژن هینان و زور جاریش له لایه ن پیاوانی ئاینی بو نزیکبونه وه له خوا وه ند له کاته کانی نو یژ به کاردیت. تاوه کو سه ده ی شانزهم سالانه ۲۰۰ تن له کاکاو له مه کسکه وه ده گه یشته ئیسپانیا.

له سه ده ی حه قده یه م کاکاو گه یشته نه و روپاو له سویسرا و ئینگلته راو نه رویج و هوله نداو به لجیکا بلاوبووه و تالیه که شیان چاره سه ر کرد به زیاد کردنی شه کرو شیر.

تاوه کو سه ده ی نوزده یه م کاکاو هه بوو له سه ر شیوه ی شله مه نی به لام له ناوه پاستی سه ده ی نوزده م کرا به و شکولاته ی ئیستا ده بیینن.

له نه مه ریکای ناوه پاست کاکاو بو ماوه یه کی زور به کارده هات بو چاره سه ری تا و کۆکه و سکپرلای و مندالبون، هه روه ها خو یان چه ور ده کرد به زه یتی کاکاو بو سووتان و شه قبونی پیست و گۆی مه مک و قژ پووتانه وه.



ئىستا كاكاو زۆر بەكار دىت وەك مەرھەم بۇ برىن ونەخۆشپەكانى ھەناسە تەنگى و وەك شوپىنگرە وەى قاوەش بەكار دىت بۇ ئەوانەى ناتوانن قاوہ بەكار بھىنن.



### پىكھاتەكانى: دەنكەكەى

- سىۋېرۆمىن ۲٪.
- چەورى ۴۰-۶۰٪.
- فېتامىنى(سى وئى) و كانزاي وەك مەگنىسىۋم و سېلىنىۋم.
- تويكەكەى: سىۋېرۆمىن و ھىلامى تىايە.

### بەكار ھىنان و سوودەكانى پزىشكى:

بە شىۋەى خۆراك و ھەلوو شىرنەمەنى و بەستەنى بەكار دىت و بۇ كاروبارى پزىشكى بەكار دىت و چونكە ماددەى دژە ئەكسەدەى تىايە وەك (فلاڧونىدو كاتىشىن). ھەرۋەھا كۆفاين و سىۋېرۆمىنى تىايە.

۱- دواخستنى لەكاركەوتنى خانەكانى لەش كاتى چوونە ناو تەمەن چونكە فېتامىن و كانزاي باشى تىايە. ئەو فېتامىن و كانزايانە ھۆكارن بۇ بەرگى لە نەخۆشپەكانى دل و شىرپەنجە ھەرۋەك لە لىكۆلېنە و ھەكانى زانكۆى كاليفورنىا و ھۆلەندا دەريانخستوۋە. دوو كە وچكى گەورە لە كاكاو برى ۱۴۶ مىلگرام لە دژە ئەكسەدەى تىايە. ھەر پىنج ئوقىيە لە گىراۋەى سوور نىكەى ۲۱۰ مىلگرام لە دژە ئەكسەدەى تىايە كە و ا يەكسانە بەبرى ئەو دژە ئەكسەدەى ھەيە لەناو گىراۋەى تىرئ، بەلام كاكاو باشترە چونكە كحولى تىا نىيە كارىگەرى خرابى ھەبئ لەسەر جگەر و دەماغ. كارىگەى باشى يەك پارچە شكولاتە يەكسانە بەكارىگەرى يەك كوپ لە شلەى ئاۋى تىرئ بۇ بەرگى لە نەخۆشپەكانى دل و بۆرپەكانى، ئەو پاستىش سەلمىنراۋە لە زانكۆى ھارڧەرد لە ئەمەرىكا كە لەسەر ۷۸۱۴ قوتابى دەرچو و لەو زانكۆيە كرابوو. دەر كەوت ئەوانەى مانگانە ۱-۲ پارچە (لەوچە) لە





شکولاته دهخون ۲ جار که متر توشی نهخوشی دل و مردن دهبن له وانهی شکولاته ناخون. ههروهها ئه وانهی نهخوشی دلایان ههیه و شکولاته دهخون ۱۶٪ که متر توشی مردن دهبن له وانهی شکولاته ناخون.

۲- کاکاو نزیکه ی ۱۰-۲۰٪ مادهی کافایینی

تیایه بویه به کاردیت بۆ بهرگری له ماندوبوون و شهکته بوون دهکات. هه ر فنجانیک له کاکاو ۱۳ میلگرام کۆفایینی تیایه. که واته کاکاو ماندوبوون

لادهبات بی ئه وهی کاریکاته سه ر ده مارو توپره بوون و هه لچوون زیاد بکات.

۳- کاکاو بۆ گه ده باشه چونکه مادهی سیۆبرۆمینی تیایه و ماسولکهی گه ده

خاو دهکاته وه بویه دوا ی خواردن پارچه یه که له شکولاته سوود مه نده.

۴- بۆ نهخوشیهکانی کۆئه ندامی هه ناسه و هه ناسه تهنگی باشه چونکه هه ردوو

مادهی سیۆبرۆمین و سیۆفلین بۆرپهکانی هه و فراوان دهکات و بهرگری له ئاوسان گیرانی بۆرپهکان دهکات.

۵- هیمنکه ره وهی دهرون و هاوسهنگه ی میزاج دهکات، چونکه شکولاته مادهی

(فینایل ئیسیلامین - **Phenylethylamin- PEA**) ی تیایه که کاریگه ری وه که ماده چالاککه ره وهکان وایه (ئه مفیتامینهکان). هه ربویه کاکاو زیاد دهکرت بۆ ئه و هه بانه ی چالاکی جینسی زیاد دهکهن وه که (شیاگرا).

۶- وه که زیادکه ری میز کردن به کار دیت بۆ ئاوسانی دل سک و قاچهکانی کاتی

بهککه وتنی دل، ههروهها پهستانی خوین که م دهکاته وه.

۷- وه که کریم و مه ره م به کاردی بۆ نهخوشیهکانی پیست و قه لهشی مه مک و لپووه،

ههروهها بۆ چاره سه ری ئه و قه لهشیانهی له ئافره تی دووگیان دروست ده بییت پاش



مندالْبوون که پیی ده لَئین (قه لَه شی سوور و سپی - **Strae rubrum, strae albicum**). به لَام ئه و چاره سه ره ده بیئت له ژیر چاودیری پزیشک بیئت.

۸- زهیتی کاکاو به کاردیت بۆ ماسکی دهم و چاو که بۆ به رگری له جوانی قه شهنگی پیستی دهم و چاو به کاردیت.

۹- ئافره تان به کارده هیئن تاوه کو وزه یان پیی ببه خشی کاتی بیی نویژی.  
۱۰- به کاره یئانی له داروسازی وهک کریم ومه ره م و پروکه شکردنی حه به تاله کان، ههروه ها وهک ته حامیل.

### ماکه خراپه کانی:

۱- ده نکۆله ی گه نجی.  
۲- زیاده ههستیاری پیست و ماک.  
۳- زیاد خواردن له ۲۲۲ گرام له شکولاته ی رهش ده بیته ژههراوی بوون و ده رکه وتنی نیشانه کانی : سه ریه شه و دلّه لچوون و خه وززان و له رزینی ماسولکه و دلّه کوته و نارپکی لیدانی دل و هه لوه سه یه کی که م.

### کارلیک کردنی له گه ل دهرمانه کانی تر:

۱- به کارنه هیئانی له گه ل دهرمانی دژه خه مۆکی جۆری (-MAO وهک ناریدین وپارنه ییت).

۲- به کارنه هیئانی له گه ل حه بی (سیو-دۆر).  
۳- ئه وانه ی زیاده ههستیاریان هه یه بۆ شکولاته .  
ئه وانه ی نه خووشی په ستانی خوین وپه ککه وتنی دل و فراوانبوونی دلّیان هه یه .  
۴- ئه وانه ی نه خووشی کۆلۆن و پشیوی له کرداری هه رس کردنیان هه یه .

## لیکۆلینه وه نوێیه کان له سه ر کاکاو:

لیکۆلینه وه کان ده ریانه ستووه که وا به هۆی بوونی فیتامینی باشی وهک (ئه ی و سی و ئی) له کاکاو وا ده کات به رگری له نه خۆشیه کانی دل بکات ههروهک چۆن هه ندی له سه وزه و میوه کان ئه و کاریگه ره یان هه یه .

## ئامۆژگاری:

۱- زۆرجار زه یتی کاکاو هایدروۆجینی بۆ زیاد ده کریت له دۆخی شلی ده چیته دۆخی په قی و که م ده تویته وه له ناو خوین و بۆپیه کان په قده کات و له داها توو توشی نه خۆشی دل و میشک ده بیته .

۲- زۆرجاریش له جیاتی شکولاته ماده ی (ئیسانس - **Essance**) له جیاتی شکولاته به کار ده یینن که هه مان تام و په نگه ی هه یه ئه وه ش وا ده کات سوودی نه بیته .

## ئه و شتانه ی ووتراوه له سه ر کاکاو:

گوایه کاکاو توشی نه خۆشی دل و په ستانی خوین و قه له وی و نه خۆشی گه ده و ده نکۆله ی گه نجی و داخوړانی ددانه کان و سه ری هه شو ئازاری گورچیه و به رد ده کات، ئه وانه وایان کرد به کاره یینانی که م بیته وه هه رچه نده زۆریه یان راستن به لام ئه وانه وا نه کات به یه کجاری وازی لیبه یینری. هه رچه نده چه وری تیرو کۆلیسترو لی تیا یه به لام ماده ی دژه ئه کسه ده شی تیا یه که به رگری له وانه ده کات. سه باره ت به داخوړانی ددان شکولاته ماده دژه به کتریا و ئه کسه ده ی تیا یه بۆیه به رگری ده کات نه وهک توشبوون، به لام هۆیه که ی بوونی شه کره له شکولاته نه وهک کاکاوه که .

له وانه یه شکولاته سوتانه وه ی گه ده بکات به تاییه تی ئه وانه ی خوین گه ده یان ته وا و نیه . سه باره ت به نه خۆشیه کانی گورچیه و ده نکۆله ی گه نجی و شتی تریش تا وه کو ئیستا هیه چ به لگه یه کی زانستی له سه ر ئه وانه نیه . چونکه ماده ی کوفایینی که م تیا یه بۆیه که متر له قاوه خه لک توشی خه وززان و به رزبوونه وه ی په ستان و کۆلیسترو ل و خوپیوه گرتن ده کات.



**لەبەر ئەو خالانەى باسماڻ كۆردن ئامۇڭگارى دەكرىت بۇ بەكارنەهيناننى ئەمانەى خوارەو:**

- ۱- ئافرهتى سىكپرى وشىردانى منداڭ.
  - ۲- ئەوانەى خەوززانىان هەيه.
  - ۳- ئەوانەى پشئوى دەرونىان هەيه.
  - ۴- ئەوانەى كۆلىستۆل وپەستانى خوئىنىان بەرزە.
  - ۵- ئەوانەى نەخۆشى شەكرەو نەخۆشى دلئان هەيه.
- گەر بە برىكى كەم بەكاربەئىرى زىانى ئەوتۆى نىه كە بگاتە پلەى مەترسى.
- دارى كاكاو جىاوازى هەيه لەگەڭ گۆيزى هىندى وكۆكا (Coca) كە كۆكائىنى تىا دەردەهئىرئىت.

## حه قدهیه م: کراویه

## (کراویه - Caraway-Carum Carvi)

بهشی به کارهاتوو: به ره که ی

سه رچاوه ی: له ناوه پاست ویا کوری نه وروپا و ئاسیا هیه و خۆرسکه.

بریتیه له پوه کیککی بۆندار ههروه که مون ویانسۆن و پزایانه، سوودیش له تویه که ی و هرده گیرئ بۆ خواردن و شیرینه مه نی و شله ی کحولی له گه ل شیر تیکه ل ده کریت و ده شکریتته ناو نان.

میژوو ه که ی: له نووسراوه کاندایهاتوو که وا قه یسه ر یۆلیۆس کراویه ی به کاره ی ناوه و سه ربازه کانی ئیمپراتۆر فالیریس خۆراکیان کراویه ی تیا بووه.

ههروه ها ده نگوباس هیه گوایه پیش یۆنان و پۆمان عه ره به کان کراویه یان ناسیوو به یه هه ر به ناوی عه ره بی ماوه (کراویه).

پلینی ده لی ئه و ناوه هاتوو له ناوی ئه و شاره ی که یه که م جار لیوه ی هاتوو ئه ویش ناوی (کاریه - Caria) و شاریکه له ئاسیا وه زمانی ئیسپانی کۆنیش ناوی (الکارافیا) بووه.

له کتیبه کانی پزیشکی یۆنانی دیسقۆریدیس هاتوو که وا وه ک کریم ئافره تان به کاریان هیناوه بۆ ده م وچاوه، له سه ده کانی ناوه پاستیش کاتی شه کسپیر کراویه ره واجی زۆر بووه له ناو کۆمه لگه.

پارکینسۆن ده لی: ده نکی کراویه له گه ل میوه ی کولوو نان و کیک تیکه ل کراوه، زۆر جاریش له گه ل میوه ی ووشک کراوه. ئه مه ش بۆ ئه وه بووه که وا بۆنی ناخۆش له له ش ده ربکات، ههروه ها بۆ چاره سه ری هه لامه ت و سه رما به کارهاتوو.

له ئه لمانیا وه زیره کان په نیرو شو ربه و

نانیان به کراویه بۆن خۆش کردوووه. له

نه رویج و سوید کراویه تیکه ل به نانی په ش

ده کریت له دیهاته کان.





پوسپه كان وئلمانەكان شلەيەكيان لە كراويه دروست دەكرد بەناوي (كوميل - kummel).

ئەوروپيەكان وايان گومان دەبرد كەوا كراويه لە ھەر مالتيك ھەبیت ئەوا دزی لەو مالە ناکریت وئەوا خۆشەويستی لە نێوان ھەردوو ھاوسەر بەردەوام دەبیت و كۆترو باندەكانی خۆمالي بە ئاسانی بۆ مالەو دەگەپنەو، ھەر بۆيە ھەويی كراويهيان لە ژووری ئەو باندانەدا دادەنا.

پيڤكەتەكانی: دەنكەكانی: زەیتی ھەلچوو ۴-۷٪ ھایدروكاربون كارفين.

- كارقول (زەیتی ئوكسجين كراو).

- ھەندی پړوتین و چەوری تيايە بۆ ئاليکی ئازەل بەكارديت. **Mental of Spearmint**

**بەكارھينانی پزیشکی و سوودەکانی:**

ئەو زەیتەي لە پووەكە كتيوہكە دەردیت پترە لەوہی خۆمالي.

- ۱- بۆنيکی خۆشی ھەيە و ھەرس سووك دەكات .
- ۲- لەش بەھيژدەكات و ئارەزوی خواردن زياد دەكات و دلھەلچون و سەرسووپانیش لادەبات.

۳- لەگەل ھەندی دەرمان تیکەل دەكریت تاوہكو تامی خۆش بکات وەك ئەوانەي حەبی پەوانی.

۴- بۆ لابردنی باوېژ باشە لە مندال وگەرە.

۵- بۆدەرەكەي لەسەر برین دادەنریت بۆ خيراكردنی چاككبوونەوہی.

۶- بۆ نەخۆشيەكانی كۆئەندامی ھەناسە بەكارديت (ھەلامەت و سەرماو كۆكە).

۷- ميزکردن زياد دەكات.

۸- شیری دايكيش زياد دەكات.

۹- بۆ مەياسیری بەكارديت.

**زيانەکانی:**

۱- زۆر خواردنی بۆ چالاکی گورچيلە باش نيە.

۲- زۆر خواردنی بۆ چالاکی جينسی باش نيە.

هه ژدیهه م: که مون

(الکمون - **Camin- Cuminum cyminum**)

به شی به کارهاتوو: به ره که ی.

سه رچاوه که ی:

بیجگه له وهی که مون به کارده هات وهک دره مان به کاریش هاتوو وهک به هارات. پوه کیکه به دریزیایی سال دهر پویت له سه ده کانی ناوه پراست له ئه وروپا هه بووه.

له کۆنه وه هه بووه له دوورگهی عه ره بی وهیندستان وچین وناوچه ی دهریای سپی ناوه پراست.

میژوووه که ی: له ئینجیل ناوی هاتوو، دیسقوریدس و ئه بوکرات ناویان هیناوه و، پلینی باس له وه ده کات که وا که مون به هاراته و به کارهاتوو له گه ل نان و شه ره بت.

که مون نیشانه ی په زیلی و ته ماعکاری وده سته سه راگرتنه، ئه وهی به خیله پیی ده لئین (باوکی که مونه - أبو کمونه)، به هه مان شیوه له لای ئه گریکه کانیش ئه و نازناوه ی هه بووه.



که مون ئیستا له پوی پزشکیه وه زۆر به کارنایه ت به لکو کراویه به کاردیت چونکه تامی خوشتره. ئیستا ته نها له

هیندستان له ناوچه دواکه و تووه کان به کاردیت بوکاری پزشکی وپزشکی ئازده لاری به کاردیت. له پیشه سازی به هاراتیش شاره کانی بو مبابی وکه لکه تاو سه قیلیه و مائه ناوبانگیان هه یه.

پیکهاته که ی:

- تام و بۆنی تاله به هوی ئه و زه یته ی تیایه تی که ئه مانه ن:
- سایمینۆل و سایمۆل
- روئی زه یته.



- ماده‌ی سمعی.

- ماده‌ی هیلامی

- بنیشت.

- ماده‌ی پروتینی ومالیتی.

- توپکله‌که‌ی ماده‌ی قه‌بزی تیا‌یه.

- خو‌له‌میش ۸٪.

### به‌کارهینانی پزیشکی وسووده‌کانی:

- ۱- چالاک‌ی کۆئه‌ندام‌ی هه‌رس زیاد ده‌کات و‌باوبژو ئازاری ریخۆله لاده‌بات. ده‌رکه‌وتوو‌ه له و باره‌یه‌وه له رازیانه‌و کراویه باشتره به‌لام چونکه تاله که‌متر به‌کار‌دی‌ت.
- ۲- ئه و سه‌ریه‌شه‌ی له ئه‌نجام‌ی ئه و خواردنه هه‌رس نه‌کراوه په‌یدا ده‌بی‌ت لایده‌بات.
- ۳- می‌زکردن زیاد ده‌کات و به‌رد ده‌توینیت‌ه‌وه.
- ۴- شیری دایک زیاد ده‌کات.
- ۵- بی‌نوژی پاده‌گریت بۆیه باش نیه له کاتی بی‌نوژی به‌کاربه‌ینریت.
- ۶- گوشت کولان خیرا ده‌کات و تامی خو‌ش ده‌کات.
- ۷- بۆ جوانکردنی پیست باشه پاش کولانی.
- ۸- بۆ سارپژکردنی برین و هه‌وکردن باشه.
- ۹- بۆ گیرسانه‌وه‌ی خوین باشه، چونکه بۆریه‌کانی خوین ته‌سک ده‌کاته‌وه.
- ۱۰- بۆ به‌هیزکردنی چاو باشه.



نۆزدهیه م : مه تی

(المتی - Paraguay Tea - *Illex Paraguayensis*)

ناوه کانی : گیای پاراگوا - **Paraguay herb** ، مه تی پاراگوا **Paraguay mate**

، ئیلیکس مه تی **Illex mate** ، یه ریا مه تی **Yarba mate** ، هۆکس مه تی **Houx mate** ،

چایه ی جه زویت **Jesuits tea** ، چای به رازیلی **Brazil tea** ، جۆن کوما **Gon ghouha**

به شی به کارهاتوو: گه لاکه ی.

میژوو سه رچاوه که ی:

به رازیل و نه رجه نتین و پاراگوایه. ناوی (هیربس - **herb**) به مانای نایاب دیت و ناوی (مه تی - **mate**) به ناوی نه و قاپه یه که و نه و شله یه تیایدا ده کولیت و دواپی شه کری له گه ل تیکه ل ده کریت و به داریکی وه ک قامیش ده خوریتته وه.

گه لاکه ی ووشک ده کریتته وه و ده کوتری و له مانگی کانونی یه که مه وه تا وه کو مانگی ناب نه و کاره ده کریت و سالانه پاراگوا **۶-۵** ملیۆن پاوه ند ده نتریتته ده ره وه.

پیش **۲۰۰** سال نه وانه ی ده رده چوون بۆ بانگه شه ی

ئاینی مه سیحی خواردنیا ن ته نها گۆشت بوو به لام

تووشی که می فیتامینی سی و نه خووشی نه سکه ریووت

نه ده بوون، به لام ده ریا وانه کانی تری نه وروپی تووشی

نه و نه خووشیه ده بوون، ده رکته هۆیه که ی

نه وه یه که و نه و بانگه وازه نه مه ریکیانه چای

ده خوونه وه له کوپیک دروست کراوه له کوله که یه کی

تاییه ت به ناوی (کالاباش گاردس). هر نه و

بانگه وازکارانه ش بوو نه و پوهه که یان گه یانده ولاتانی

تری داگیرکراو له ئاسیا و نه فه ریقیا.





مېژووی هاتنی ئەو پووه که بۆ ولاتانی عەرەبی وەك سوریاو لوبنان نەزانراوه .  
ئەو پووه که له ساڵی ۱۹۷۰ له ئەمەریکا بەکارهات وەك بەدیلتیک بۆ قاوه چونکه  
کۆفایینی تیدا نیه، بەلام قیتامین بی وسی وکالیسیۆم و مەگنیسیۆم و ئاسن و پۆتاسیۆم  
و مەنگەنیز و زینکی تیاپه .

ئێستا مەتی له ئەمەریکای باشوور زیاتر له چایه و قاوه بەکاردییت و زیاتر له ۲۰۰  
جۆری هەیه و هەروەها زیاد دەکریت له گەل نان و خواردنەوهی مەی . ئەوانە ی چیل بەخێو  
دەکن بۆ ماوه یهکی زۆر دوور دەپۆن و تەنها مەتی و گوشت دەخۆن .

### بەکارهێنانی پزیشکی و سوودەکانی:

- ۱- وەك چالاککەرەوهی لەش بەکاردییت بۆ کەم کردنەوهی ماندوو بوون و شەکەتی .
- ۲- چونکه قیتامینی سی زۆری تیاپه بۆیه باشه بۆ نەخۆشیەکانی سەرماو هەلامەت .
- ۳- بۆ کەم کردنەوهی نیشانەکان بۆ نوێژی بەهۆی زیاد دەردانی میز، هەروەها  
هاوکاره بۆ توانەوهی بەردی گورچیلە .
- ۴- لیکۆلینەوه کراوه کەوا ئەوانە ی شلە ی مەتی زۆر دەخۆنەوه ( ۲۲ پاوهند / سال )  
توشی شێرپەنجە ی سورینچک دەبن . له لایەکی تریشەوه چونکه ماددە ی تانیک  
ئەسیدی تیاپه بۆ بەرگری له شێرپەنجە باشه .
- ۵- خەمۆکی و داپووخانی دەرونی لادەبات .
- ۶- بۆ نەخۆشی شەکره باشه .
- ۷- پەستانی خوین کەم دەکاتەوه .
- ۸- نازاری جومگەکان کەم دەکاتەوه .

**ناگاداریه کان:**



- ۱- ئه وانه ی نه خوۆشی شیپره نجه ی سورینچک و میزدان و نه خوۆشی جگه ریان هه یه نابیت به کاری بهینن.
- ۲- ئافره تی دوو گیان و شیرده ر.
- ۳- ئه وانه ی دلّه لچوونیان هه یه .
- ۴- که می ئاره زوی خواردن.
- ۵- تاو گه رمی له ش.



## بیستم: مچله بی

### (المحلب - Mahlab)

بۇ چاندنى پېويستى بە شوينى سارد ههيه، له چيايه بهرزهكان ههيه و دارهكهى دهنگى ههيه و بۇنى خۆشه و تامى تاله.

#### سوودهكانى پزىشكى:

۱- بۇ چالاكى گهده باشه و باوبژ دهردهكات و ههرس ئاسان دهكات و كيشى لهش زياد دهكات، سهرسوران لادهبات.

۲- ميزكردن زياد دهكات و بهرد دهتوينيتهوه.

۳- هاوكاره بۇ زوو خۆگرتنهوهى شكان و نازارى جومگه و ماسولكهكان كهم دهكاتوه نه مەش بههۆى حەب ومهرهم يان بهرپىگای خواردنهوه بيت.

۴- بۇنى لهش وئارهقه خۆش دهكات.

۵- دژى كرمى ريخۆلهيه.

۶- بهرگرى له دلّه كوته دهكات.

۷- بۇ چارهسهرى نه خۆشى كۆئه ندامى هه ناسه باشه.

۸- هيمنگه رهوهى دهرونى په شوكاوه و ميزاج خۆش دهكات.

۹- چالاكى سووپى خوینى دهماخ زياد دهكات، به مەش بهرگرى له شه ل و له رزهك دهكات.



## بیست و یه کهم: مردقوش

(المردقوش – Marjorama Sweet Marjorama- Oraganum)

به شی به کارهاتوو: پوهه و گه لاکه ی.

سه رچاوه و میژووی: له زمانی نه گریکه کان پیی ده لئین (Oraganum) نه ویش دوو

به شه: Oros واته شاخ و چیا و ganos واته خو شی و شادی، که واته نه و پوهه که خو شی ده به خو شی کاتی ته ماشا کردنی له سه ر شاخ و گردۆلکه کان به تایبه تی بالنده بچوکه کانی وه ک چۆله که زۆر ناره زوویان له و پوهه که یه. هه روه ها وایان گومان ده برد نه گه ر نه و پوهه که له سه ر گۆری هه ریه کیک برویه نه و امانای نه و ه بوو نه و که سه هه تا هه تایه له خو شی و شادیه، هه روه ها کاتی ژن هینان له سه ر سه ری بووک و زاوایان دا ده نا وه ک نیشانه ی خو شی.



مه رو بزنی نه و پوهه که ده خو ت به لام په شه و و لاه زۆر به لایدا دا ناچیت. نه و پوهه که به دریزایی سال نیه به لکه ته نها مانگی نیشان و نه یار هه یه و به زۆری له پورتوگال هه یه، به که می له تونس هه یه هه رچه نده هه ندی جار له گه ل خو زامی لیکی جیانا که نه وه. نه ویش دوو جۆری هه یه خو مالی و کتوی. ووشک کردنه وه که شی له بهر سیبه ر ده بییت و بۆنی خو شی هه یه.

بالنده ناتوانی بیخوات چونکه تیژو تاله به لام بۆنی خو شه.

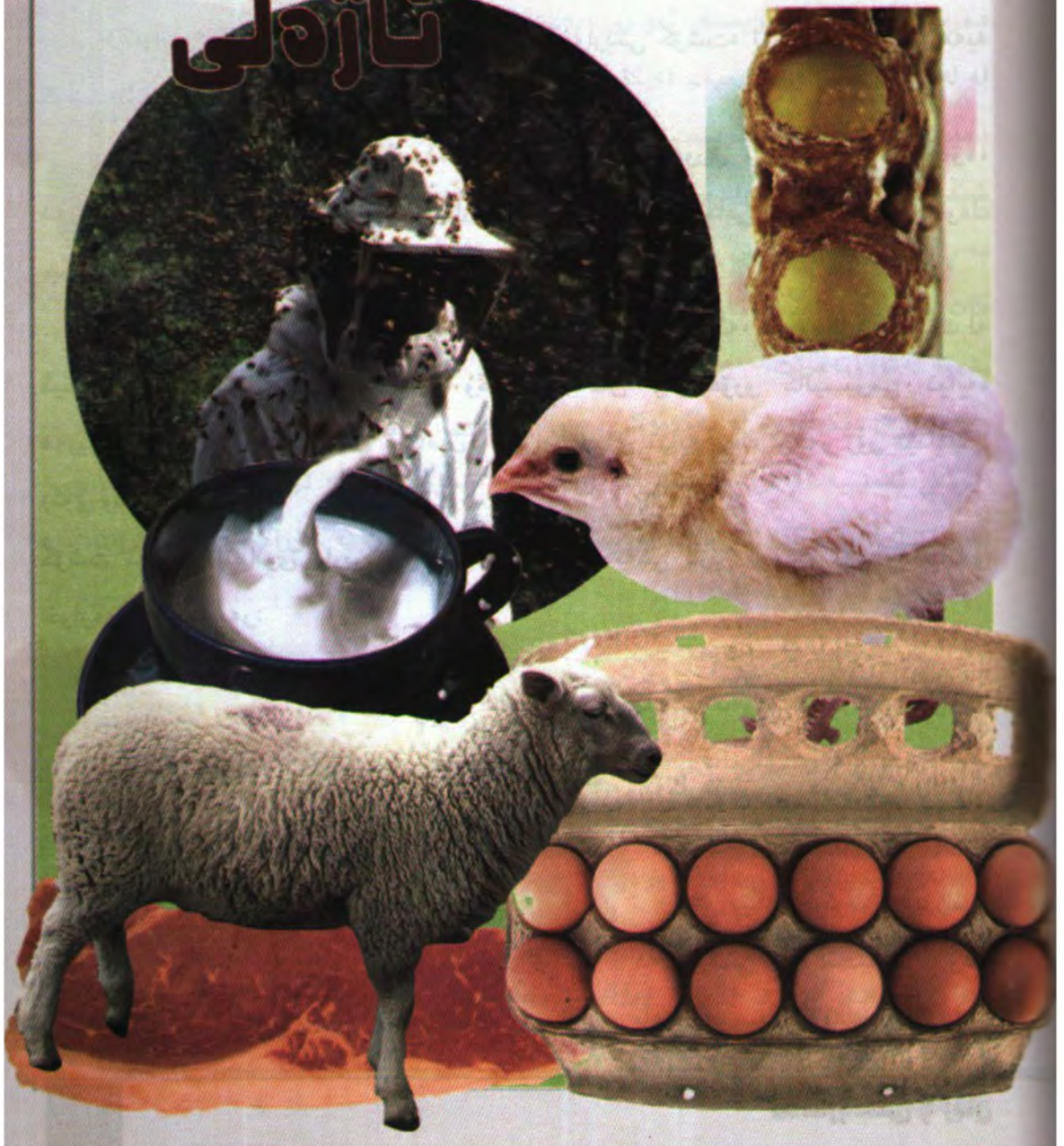


### بەکارهينانى پزىشكى وسوودهكانى:

- ۱- سووپى خوينى بى نوپىزى زياد دهكات.
- ۲- لەسەر برين و شوينى خوين تيزان داده نرپت.
- ۳- زهيتى مەردقوش و زهعتەر تىكەل دەكرپت بۇ لابردنى ئازارى ددان.
- ۴- چاى مەردقوش دەدرپتە ئەوانەى سورپژەيان هەيه تاوہكو نہ خووشەكە بە خىرايى بەرەو كۆتايى نہ خووشىەكە بپوات وچاك بپتەوہ.
- ۵- بۇ لابردنى ئازارى پىچى رىخۆلەو گەدە باشە.
- ۶- گەلاکەى لە تورەكە دەكرپت بۇ لابردنى ئازارى رۆماتيزم و رىخۆلە.
- ۷- گەلاکەى بۇ سەريەشەو شەقەسەر باشە.
- ۸- چارەسەرى سىچوون و باوبژ دەكات.
- ۹- بە كولاوى بۇ نہ خووشىەكانى كۆئەندامى هەناسە باشە.
- ۱۰- چالاكى سووپى خوينى دەماخ زياد دەكات بەمەش بەرگرى لە شەلەل و لەرزەك دەكات.
- ۱۱- چالاكى ماسولكە زياد دەكات و ئازارى بربەرەكانى پشت كەم دەكاتەوہ.

به‌روبوومی به‌شی چه‌تہم

تازہ‌لی



یەكەم: گوشت

(اللحوم - Meat)

پیناسەكەى: ئەو بەشەى نازەلە كە دەخوریئەت لە گیانلەبەرە خۆمالیەكان، وەك مانگا و وگا و مەرۆ بزن و مریشك و ماسى و هەندى لە خشۆكەكان (هەر وولاتىك بە گویرەى ئاین و داب و نەرىتى كۆمەلایەتى خۆى).

نازانزى كەى مرۆف دەستى كرددووە بە خواردنى گوشت، لە ئادەمیزادیش هەیه گوشت ناخوات وەك هیندۆسەكان و هەندىك لە بوزیەكان.

گوشت پىكها توووە لە ماسولكە و هەندى چینی چەورى و شانەى بەستەرەو، هەرەها ئادەمیزاد بىجگە لە گوشتى نازەل هەندى لە ئەندامەكانى ترىشى دەخوات وەك جگەر و پەنكریاس و گورچیلە و گون و مېشك و دل و پریخۆلەكان.

گوشت ترىشى ئەمىنى زۆرى تىایە كە سەرچاوەى پرتۆینە، هەرەها ژمارەیهك لە فیتامىنى بى (نایسین و رابىئوفلاڤىن) و كانزای ئاسن و فوسفۆر و كالىسیۆمى تىایە، هەرەشىكیش لە لەشى نازەل فیتامىن و كانزای جىاى تىایە وەك جگەر زۆر فیتامىنى (ئەى ودى) تىایە.

گوشت تاووەكو بتوانزى پارىزگارى لىبكرى بۆ ماوہیەكى درىژ دەبىت ئەم پىگایانەى خوارەو بەگرتە بەر:

۱- ساردكردنەو

۲- لە قوتوو كردن

۳- بەكارهێنانى دوكل (اللحوم

المدخنه - Smoked meat)

۴- پىگەى كولان و برزانى و

هەلگرتنى (التقديد) وەك

باسترمە و سەلامى (اللحم المقدد).







ئىستا گۆشت ھەيە ئامادەكراوھ بە پىگەي پىشەسازى كە برىتتە لە پىرۇتىنى پاقلىھى سۇياو گەنم ھەندى پووهكى تر وچەورى بۇ زياد دەكرىت و دەكرىتە پىشال و شىوھى گۆشتى ھەيە .

**پىرۇتىن:** ماددەھەكى كىمياوى زىندووھ لە لەشو بۇ نوپكردەنەوھى خانەو شانەكان پىويستە، ھەروھە بۇ ئەنجامدانى زۆر لە كارلىكە كىمياويەكان وگواستەنەوھى ئوكسىجىن و دەرپەراندنى ووزە پىويستە . ئەو ووزەھەي لە پىرۇتىن پەيدا دەبىت لە لەش كەمترە لەو ووزەھەي لە كاربۆھىدرات وچەورى پەيدا دەبىت بەلام لە كاتى پىويست پىرۇتىنى ناو لەش شىدەبىتتەوھ بۇ دەرپەراندنى ووزە وھ كاتى برسپەتى بە پۇژو نەبوونى خواردن بۇ ماوھەيەكى دوورو درىژ، ئەو كات ماسولكەو ئەندامەكان دەتوئەنەوھ تاوھكو ووزە بدەنە لەش ونەمرىت .



پىرۇتىن پىكھاتووھ لە يەكەيەكى بچوك كە ناوى ترشى ئەمىنيە . لەش پىويستى بە زياتر لە ۲۰ جۆر ھەيە لە ترشى ئەمىنى ولەمانى ۸ دانەيان لەش ھەرگىز ناتوانىت دروستى بكات بەلكو دەبىت لە خۇراكەوھ وھرىبىگىت .

**پىرۇتىن دوو جۆرى ھەيە :**

۱- جۆرى يەكەمىان پىرۇتىنى ئازەلئە :  
واتە سەرچاوھكەي لە ئازەلئەوھ دىت وھ ك گۆشت وھىلكەو ماسى ومرىشك و شىر . ئەمانە ھەموو ئەو پىرۇتىنانەي تىايە كە لەش پىويستى پىيەتى .

۲- جۆرى دووھەمى پووهكەيە :  
لە ھەندى لە پووهك وميوھو دانەوئەلئە ھەيە، بەلام ھەموو ترشەكانى ئەمىنى پىويستى تىا نىە . بەلام ئەگەر سەوزەو ميوھو ھەندى لە دانەوئەلئەكان پىكەوھ بخورىت ئەوا دەتوانى ئەموو جۆر لە پىرۇتىنەكان داين بكەين . وھ ك خواردنى برنج وفاسۇلئياو

میوه و چەرەزات. لێرەدا دەبینین ئەوانەى ھەر گۆشت ناخۆن پرۆتینی خۆیان داپین دەکەن بەو جۆرە تیکەل کردنەى کە لەسەر ھوہ باسماں کرد.

گەر برى ئەو پرۆتینەى پۆژانە ئادەمیزاد وەرى دەگریت لە پێویستی لەشى زیاتر بوو ئەوا لەگەل میزو پاشەپۆو ئارەق دیتە دەروە چونکە پرۆتین زۆر بەئاسانى داناکریت (خزن) ھەرۆک لە خەلکانى وولاتە دەولەمەندەکان دەبینین، بەلام بە پێچەوانەو ئەوانەى لە وولاتە ھەزارەکاندا دەژین و پرۆتین نیه بیخۆن ئەوا توشى دوو نەخۆشى زۆر ترسناک دەبن بەناوى (مارازمەس و کوارشیاکۆر - **Marasmus, Kwashiorkor**) کە لەشیان ھىچ گۆشتى پێوہ نیه (تەنھا پێست و ئیسقانە) وچاوى بى ھیزە یان کۆرەو توشى پەککەوتنى جگەر و گورچیلە دەبن و دەمرن، ھەرۆک لە ئەفەریقیدا پۆژانە لەو بابەتانە دەبینین.

پێویستی لەش بۆ پرۆتین لە مرۆفیکى ئاسایى دەگاتە ۵۷ گرام بۆ نێرینە و ۴۵ گرام بۆ مێینە بەلام لە کاتى نائاسایى وەک دووگیانى و شیرپیدان لەوانەى بەگاتە ۶۰-۷۰ گرام لە پرۆتین، ھەرۆھا لەکاتى توشبوون بەنەخۆشى و تاو پشێوى ئەو برە پرۆتینەى پۆژانە زیاد دەکات بە برى ۱۰ گرام لە پۆژیکدا. مندال و گەنجیش زیاتر پێویستی بە پرۆتینە چونکە خانە و شانەکانى لەشى لە زیادبوونداى بەبەردەوامى. مندالیکی تەمەن ۲ مانگ پۆژانە پێویستی بە ۱۲ گرام پرۆتین ھەى بەلام مندالی تەمەن ۴ سال پێویستی بە ۲۲ گرام ھەى، لە کاتى ھەرزەکارى و پێگەیشتووى لەبەر زیادبوونى ھۆرمۆنەکانى جینسى و گەرەبوونى لەش و ماسولکەکان پێویستی بە بریکى زۆر زیادى پرۆتین ھەى. (ھەر یەک گرام لە پرۆتین ۴ کالۆرى ووزە دەبەخشیت).

**چەورى:** چەورى لە پرۆتین زیاتر ووزە دەبەخشیت (ھەر یەک گرام لە چەورى ۹ کالۆرى دەبەخشیت) بۆیە چەورى بە سەرچاوەیەكى سەرەكى ووزەى لەش دادەنریت.

#### کارەکانى چەورى لەلەش:

- ۱- دەورى خانە و شانەکان دەدات و دەیانپاریزى.
- ۲- پۆلى سەرەكى ھەى لە کردارى خوین گىرسانەوہ.



- ۳- ھەندى قىتامين دەگوازىتەۋە لەناۋ لەش ۋەك قىتامىنى (ئەى وئى).
- ۴- ھەندى لە ئەندامەكانى لەش دەپارېزى ۋەك گورچىلەكان.
- ۵- لە ژېر پېست كۆدەبېتەۋە تاۋەكو بېپارېزى لە سەرماۋ گەرما وجوانىش دەبەخشىت بەلەش.
- ۶- بۇ دروستكردنى پەردەى خانەكان.
- ۷- دەۋرى دەمارە خانەكان دەدات تاۋەكو ئەۋ كارەبايەى پىايدا تىپەر دەبېت نەيەتە دەرەۋە.
- ۸- دروستكردنى قىتامىنى (دى) لە چەۋرى ژېر پېست.
- ۹- ھەرۋەك نوپنەرىكى كىمىاۋى بۇ ھەندى لە ھۆرمۆنەكانى لەش.

چەوری بە چەند جۆر پۆلین دەکریت:

چەوری ناژەلی: ئەو یە کە لە گۆشت و هیلکە و شیرو پەنیردا هەیە و چەوریە کەشی جۆری تیرە و کۆلیسترولی تیا یە، زۆر خواردنی ئەو جۆرەیان زیانی هەیە بۆ دڵ و بۆرپەکان و بۆ مێشک و دروستبوونی جەلتە ی دڵ و مێشک.

چەوری پووەکی: کە چەوریەکی ناتیرە و کۆلیسترولی تیا نیە و هەیە لە زەیتون و چەرەزات و گولە بەرپۆژە و هەندی لە دانە و ئیڵە.

چەوری لە پووی پزیشکیە و دەکریتە سی بەش:

چەوری تیر و چەوری یەکانی ناتیر و چەوری کۆمەلی ناتیر.

کۆلیسترول تاوە کو لە ناو لەش بگوازیتە و پێویستی بەو هەیە بار بکریت لە سەر هەندی ماددە ی تر کە پێیان دەوتریت (لایپۆپروتین - **Lipo proteins**)، ئەمانەش چەند جۆریکن: هەیە چەوری بەرزە (**HDL**) و هەیە چەوری نزمە و هەیە چەوری زۆر نزمە (**LDL**، **VLDL**). ئەو دوو جۆرە ی دوایی باش نین گەر بپرە کە ی لە خوین زیاد بکات و توشی جەلتە دەبیت لە گەل شێرپەنجە ی کۆلۆن و پرۆستات و مندالدان و نەخۆشی تریش، بەلام جۆری چەوری بەرز جۆریکی باشە گەر لە خوین زیاد بیت ئەویش بە وەرزش کردن زیاد دەکات. بۆ دابەزینی دوو جۆرە خراپە کە دووبارە وەرزشکردن و خواردنی سەوزە و میووە و کەم کردنە وە ی چەوری ناژەلی و زیاد کردنی چەوری پووەکی چارەسەرە

بۆی. (بۆ زیاتر زانیاری دەربارە ی خۆراک و جۆرەکانی بگەرپۆه

کتیبی قەلەوی وریژیم - وەرگیر).

فیتامین وکانزاکان: لە لەش زۆر جۆریان

هەیە پێویستن بۆ دروستکردنی

خانە و جیبە جی کردنی کارلیکە

کیمیایەکانی لەش و شیکردنە وە ی

چەوری پروتین و کاربوئیدرات و

دروستکردنی هۆرمۆن و گە یاندنی دەمارە خانەکان و زۆر شتی تر.





### ڦيٽامينه كان دوو جۆرن:

ئەوانەى لە ئاو دەتوینەوه بریتین لە: ڦيٽامين (بى ۱، بى ۲، بى ۳، بى ۶، بى ۱۲، سى، فوليد ئەسید). ئەوانە لە لەش داناکرین بۆیە پيويسته پوژانه بخوریت و بەخیرایی لەگەڵ پاشەپۆکان دیتە دەرەوه. جۆرى دووهم: ئەوانە کە لە چەورى دەتوینەوه بریتین لە ڦيٽامين (ئەى، دى، ئى، كەى) ئەوانەن کە کاتى خواردن لەگەڵ ئەو چەورىەى لەو خواردنە دایە دەچیتە لەش ولەش دەتوانیت دایبکات گەر برهکەى لە لەش زیاتر بوو لە پيويست.

ڦيٽامينى (ئەى وسى وئى) کارى دژە ئەکسەدەى هەیه ئەمەش مانای ئەوهیه دەتوانیت دژ بە ماددەکانى شيرپەنجە کاربکات و بەرگرى لەش بۆ ئەو نەخۆشیه زیاد بکات وتوشى نەبیت.

**(بۆ زیاتر زانیاری دەربارەى دژە ئەکسەدە بگەرئۆه کتیبى قەلەوى وپيژیم - وەرگير).**

**کانزاکان:** ئەو ماددانەن کەوا لەش پيويستیهتى بەبپيکى کەم زۆریەى بە میلیگرام و مایکروگرامە و هەندیکیش بە گرامە، لەگەڵ ئەوهشدا پيويسته بۆ لەش:

- ۱- بۆ گەشەى ئیسقان و ددان
- ۲- پیکهاتەى خانەکان و چالاکیان.
- ۳- کاریکردنى ئەنزیمةکان و چالاکیان.
- ۴- گرژى و خاوى ماسولکەکان.
- ۵- چالاکى دەمارەخانەکان.
- ۶- خوین گيرسانەوه.

کانزاکانىش هەیانە کە زۆر پيويستن وەك: کاليسيۆم وکلۆر و مەگنيسيۆم و فوسفۆر و پۆتاسيۆم و سۆديۆم و گۆگردو ئاسن. هەیانە زۆر بەکەمى پيويستن وەك: کرۆم و مس و فلۆر و يۆدو وزینک و سلينيۆم.

ئەو ڧىتامىن و كانزايانە سوودى بۆ  
لەش زۆرە گەر بېرۇ پېژەيان لەناو  
خوڧن ولەش كەم بېتتەو  
چەندەها نەخۆشى توشى لەش



دەبېت لەوانە: كەمى ڧىتامىن (سى) دەبېتتە ھۆى  
خوڧن بەرپوون لەپوك و نەرمى ئىسقان و ددان. ڧىتامىنى  
كۆمەلەى (بى) دەبېتتە ھۆى توشبوون بە خاوى ماسولكەو  
كەمبوونەو ھى چالاكى دەمارەكان و مېشك و كەم خوڧنى،  
كەمى ڧىتامىنى (ئەى) دەبېتتە ھۆى چاوكزى و نەخۆشى پېست، كەمى ڧىتامىنى (كەى)  
دەبېتتە ھۆى خوڧن بەرپوون، كەمى ڧىتامىنى فۆلىك دەبېتتە ھۆى كەم خوڧنى لە ئاڧرەتان  
و پىشوى زگماكى لە كۆرپەلە.

بەھەمان شىوہ كانزاكان ھەرىەكيان كەمىان دەبېتتە ھۆى دروستبوونى نەخۆشەك  
و ەك كەمى كالىسىۆم دەبېتتە ھۆى نەرمى ئىسقان و خاوى ماسولكەكان و گەشە نەكردنى  
ددان و شكانى ئىسقانەكان لە تەمەندارەكان بەتايبەتى ئاڧرەتان. زۆربەى ئەو ميوەو  
سەوزەو دانەوئەلەو خۆراكەكانى ترى باسما كرىن لە پېشەو، يەككە يان كۆمەلەكەلەو  
ڧىتامىن و كانزايانەى تيايە.

### سوودەكانى گۆشت و بەكارھىنانى:

- ۱- سەرچاوى سەرەكى پىرۆتىنى لەشە.
- ۲- سەرچاوى بەكى باشى ڧىتامىنى كۆمەلەى (بى) يە.
- ۳- سەرچاوى بەكى باشى كانزاي كالىسىۆم و فوسفۆرۇ گۆگردو كلۆرۇ سوڧىۆم و  
پۆتاسىۆم و سلىنىۆم و يۆدو كرىم و فلۆرە.
- ۴- پىرۆتىنى ناو گۆشت و ەك بەرگىرەكە بۆ نەخۆشى و ھاوكارى گواستنەو ھى  
ئۆكسجىنە بۆ ناو خانەكان.



۵- بۇ دروستکردنى خويىن پېويستە چونكى ئاسن وڧيتامينى (بى وسى و ترشى فۆلىكى) تىايە .

۶- بۇ دروستکردنى ھۆرمۆنەكانى گە ياندنى كارەباى دەمارەخانهكان پېويستە .

۷- بۇ دروستکردنى ترشى ناوكە خانه (DNA) كە سيفەتى بۆماوھى دەگوازىتەوھ لە دايك وباوكەوھ بۆ نەوھكان .

۸- كانزاو ڧيتامينەكان بۇ كارلىكە كيمياوى چالاكى ناو خانه و شانەكان و ھەرس كردن و شىكردنەوھى كاربۆھيدرات و چەورى و پروتئين پېويستە .

### گۆشتى مەپ:

۱- چەورى زياترى تىايە لە گۆشتى گاو چپل و بالندەو ماسى و كۆليسترولى زياترى تىايە، بۇ ئەوانەى كەمتر لە ۴۰ سالن خواردنى باشە بەتايىبەتى ئەوانى كارو چالاكى پۇژانەيان زۆرە . ئەوانەى نەخۆشى دل و قەلەوى شەكرەو شەلەليان ھەيە باش نىە بەكارھىنانى .

۲- واچاكە لە كىلگە بە خىپو بكريت و پيش دووسال تەمەن سەربېرپيت .

۳- واچاكە پۇژى يەكجار ئەو گۆشتە بخورپيت نەوھك دووجار بەتايىبەتى ژەمى شىوان .

۴- زۆر خواردنى دەبىتە توشبوون بەنەخۆشى شاھانە(داء الملوك) چونكى ترشى

يورىكى زۆر تىايە .

### گۆشتى گاو گوپرەكە و چپل:

۱- واچاكە ئەوانەى

تەمەندارن يان ئەوانەى نەخۆشى

درېژخايەن و شەكرەو دل و بەرزى چەورىان

ھەيە بەكارى نەھىنن، بەلكە گۆشتى مريشك

بەكاربھىنن كە چەورى كەمترە پاش داكەناندى

پىستەكى .



- ۲- لە ھەموو تەمەنەکان زۆر بەکارھێنانی گۆشتی ناژەل پەسەند نیە.
- ۳- زۆر خواردنی دەبیته توشبوون بەنەخۆشی شاھانە (داء الملوك) چونکە ترشی یوریکی زۆر تیاپە.
- ۴- وچاکە پۆژی یەكجار ئەو گۆشتە بخوریت نەوێك دووجار بەتایبەتی ژەمی شیوان.
- ۵- بۆ ئەوانە ی ھەلساوەتەو ھە نەخۆشی وچاکە بکریته شۆریا بۆیان تاوھکو بەئاسانی ھەرسی بکەن و سوودی لێوھریگرن تاوھکو خانەکانی لەشیان نوێ بییتهو ھە دروست بییتهو ھە.







## دوومە: ماسی

### (السمك - Fish)

**پېنناسەي:** ماسی یه کیکه له سه رچاوه دهوله مهنده کانی پرۆتین، هر بۆیه وولاتانی رۆژه لات وئه فه ریقیای هه ژار له گه ل برنج ده یخۆن. لیكۆلینه وه کانیش ده ریاخستوو ه که وا خواردنی ماسی واده کات دوورت بخاته وه له جه لته ی می شک به تایبه تی پاش ته مه نی ۴۰ سالی. هر بۆیه ئه و وولاتانه ی پاوه ماسی ده که ن به ربه ره کانی ده که ن له سه ر شوینه کانی ماسی گرتن له ناو ده ریاو زه ریاکان. هه روه ها یاسا کانی نیو دهوله تی ریگه ده گرن له وولاتان که وا ژماره یه کی زۆر له حوت پاو بکه ن نه وه ک ئه و جوړه گیانله به ره له ناو بچیت.

#### سووده کانی و به کاره یانی پزشکی:

- ۱- ریژه یه کی باشی له پرۆتینه کانی سه ره کی تیا یه وه ک (ئارگنین و تریبتوفان) که بۆ دروستکردن و نوێکردنه وه ی خانه و شانەکان پیویسته.
- ۲- سه رچاوه یه کی باشی کالیسیۆم ویۆد و فۆسفۆره بۆیه گرنه گه بۆ ئیسقان و ددان و گلاندی ده ره قی.
- ۳- فیتامینی (ئه ی و دی) زۆر هه یه له جگه ری ماسی.
- ۴- شه کری گلوکۆسایدی که م تیا یه بۆیه بۆ دابه زینی کیش به کاردیت.
- ۵- بوونی فۆسفۆر و ترشی گلو تامیک بۆ ئاسووده کردنی می شک و توند و به هیزکردنی ده ماره خانه کان باشه.

#### ۶- بوونی چه وری وه ک (ئۆمیگا ۲)

له گوشتی ماسی که وا ده کات به رگری بکات له توشبوون به جه لته ی دل بۆریه کانی خوین. ئه و جوړه چه وریه ش له ماسی تونه و سه لمون و سه ردین و ئه سکه مبه ری



(Tona, Salmon, Sardins, Hering fish) زۆرە دەگاتە نزیکەى ۱۰٪ى كېشى ماسیەكە. بۆیە زاناىانى پزىشكى وای بەچاك دەزانن بۆ بەرگرى له نهخۆشیهكانى دل ههفتهى سى جار گۆشتى ماسى بخوریت، بهلايهنى كه مه وه مانگى يهك جار. (تۆمىگا ۲ له گيانله بهره ئاويه كاندا ههيه و جوړيكه له ترشى ئەمىنى ناتىرى كۆمەل)

۷- ههروهها ئەو تۆمىگا ۲ يه باشه بۆ نهخۆشى پهقبوونى هه مه لايه نه كه توشى دپكه پهتكه ده بىت وتاوه كو ئىستا چاره سه رىكى پزىشكى ئەوتوى نيه.

۸- ماسى بههيزكه رى تواناى جىنسىه، بهتاييه تى هيلكهى ماسى كه پىى ده لىن (كافىار).. ههروهها ئەو هيلكانه له گه ل شله سه رخۆشكه ره كان ده خوریت تاوه كو كارىگه ريه خراپه كانى كه م بكا ته وه. له مىسر هيلكه دانى ماسى كه پريه تى له هيلكه ده خوریت و پىى ده لىن (البطرخ)، ئەمه ش بۆ بههيزكردنى ووزهى جىنسى باشه پاش تىكه لكردنى له گه ل زه يت وسىرو زه يتون وزه نجه بىل. پوسىاو ئىرانىش له پىشهنگى وولاتانى جيهانن له ناردنه دهره وهى ئەو هيلكانه.





## سېيەم : مريشك

### (الدجاج - Chicken)



مريشك يەككە لە و بالئدانەى كە و  
 مرؤف لە كۆنە و بە خيوى دەكات تا وەكو  
 لەكاتى پيويست بۇ خۇراك بەكارى  
 بەيئى. لەم سەردەمە بۆتە خۇراكىكى  
 نمونەيى چونكە چەورى زياتر لە ۶٪ داناكات  
 لە لەشى، بەلام گيانلە بەرەكانى تر چەوريان نۆر زياترە لە و پيژەيه.  
 كەواتە گوشتى مريشك باشە بۇ مرؤفى ئە و سەردەمە چونكە نۆر  
 كار ناكات، گەر كارىش بكات جولەى كەمە و زياتر  
 لەسەر نامپيرو كۆمپيوتەرە.

لەبەر نۆر بوونى داواكارى لەسەر مريشك دەستكرا بە دروستكردى ژمارەيهكى نۆر لە  
 كىلگەى بە خيوكردنى پەلە وەر لە هەموو وولاتانى جيهانى و پسيپورو شارەزاي نۆر لە و  
 بارەيه وە كار دەكەن تا وەكو بە زووترين كات ئە و مريشكانە گەرە بكرين و كيشيان هەبيت  
 وقازانجى باش بكن هەرچەندە ئە و قازانجەش لەسەر حيسابى تەندروستى خەلك بيت.  
 چونكە پيژەيهكى نۆرى پرۆتين دەدەنى تا وەكو بە خيىرايى گەرەبيت لە جياتى ۹-۱۰  
 مانگ بخايەنى بە ماوهى ۰۰-۰۰ پۆژ گەرە دەبيت و دەچيئە بازارە وە ئەمەش لەسەر  
 حيسابى تام و جۆرى گوشتەكەيه. (ئە و پرۆتينەى دەدەنە مريشكەكان برىتية لە گوشتى  
 ماسى و گوشتى گيانلە بەرى ترى مردوو). هەر وەها هەندى ماددەى خيىراكە ريشى دەدەنى  
 كە هۆرمون نيه بەلام كارى هۆرمون دەكات. پيگەيهكى ترى گەشەكردى جوجكە برىتية  
 لە لابردنى گونى ئە و بالئدەيه يان ليدانى دەرزىهكى هۆرمونى لە مىلى (بۆيه خواردنى مىلى  
 مريشك باش نيه). هەر وەها هۆكارىكى ترى خيىرا گەرەبوونى مريشك برىتية لە وەى كە و

هەردەم شوینەکه یان پۆشنە (واتە گلۆپەکان ناکوژئیننەو تەنھا بۆ ماوێهەکی کەم نەبێت) تاوێه کو بەردەوام بن لەسەر خواردن و زوو گەورەبن .



هەرۆهە ئێ و شوینە تیایدا بەخێو دەکرێت تەسکە تاوێه کو کەم جوله بکەن ماسولکە یان بەهێز بێت، بەلکو دەیانەوێت کەم بجولێنەو تاوێه کو زوو قەلەو بنو کێش پەیدا بکەن ئێو هەش لەسەر حیسابی جۆرو تامی گۆشتەکە یە .

گۆشتی مریشک زوو هەرس

دەکرێت و پرۆتینی زۆر و فیتامینات و کانزاشی تیا یە . لە کاتی نەجولانەو هەی ئێ و مریشکە وا دەکات ماددە یەکی کیمیایێ له ناو خوین زیاد بکات بە ناوی (ئەرۆماتەیز- **Aromatase**) کە ئێویش دەگۆرێ بۆ هۆرمۆنیکی مێینە (ئێستروژین) کە کاریگەری سەلبی هە یە لەسەر پیاوان بەو هەی کە وا شەهوەی جینسی کەم دەکاتەو هەو بۆ ئا فرە تانیش مووی زیاد دەکات .

لە زۆریەکی کێلگەکان ماددە ی دژە بەکتیریا دەدرێتە ئێ و مریشکانە تاوێه کو نەخۆش نەکەون بۆیە کاتی زۆر بە کارهێنانی دەبێتە هۆی کەم کردنەو هە ی بەرگری لەش دژی بەکتیریاکان .

سوودەکانی پزیشکی:

۱- ووزە ی باش دەداتە لەش چونکە پرۆتین و فیتامین و کانزای باشی تیا یە و یە ئاسانی هەرس دەکرێت .

۲- بۆ نەخۆشی رەقبوونی هەمەلایەن و نەخۆشی لەزەرە باشە .

۳- ئێوانە ی جولە ی پۆژانە یان کە مە پێویستە ئێ و گۆشتە بە کارهێنن نەو هە ک گۆشتی

سوور .



- ۴- وەك ھېمىنكەرەوھى ئاسوودەى دەرونى بەكاردېت و چەورىكەى بە چەورى ئۆمىگا ۳ دەچىت بۇيە بۇ مندالان باشە تاوھكو بىرو ھۆشيان توندتر بكات و زىرەكتر بن.
- ۵- بۇ ژىيەكانى دەنگو دەنگخۆشى باشە.
- ۶- گۆشتى قەلى تازە پىگەىشتوو بۇ زیاد كردنى ئاوى پىاو باشە.
- ۷- ئەو گۆشتە بۇ نەخۆش وئەوانەى لە دوای نەشتەرگەرى ھەلدەستنەو بەكاردېت پاش كولان و تىكەل كردنى لەگەل ترشى لىمۆ. ھەريۆيە مريشك بە پلەى يەكەم دىت لە بالندە خۆمالىيەكانى وەك قاز و مراوى و كۆترو قەل (عەلىشيش). دەتوانزى گۆشتى مريشك لە شيش بدىت و بۇ ئەوانەى شەكرەو قەلەويان ھەيە بەكارىت چونكە بېرى چەورىكەى كەم دەبىتەو.



چوارەم: ھىلكە

(البيض - Eggs)

**پىناسەكەي:** برىتتە لە و كىسە ووشكەي كەوا ھەندى لە بالئندە و خشۆكەكان بە ھۆيە وە نۆر دەبن پاش ئەو ھى پلەي گەرمى و شى و ئا و ھەوا بۆي گونجا و دەبىت.

**پىكھاتەكەي:**

لە چوار بەش پىكھاتووہ: سپىنە، زەردىنە، ژورۆكەي ھەوا و توپكە.

**۱- سپىنەكەي:**

برىتتە لە ماددەيەكي چەورى خەست كە ئەمانەي تيايە: ليفىتتە و لىستتە و فىتالىن و كۆلىستروئول و ئاسن و فوسفور. (ئەو سپىنەيە وەك خوراكىكە بۆ جوجكە پىش تروكانى لەناو ھىلكە).

**۲- زەردىنە:** ماددەي كانزاي ئاسن و فوسفور و فىتامىن (ئەي و سى و دى) تيايە، لەپووي سەرەو ھى زەردىنە سىكلدانۆچكەي تۆ ھەيە كە پەنگى سىي ھەيە و ھەر لەو ىشەو ھە كۆرپە لە دەست پىدەكەت و گەشە دەكەت.

**۳- ژوروي ھەوا:** ژورويكى بچوكە و ئەمەش دەكەوتتە لايە گەرەكەي ھىلكە لە



كۆنبووني ھىلكە ئەو ژوروہ گەرە دەبىت. بۆ زانىنى ئەو ھى كەوا ئەو ھىلكەيە كۆنە يان نوپيە، ھىلكەكە دەخەينە ناو كەمىك ئا و ھەندى خويى تىدەكەين گەر سەرئاو ھەكە كەوت كەواتە تەمەنى ئەو ھىلكەيە لە نيوان ۱۵-۲۰

پۆژە، گەر ژۆر ئا و كەوت ئەوا

تەمەنى لە ۱۰ پۆژ كەمترە و ژورەكەي ھەواي بچوكە.



۴- توئکلی دهره وهی: له ماددهی کالسیۆم پیکهاتووه و ههندی کونیهی داپۆشراوی له دهره تاوه کو به رگری بکات له چوونه ژووره وهی به کتريا، به لام ناوی به هه لمبووی ناو هیلکه که پیندا تیپه ر ده بیت. گه ر بیت و هیلکه زۆر دهستی لیبدریت نه و کونیلانهی تیکده چیت و زوو بوگه ن دهکات.

هیلکه پرۆتینی زۆری تیا به، له شیر زیاتر ئاسنی تیا به به لام کالسیۆمی که متر تیا به.

ڤیتامین (دی) تیا به و کاربوهیدرات و نیشاسته ی که م تیا به بۆ به رژیم به کار دیت.

باشترین ریگه بۆ خواردنی هیلکه بریتیه له کولانی به شیوهیه کی ناته واو (دهره مه- البیض البرشت) چونکه هه رسی سوکه، دوا ی نه و هیلکه ی کولاو، دوا ی نه ویش سوورکراوه.

تیبینی: پیوسته هیلکه که م به کار بیت له و بارانه ی خواره وه:

۱- نه وانه ی جگه ریان باش کارناکت و به ردی زهرداویان هه یه.

۲- زیاده هه ستیاری له هیلکه.

۳- به رزبوونه وهی کۆلیسترۆلی خوین.

۴- هه ناسه تهنگی و په بۆی سیه کان.

۵- ته سکبوونه وهی بۆریه کانی دل.

۶- هه وکردنی گورچيله و وورده به ردی گورچيله و میزه لدان.



پینجههه : شیر

(الحلیب - Milk)

پیناسهکهی:

له قورئانی پیروژ خوی گه و ره ئیشاره تی به وه داوه که و شیر له پلازما دروست کراوه پیش ئه وهی وه ک شیر بیته دهره وه له ناو مه مک و گوانی گیانداران ﴿ وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً ۚ نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِمْ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ لَبَنًا خَالِصًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ ﴾ النحل: ۶۶. ئه مهش وه ک معجزه به کی زانستیه.

شیری خوراکي کورپه لهی گیانداره شیر دهره کانه پاش له دایکبوونیان تاوه کو ماوهی جیاجیا له چه ند مانگیک بو دووسال.

خه لگان ئه و گیاداران به خیو دهکن زوربهی بو ئه وهی سوود له شیرو بهروبومه کانی تر وه ریگریت وه ک گوشته کهی، له زور وولاتانیش به کاردیت بو جووت کردن و کاری ناو هینان و کیشاوه رزی.

ئه و گیانه وه رانه بوونه ته هؤکاریکی ناوه ند بو گه یاندنی سوودی ئه و گژو گیایه ی دهیخون و ده بیته شیر ئینجا سوودی به مروژ دهگات پاش خوار دنه وهی شیره کهی. چونکه هه ندیک له و گژو گیایه به مروژ ناخوریت یان ناتوانی هه رسی بکات به لام به هوی شیری ئه و نازهلئنه وه سوودی ئه و پوهه کانه دهگاته مروژ، ئه وهش



به خشب  
ای گه و ره یه به مروژ، چونکه سوودی ئه و پوهه کانه زوره و هه ندیکیان تاوه کو ئیستا نازانین چی یه.

به لام له م سه رده می ئیستاماندا که و هه موو شتیك خیانه ت و ناپاکی و غه شی تی که وتوو ه ده بینین ئه وانهی ئه و نازهلئنه به خیو دهکن ریگه نادهن به و نازهلئنه به ناره زوی خویان

بله وه پین





له پاپوان و كېلگه كان تاوه كو جوره ها گژوگياى سروشتى

سوود به خش بخوات به لكو جورىكى تاييه تى بۆ ده هينى بۆ (حه زيره كهى) كه هارزان



بيت و جولهى كه م بكا ته وه و زوو قه له و بيت (هه روهك له

باسى به خيو كردنى مريشك باسما ن كرد). به مه ش

شير كه كهى سوودى زورى ناييت وه كه ئه وهى چاوه پروان

ده كريت. زور جاريش ده بينين خه لكان شتى بى كه لك و

بى سوود ده دهنه ئه و ئاز له لى نه وه كه پارچه پوز نامه و گوزارو

كارتون ومقبا وهك خوراك به راستى ئه وه سيفه تى ئاده ميزادى

زور دووره و غه درو و ناپاكيه كه به رامبه ر كومه لگه و ئه و

گيانه وه رانه ش ده كريت.

له زورهى كۆمپانيه گه وره كانى به خيو كردنى ئاز له خوراكى سه ره كى ئه وانه ته نها بريته

له گه نم وجو وه ندى گياى تاييه تى، چونكه ناتوانن ئه و ژماره زوره له ئاز له بيه نه ده ره وه

بۆ له وه رگاكان هه روهك له سعوديه كېلگهى وا هه يه زياتر له ۰۰۰۰ سه ر ئاز له لى تيايه .

هه روهك سه لمينراوه كه وا گژوگياى هه ر وولاتيك بۆ چاره سه رى ده ردو نه خو شى

هه مان وولات باشه و ئه و گژوگيايهى زستانه ئاز له ده يخوات بۆ چاره سه رى نه خو شيه كانى

هه مان وه رز باشه، هه ربويه ئه و شيره قوتوانه كاريگه رى باشى نيه كاتى له وولاتيكى تر

به كار ديت. بويه نوسينى ناوى وولات و وه رزه كه پيويسته له سه ر قوتووى شيره كان

تاوه كو بتوانى سوودى لي وه ربيگرى.

بۆ سوود وه رگرتنى ته واو پيويسته شيرى هه مان وولات بۆ خه لكى خو ي به كار بيت

وشيره كه ش نو ي بيت كه له و كات په نگی سپيه و كاتى دانانى له سه ر نينوك خو ي ده گر يت

چونكه چپو خه سته، هه روه ها پيويسته ئاز له كه ته مه نى زور پير نه بيت و گژوگياى سروشتى

ئه و وولاته شى خوار دى و دوور بى له خوار دنى شتى نا دروست و ناپاك وهك خوار دنى سپرو

پيازو پيسايى و شتى قيزه ون چونكه كار ده كاته سه ر پي كه اتهى شيره كه و تامو بۆنى.

هه‌روه‌ها ته‌ندروستی نازله‌که‌و قه‌له‌ویشی کارده‌کاته سهر پی‌کهاته‌ی شیره‌که‌،  
ئه‌وانه‌ی قه‌له‌ون چه‌وری ناو شیره‌که‌یان زۆر زیاتره‌ له‌وانه‌ی تر.

ئه‌وانه‌ی ته‌مه‌نیان بچوکتره شیریان زیاتره‌و باشتره‌، ئه‌وانه‌ی له‌ شوینی ته‌نگو  
ته‌سکو قه‌ره‌بالغ به‌خپوده‌کرین باری ده‌رونیان جیگیر نیه‌ بۆیه‌ کاریگه‌ریان له‌سهر  
ئه‌وانه‌ش هه‌یه‌ که‌ ئه‌و شیره‌ به‌کارده‌هینن.

له‌ زۆربه‌ی کیتلگه‌کان شیر پاکده‌کریتته‌وه‌ (Pasteurization) به‌ کولانی بۆ پله‌ که‌متر له  
۱۰۰ وه‌ک (۶۰ پله‌) تاوه‌کو سووده‌کانی بمینی، دوایی هه‌لده‌گیری له‌ قوتووی تایبه‌ت به‌  
پاکراوه‌یی.

شیری ووشکراوه‌ به‌هۆی کولان یان سارد کردنه‌وه‌ (باشتره‌و نوپتره‌)و دوایی له‌گه‌ل  
ئاو تیکه‌ل ده‌کریت وده‌خوریتته‌وه‌.

باشترین شیریش بۆ مندال شیري ئاده‌میزاده‌ که‌ شیري دایکیه‌تی یان هه‌ر ئافره‌تیکي  
تر، چونکه‌ گشت پی‌کهاته‌کانی گونجاوه‌ له‌گه‌ل جه‌سته‌و ده‌رونی ئه‌و منداله‌ بۆیه‌ ئاینی  
پیروزی ئیسلام زۆر گرنگی به‌شیری دایک داوه‌ . (بۆ زانیاری زیاتر له‌سهر پی‌کهاته‌و سوودی  
شیری دایک و به‌راوردی له‌گه‌ل شیره‌کانی تر بگه‌رێوه‌ بۆ کتییی وه‌رگیر- ته‌نها بۆ  
ئافره‌تان).

شیری دایک له‌ پۆژه‌کانی سه‌ره‌تای مندالبوون شیریکي زه‌ردی په‌یته‌و ژماره‌یه‌کی  
زۆری فیتامین وکانزا وچه‌وری به‌سوودی تیايه‌ که‌ بۆ مندال زۆر پێویسته‌ و به‌رگری زیاد  
ده‌کات وگه‌شه‌ی می‌شک وچاو ئه‌ندامه‌کانی تری به‌هیز ده‌کات، ئه‌و جۆره‌ شیره‌پیی ده‌لین  
(اللبأ - Clostrum).

شیری به‌دیل: ئه‌و شیریه‌ که‌وا له‌ پاقله‌ی صۆیا دروستکراوه‌ که‌ سه‌رچاوه‌یه‌کی  
پوه‌کیه‌و بۆ چاره‌سه‌ری نه‌خۆشی سکچوون و زیاده‌ هه‌ستیاری به‌کاردیت له‌و مندالانه‌ی  
حه‌ساسیه‌یان هه‌یه‌ به‌یه‌کێک له‌ پی‌کهاته‌کانی ناو شیري دایک (ئه‌مه‌ش زۆر که‌م  
پووده‌دات).



شیری مانگای چاککراو: بریتیه له و شیرهی مانگا که وای لیکراوه نزیک بیت له شیری دایک تاوه کو مندال سوودی لی وه برگریت کاتی نه بوونی شیری دایک .

### پیکهاتهی شیر:

پیکهاته که ی ده گزری به گورانی سه چاوه که ی له جوری نازهل و خوراک و ولات و وه رزی سال.

له هر ۱۰۰ گرام له شیری مانگا نه مانه هه یه:

- شه کر ۴.۳ گرام.
- چه وری ۳.۵ گرام
- ماده ده ی زولالی ۳.۴ گرام.
- ئاسن ۰.۱ گرام.
- کالسیۆم ۱.۲۵ گرام
- سویدیۆم ۲۵ میلیگرام
- فیتامین نه ی ۲۵ ملگرام.
- فیتامین بی ۰.۵ میلیگرام
- فیتامین سی ۲ میلیگرام.
- فیتامین دی ۰.۲۵ میلیگرام.

### شیری حوشت:

- ئاو ۸۷۰ گرام / لیتر
- شه کر ۵۲ گرام
- چه وری ۳۰ گرام
- زولال ۴۱ گرام
- کانزای سویدیۆم و پۆتاسیۆم و ئاسن ۷ گرام.

شیری مه‌ر:

- ناو ۸۳۵ گرام / لیتر.
- شه‌کر ۹۱ گرام
- زوال ۵۰ گرام
- کانزای پۆتاسیۆم و سۆدیۆم و ئاسن ۱۰ گرام.

ئهو شیره تۆزه‌ی که‌وا دیته لامان زۆریه‌ی سه‌رچاوه‌که‌ی مانگایه‌و هه‌ندیکی له بزنه‌وه‌یه که‌ بۆ خۆراکی مندالان ده‌دریته. ده‌بیته ئاگاداریین که‌وا شیر ی بزنی نه‌دریته مندال پاسته‌وخۆ به‌تایبه‌تی له‌ناوچه‌ی ده‌ریای سپی ناوه‌پاست له‌به‌ر نه‌خۆشی (تای مالتا- حمی المالطا - **Brucellosis - Malta fever**).

که‌مترین چه‌وری له شیر ی حوشر و که‌رو مایندایه و شیر ی بزنی مانگا مام ناوه‌ندیه و شیر ی مه‌ر چه‌وری له هه‌موویان زیاتره.

باشترین کات بۆ خواردنه‌وه‌ی شیر به‌یانیه‌وه‌ باشتریش وایه له‌گه‌ل هه‌نگوین تیکه‌ل بکریته و خۆراکی تری پرۆتینی له‌گه‌ل نه‌خوریته بیجگه له هیلکه‌و میوه.

شیر پاش کولانی و تیکه‌لکردنی که‌میگ له خه‌میره ده‌بیته ماست و پیی ده‌لئین (اللبن الرائب)

سووده‌کانی شیر:

- ۱- له‌به‌ر بوونی کالسیۆم و فۆسفۆر بۆ توندکردنی ئیسقانه‌کان باشه.
- ۲- له‌به‌ر بوونی فۆسفۆر و فیتامینه‌کان بۆ به‌رزکردنه‌وه‌ی چالاکی ده‌ماغ و زیادکردنی هۆشیاری و زیره‌کی باشه.
- ۳- بۆ زیادکردنی چالاکی جینسی باشه پاش ئه‌وه‌ی کرداری به‌یه‌گه‌یشتن ته‌واو بوو.
- ۴- بۆ زیادکردنی چالاکی جگه‌ر باشه چونکه کانزای زۆری تیاپه.
- ۵- بۆ جوانکاری پیسته و پۆشن کردنی و گه‌رانه‌وه‌ی سپی پیسته باشه، بۆیه کیلوباترا خۆی به‌شیر ده‌شوشت.
- ۶- شیر بۆ خه‌و و خاوه‌بوونه‌وه‌ی ماسولکه باشه و بۆ نه‌خۆشیه‌کانی ده‌رونی باشه.



- ۷- بۆ به هیزکردنی چا و باشه چونکه به رگری خانه کان زیاد ده کات.
  - ۸- غه رغه ره کردن به شیر بۆ چاره سه ری هه وکردنی گه رو باشه.
  - ۹- شیری بز و که ر بۆ هه وکردنی سیه کان باشه.
  - ۱۰- شیری ماین بۆ به رگری له سیل باشه.
  - ۱۱- ئاره زووی خواردن زیاد ده کات.
  - ۱۲- بۆ په وانی باشه به تایبه تی شیری ماین و حوشترو مانگا، به تایبه تی شیری ماین.
  - ۱۳- شیری حوشت ر بۆ مه یاسیری.
  - ۱۴- بۆ ژه هراوی بوون باشه.
  - ۱۵- بۆ نه خو شیه کانی پیست باشه.
- پیکهاته کانی شیر ده گۆپی له وه رزیکه وه بۆ وه رزیکه تر بۆیه ده بینین له کاتی به هار شیر ئاوی زۆره و کانزاو قیتامینی که متره به لام له هاوین به پیچه وانه وه خسته و کانزاو قیتامینی زۆره و سوودی زیاتره له ناوهندی وه رزی هاوین.

**هەندى ناگادارى گرنگ:**

- ۱- واچاکە دواى شير خواردن مرۆڤ نهخه ویت ویه کاتژمیر چاوه پوان بکات تاوه کو شیرەکه له گه دهوه دهچیته پيخۆله بۆ هه رس کردن.
- ۲- باش نیه ئەوانه ی ددانیان په شبوون و کون و کلۆرى تیا به شیر زۆر بخۆن چونکه ئەو نهخۆشیانه زیاد دهکات.
- ۳- بۆ نهخۆشى کۆلۆن وغازات کردن باش نیه.
- ۴- بۆ ئەوانه ی نهخۆشى په ککه و تنى دلایان هه یه چونکه سۆدیۆمى زۆر تیا به.
- ۵- بۆ ئەوانه ی نهخۆشى بهردى گورچيله یان هه یه چونکه زیادى دهکات.



## شەشەم : ماست

### (اللبن الرائب - Yogurt)

عەرب يەكەم نەتەوہ بوونہ كەوا ماستیان دروست كردوہ ، ئەویش بە گەرمکردنی شیرو تیکردنی ھەوین و گۆرینی شەكری لاکتوزی ناو شیر بۆ ترشی لاکتیک بە ھۆی بەکتریایەکی تایبەت بە ناوی (لاکتیک ئەسید بەسیلاي) كە بەکتریایەكە شیوہی وەك پارچە دارێك وایە شیرینی شیر دەگۆرێ بۆ تامی ترش.

ماست پاش دروست بوونی ھەموو ئەو ماددانەئە تیاہە كە لە شیردایە وسوكتیش دەبێت بۆ ھەرس و بۆ ناوچەئە گەرم و بیابان باشە، ھەر بۆیە دەلێن یەكەم جار لە دوورگەئە عەرەبیەوہ ھاتوہ. چونكە گەرمای ئەو شوینە گونجاوہ لەگەڵ خواردنی ماست و ناو بەتایبەتئە كاتی ئیواران كە پێویستی بەخواردنی سووكە.

یەكەم بەكارھێنانی لە ئەوروپا لە سەردەمئە مەلیك فرانسۆی یەكەم بوو كە توشی نەخۆشی كۆلۆن بوو، زاناكانیان پێیان ووت كەوا عەرب ماست بەكاردینن بۆ ئەوانەئە كرداری ھەرسیان دەشیوێت بەھۆی ھەوکردنی پێخۆلەوہ. ھەروہا ماست ھێمنكەرەوہی دەرونی پەشۆكاو ناھوسەنگەو بۆ خەوتنیش باشە.

پاش چاكبوونەوہی مەلیك فرانسۆی یەكەم ناوبانگی ماست دەرچوو لە ئەوروپای پۆژئاوا تاوہكو گەیشتە گشت مالاكان، ھەر

لە دوورگەئە عەرەبیەوہ گەیشتە ھیندستان و چین و ولاتانی تر. بە رێگەئە ئەستەمببولیشەوہ گەیشتە ئەوروپای پۆژھەلات و قەوقاز كە ئەمانە نەتەوہیەكن تەمەنیان درێژە بەھۆی پاکی ھەواو باشی خۆراك و بەكارھێنانی بەروبومی شیرو ماست.

لە و كاتەوہ ماست لە ئەوروپا بەشیوہیەكی زۆر فراوان بەكاردێت و پەیوہندیەكی زۆریش ھەئە لە نیوان خواردنی ماست و باشی تەندروستیان.



پىكھاتەكەي:

شىر پاش كولاندنى بۇ پلەي ۳۵-۴۰ پلەي سەدى ھەندى ھەيىنى (ماست) تىكەن دەكرىت وسەرى دادەپۆشرى بە پارچە قوماشىك پاش چەند سەعاتىك دەبىتە ماست.

- فىتامىنى (ئەي وسى ودى) تىايە.
- ئاۋ ۰.۸۲٪
- پىرۆتىن ۰.۴۵٪
- چەورى ۰.۷۵٪
- شەكر ۶.۷٪
- ترشى لەكتىك ۰.۴۵٪
- كانزاكان ۰.۵٪

ئەو پىكھاتانە دەگورپى بە گورپەي تەمەنى ئاژەلەكەو ئەو وەرزەي لەوەپى تىا كىرەو، كاتى زىستان پىژەي ئاۋى زۆرە كاتى ھاۋىنە زۆرەكەمترە.

- يەك لىتر لە ماست ۲۵۰ كالورى دەدات لە ووزە، ماستى مەپ لە ھەموۋىان زىاترە چونكە چەورى زىاترە وماسى حوشترو ماين كەمتر ووزە بەخشە.

- ۋەك شىر ۋا چاكە لەگەل ھەنگوین بخورىت، بەلام بۇ كەمكرىنەۋەي توندو تىژى لەگەل ھەندى لەو خواردنانە دەخورىت كە بەھاراتىان زۆر تىايە تاۋەكو كارىگەرى كەم بكاتەۋە.

بەكارھىنانى پىزىشكى:

۱- چالاكى خانەو شانەكان دەپارىژى بۇيە بۇ پىرنەبوون باشە.

۲- مىزكرىن زىاد دەكات بۇيە بۇ تۋانەۋەي بەردى گورچىلە باشە.







۳- ئەو ترشپەي لەناو ماست ھەيە وا دەکات گەشەي بەکترىاي زيان بەخشى ناو گەدە پابگرى و ناھىلىت خۆراکى ناو گەدە بۆگەن بکات و بىتە ھۆي دەرچوونى ماددەيەکى زيان بەخش بەناوى (Indole group)

۴- بۆ ھەرس کردنى خۆراک سووکەو دەرھاويشتنى باشە.

۵- ۋەك ھىمنکەرەۋەو پراگرتنى ھاوسەنگى و خاۋکردنەۋەي ماسولکەو خەولپەينەرک بەکارديت.

۶- تىنويەتى کەم دەکاتەۋە لە کاتى ھاوينە.

۷- ددان سپى دەکاتەۋەو ميناو پوک بەھىز دەکات و بۆ لابردنى بۆنى دەمىش باشە پاش غەرغەرە پىکردنى بۆ ماۋەي ۲۰ خولەک..

۸- لە ھەندى لە ۋولاتان ناوى ناو ماست دەرەدەکەن بە دانانى ماست لەناو پارچە قوماشىک بەمەش توند دەبىت و پىي دەلین (اللبنه). ئەو ناۋەي لىي ۋەردەگىریت زۆرەي قىتامىنەکان و کانزاکانى تىايە، ھەر ئەو ناۋە بۆ ترانەۋەي بەردى گورچىلە باشە کە پەنگى بەرەو زەرد دەچىت.

۹- ماست پاش تىکەل کردنى لەگەل ناو دەبىتە ماستاۋ کە بۆ نەخۆشى سىکچوون باشە چونکە ماددەي ترشى فلاڤىنويدى تىايە کە بەکترىا کوزە.

زۆر جار ماست فىلى تىا دەکرىت بەزىاد کردنى نىشاستەو شەب، بۆ کەشف کردنى ئەو خىانەتە ئەوا ھەندى يۆدى تىا بکە (پەنگى زەردە)، گەر ئەو پەنگە ۋەك خۆي ماۋە ئەوا ماستەکە باشە، ئەگەر پەنگى گۆرا بۆ شىن ئەوا فىلى تىا کراۋە.

جەوتەم: پەنیر

(الجبنة - Cheese)

پەنیر یەکیکە لە پیکهاتەکانی شیر پاش ئەوەی لە گەل هەندی له ئەنزیما تیکەل دەکریت، ئەو ئەنزیما تانەش لە ریخۆلەى ئازەلدا هەیه که بە شیوەیهکی سروشتی ئەو ئینزیمانە وا دەکات شیر کرداری مەیین وپەیت بوونی بێتە سەر پێش هەرس کردن، جا مۆرڤ ئەو کارە لە دەرەوهی گەدهی ئازەل ئەنجام دەدات تاوێکو پەنیر دروست بکات.

پەنیر جۆری زۆرە ولەلای فەرەنسیەکان دەگاتە نزیکەى ۳۶۵ جۆر.

پەنیر خۆراکیکی سەرەکی ناوچە ساردەکانە هەرۆک چۆن ماست خۆراکی سەرەکی ناوچە گەرەمەکانە. بۆ دروست کردنی پەنیر خوی و ئاو بەکار دیت تاوێکو پێگە بگریت لە گەشەو زیاد بوونی بەکتیریا لەناو پەنیر و تیکچوون و هەلۆهشانندنەوهی. لە هەندی جۆر پەنیر ئاوی هەر تیا نیه و وشک دەکریتەوه تاوێکو بەکتیریا تیایدا گەشە نەکات.

زۆر جار لە جیاتی ئەنزیما ئاوی ماست بەکار دەهینن بۆ دروست کردنی پەنیر چونکە ئەو ئاوه ترشەو شیرەکه دەمەینی.

پیکهاتەکانی:

- سەرچاوهیهکی زۆر باشی کانزای کالسیۆم و فۆسفۆرو فیتامیناتە.
- فیتامینی ئەى زۆر تیا یه لە دواى ئەو فیتامینی دى.
- فیتامینی بی ۱، ۲، ۶، و فیتامینی ئى.

بەکارهینانی پزیشکی و سوودەکانی:

۱- بۆ نەخۆشیەکانی پێست و

بەهیزکردنی چا و باشە چونکە

فیتامینی ئەى تیا یه.

۲- بۆ بەرگری لە

هەوکردنی میزڵدان باشە.





- ۳- بۆ به هیژکردنی ددان و ئیسقان باشه.
- ۴- بۆ دروست کردنی خرۆکه سووره کان و گه شه و به هیژکردنی ده ماره خانه کان باشه چونکه قیتامینی بی ۱۲ تیایه.
- ۵- بۆ به هیژکردنی قژی سه رو پیست باشه.
- ۶- ترشی ناو گه ده هه لده مژی بۆیه دوا ی خواردن دله کزی لاده بات.
- ۷- هیمنکه ره وه ی دهرونی ناهاوسه نگیه.
- ۸- کیش زیاد ده کات و زیره کی و بیرتیژی ده کات.
- ۹- بۆ هه وکردنی گه ده و ریخۆله باشه.



هه‌شته‌م : که‌شک

(الكشك - Couck)

یه‌کێکه له‌و خواردنانه‌ی که‌وا له‌ شیر دروست ده‌کری‌ت به‌ زیاد کردنی ساوار بۆ ماست، له‌ ناوچه‌ شاخاویه‌کانی ده‌ریای سپی ناوه‌پاست زۆر به‌کاردی‌ت.

ئه‌ویش دوو جۆری هه‌یه‌: یه‌که‌میان ، که‌شکی سه‌وز: پاش تی‌که‌ل‌کردنی ساوارو ماست و هه‌ندی‌ک ئاو، ده‌توانی‌ یه‌کسه‌ر بخوری‌ت یان هه‌ندی‌ له‌ گوێزو پیازو زه‌یتی زه‌یتونی له‌گه‌ل تی‌که‌ل‌ ده‌کری‌ت و پاشان له‌گه‌ل ته‌ماته‌و بیبه‌رو ته‌په‌توله‌ (ته‌په‌تیزه‌) ده‌خوری‌ت.

جۆری دووه‌میان، که‌شکی ووشکه‌: که‌ که‌شکی سه‌وزه‌و وشک ده‌کری‌ته‌وه‌ له‌ ناوکیسه‌ی تایبه‌ت و ده‌ترشی‌ به‌ هۆی به‌کتریای تایبه‌ته‌وه‌و ماده‌ی پرۆتینی زیاتر تیا دروست ده‌بی‌ت.

پاش وشک کردنه‌وه‌ ورد ده‌کری‌ت و ده‌هه‌ردی‌ت و له‌گه‌ل ئاو له‌سه‌ر ئاگر ده‌ده‌نری‌ت و پۆن و گوشت و پیازی تی‌که‌ل‌ ده‌کری‌ت، له‌ هاوین و پایز دروست ده‌کری‌ت له‌ زستان ده‌خوری‌ت.

که‌شک هه‌مان سووده‌کانی ماست و ساواری تیا‌یه‌ و ده‌توانی‌ بدری‌ته‌ مندالی ساوای ۲-۴ مانگ چونکه‌ وزه‌ی زۆری تیا‌یه‌ و کارناکاته‌ سه‌ر شیرخواردنیش.



## نۆپەم : ھەنگوین

### (العسل - Honey)

بریتتە لە خۆراکیکی تەواوو بۆ چارەسەری زۆر نەخۆشیان بەکار دیت و لە قورئانی

پیرۆزیش ناوی ھاتوو ەك شیفا ﴿ وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ اللَّبَالِ يَوْمًا مِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾ ثُمَّ كُلِي مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا يَخْرُجُ مِنْ بَطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٦٩﴾ وَاللَّهُ خَلَقَكُمْ ثُمَّ يَوَفِّقُكُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يُرَدُّ إِلَىٰ أُولَٰئِكَ الْعُمَرُ لَكِنِّي لَا يَعْلَمُ بَعْدَ عِلْمٍ شَيْئًا إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ قَدِيرٌ ﴿٧٠﴾﴾ النحل: ٦٨ - ٧٠

لە تەوراتیش ھاتوو ەك ەو یەعقوب (علیہ السلام) داوای لە کۆرەکانی کردوو ەك ەو ھەنگوین پێشکەش بە فیرەونی میسر بکەن.

پێغەمبەر سولەیمان (علیہ السلام) داوای کردوو ەك ەو بە داوای ھەنگوین بگەڕێن و بە کاری بەیئن. لە گۆرەکانی فیرەو ەك ەو مەنجەلی ھەنگوین دۆزراو ەك ەو تێك نەچوو ەك ەو ھەمان سیفەتە ەك ەو سوودەکانی خۆی پاراستوو.

لە لای ھیندۆسە کۆنەکانیش ھەنگوین بە کارھاتوو ەك ەو بۆنە ئاینیە ەك ەو ھەمان دەرمان و خواردن.



هه‌نگ گیانله‌به‌ریکی زۆر سه‌رسوپه‌ینه‌رو ئیشکه‌رو پیکن، له‌ دروستکردنی بیناو خانه‌ی هه‌نگوین کاری ئە‌ندازیاری زۆر سه‌رسوپمان به‌کارده‌هینن.

هه‌نگ ئە‌م شتانه‌ دروست ده‌کات:

هه‌نگوین و خۆراکی شاهانه‌و برۆبولس وشه‌می‌و پیتینی گوله‌کان و ژه‌هر.

هه‌نگوین به‌م هه‌نگاوانه‌ دروست ده‌کریت:

۱- شیله‌ی گول: له‌ سه‌رچاوه‌ی سروشتی وه‌ک گولی هندبا.

- شه‌کری میوه‌ (فراکتۆر)

- شه‌کری گلۆگۆز

- قامیشه‌ شه‌کر

- فیتامینات و پروتین و ئە‌نزیما

۲- کاریگه‌ری ئە‌نزیمه‌کان:

هه‌نگ ئە‌و شیله‌یه‌ ده‌مژیت و له‌ناوکیسه‌یه‌کی تایبه‌تی خۆی دایده‌نی‌و پیتی ده‌لین (کیسی هه‌نگوین)، له‌و شوینه‌ هه‌نگ هه‌ندی ئە‌نزیم و خه‌میره‌ ده‌رژینت سه‌ر ئە‌و شیله‌یه‌و قامیشه‌ شه‌کره‌که‌ (سوکروژ) ده‌گۆپی بۆ شه‌کری تاکی فراکتۆزو گلۆگۆز.

۳- پیدان: هه‌نگه‌که‌ هه‌لده‌ستی به‌ پیدانی ئە‌و شله‌ی که‌ گۆرانکاری به‌سه‌ر داهاتوه‌ ده‌یداته‌ هه‌نگی تر تاوه‌کو ئە‌وانیش ئە‌نزیمی تری وه‌ک (پرولین) پیدا بکه‌ن و جۆری هه‌نگینه‌که‌ به‌ره‌و باشت‌ر بگۆرن.

۴- داگردن (خزن): له‌و قۆناغه‌دا هه‌نگ ده‌ست ده‌کات به‌ هه‌لم کردنی ئە‌و ئاوه‌ زیاده‌ی ناو هه‌نگینه‌که‌یه‌ تاوه‌کو ده‌گاته‌ ۱۰٪.

۵- داخستنی کۆگاگان: له‌ پاش قۆناغی چواره‌م هه‌نگینه‌که‌ سازگارو خاوینه‌و هه‌نگ هه‌لده‌ستی به‌ پرشتنی ژه‌هریکی تایبه‌ت به‌سه‌ر هه‌نگینه‌که‌ تاوه‌کو شی‌ نه‌گریت و تیک نه‌چیت.



فیل کردن له گه ل ههنگوین: بهوهی دهکریت کهوا له جیاتی شیلهی گول شهکرو گیراوهی میوه بدریته ههنگهکان.

**ههنگوینی سروشتی لهم ماددانه پیکهاتووه:**



- شهکری میوه (فراکتوز) ۲۸٪.
- شهکری تری (گلۆکوز) ۳۲٪.
- قامیشتی شهکر (سوکه رۆن) ۵٪.
- ههنگوین دهیبهستی ودهبیته ماددهی بلوری.

پاش چهند ههفتهیهک پیژدهی سوکه رۆزو فراکتوز یهکسان دهبن.

ئهگه ر فراکتوز له گلۆکوز زیاتر بیته ئهوا پاش پۆژیک دهبیته بلوری.  
ئهگه ر گلۆکوز زیاتر بیته له فراکتوز ئهوا بلوری بوونهکه دوا دهکهوئیت.

**بهکارهینانی پزیشکی وسوودهکانی:**

**یهکهم: کۆنهندامی ههرس**

- ۱- برینداربوون وههوکردنی گهده.
- ۲- ترشانی گهده.
- ۳- خۆراک ههرس نهکردن وغازات دروست بوون.
- ۴- سکچوون وپهوانی.
- ۵- دابهزینی کیش بههوی پیکهستنی کاری گهدهو پیحۆله.
- ۶- مه یاسیری
- ۷- کهم خوینی

**دووم: نهخۆشیهکانی گهرو لووت وگوئی**

- ۱- ههوکردنی ناو دهه.
- ۲- ههوکردنی پووک.



- ۳- ھەوکردنى لووت و گىرفانەكانى.
- ۴- ھەوکردنى قورقوراگە و ژىيەكانى دەنگ
- ۵- ھەوکردنى گەرو گوچكە.

**سىيەم : كۈنەندامى ھەناسە**

- ۱- ھەلامەت و پەرسىف.
- ۲- كۆكەى توند و كۆكەى درىژخايەن.
- ۳- سىل و رەبۆ.

**چوارەم : دل**

- ۱- فراوان كردنى بۆپى دل .
- ۲- وزە بە ماسولكەى دل دەبەخشىت.
- ۳- دابەزاندنى پەستانى خوین
- ۴- چارەسەرى سىنگە كۆژەى دل.

**پىنچەم : كۈنەندامى دەمار**

- ۱- چالاكى دەماخ و دەمار زیاد دەكات.
- ۲- نەخۆشى لەرزە و نەخۆشى شاھانە.
- ۳- ماندووبوون و داپوخانى دەرونى.
- ۴- پەقبوونى ماسولكەكان.
- ۵- پشت يەشە و دىسكى كەمەرى.
- ۶- نەخۆشى شاھانە.
- ۷- خودارى

**شەشەم : نەخۆشپەكانى دەرونى**

- ۱- خەمۆكى و ناھاسەنگى و خەوزپان و پچرانى كەسايەتى و تىكچوون.
- ۲- چارەسەرە بۆ ئەوانەى خويان گرتووە بە عەرەق و ماددە بېھۆشكەرەكان.





### جهوتهم : نه خوشيه كانى كونه ندامى زاوژى

- ۱- كه م كردنه وهى نيشانه كانى سهره تاي سكيڤى.
- ۲- كه م كردنه وهى ئاوى لهش وپه ستانى خوښن وهاوسانى قاچ وكه م كردنه وهى پروتيني ناو ميز.



- ۳- مندالبوونى كه م ئازار.
- ۴- هه وكردى زى و مندالدان.
- ۵- زوو چاكبوونه وهى برين وهه وكردى نه شته رگه رى.
- ۶- كه م كردنه وهى ئازارو نارپكى بى نوڤژى.
- ۷- بو زياد كردنى چالاكى هيلكه دان وجووته گونى نيرينه باشه.
- ۸- فراوان كردنى بوپه كانى خوښنى ناوچهى زاوژى.
- ۹- چاره سه رى نه خوښى سه زه نه ك (**Gonorrhea**)

### هه شته م : نه خوشيه كانى چاو

- ۱- هه وكردى پيلو برژانگ.
- ۲- هه وكردى گلينه ي چاوى فايرؤسى تاميسكه يى.
- ۳- سووتانه وهو برينى گلينه.
- ۴- به هيز كردنى چاو.
- ۵- چالاكى سوورپى خوښنى ناو چاو زياد ده كات.
- ۶- گرژى ماسولكه كانى چاو چاره سه ر ده كات.

### نوڤهم : پيڤست

- ۱- چاره سه رى زياده هه ستيارى پيڤست.
- ۲- بالوكه و قليښى پيڤست.
- ۱۰- هه وكردى خانه و شانهى پيڤست (**Cellulitis**)

دهیهم: جوانکاری

- ۱- له پیشه‌سازی کریم و مهره‌مه‌کانی جوانکاری به‌کار دیت.
- ۲- پیست ته‌رو ناسک ده‌کات.
- ۳- چرچ ولوچی پیست لاده‌بات و جوان دیار ده‌که‌ویت.
- ۴- ماکی ره‌ش و زیاد له‌سه‌ر پیست لاده‌بات.

بیانزهم: زیاده‌ه‌ستیاری

- ۱- ه‌ستیاری له‌کا (حمی القش).
- ۲- ه‌وکردنی ه‌ستیاری لووت و ه‌لامه‌ت وئاو هاتن له‌لووت وپژمین.
- ۳- حه‌ساسیه‌ی سیه‌کان و په‌بو.

دوانزهم: جگهر

- ۱- ه‌وکردنی جگهری قایروسی.
- ۲- به‌رگری له‌به‌ردی زه‌رداو ده‌کات.
- ۳- به‌رگری له‌هاوسانی جگهر و سپل و کیسی زه‌رداو ده‌کات.
- ۴- به‌رگری له‌به‌شه‌می بوونی جگهر ده‌کات (تشمع الکبد - Cirrhosis).
- ۵- شه‌هیه‌ی خواردن زیاد ده‌کات و ه‌هرس ئاسان ده‌کات.
- ۶- گه‌شه‌ی منداڵ زیاد ده‌کات و به‌رگری له‌ئیسکه‌نهرمه‌ده‌کات.

سیانزهم: سه‌ر

- ۱- سه‌ریه‌شه‌ی گشتی وشه‌قه‌سه‌ر.
- ۲- چاره‌سه‌ری که‌می ته‌رکیز به‌هیز ده‌کات.

نه‌خوشیه‌کانی پیری:

- ۱- زیاد کردنی هیزو ئاره‌زووی خواردن و خاوبوونه‌وه‌ی ماسولکه‌و که‌م خوینی.
- ۲- چاره‌سه‌ری که‌می بیروه‌وش.
- ۳- چاره‌سه‌ری که‌می به‌رگری.
- ۴- لاوازی جینسی.
- ۵- قه‌بزی.
- ۶- نه‌خوشی دل و پروستات.



## دەيەم : شەمى

### (الشمع - Wax)

پاش ئەوھى ھەنگ شیلەى گولەکانى مژى لە ناو لەشیدا ۸ جۆر گلاند ھەيە ئەو ماددانە شى دەکەنەو، تاوھکو لەناو لەشى ھەنگەکەدا بێتە شلە، بەلام پاستەوخۆ دواى ھاتنە دەرەو ھەلەشى دەبیتە ماددەيەكى چەور لىنج و بەدیوارى شەش پالۆکاندا دەنوسى. ئەو شەش پالۆيانە شتیکى زۆر سەيرن و تاوھکو ئیستا زانست نەیتوانیوو ھەموو نەيچنەکانى بدۆزیتەو، کارەکەشى وەك شوینی دانانى ھیلکەو ھوانەوھى کرمەکان وداکردنى ھەنگوینە.



#### بیکھاتەکانى:

- چەورى كحولی
- سیرۆلین و قیتامین ئەى.
- دەنکۆلەى پەنگى و ماددەى دژە بەكتیریا.

#### بەکارھینانى پزىشكى و سوودەکانى

- ۱- ماددەى خۆ جوانکردن وەك قەلەمى لیوو چاوو بۆنەکان.
- ۲- لابەرى مووى لەش.
- ۳- وەك مۆمى پوناككەرەو ھاوینەى پزىشكى.
- ۴- وەك پارىزەرێك بۆ ئەو ماددانەى كە زوو تىك دەچن.
- ۵- برین و ھەوکردنى پىست و لابردنى كىم و خىزاو.
- ۶- بە تىكەل کردن لەگەل وەنەوشە بۆ چارەسەرى نەخۆشەيەکانى دل و سىەکان وپەبۆ بەکارديت.
- ۷- نەخۆشەيەکانى سەرما و ھەلامەت.
- ۸- نەخۆشى رېويە (پووتانەوھى قژى كاتى).
- ۹- ھەوکردنى كۆئەندامى مېزەپۆ بەھۆى مژىنى بۆ ماوہيەك.



۱۰- نه‌خوشیه‌کانی زیاده هه‌ستیاری.

۱۱- نه‌خۆشی له‌وزه‌کان.

۱۲- ئاسان کردنی هه‌رس وپه‌وانی.

۱۳- به‌هێزکردنی ماسولکه‌و سووری خویینی له‌ش.

۱۴- چاره‌سه‌ری شپیره‌نجه که هیشتا ته‌واو پروون نه‌کراوه‌ته‌وه.



## يائزەيەم : ماكوتە

### (اللقاح - Pollens)

بريتتە لە باشتەين و بەنرخترين خۆراك بگرە لە خۆراكى شارژنىش، چونكە بریتتە لە تىكەلەيەك لەو ماددانەى كەوا ھەنگ كۆى كردۆتەو ە لە شيلەى ئەو گولانەى مژبويەتى لە دوورى ۲ كىلۆمەترەو ە لە شانەكەى كە ژمارەيان لە ھەزار تىپەپ دەكات. ھەموو ئەو پرۆتەين و ترشى ئەمىنى تىايە كە خانەكانى لەش پىويستىتەى.

#### پىكھاتەكەى:

- پرۆتەينى پروەكى.
- گلوکوسيدات
- نىشاستەو لاكتوز ۴۰٪
- چەورى ۴٪
- ئاو ۵٪
- فیتامىنى (ئەى و بى و سى و دى).
- ھەندى ماددەى كە ۱۵٪ تاوەكو ئىستا نەدۆزراو ەتەو ە لەبەر نەبوونى لىكۆلىنەو ەو شى كردنەو ەى ورد.

- كانزای پۆتاسیۆم و كالىسیۆم و مەگنسیۆم.

- ھەندى لە ئەنزىمات

#### سوودەكان و بەكارھىنانى:

- ۱- كاردەكات و ەك دژە بەكتريا.
- ۲- لەبەر بوونى ئىستروژىن تىايدا بۆ زیادكردنى چالاكى ھىلكەدانى ئافرەت باشە.



۳- لەبەر بوونى ماددەى (ریتىن - Rutin) پارىزگارى بۆرىهكانى خوین دەكات لە تىكشكان و بەرگرى لە دروستبوونى جەلتەى دل و مېشك دەكات.

۴- تۆپەى چاۋ بەهیز دەكات.

۵- چالاكى جىنسى زیاد دەكات.

۶- پىكخەرى كارى گەدەو پىخۆلەيه.

۷- بۆ چارەسەرى نەخۆشى كۆلۆن باشە.

۸- ئارەزوى خواردن زیاد دەكات.

۹- ناھوسەنگى دەرونى وپشيوى چارەسەر دەكات.

۱۰- نەخۆشى پرۆستات چارەسەر دەكات.

۱۱- چارەسەرى كەم خوینى مندال و ئافرەتى دووگانە.

۱۲- بەهیزكەرى ھۆش و بىرو ئەندىشەيه.

۱۳- لابەرى ماندووبوون وشەكەتى يە.

۱۴- ھەلسانەو ە دواى نەشتەرگەرى ونەخۆشى خىرا دەكات.

۱۵- بەرگرى لە ھەلۆەرىنى قژ دەكات.

۱۶- بۆ نەخۆشى مەنگۆلى باشە.

۱۷- چارەسەرى ھېشكە بىرۆ.

بىرى بەكارھىنراۋ:

۳۰ گرام بۆ گەوران و ۱۰-۱۵ گرام بۆ مندال دەجورى لەسەر گەدەى بەتال بۆ ماۋەى

يەك مانگ.



## دوانزه يه م : خوراکي شازن

### (الغذاء الملكي - العسل - Royal Jelly)

**پينا سه ي:** بریتیه له شیریکي سپی زهردباو، تامی ترشه و وه ک شیریکي پهیت وایه و ههنگه خزمه تکاره ته من بچوکه کان له گلاندی ناو قورقوپراگه یان ده ری دده ن و له ده وری هیلکه کان تاوه کو کاتی تروکان هاتنه دهره وه ی کورپه له بیخون، بری ئه و خوراکه ش که مه و به گویره ی ئه و ههنگه ی که پیویسته بیته کایه وه دیاری ده کریته.

کرمی ههنگی خزمه تکار ۸ میلیگرامه.

کرمی ههنگی نیرینه ۱۰ میلیگرامه.

کرمی که ده بیته شازن ۲۵۰ میلیگرامه.

له ماوه ی ۸ کاتژمیر خاوه نی ههنگ ته نها یه ک گرام له و خوراکه کژده کاته وه.

بری ئه و خوراکه دیاری ده کات کرمه که بیته کام جوړ له ههنگ، گه ر خوراکي ته واو بدریته ده بیته شازن وپوژانه ۱۰۰۰-۴۰۰۰ هیلکه داده نیته له ناو شه ش پالۆکان له وهرزی چالاکي.

#### پیکهاته ی ئه و ماده یه :

- پروتین ۴۵.۱۵٪

- چه وری ۱۳.۵۵٪

- شه کری گلوکوزو فراکتوز ۲۰.۳۹٪

- هه موو جوړه ترشه ئه مینیه کان.

- فیتامینی کومه له ی (بی و سی و ئی و ئی و دی و

که ی).

- ماده ی ئه سیتایل کۆلینی تیایه که بوړپه کان

فراوان ده کات.



جۈرۈبى ئەو پىنكھاتە بەندە بە:

- تەمەنى خزمەتكارەكان.
- ئەو خۇراكەى بە مېشەكە دەدرېت.
- بارى كەش و ھەوا.

بەكارھېنانى پزېشكى:

- ۱- بۇ جوانكارى پېستو لابرېدى پولهكەو پەقى وقەلەشتنى پېست، بەشىۋەى كرىم و مەرھەم.
- ۲- بكوژى بەكتىرپايە.
- ۳- بۇ گەشەى كۆرپەلە و مندال بەكاردېت.
- ۴- نەخۇشپەكانى دەرونى وەك خەمۆكى وپەشىۋى ناھوسەنگى.
- ۵- شەھىەى خواردن دەكاتەو و ھەرس ئاسان دەكات.
- ۶- چارەسەرى نەخۇشى برىن وقورحەى گەدە.
- ۷- چارەسەرى نەخۇشى پزۆستات.
- ۸- چارەسەرى نەخۇشى شەكرەو گلاندەكانى ترى لەش.
- ۹- پىرى دوا دەخات.
- ۱۰- دابەزىنى پەستانى خوېن پادەگرېت.

- ۱۱- چارەسەرى مىزكردنى زۆر و ھەوكردىنى مىزەلدان.
- ۱۲- چارەسەرى نەخۇشپەكانى زگماكى بەھۆى زىاد گەشەى مېشك.
- ۱۳- چارەسەرى نەخۇشپەكانى سەرما و ھەلامەت.







۱۴- چاره‌سەرى نەخۆشپەكانى رۇماتىزىم وئازارى جومگەكان.

۱۵- چاره‌سەرى نەخۆشپەكانى پەبۆوسپەكان.

۱۶- چاره‌سەرى پەقبوونى بۆرى خوين ونەخۆشى لەرزە.

۱۷- خىراکردنى چاككبوونەوہى برين وسوتان.

۱۸- چالاكى جىنسى زياد دەكات.

### بېرى وەرگىراو:

- تەمەنى گەورە ۱۰۰-۳۰۰ مىلىگرام.

- مندال  $\frac{1}{4}$  ى بېرى گەورەكان وەردەگىرى.

- بېرى نۆر باش برىتپە لە ۸۰۰-۱۰۰۰ مىلىگرام.

ماوہى چاره‌سەرى برىتپە لە ۶ ھەفتە وپاش يەك سال دووبارە دەبىتتەوہ.

## سیانزەییەم : ژەهری ھەنگ ( سم النحل - Bee Venom )

کاتی خزمەتکارەکان دەردەچن بۆ دەرهووی شانەکیان دوو کیسەیی ھەیی، یەکیان بەتالە بۆ شوینی کۆکردنەووی شیلەیی گولەکانەو دوایی گۆرپینی بۆ ھەنگوین، ئەوی تریشیان ژەهری تیاہی بۆ بەرگری لەخۆکردن لەکاتی تەنگانە. لەسەرەتای دەرچوونی ئەم ژەھرە برەکی کەمەو دوایی زیاد دەکات. ئەمەش گرنگی ئەووی ھەیی کەوا دەبیتە ھۆی ئەووی ھەنگ زیاتر پرۆتین وەرگیری بە پێژەییەکی زیاتر لە کاربۆھیدرات. ئەو برەش لە بەھارو ھاوین زیاترە لەووی ھەیی لە زستان و پایز. بری ئەو ژەھرە لەیەک ھەنگ دەگاتە ۰.۱۵ - ۰.۳۰ میلیگرام.

دەزگایەکی بەرگری ھەیی لە شازن ولە خزمەتکارەکان، ئەووی شازن بۆ بەرگری و بۆ کوشتنی شازنەکانی ترە لە کاتی بوونی بەربەرەکانی، ھەرۆھا بۆ دانانی ھیلکەیی. ئەو شازنە بە ئادەمیزادەو نادات ھەرچەندە گەر بە دەستیش بیگریت.

بەلام دەزگای بەرگری لە خزمەتکارەکان بۆ بەرگری لە شانەکەو کاتی پێوہەدانی ناتوانی ئەو دەزگایە دەربکات و جیا دەبیتەوہ لە لەشی. پاش جیابوونەووی لە لەشی ھەنگەکەو ماسولکەکانی گرژ دەبیت و زیاتر لە پێستی مرقفەکە دەچیتە خوارەوہو ئەو ژەھرە تیاہتی گشتی دەچیتە ناو پێستکەیی. ئەگەر ئەو دەزگایە بەتەنھا جیابووہ ئەوا مێشەکە نامریت بەلام ئەگەر بەشیک لە پێخۆلەیی دەرھات لەگەلی ئەوا دەمریت.

### پیکھاتەکانی:

- شلەییەکی پوونەو بەئاسانی ووشک دەبیت.
- بە ئاسانی لە ئاوو ترشەکان دەتویتەوہ.
- گەرما کاری تیناکات بەلام گەرمکردن لەگەل ترش و تفت و پەرمانەنگەناتی پۆتاسیۆم و ماددەکانی ترشی ئەکسەدە کاری تیدەکات.



7- بەرگى شىدارى دەگرىت بۆماۋەى چەند سالىك دەتوانرى ھەلگىرى.

- بۆنى ھەيە و تامى تالە.

- ئەو ماددانەى تىايە: ترشى فۆرمىك وترشى ھايدروكلۆرىك وئۆرسۆفۆسفۆرىك .

- ماددەى ھىستامىن.

- كۆلین وترىپتوفان

- گۆگردو پرۆتىن.

- چەورى ھەلمى كە ھۆى

دروستىبونى ئازارە كاتى پىۋەدان.

- ئەنزىمات كە ھۆكارى و

پوزاندنى گلاندى سەر گورچىلەيە.



### بەكارھىننى پىزىشكى وسوودەكانى:

1- پرۆتىنى (مىلىتىن - Melittin)ى تىايە كەوا لەلايەن دوو زانائى ئەلمانى

دۆزراۋەتەۋە(ھابىرمان ونيۆمان) كەوا ئەو كارىگەرانەى ھەيە.

- دابەزىنى پەستانى خوین.

- خرۆكە سوورەكان دەشكىنى.

- گرژبۈنەۋەى ماسولكەكانى خۆيىست ۋەئىلدارەكان.

- بۆرپەخوینە ووردىلەكان(مولولولەكانى خوین) فراۋان دەكات.

2- ماددەى (ئەبىتۆكسىن) ئەم كارىگەرانەى ھەيە:

- بەرگى دژى ئەو ژەھرە پەيدا دەكات.

- بەرگى دژى نەخۆشىە گوازراۋەكان.

- بۇ ئازارى دەمارەكان باشە.

۳- له کارخستنی ئینزیمی (سرۆمبوکانیز- **Thrombokinas**) ده‌بیته هۆی فراوانکردنی بۆریه‌کانی خوینی ناوچه‌ی پیوه‌دراوه‌که، ئەمه‌ش وا ده‌کات ئەو که‌سه که‌مه‌تر توشی جه‌لته‌ی دل و می‌شک ببین، بۆیه ئەوانه‌ی هه‌نگ په‌روه‌رده ده‌که‌ن ته‌مه‌نیان درێژه. زیاده‌هه‌ستیاری بۆ ژه‌هری هه‌نگ:

ئەوانه‌ی که‌وا زیاده‌هه‌ستیاریان هه‌یه بۆ ئەو ژه‌هره‌ و‌ا چاکه‌ دوور بکه‌ونه‌وه له پیوه‌دانی هه‌نگ و له‌به‌رنه‌کرنی ئەو جل و به‌رگانه‌ی که‌وا وینه‌ی گولیان له‌سه‌ره تاوه‌کو هه‌نگ لێی نزیک نه‌بیته‌وه، هه‌روه‌ها به‌کارنه‌هینانی هه‌ندی زه‌یت و بۆنی سروشتی. کاتی چوونه‌ ده‌روه‌وه بۆ شوینی ده‌شتایی و‌اچاکه‌ ده‌رمانی دژه هه‌ستیاری له‌گه‌ل خۆی ببات نه‌وه‌ک توشی به‌ پیوه‌دانی هه‌نگ بیته.

### هه‌ندی تیبینی گرنگ:

۱- کاتی پیوه‌دانی به‌ ناو چاو نه‌وه‌ک بیته ه‌اوسانی گلینه‌و ه‌اوینه‌ بۆیه‌ پزیشکی پ‌سپۆری پ‌یویسته.

۲- پیوه‌دانی له‌ مندالی بچوک و ته‌مه‌ندار ترسناکی تیا‌یه.

۳- مرۆفیکی ئاسایی توانای به‌رگه‌ی پیوه‌دانی ۵-۱۰ جاری هه‌یه له‌یه‌ک کاتدا ته‌نها سووربوونه‌وه‌و خورشته‌ و‌ه‌اوسانی شوینه‌که‌ی پیوه‌دیاره.

۴- ۲۰۰-۳۰۰ پیوه‌دان له‌یه‌ک کاتدا ده‌بیته هۆی هه‌ناسه‌ ته‌نگی و زیاده‌بوونی لیدانی دل و ک‌رژبوونه‌وه‌ی ماسولکه‌و شه‌له‌ل بوون.

۵- پیوه‌دانی ۵۰۰ دانه‌ ده‌بیته هۆی مردن به‌هۆی له‌کارکه‌وتنی ماسولکه‌کانی هه‌ناسه.

۶- پ‌یویسته ئەوانه‌ی نه‌خۆشی شه‌کره‌و سیل و نه‌خۆشیه‌کانی دلی بۆماوه‌یی و هه‌ندی نه‌خۆشی کۆئه‌ندامی زاوژی هه‌یه دوور بکه‌ونه‌وه له پیوه‌دانی هه‌نگ.

- ژه‌هری هه‌نگ به‌رگری دژی تیشکه‌کوژه‌ره‌کان ده‌کات (الاشعاعات المیهته)



## چواردەیهەم: لینجەى ھەنگ

### (عکبر النحل - صموغ النحل - Propolis)

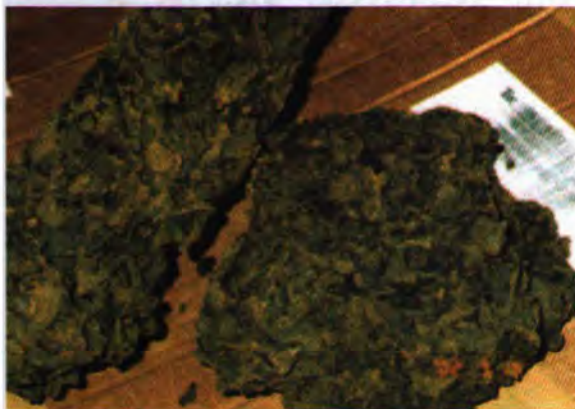
**پیناسەى:** بریتىە لە ماددەىەکی لینجە (سەمغى) کە ھەنگ کۆزى دەکاتەوہ لە سەر دارو نەمامى پووەکەکان، پەنگى قاوہىی کالەو یان بەرەو سەوز دەپوانى، بۆنى خۆشە لەبۆنىکی تیکەلەى ھەنگوین و شەمى و قانیلا دەچیت. سەرچاوەکەى پووەکیەو لیکاوى ھەنگیشى تیکەل بووہ.

**دوو راي جیاواز ھەيە لە سەر سەرچاوەى ئەو لینجە ماددەىە:**

**یەکەمیان:** دەلین لەو ماددانە ھاتووہ کە ھەنگ مژبویەتى لە دارى وەک سنۆبەرەو ئەوانەى لە شیۆەى ئەون. خاوەنى ئەو بیرورایە (ئەرستۆ و پشپۆرى فەرەنسى ئالان سیۆرى).

**دووەمیان:** دەلین پیکھاتووہ لە دەنکۆلەى پیتین و شەمى. ئەمەش راي زۆربەى ئەوانەى ھەنگ پەرورەدە دەکەن. ھەرچەک بیت سەرچاوەکەى ئەو (لینجە ماددەىە- پڕۆپۆل) ماددەىەکی پزیشکى بەکارىگەرى باشە.

ووشەى پڕۆپایل لە لینجە ماددە ھاتووہو بەمانای (یەکەى سەرەکی پیکھاتن) کە دووبەشە: یەکەمیان: پڕۆ: سەرەتای دەست پیکردن، دووەمیان: پۆلى: واتە شار، کەواتە بریتىە لە دەروازەى شار، بەمانای (دەروازەى خانە). ئەو ماددەىە بەکار دیت بۆ پارگرتن



و جیگەر کردنى ئەو شانانەى لە شەمى دروست دەکړین، ھەرۆھەا بۆ پیکەو لکانى ئەو دارانەى بەکارھاتووہ بۆیان وەک شانە میش و زۆرجارىش بەکارى دەھینن بۆ تەسک کردنەوہى کونى سەرەکی شانەکە لە کاتى زستانە،

ھەرۈھا بۆ پەيكەركردنى ئەو گيانلەبەرانەى دەچنە ناو شانەكەيانەوھ پاش كوشتنى تاوھكو بۆگەن نەببىت وژىنگەكەيان لى پيس نەكات وھك مشك و زەردەوالەو شتى تر.

**مىژووى:**

ناسىنى ئەو ماددەيە زۆر كۆن نىە وھك ھەنگوين، ھەرچەندە مىسرىەكان بەكارىان ھىناوھ لە كارى پزىشكى ودايى يۇنانىەكان ناسىويانەو ناويان لىناوھ (پروپۆلى). زانا ئەرستۆ (**Aristotte**) بەكارى ھىناوھ بۆ برىن وچارەسەرى كىم و ھەوكردنەكانى پىست.

لە سەدەى يەكەمى زابىنى پۆمەكان وپزىشكەكانى يۇنان بەكارىانھىناوھ وھك چارەسەر بۆ نەخۆشىەكانى پىست و ھەوكردنەى و لابردنى نازارى دەمارەكان.

لەسەردەمى ئىستاماندا فەرەنسىەكان لەسالى ۱۹۰۰ لە كاتى شەرى بۆير لە خواری ئەفەرىقىا ئەو ماددەيان ناسىووھو بەكارىانھىناوھ بۆ چاكبونەوھى برىن وھەوكردن و گەشەى خانەو شانەكان. لەوكاتەوھ لىكۆلىنەوھى زانستى لەسەر كراوھ.

**پىكھاتەكانى و سىفەتەكانى:**

- پەنگى زەردى كراوھىە تاوھكو دەگاتە پەنگى قاوھىيەكى تۆخ.
- تامى زۆربەى جار تالە.
- بۆنى ناخۆش نىە وپەيوەستە بەسەرچاوھكەى و گەر بسوتىنرى بۆنىكى وھك بخورى لىدەكەوئتەوھ.

**ئەو ماددانەى تىايە:**

- ۰.۵۰-۰.۵۵% سەمغى رايىنگ وپەلسەمى تىايە **Ratings & Balsam**
- ۲۵-۲۵% شەمى.
- ۱۰% زەيتى ھەلچوو.
- ۵% دەنكۆلەى پىتتىن.



- ۵٪ ماددهی ئورگانی و كانزا ئهوانهش بریتین له : ترشی به نزهویک و گالیک و کافیک و کانامیک و فیرۆلیک و کۆماریک و ئایزۆفیۆریک، ههروهها ماددهی شانیل و ئایزۆفانیل و ئهروماتی، ههروهها ماددهی فلاقانونیدی تیایه که ئهویش ئهمانه دهگریتهوه:

یهکههه: فلاقون: **Chrysrne, Acacetrne, Tectochrysrne, Pinoscembrine, Pectolinarigrne,**  
دووهم: فلاقونون: **Izalipine, Galangine, Querestine, Ramnocitrine.**

سینیهه: فلاقونونول: **Sakuranitine, Pinosrtobine**

چوارهم: فلاقونونول: **Pinobanksin**



ههرئهه کۆمه له فلاقونۆیدییه چههه  
کاریگه ریههکی پزیشکی ههیه که ئهمانهه:

- کاریگه ری راسته وخوی له سهه بۆریه کانی  
خوین.

- چالاکى فیتامینی (سى) له ناو له ش زیاد  
دهکات.

- که مکردنه وهی هه وکردن له ناو له ش.  
(به کتریاو که پوو قایرۆس)

- که م کردنه وهی په ستانی خوینبهه.

- میز زیاد کردن.

- زیاد پرشتنی ئاوی زهرداو.

- چالاکى و دهردانى هۆرمۆنى مینیه زیاد دهکات (ئیهستروجین).

- گلاندی ده رهق و سهه رگورچیه و سایمۆس چالاک دهکات.

- به رگری له جه لته دهکات.

ماددە كانزايىبەكان:

مس وباريۆم و كۆبالت و زىو و ئاسن ومەگنيسيۆم و مەنگەنيز و مۆلبىدېم و فاندېيۆم و زىنك و ھەندى له قورقوشم و سيلينيۆم ، ئەمانەش له كارلىكە كيميائويەكانى ناو لەش پۆلى زۆريان ھەيە .

فېتاميىنەكان:

- فېتاميىنى (ئەي) و كۆمەلەي (بى).

- لاکتونات.

- پيترۆستېلين.

- شەكرى تىكەل

- ترشى ئەمىنى

چۇنيەتى كۆكۆدئەوھو پاراستنى پىرۇپۆلى:

بىرى ئەو لينجە ماددەيەي كۆي دەكەنەوھ لەسەر چەند ھۆكارىك دەوھەستى:

وھرزەكە: كۆكۆدئەوھ دەست پىدەكات لە سەرەتاي بەھارو باشتىن و زۆرتىن بىرەكە

دەگاتە كۆتايى دروستبوونى ھەنگوين كە كۆتايى پايزە . ھەرەك ياسايەكى گشتى

ھەركاتىك شىلەي گول زۆر بىت پىويستى بە پىرۇپۆلى كەمتر دەبىت .

شويىنى جوگرافى: لە ناوچە دارستانەكان زياترە تا لە دەشتەكان .

گەرمايى: لە كاتە مام ناوھەندىەكان واتە پلەي گەرمى ۲۰ بەسەرەوھ بىت بەتايىبەتى لە

كاتىزمىر ۱۰ى بەيانى تاوھكو ۲ى نيوھپۆ .

جۆرى ھەنگەكە: ھەنگى قەوقازى و ئاسيايى زياتر لەوانى تر كۆدەكاتەوھ .

ئەو ھەنگەي پىرۇپۆلى كۆدەكاتەوھ كارى تر ناكات .

كۆكۆدئەوھي پىرۇپۆلى بە دارپىنى ناوھى شانەي مېشەكە لە پلەي گەرمى ھەندى نىزم،

لەو كات ناسكەو بەئاسانى جيا دەبىتەوھ .





هه لگرتنی: ئاسانه و ساردکه ره وهی ناویت،  
 و اچاکه بخریته ناو شووشه یه کی په نگاو په نگاو  
 په ووناکی نه چپته ناوی و سه ری زور باش توند  
 کرابیت و دووربیت له گرمی، به مهش پیکهاته که ی  
 ناگورپیت، به لام و اچاکه به تازه بی و نویی به کاربیت  
 باشتره.

### به کارهینانی و سووده کانی:

۱- که سانی له ش ساغ به کاری دههینن بۆ  
 به هیزکردنی له ش و بهرگریان. خه لکانی قه وقاز  
 به کاری دههینن وهک پۆن و له سه ر نانی داده نین  
 و ده یخۆن.

۲- بۆ نه خۆشیه کانی دل و بۆریه کانی خوین.

۳- بۆ نه خۆشیه کانی کۆئه ندامی هه ناسه و په بۆ باشه.

۴- بۆ نه خۆشیه کانی لووت وهک هه وکردن و هه ستیاری و گیرانی بۆشاییه کانی هه وا.

۵- بۆ نه خۆشی سیلی سیه کان باشه.

۶- بۆ نه خۆشیه کانی کۆئه ندامی هه رس باشه.

۷- پاکه ره وهی ده م و به هیزکهری په وکه.

۸- بۆ چاره سه ری هه وکردنی زمان و مه لاشوو و هه وکردنی له وزه باشه.

۹- که م که ره وهی ئازاری ددانه دوا ی ده رکیشانی.

۱۰- هه وکردنی که ده و کۆلۆن و توره که ی زه رداو.

۱۱- بهرگری له هه وکردنی گورچیه و په رۆستات و بۆری میز ده کات له نیرینه.

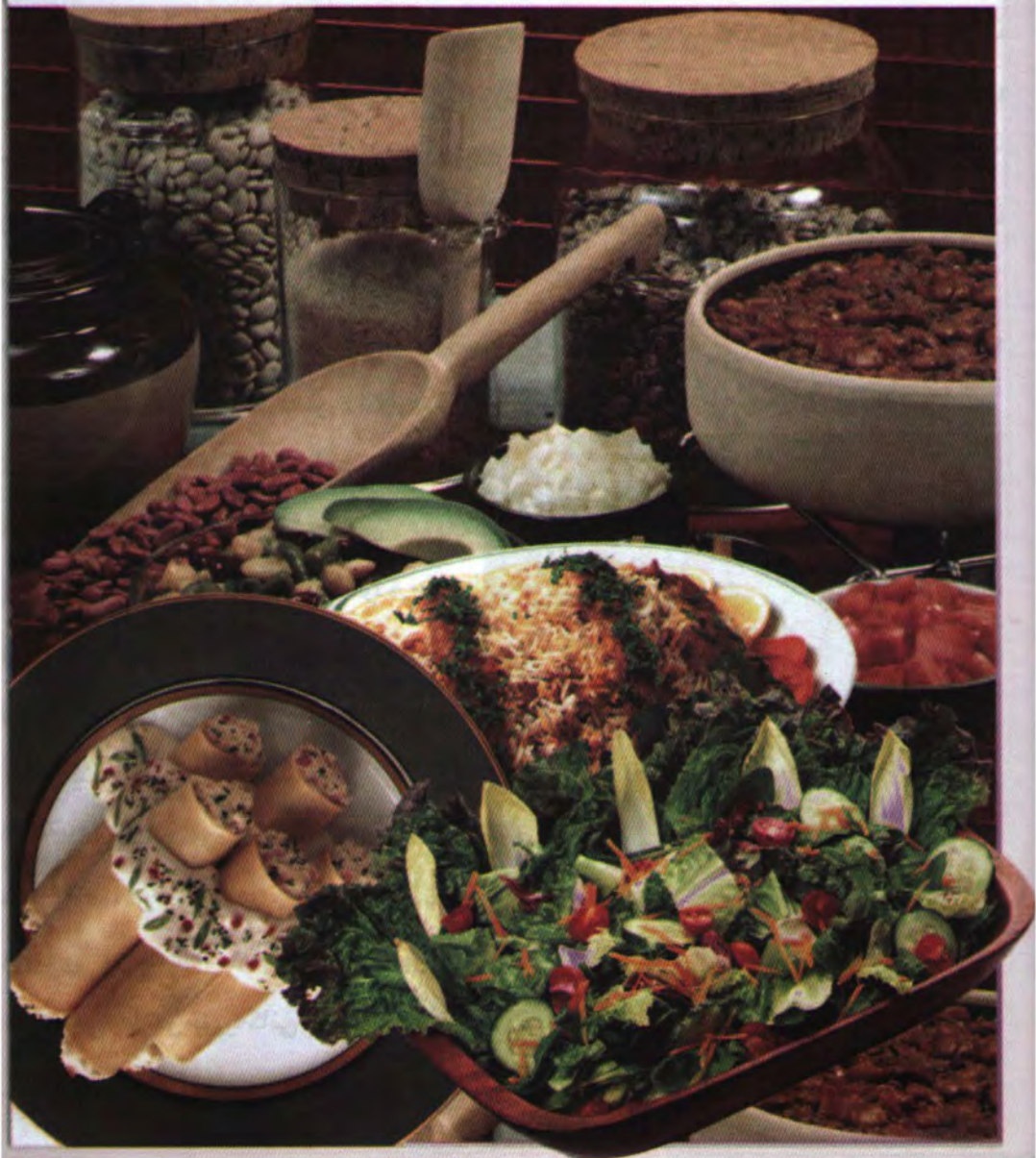
۱۲- هه وکردنی ئه ندامه کانی زاوژی ئافره ت جۆری که پو.

۱۳- وهک مه ره م بۆ نه خۆشیه کانی پیست.

- ۱۴- قەلەشی و زېربوونی پێست.
- ۱۵- پۆژلێدان و سووتانەوە پێست.
- ۱۶- نەخۆشی بالوکە.
- ۱۷- نەخۆشی دەوالی قاچەکان.
- ۱۸- برینەکانی کۆم.
- ۱۹- زیادەهەستیاری و هەوکردنی بەکتیری و قایرۆسی و کەپویی پێست.
- ۲۰- نەخۆشی بزمارێ پێ و نەخۆشی پولهکە پێست.
- ۲۱- رەقبوون و وشکبوونەوە پێست و سووتانی بەهۆی تیشکی ئیکسەوە.
- ۲۲- نەخۆشیەکانی دەمارە و دەرونی: وەك، خاوبوونەوە و پوکانەوە ماسولکە و لەرزە و تەسکبوونەوە مoolولەکانی خوینی مێشک و مێشک تاسان.
- ۲۳- نەخۆشیەکانی پڕئینە دەرهقی.
- ۲۴- نەخۆشیەکانی چاوی پۆماتیزم.

بەشى ھەشتەم

باسە جۇراو جۇرەكان



## پۇڭى و سوودەكانى پزىشكى

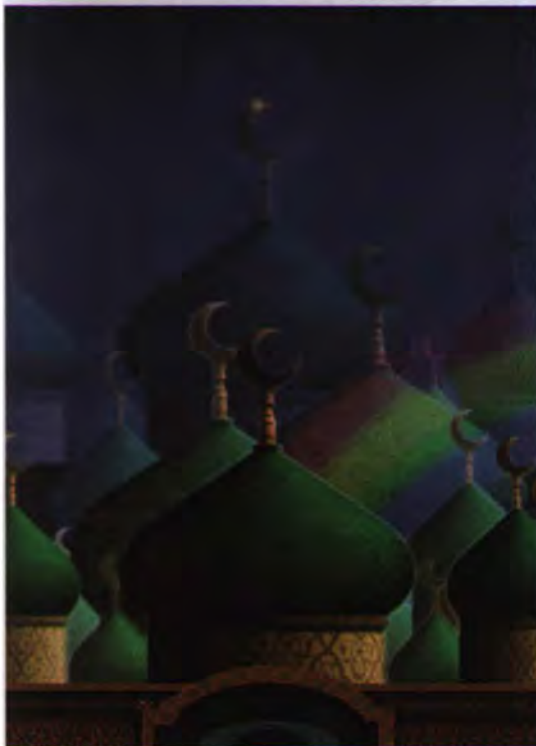
**پېناسەي:** يەككە لە كۆلەگەكانى ئاينى ئىسلام و برىتتە لە نەخواردن ونەخواردنەوہ لە بەيانىوہ تاوہكو كاتى پۇڭئاو ابون. ئەمەش سوودى زۆرى جەستەيى و دەرونى ھەيە، ئىمە لىرەوہ تەنھا باسى لايەنە جەستەيەكەي دەكەين.

۱- بەرزكردنەوہى تواناى جەستەيى مرؤڭ بۇ بەرگەگرتنى كەم خواردن و خواردنەوہ لەگەل مانەوہى تواناى كاركردن و چالاكى پۇڭئانەي. ھەرەھا ھۆكارىكە بۇ راھاتن لەسەر بە فيرۆ نەدانى ووزە بە خۇپايى. پۇڭو ھۆكارە بۇ راھاتنى لەش لەسەر داكردن و خەزن كردنى ماددەكان لەناو لەش و كەمكردنەوہى سووتانى خۆراك بۇ ووزە دەرپەپاندن، بەمەش لەش بەرگرى لە برسىەتى و نەخۆشىە كوشندەكانى وەك شىرپەنجە دەگرىت چونكە ھەموو سالىك خۆى راھىناوہ لەو برسىەتتە.

۲- ئەو خۆراكەي لە لەش داكراوہ لە

كاتى پۇڭو خەرج دەگرىت ولەش دەست دەكات بە داكردنى خۆراكى نوئى بۇيە پىويستە دواى مانگە پەمەزان گرنگى بە جۆرى خۆراكى ھەمە پەنگو جۆر بدرىت تاوہكو لەش بتوانى خۆراكى باش و بەسوود وپر لە فىتامىن و كانزا دابكات.

۳- چالاككردنەوہى دەزگا و ئەندامەكانى لەش. ئەمەش بەھۆى توانەوہى ئەو چەورىەى لە لەش كۆبووتەوہو دەورەى ئەندامەكانى داوہو بۇرپەكانى خويىنى تەسك كرىتەوہ.





- چالاكى بۆريه كانى خوئين: ئەمەش بەھۆى كردارى تۈانەھەى چەورى ناو بۆريه كانى خوئين و فراوانبوونيان و دووبارەبوونەھەى ئەو كردارە ھەموو سالىك وا دەكات ئەو كەسە دورر بىت لە توشبوون بە جەلتەى دلۆ مېشك. ھەرۈھا ئەو دەزگاۋ ئەندامانە خوئينيان باشتەر بۆ دەروات وچالاكيان زياتر دەبىت.

- ئەندامە كانى ەك دلۆ وچگەرۈ گورچيلە چالاكيان زياد دەكات بەھۆى تۈانەھەى ئەو چەورىەى نىشتوۋە لەسەريان و دەورى داۋن، لەكاتى پۆژو ئەو چەورىە دەبىتە ووزەو دەتۈيتەھەو ئەو ئەندامانە ئەو پەستان وگرژيەيان لەسەر لادەچىت.

- ھەستەكان چالاكيان زياد دەكات بەھۆى گەيشتنى خوئين بۆيان بەشيۋەيەكى دروست و باش، بەمەرجى دۋاى پۆژو شكان زۆر نەخوات.

- پېژەى كۆليستەرۆل لە خوئين كەم دەبىتەھە بەمەش لەش دەپاريزى لە توشبوون بە جەلتە.

۴- كەمبوونەھەى پېژەى شەكرى ناو خوئين و خەرچ كردنى بۆ دەرپەپاندنى ووزەو پەنكرياس دەست دەكات بە پژاندنى ئەنسۆلين.

۵- گەدەو پىخۆلە ئىستراحت دەكەن وماۋەيەكى دريژ دوردەكەونەھە لەكارى قورس و ھەرس كردن، ھەرۈك ئەۋەيە لەسالىك پشوو ۋەرىگن و دووبارە بگەپېنەھە سەر كارو چالاكى خۆى.

۶- كاريگەرى سوورى خوئين: كاتى پۆژو بېرى خوئين وقەبارەكەى كەم دەبىتەھە بۆيە خىرايى سوورى خوئين زياد دەكات وپالپېۋەدەنى بەو چەورى و جەلتە بچووكانەى ناو بۆريه كانى گرتوۋە. لەكاتى زۆر خواردن ئەو ماددە زيادانە لەناو خوئين كۆدەبىتەھەو سووپى خوئين ھىۋاش دەكات ۋئەگەرى توشبوون بە جەلتە زياد دەكات ۋپەستانى خوئينىش بەرزدەكاتەھە، ئەۋيش ھۆكارە بۆ خوئينبەربوون لە مېشك.

- ۷- وازەيتان لە ھەندى لە خورپەوشتى نادروست: پۆژو وا دەكات مرۆڤ دوور كەوتتەو لە پەوشتى نادروستى وەك جگەرەكيشان و عەرەق خواردنەو و دابەزىنى كيش.
- ۸- برسپەتى: گەلانى ئىسلامى زياتر لە خەلكانى تر بەرگى برسپەتى دەگرن، ئەوانىش زياتر دەژين پاش ئەو ھى دەكەونە ژيەر خانووى پۆخاو.
- ۹- پۆژوو نەخۆشى: پيويستە نەخۆش سەردانى پزىشكى خۆى بكات تاوھكو پيگەى بۆ دابنى بۆ چۆنيەتى وەرگرتنى دەرمانەكانى وئايا بە پۆژو بيت يان نە.
- پۆژوھوان لەسەرچى پۆژو بكاتەو:**

ھەرەك لە سونەتى پيغەمبەرى پيشەواماندا (ﷺ) ھاتووە كە بە خورماو ئاو. خورما شەكرى سووك و كانزاو قيتامىنى زۆرى تيايە لەگەل وزەيەكى زۆر.

ئەو شەكرەى تيايەتى شەكرى سادەيەو زوو ھەرس دەكرىت بۆ پۆژوھوان باشە.

ھەرەھا خورما لە وەرزی زستانىش باشە چونكە شەكرو ووزەى تيايە. ئاويش بەھەمان شيوە پيويستە كاتى ھاوينە چونكە لەش برىكى زۆر وون دەكات لەكاتى ئارەقەى ھاوينە.

واچاكە پيش خواردنیش ھەندى ميوە بخورىت چونكە لەگەدە ماوہيەك دەمىنيتەو و ئەكسەدە زياد دەكات بە ھۆى يەكگرتنى لەگەل ئوكسىجىنى ناوگەدە.

گىراوھى سوس پيش خواردن دەخوريتەو بۆ قەبزی

باشەو گەدەو پىخۆلە نەرم دەكاتەو

بەلام پەستانى خوين زياد

دەكات بۆئەوانەى سكچوونيان

ھەيە باش نيە.





گىراۋەى خورماى ھىندى: باشە بۇ سىچوون وتىنووئەتى دەشكىنىۋ ھىمىنكەرەۋەى دەرونە. بەكاربەينىرى لى ھاۋىنە باشترە.



**شۇربە وسوودەكانى وزيانەكانى:**

**يەكەم: شۇربەى نىسك**

ئەو شۇربەيە لەھەموو

جۇرەكانى تر زياتر بەكار دىت

لەلايەن پۇژوۋەوانەۋە چونكە سووكەو

گەدە ئامادە دەكات بۇ خۇراكى قورستر و ژمارەيەكى زۇر لە كانزاو قىتامىنى تىايە، بەلام ئەوانەى نەخۇشى كۆلۇنيان ھەيە لەوانەيە بېيئە ھۆى دروستبوونى باۋېژو ئازار، بەلام ئەگەر كەم بخوات وماۋەى لە نىوانيان پى بدات ئەوا ئەو زيانانەى كەم دەبېئەۋە. ھەرۋەھا بۇ ئەوانەى ئاۋى سېى چاۋيان ھەيە باش نىە.

**دوۋەم: جۇرەكانى تىرى شۇربە**

بۇ ئەوانەى كەوا ناتوانن نىسك بەكاربەينن، سوودى ھەريەك ئەو شۇرباىانە دەكەۋىتتە سەر

ئەو ماددانەى تىايدا بەشدار دەبېت.

**مىۋەى تىكەلاۋ:**

ئەمەش برىتتە لە كۆمەلىك سەوزەو مىۋەى كال و تىكەل بەيەك دەكرىن و پىش نان خواردن ۋەك پىشەكەك دەخورىت و پىى دەلىن (المقبلات - **Aperitivo**). ئەمەش لە سوودى ئەو كانزاو قىتامىنەى تىايەتى سوودى ھەيە بۇ ئەۋەى جوۋلەى پىخۇلە زىاد بكات ونەھىلى تۈۋشى قەبىزى بېيىت، بەھۆى كەم خواردن سەوزەو مىۋە لە كاتى پۇژدا. ھەرۋەھا بە ھۆى پۇژاندى ژمارەيەكى زۇر لە شلەكانى گەدەو پىخۇلە ۋا دەكات پاشەپۇو ماددە زىان بەخشەكان بەخىراىى بچنە دەرەۋە. پىۋىستە سەوزەو مىۋە پىش پارچە كردن جوان بشوورىتتەۋە نەۋەك دۋاى پارچە كردن چونكە ئەمە دەبېئە ھۆى ئەۋەى شلەى ناو سەوزەو مىۋەكە ۋون بكات ۋەھموو نرخە پزىشكەكەى بپوات لەگەل



شوشتنەۋە دەۋى لە تەكرىن. ئەم تىكەلەيە ژمارەيەكى زۆر لە كانزاۋ قىتامىن و چەۋرى ناتىرو كلۆرۇفيلى. گەلا پانە سەۋزەكان وا دەكات بەرگىرى بىكات لە توشبۇون بەشىرپەنجەي كۆلۇن چۈنكە جۈلەي كۆلۇن پىكەدەخات.

**ژەمى سەرەكى خۇراك:**

ئەۋ ژەمەيە كەۋا لەش لەسەرى دەژى و بىرىتتە لە تىكەلەيەكى نىشاستەۋ دانەۋىلەۋ گۆشت و ھىلكەۋ شىرو ميوە.

**نىشاستە: ۋەك گەنم و بىرنج و پەتاتە.**

**دانەۋىلە: ۋەك نىسك و نۆك و فاصۇلىياۋ پاقلە.**

**گۆشت:**

گۆشتى سۈۋر ۋەك مەپو بەرخ و مانگا، گۆشتى سىپى ۋەك مېرىشك و بالندە، گۆشتى

ماسى.





أ- **گۆشتى بەرخ:** بۇ مندال وگەنجان زۆر پىويستە بەتايبەتى ئەوانەى كەوا كارى توند دەكەن و پىويستيان بە جولەى ماسولكە ھەيە (پرۆتىنى زۆرى تيايە)، چونكە كۆليسترولى زۆرى تيايە بۆيە ئەوانەى كارى توند ناكەن يان تەمەنيان سەروى ۴۰ سالە ئەو جۆرە گۆشتە كەم بگەنەوہ.

ب- **گۆشتى مانگا:** ھەرەك گۆشتى بەرخ پرۆتىنى زۆرى تيايە، بەلام پىژەى چەورى كەمترە، بۆيە بۇ ئەو خەلكانەى كەم دەجولئىنەوہ ئەو جۆرەيان باشتەرەو كەمتر توشى جەلتەو گىرانى بۆرپەكانى خوئىن دەبىت .

ت- **مريشك وپالندە:** گۆشتىكە برىكى باشى پرۆتىن تيايە و چەورى كەمترە لە گۆشتى بەرخ و مانگا كەمترەو كۆليسترولى كەمەو بۇ ئەوانەى سەروى ۵۰ سالئە خواردىنى باشە.

پ- **ماسى:** خواردىنىكى باشەو پرۆتىنى تيايەو چەورى تىرى كەمەو چەورى ئۆمىگاي ۲ تيايە كە دىرى جەلتەيە. بۆيە واچاكە ھەفتەى ۲ جار گۆشتى ماسى بخورئت تاوہكو دورور

كه ويته وه له جهلتهى دلۆ مېشك به تايبه تى ئه وانهى سه روى ۴۰ سالين. باشتيرين ماسيش بریتين له سالمون و تونا ساردین و ئاسکمرى.



ج- سه وزه: ئه ویش زستانهى هه يه و

هاوينه شى هه يه، ئه وانهى له زستاندا ده بن

بریتين له کاهووو که له رم و قه رنابیت و

سلق و سپیناغ و گیزه رو شمه رو

زه عته ر، و اچاکه دوورکه ويته وه

له و میوه و سه وزه ی هاوینه که له

ژیر نایلون و خانوو شوشه كان

ده کریت. ئه وانه ش به شیوه يه کى گشتى وه برگیریت تا وه کو سوود مه ند بیت له گشت ئه و

کانزاو قیتامینه ی هه يه له ناو هه ریه که یان. ده توانی سیرو پياز زياد بکریت له کاتى

به کارهینانى ئه و سه وزه و میوانه تا وه کو زیاتر به رگری بکات له جهلته. ئه گه ر بکریت له

زستانه ش هه ندی پۆژ به پۆژوو بیت به لام ئاگادارى سه رما بیت نه وه ک توشى هه وکردن

بیت. له کاتى هاوینه ش سه وزه و میوه ی تايبه تى خوی هه يه وه ک شووتى وکاله ک وخیارو

ته ماته و جۆره ها سه وزه و میوه ی تر به لام دوورکه و تنه وه له و سه وزه و میوه ی زستانه ی که

به شیوه يه کى نا سروشتى به ره م هینراون له وه رزی هاوینه.

*Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.*



ح- شېرو بهرېوومېه كاني و هيلكه: هرره كه له پيشه وه باسما ن كره كه وا شېرو هيلكه ژماره يه كې بې ئه ندازه له كانزاو پرۆتين و قيتاميناتې تيايه كه بۆ له ش زۆر پېويستن . كاتې خۆي وا ده زانرا كه وا چه وري ناو هيلكه زۆر خراپه بۆ جه لته به لام دهركه وتووه كه وا هيلكه زياني نيه و زۆر جاريش بۆ دابه زيني كيش به كار ديت.

• نه وه ي گرنه گه لي ره دا بۆ پرۆوه وان كه وا له هه موو جو ره خوراكيك بخوات و تيكه ل بيت له كاربو هيدرات و چه وري و پرۆتين (دانه وي له و گوشت و سه وزه و ميوه و شيره مه ني و هيلكه)، نه وه ك جو ريكيان زۆر بخوات و نه واني تر فه راموش بكات.

• وا په سه نده و دروسته كه وا كه م بخوات نه وه ك زۆر بخوات و بيته هۆي خاوبوونه وه ي ماسولكه كاني خه و هاتني و هه ناسه تنه گي و بې هيزي و دووركه و تنه وه له

كاره كانى. بؤيه وتراوه گهر پؤژوووه وان ههركات (خهوى هات ولهشى قورس بوو) ئه وه بزانه زؤرى خواردوووه.

• ههروهها پئويسته كهوا تاوهكو ههست به برسپهتئى نهكات ژهمى تر نهخوات تاوهكو ئامانجى پؤژو بئته جئ، كهواته ژهمى قورس ودووپاره وسئ باره پهسهند نيه.

ز- شيرينه مهنى و ميوه: ئهوانهش بؤ ئهويه كهوا وزهيهكى تهواو بدهنه لهشو ههريهكيان سوودو گرنگى تايبهتئى خؤى ههيه وپيشتر باسمان كردوووه.

خ- شله مهنى و ناو: ئهوانهش پئويستن بؤ ئهويه لهشو ئهوشلهيهى ونى كردوووه بههؤى ئارهقهو ميزكردن وپاشه پؤ جيگهئى بگريتهوه بهتايبهتئى لهكاتى هاوينهوشوئينى گهرمى كاركردن و ئهوانهئى كارى زؤريش دهكهن. ئهمش بؤ ئهويه تاوهكو خوئين وميز زؤرخهست نهبيت وناهاوسهنگى دروست بيت له كردارى بپى وونبوو و بپى وهرگيراو

تاوهكو توشى جهلتهو ووشكبوونهوهو بهردى گورچيله نهبين.

### ههئندئى ئاموزگارى:

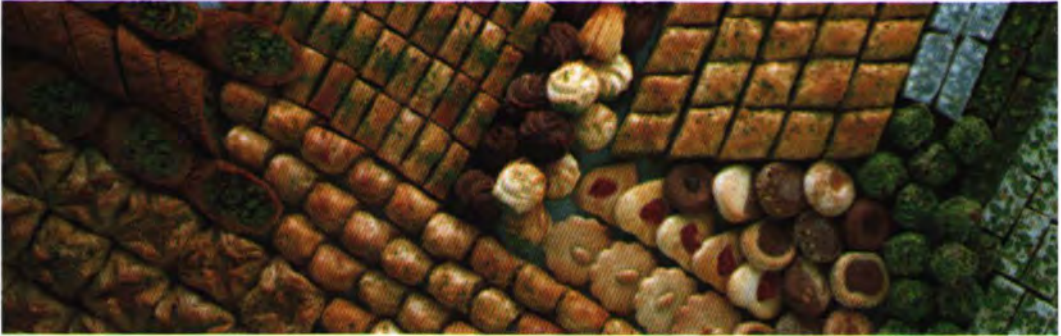
١- وا چاكه ئهوانهئى مندالن يان تهمهندان پاش نيوه پؤ ههئنديك پشوو بدهنو وبخون تاوهكو زؤر بئ هئز نهبن و چالاكيان بؤ بگهريتهوه.

٢- خواردنى پارشيؤ: ئهوش وادهكات وزهيهكى كؤتايى بداته لهشو

پيش چوونه ناو وهستانى خواردنو

خواردنهوه و نهخهوتنهوه پاش پارشيؤ بؤ ماوهئى ١-٢ كاتژمير تاوهكو گهده بتوانئى ئهوخؤراكه ههرس بكاتو سوودئى ليوهربگرئ. واچاكه ئهوخواردنهش سهوزهو ميوهوشله مهنى بيت وئهو خواردنهئى تيانهئى كهوا هؤكارى تينووويهتبهتايبهتئى كاتى هاوينه.





ههروه‌ها سوود مه‌نده بۆ ئەوانه‌ی که‌وا نه‌خۆشی درێژخایه‌نیان هه‌یه‌و وا پێویست ده‌کات دووجار ده‌رمان وه‌ریگریت.

۳- وا پێویست ده‌کات خۆمان و مندالمان له‌سه‌ر ئەو پۆژوه‌ پابه‌ینین، چونکه‌ سوودی زۆره‌. ئەوانه‌ی پۆژئاوا له‌به‌ر هه‌ندێ قورسی پۆژو و نه‌بوونی باوه‌ری ته‌واو به‌ فه‌رمانه‌کانی خوا خۆیان له‌و سووده‌ بێهه‌ش کردوه‌.



## دژه ئەكسەدەكان و شىرپە نجه كان

(مضادات الأكسدة والسرطانات - **Anti oxidants and Cancers**)

**پیناسەكەى:** بریتیه لهو ئەنزیم و كانزاو ترشى ئەمینایانەى لەشمان دەپاریزن له ووردیلەى سەرپەست و چالاكى ئەو وردیلانە دەوەستین. زۆر جاریش پینان دەلین (پیاوه باشەكان - **Good guys**)

ووردیلەى سەرپەست (**Free radicals**): ئەو ووردیلانەن كەوا پەيوەستن بە ئۆكسجینەو و ناجیگیرن و کاریگەرکی تیکدەری بەهیزیان هەیه لەسەر لەش. دروست دەبن لەناو لەش له ئەنجامی کاریلێكە كیمیاویە جیاجیاکانی ناولەش. ئەوانەش هیرش دەكەنە سەر خانەكان كاری ئەكسەدەى نا پێك و نادروستی تیایدا ئەنجام دەدەن و هۆكارن بۆ تیکشكانی خانەكان و كەمبوونەو هەى بەرگری و توشبوونیان بە شىرپەنجه. بۆیه زۆر جار پیتی دەلین (پیاوه خراپەكان **Bad guys** -).

هۆكاری دروستبوونی ئەو وردیلە سەرپەستانە:

یەكەم: تیشكى پۆژ كاتی دەگاتە زەوی تیشكى سەرووی وەنەوشەیی تیایە بۆ ماو هەى  $\frac{1}{2}$  كاتژمیری یەكەم سوودی هەیه بەلام كاتی زۆر گەرم دادیت زيانی دەبیت و ئەو وردیلە سەرپەستانە لەناو لەشمان دروست دەكات كە هۆكاری شىرپەنجهن.

خەلیفەى موسلمانان (عمری كوری خەتاب - خوا لیتی پازى بیت) فەرموویەتى: (پۆژ گەرماوی عەرەبە). ئەمەش وتەیهكى پاست و دروستە لەبەر ئەو هەى:

۱- کاریگەرى پۆژ لەسەر ناوچەى عەرەبى كەمترە له گەلانی تر چونكە پيستی ئەوان تەنكو سپیە كەمتر بەرگەى تیشكى پۆژ دەگریت، بەلام پيستی عەرەب مەیلەو پەشە (السمرء) و قزبان پەشە كاریان كەمتر لیدەكات.



۲- بۆی دیاری کردوین ماوهی خۆدانه بهر تیشکی پۆژ کهوا به بری چوونه ناو گه رماویکه که نه ویش ماوه که ی هه ر نیو کاتژمیر ده بیته. خۆدانه بهر تیشکی پۆژیش هه ر نیو کاتژمیر باشه.

دووه م: له نه نجامی نه و کارلیکه کیمیاویانه ی کهوا پۆژانه له ناو له شدا پووده دات و ده بیته هۆی دروست بوونی ووزه و ده رچوونی نه و وردیلانه بۆ ناو خوین.

سییه م: ده روبه رو ژینگه و پاله په ستوی سه ر له ش

- پیس بوونی ژینگه: وه ک جگه ره کیشان و عه ره ق خواردنه وه.

- چوونه ناو ته مه ن وه ره زشی زۆر توندو تیژ.

- جۆره ها تیشکی نه تۆمی.

له ش بۆ نه وه ی به رگری له و وردیلانه بکات و تا پادده یه ک کۆنترۆلی بکات نه و هه ندی مادده دروست ده کات یان له خۆراک وه ریده گریته بۆ نه وه ی زیانی که م بکاته وه، نه وانه ش بریتین له هه ندی قیتامین و کانزاو نه نزیما ت وه ک قیتامینی (نه ی وسی وئی) وه لفا و بیتا کارۆتین و ترشی لیپۆیک و میلاتۆنین و گلو تاسیۆن و کانزای وه ک زینک و سلینیۆم وه نه نزیمی وه ک پایروکسیده یز و سوپر ئوکساید دیسمیوته یز و زۆری تر.

زۆریه ی نه و خۆراکانه ی کهوا به رگری له و وردیلانه ده که نو بۆ نه خووشی شیپه نه چه باشن باسما ن کردووه و پیویست به دووباره بوونه وه ی ناکات و خوینه ر ده توانی بۆی بگه ریته وه.

خەمىرە (الخمائر - **Yeast Saccharomyces**)

جۆرىكە لە كەپو كە بەكار دىت بۇ دروست كىردنى نان و كحول، ھەشيانە بۇ چارەسەرى نەخۆشى بەكار دىت ۋە ھەيانە زىان بەخشە.

خەمىرە سوود بەخشە كان چەند جۆر سەرچاۋەى ھەيە:

۱- خەمىرەى برۆوير - **Brewer yeast- Nutritional yeast**

ئەم خەمىرەيە كە لە گىاي دىنار (**Hops**) ۋەردە گىرى ۋە پىشە سازى بىرە بەكار دىت.

۲- **Torula yeast**: ئەم خەمىرەيە كە لە كرۆكى دار ۋەردە گىرى ۋە پىشە سازى دارو

دۆشاۋ بەكار دىت.

۳- **Whey yeast**: ئەم خەمىرەيە كە لە شىرو پەنير ۋەردە گىرى.

۴- **Liquid yeast**: ئەم خەمىرەيە كە لە ئلمانىاۋ سويسرا دروست دەكرىت كە لە سەر گىاۋ

پرتە قال وتوى فەرەنگى دەزى. خەمىرەى وشكراۋەى ۋەك بۆدرەش ھەيە.

سوودەكانى پزىشكى ۋە بەكار ھىنانى:

۱- سەرچاۋەيەكى سىروشتىە بۇ ئاسن.

۲- سەرچاۋەى پىرۆتىنە.

۳- سەرچاۋەيەكى گىرنگى فېتامىنە كانە بېجگە لە بى ۱۲ ۋەئى سى ۋئى..

۴- كۆلىستىرۆل دادە بەزىنى پاش تىكەل كىردنى لە گەل لىسىسىن.

۵- چارەسەرى نەخۆشى شاھانە.

۶- ئازارەكانى دەمارو بىرە كان كەم دەكاتە ۋە.

۷- بىرىتىە لە خۆراكىكى تەواۋ.

۸- فۆسفىورى زۆر تىايە بۆيە كاتى لە گەل شىر دەخورىت ئەوا ئەم كالىسىۋمە زيادەى

لەش دەردە ھاۋىت و كالىسىۋمە كەش چالاكى خەمىرەكە زياد دەكات.





- ۹- له کاتی ماندوبوون وشه که تی تیکه له ی خه میره و ئاو چالاکی ده گه یه نیتته له ش پاش چهند خوله کیک.
- ۱۰- خواردنی بریکی باش کاریگه ری هیمنکه ره وه و جیگیربوونی هاوسهنگی و چاک خه وتنی هه یه و بۆ شه قه سه ریش باشه.
- ۱۱- سه رچاوه یه کی باشی بیوتین و پانتۆسینیک نه سیده.
- ۱۲- زینکی و کرۆمی زۆر تیا یه و بۆ نه خووشی شه کره باشه.
- ۱۳- ترشی فۆلیک نه سیدی تیا یه.
- ۱۴- ماده ی میلآتۆنیی تیا یه
- ۱۵- چاره سه ری ده نکۆله ی گه نجی وهه ستیاری و جوانکاری.
- ۱۶- هۆکاره بۆ نان ئاماده کردن و زیاد کردن به رگری له ش و کاریگه ری تیشکه زیان به خشه کانی سه ر له ش لاده بات.
- ۱۷- له کاتی به هار به کار دیت بۆ زیاد کردن چالاکی و دوورکه وتنه وه ی پیری.

## مىلاتونىن (المىلاتونىن - Melatonin)

برىتتە لە ھۆرمونىكى ئاسايى كە شارپزىتە گلاند(الغدە النخامىە - **Pituitary gland**) دروستى دەكات. ئەو گلاندەش لەناو مىشكدايەو ھەموو گلاندەكانى تىرى لەش لە زىر كۆنترۆلى ئەو گلاندەيە، ئەويش ھۆرمون دەردەكات گلاندەكانى تر چالاک دەكات يان كاريان وەستاو دەكات.

بىرى ئەو ھۆرمۆنە لە شەودا دەگاتە پۆپكە لەكاتى خەوتن، بەلام لە پۇژدا زۆر دادەبەزى لە كاتى بە ئاگابوون. ئەمەش وا دەكات لەش بە شىۋەيەكى سىروشتى راپىت لە كاتەكانى شەوو پۇژو كاتى خەوتن و بەئاگايى.

ئەم ھۆرمۆنە بەشدارە لە كەمكردنەو ھەو دوا خىستنى زىانى ئەكسەدە لەسەر خانەكانى مىشك، يەككە لەو نەخۇشيانە برىتتە لە پوكانەو ھى خانەكانى مىشك و نەمانى ھۇش و بىر كە پىنى دەلئىن (خەرفا - الخرف - الزهايمر - **Dementia**). كاتى مرۇڤ بەرەو تەمەن دەروات ئەو ئاستى ئەو ھۆرمۆنە دادەبەزى.

لىكۆلىنەو ھەكان دەريانخستو ھەو كەوا زىادكردنى ئاوى خواردنەو بە ھۆرمۆنى مىلاتونىن وا دەكات تەمەنى ئەو گياندارانە زىاد بكات كە ئەو ئاۋەيان بۇ ماۋەيەك خواردۇتەو ھەو پىرىيان پىۋە ديار بىت لەبەر درىژى تەمەن. ھەرئەو ھەش بوو واى لە زانايان كرد ئەو گومانە بىن كەوا ئەو ھۆرمۆنە وا دەكات زىندەيى و چالاكى لە مرۇڤ بەرجەستە بكات ئەگەر ئەو ھۆرمونە بەكاربەئىنى و بەرگرى بكات لە پىشۋەختەي پەككەوتنى خانەو شانەكان.

لەشى مرۇڤ ھۆرمونى مىلاتونىن دروست دەكات لە ترشى ئەمىنى (ھايدىرۇكىسى ترىپتوفان) لەگەل بوونى فېتامىنى (بى ۶) و كانزاي مەگنيسىۋم، بە يەكگرتنى ئەمانە (سىرۇتۆنىن) لە مىشك دروست دەبىت و دەماخىش دەيگورى بە مىلاتونىن.



میلاتۆنن له ته ماته دا ههیه و ترشی ئه مینی تریپتۆفانیش ههیه له په نیرو شیرو گوشت و ماسی و مۆزو خورما و پاقله ی سودانی و خه میره و ئه و گشت ئه و خۆراکانه ی پرۆتینیان زۆر تیا به .

### سووده کانی و به کارهینانی:

- ۱- بۆ خه وزران باشه کاتی بریکی که م وهرده گیرئ پیش خه وتن (۱-۵ میلیگرام).
- ۲- به رگری له دروستبوونی نیشانه کانی فرین به سه ر ناوچه - کات (Time- Zone)، کاتی گه یشتن به و شوینه و پیش خه وتن به  $\frac{1}{2}$  کاتژمیر ۲-۱۰ میلیگرام ده خوات.
- ۳- نیشانه کانی پیری وه ک چرچ ولۆچ بوونی پیست دوا ده خات به خواردنی  $\frac{1}{2}$  - ۱ میلیگرام شه وانه پیش خه وتن.

۴- له گه ل دهرمانه کانی تری پزیشکی به کاردیئ بۆ چاره سه ری نه خۆشی ئه لزه ایمه ر، به لام بۆ نه خۆشی په قبوونی کۆمه لی تاوه کو ئیستا به شیوه یه کی زانستی نه سه لمی تراوه که و سوودی هه یه . به لام به کارهینانی خه میره ی پزیشکی که له بیره وهرگیراوه له سه ر شیوه ی حه ب گه ر به کاربهینری ئه و میلانۆننیش له و دروست ده بیئ.

۵- چاره سه ری هه ندئ نه خۆشی ده رونی، وه ک: خه مۆکی زستانه، سه ری هه شی کلاسته ر، پشیوی، هه ل سوکه وتی توندوتیژ، پشیوی میزاج و ناهاوسه نگی، نیشانه کانی پیش له بی نوێژ که وتن.

۶- به رگری له ش زیاد ده کات له ریگه ی چالا کردنی خانه ی بکوژی شیرپه نجه (Killer cells).

۷- له لیكۆلینه وه یه ک که له گۆفاری (Journal of pineal research) بلاو کراوه ته وه که و میلانۆنن ته مه نی ئه و که سانه زیاد ده کات که توشی شیرپه نجه ی پیسی پیست بوون به ناوی (میلانۆما - Melanoma)، بۆ ئه م مه به سه شه بپی ۲۰ میلیگرام له و هۆرمونه درا ۲۰ نه خۆشی له م بابه ته وه، دهرکه وت پاش ۳۱ مانگ ئه وانه ی ئه و هۆرمونه یان وهرگرتوه سوودی زۆریان بینیوه به به راورد له گه ل نه و نه خۆشانه ی ئه و هۆرمونه یان وهرنه گرتوه .

ماكه خراپه كانى و به كارنه هينانى له م حاله تانهى خوارهوه:

۱- پيويسته راسته وخۆ پيش كه وتنه خه و وه ربگيرى چونكه كاتى به كارهينانى خه و دايده گريت و به رهنكارى بۆ نيه بويه ئه وانهى شوفيرن ئه و هورمونه به كارناهينن كاتى ليخوپينى ماشين و ده زگاكان.

۲- ئه و ئافره تانهى سكيپن يان شير به منداليان ده دن.

۳- ئه و كه سانهى نه خوشى شه كره يان هه يه.

۴- له كاتى ده ركه وتنى نيشانه كانى له بى نويژى كه وتن.

۵- ئه و ئافره تانهى كه وا چاره سه رى هورمۆنى ئافره تانايان هه يه ( **Hormone**

**replacement therapy**).

۶- نه خو شيه كانى (خۆ كوژه - خو خوره) كه بريته له شيوانى به رگرى له ش

وشه پكردن له گه ل خانه و شاننه كانى خودى له ش خوى (**Auto immune disease**), چونكه ميلاتۆنين به رگرى زياد ده كات به مه ش نيشانه كانى نه خو شيه كه زياد ده كات.

۷- ئه و نه خو شانهى هيمنكه ره وه كان به كار ده هينن پيويسته پيش به كارهينانى

ميلاتۆنين سه ردانى پزيشكى تايبه تى خويان بكن.

به هيوای ژيانىكى خو ش و دوور له نه خو شى بۆ گشت لايه ك

سو پاس بۆ خواى په روه ردگارو

دروودو سلاو يش له گيانى پاكي پيغه مبه رى پيشه وا

هه ولير/ ته موزى ۲۰۱۱

## ناوهرپۆك

- (7)..... كورته يه كى ميژويى (دانەن).....
- (21)..... پيشه كى وەرگيژر.....
- (25)..... بهشى يه كه م: سهوزمهكان.....
- (26)..... يه كه م: مهنجيرى دپكاوى زهوى.....
- (29)..... سووم: باينجان.....
- (31)..... سييه م: بروكلى.....
- (33)..... چوارهم: پياز.....
- (37)..... پينجه م: په تاته.....
- (40)..... شه شه م: مه عده نوس.....
- (43)..... حوتهم: ته ماته.....
- (44)..... هه شته م: سير.....
- (46)..... تويه م: جهرجير.....
- (48)..... ده يه م: گيزهر.....
- (51)..... يانزه يه م: توله كه (تولكه).....
- (53)..... سوانزه يه م: كامور.....
- (56)..... سيانزه يه م: خيار.....
- (58)..... چوارده يه م: زه يتون.....
- (62)..... پازده يه م: سپيناغ.....
- (64)..... شازده يه م: سلق.....
- (65)..... هه فده يه م: تورور.....
- (67)..... هه ژده يه م: بيه ر.....
- (70)..... تۆزده يه م: كه وەر.....
- (72)..... بيسته م: كوارگ و دۆمه لان.....
- (73)..... بيست ويه كه م: كوله كه (كودى).....
- (74)..... بيست و سووم: شيلم.....
- (75)..... بيست و سييه م: كه لهرم.....
- (77)..... بيست و چوارهم: مه لوخيه.....
- (78)..... بيست و پينجه م: پونگ.....
- (80)..... بيست و شه شه م: هليون.....
- (82)..... بيست و حوتهم: هندبا.....

- (85)..... بیست وه شتم: کوله‌کی زهرد.....
- (87)..... به‌شی دووم: میوه‌کان.....
- (88)..... به‌که‌م: هر می.....
- (90)..... دووم: نه‌ناناس (سئوی دپ‌کاوئ - سیوی سنۆبه‌ری).....
- (92)..... سئیه‌م: بابایا.....
- (95)..... چواره‌م: پرتقال.....
- (98)..... پئنجهم: په‌تاته‌ی شیرین.....
- (99)..... شه‌شه‌م: شووتی - شفقی و کاله‌ک.....
- (101)..... دووم: کاله‌ک - گندۆره.....
- (102)..... حوته‌م: سئو.....
- (105)..... هه‌شته‌م: خورما.....
- (108)..... توویه‌م: توو.....
- (111)..... ده‌یه‌م: هه‌نجیر.....
- (113)..... یانزه‌یه‌م: گوئزی هیندی.....
- (114)..... دوانزه‌یه‌م: هه‌لۆزه‌ اجاص (عجاجص).....
- (116)..... سیانزه‌یه‌م: قۆخ.....
- (118)..... چوارده‌یه‌م: هه‌نار.....
- (120)..... پانزه‌یه‌م: گوئز.....
- (122)..... شانزه‌یه‌م: سه‌فه‌رجه‌ل.....
- (125)..... حه‌فده‌یه‌م: هه‌نجیری دپ‌کاوئ.....
- (129)..... هه‌ژده‌یه‌م: هه‌نجیری دپ‌کاوئ کئوی.....
- (133)..... نۆزده‌یه‌م: تری و ده‌نکه‌ تری.....
- (136)..... بیستم: توی فه‌ره‌نگی.....
- (139)..... بیست و به‌که‌م: که‌سته‌نه (به‌پوو).....
- (140)..... بیست و دووم: لیمۆی ترش.....
- (142)..... بیست و سئیه‌م: قه‌یسی.....
- (144)..... بیست و چواره‌م: مۆز.....
- (147)..... به‌شی سئیه‌م: دانه‌وئله‌کان.....
- (148)..... به‌که‌م: برنج.....
- (150)..... دووم: به‌زالیای شیرین.....
- (151)..... سئیه‌م: تۆک.....



- (153).....چوارهم: گهنه شامی
- (155).....پینجه م: جو
- (157).....شه شه م: شوفان
- (161).....حه فته م: نيسك
- (164).....هه شته م: فاسولیا و لوییا
- (167).....نویه م: باقله
- (169).....ده یه م: گهنم
- (173).....به شی چوارهم: چه مزات (له تکران و کان)
- (175).....یه که م: بوندق
- (177).....دووه م: گوئز
- (179).....سئیه م: سنویه ر
- (181).....چوارهم: فستق
- (182).....پینجه م: بسته - فولی سودانی (فستقی به نده کان)
- (185).....شه شه م: کازق
- (187).....حه وته م: باده ی
- (191).....به شی پینجه م: گیران و کان
- (192).....یه که م: خورمای هیندی
- (195).....دووه م: شله ی میوز - وشکراوه ی تری سپی
- (196).....سئیه م: سوس
- (204).....به شی شه شه م: گز و گیا و گول و ته و ایل
- (205).....یه که م: بابونج (حاجیله)
- (207).....دووه م: دهنکه که تان
- (210).....سئیه م: وه نه وشه
- (213).....چوارهم: حه لبه (الطبه)
- (214).....پینجه م: خورامی
- (217).....شه شه م: خه تمیه
- (219).....حه وته م: زه عفران
- (222).....هه شته م: زه نجه بیل
- (223).....نویه م: سینا
- (226).....ده یه م: چای
- (229).....یانزه یه م: رازیانه (شمری)

- (231).....دوانزە يەم: سەعتەر.
- (233).....سيانزە يەم: عوسفەر.
- (237).....پانزە يەم: قاوہ.
- (245).....شانزە يەم: كاكارو.
- (252).....حەفدە يەم: كراوہ.
- (254).....هەژدە يەم: كەمون.
- (254).....تۆزدە يەم: مەتى.
- (259).....بيستەم: مەلەبى.
- (260).....بيست ويەك: مەردقوش.
- (263).....بەشى حەوتەم: بەرەبوومى ناژەلى.
- (264).....يەكەم: گۆشت.
- (273).....دووم: ماسى.
- (275).....سەيەم: مەريشك.
- (278).....چوارەم: مەيلكە.
- (280).....پەنجەم: شير.
- (287).....شەشەم: ماست.
- (290).....حەوتەم: پەنير.
- (292).....هەشتەم: كەشك.
- (293).....تۆيەم: هەنگوين.
- (299).....دەيەم: شەمى.
- (301).....يانزە يەم: ماكوتە.
- (303).....دوانزە يەم: خۆراكى شازن.
- (306).....سيانزە يەم: ژەهرى هەنگ.
- (309).....چواردە يەم: لىنجەي هەنگ.
- (315).....بەشى هەشتەم: باسە جۇراو جۇرەكان.
- (316).....بۆڭزى و سوودەكانى پزىشكى.
- (326).....دژە ئەكسەدەكان وشيربەنجەكان.
- (328).....خەميرە.
- (330).....مىلاتونين.





