

ننگرهار ته د کرنې وزیر سفر:

د ۶۵۴ میلیونه افغانیو په ارزښت دیوشمېر پروژو پړانسته، گټې اخیستنې ته سپارل او د بنسټ ډبرې اېښودل



د راپين شماره پخوانيږئ



د میدان وردگ
دمنیو حاصلات
۱۵ سلنه زیاته شوې

۲



حاصلات انگور در
سمنگان ۳۰ درصد
افزایش یافته است

۳



پکتیکا
دمیکانیزه کرکيلي
پر لور

۵



شیرین بویه
دارویی
هفت سر

۶

۹۰ درصد انار تاشقرغان به هند و پاکستان صادر می شود



در ادامه ی پستی بانی های وزارت زراعت، ریاست زراعت،
آبیاری و مالداري ولایت بلخ به هدف جلوگیری از شیوع
آفت ها و بیماری های درختان و میوه انار، خریطه های
مخصوص را برای انار پروران این ولایت توزیع کرده است.

پریوشمېر بزرگرانو د لیزر لېول ۳۲ دستگاوي و وېشل شوي

کابل دهقان

تعهد به اصل انکشاف متوازن زراعتی

هفته ی گذشته، نصیراحمد درانی وزیر زراعت، در ادامه ی سفرهای ولایتی اش به ننگرهار رفت. آقای درانی در این سفر، به ارزش ۶۵۴ میلیون افغانی شماری از پروژه ها را تهداب گذاری و برخی را افتتاح کرد و نیز یک تعداد پروژه های دیگر را به بهره برداری سپرد.

در این سفر، در چهار بخش، «سبزخانه ها»، «کانال ها و شبکه های آبیاری» و «زراعت و مالداري» به ارزش ۶۵۴ میلیون افغانی پروژه ها افتتاح، تهداب گذاری و یا به بهره برداری سپرده شد. آقای درانی گفت که شماری از کانال های آبیاری آماده ی بهره برداری است و نیز «مؤسسه ی ودان افغانستان» برای ولسوالی های کامه، سرخرو و بهسود به ارزش ۳۰۳ میلیون افغانی به بیش از دو هزار و ۳۰۰ مالدار در بخش مالداري برای دو سال خدمات عرضه می کند.

افتتاح پروژه ی «انکشاف زنجیره ارزش باغداری» از دیگر کارهای وزیر زراعت در این سفر بود. این پروژه به سرمایه گذاران ۵۰ درصد کمک بلاعوض می کند.

وزیر زراعت در این سفر، گفت که در ولسوای های تازه پاک سازی شده پروژه های بیش تر تطبیق می شود.

نصیراحمد درانی گفت که «انکشاف متوازن برای ما یک اصل است، ولسوالی هایی که به همت مردم و نیروهای امنیتی تصفیه شده، نیاز به تطبیق پروژه های انکشافی دارد و ما برای این ولسوالی ها برنامه های منظم داریم. ظرفیت انکشاف و سرمایه گذاری در سکتور زراعت در این جا وجود دارد و ما پروژه ها را بیش تر می سازیم»

شاه محمود میاخیل والی ننگرهار گفت، برخی از ولسوالی هایی که در گذشته ناامن بودند، اکنون امنیت شان بهتر شده و داعش در ولسوالی های اچین، چپرهار و سایر ولسوالی ها نابود شده و اکنون نیاز است که پروژه های انکشافی به خصوص در بخش زراعت بیش تر شود.

حمایت از ولسوالی های محروم، تنها خواست والی ننگرهار نیست. وزارت زراعت چنان که شهروندان می دانند در دو سال اخیر روی ظرفیت های پنهان در ولایت ها و مناطق محروم سرمایه گذاری کرده است که نمونه ی آن بامیان است. امروز در بامیان تخم اصلاح شده ی کچالو تولید شده و باعث افزایش بی سابقه ی تولید گردیده است. بودجه ی انکشافی وزارت زراعت در بامیان دو برابر شده است.

امروز که شماری از ولسوالی های ننگرهار دوباره آزاد شده اند، زمینه و ظرفیت های زیادی برای انکشاف زراعتی در این مناطق وجود دارد. تعهد به اصل انکشاف متوازن، از ویژگی ها و برتری های غیرقابل مقایسه ی رهبری وزارت زراعت است.

اگر چه خدمات ترویجی و آموزشی وزارت زراعت به دهقانان مرز امنیت و ناامنی نمی شناسد، چون شماری رایگان و نامحدود ۱۵۰ با ارایه ی آموزش های مدرن، با قدرت و دانش های فراوان در سراسر افغانستان خدمت رایگان ارایه می کند، اما راه اندازی پروژه ها باعث رشد درآمد مردم و افزایش تولید می شود که وزارت زراعت به آن پای بند است.

اصل انکشاف متوازن، باعث رشد برابر و پایدار کشور می گردد و از آن با قاطعیت حمایت و آن را با جدیت عملی می کنیم.

د کرنې، اوبولگولو او مالداري وزارت د لوگر، خوست، پکتیکا، پکتیا او کابل ولایتونو پریوشمېر مخکښو بزرگرانو د ځمکې هوارولو یا لیزر لېول ۳۲ دستگاوي و وېشل.

د دغو دستگاوو د وېش په غونډه کې د کرنې وزارت د طبیعي سرچینو او اوبولگولو مرستیال حشمت الله غفوري وویل: «د افغانستان کرڼه تر ډېره په دودیزه بڼه تر سره کیږي، موږ په دې هلو ځلو کې یو چي د هېواد کرنې ته پراختیا ورکړو، چې په کې له عصري کرنیزو ماشینونو او توکو څخه ګټه واخیستل شي.»

هغه وویل، چې ددغو دستگاوو له وېش څخه موخه د کرنیزو ځمکو هوارول، د حاصلاتو کچه لوړول او د اوبو د مصرف

کچه ټیټول دي هغه زیاته کړه: «د دې کار موخه د کرنې میکانیزه کول او د عصري کرنیز سیستم ترویجول دي. له دغو ماشینونو څخه ګټه پورته کول ددې ترڅنګ چې په کرونده کې لږې اوبه مصرفیږي او د اوبولگولو چارې اسانوي، د کتار په ډول کرکېله، خیشاوه او د سرې او تخم شیندلو چارې هم اسانوي او د حاصلاتو د لوړېدا سبب کیږي.»

ښاغلي غفوري وویل، د کرنیزو ځمکو په هوارولو سره کولای شو چې تر ۴۰ سلنه

د پکتیا د کرنې، اوبولگولو او مالداري ریاست د کرنې وزارت د ښوالی او مالداري ملي برنامې په همکارۍ ددې ولایت د جلعوزیو د حاصلاتو د خوندي ټولولو په پار پر ۹۰۲ بزرگانو د جلعوزیو غوټو د راشکولو عصري بیاتي ګانې وېشلي دي.

د پکتیا د کرنې رییس انجنیر محمدالدین مومند وویل، چې دغه ۹۰۲ بیاتي ګانې د کرنې وزارت د ښوالی او مالداري ملي



برنامې په همکارۍ ددې ولایت پر ۹۰۲ بزرگانو وېشل شوي دي ترڅو د جلعوزیو د غوټو په شکولو کې ورڅخه ګټه پورته کړي.

ډېر حاصل ترلاسه او دغه راز د اوبو له ضایعاتو څخه هم ۲۰ تر ۳۰ سلنه مخنیوي وکړو.

له دغو دستگاوو څخه برخمن شوي بزرګران د کرنې وزارت څخه په منښي سره وویل، له دغو دستگاوو څخه په استفادې سره به د دوی کرنیز حاصلات

ډېر او عواید به یې زیات شي. دغه راز د کرنیزو ځمکو د هوارولو یوه دستګاه د کابل پوهنتون د کرنې پوهنځي ته ورکړل شوه ترڅو ددې پوهنځي زده کړیالان ورڅخه په عملي چارو کې ګټه پورته کړي. باید وویل شي، چې ددغو دستگاوو برخمن شویو بزرګرانو ته د کرنې، اوبولگولو او مالداري وزارت له خوا د یادو دستگاوو د کارونې په هکله روزنې هم ورکړل شوي دي.

پکتیا کې پر څه باندې ۹۰۰ بزرګرانو د جلعوزیو غوټو د راشکولو عصري بیاتي ګانې و وېشل شوې

ښاغلي مومند وویل، چې اوس د جلعوزیو د پلور لپاره په نړیواله کچه بازارموندنه شوې او له بزرګرانو څخه یې وغوښتل چې خپل محصولات په داخلي سوداګرو وپلوري ترڅو د دوی له طریقه د افغانستان په نوم دنړۍ نورو هېوادونو ته صادر شي. د یادولو وړ ده، چې یادو بزرګرانو ته ددې آلې د استعمال چارې په عملي ډول وروښودل شوي.

حاصلات سیب در دایکندی ۳۰ درصد افزایش یافته است

سیب دایکندی اکثراً به مرکز کشور به فروش می رسد. یگانه نژاد سیب دایکندی که تاهنوز در دیگر ولایات کشور کمیاب می باشد، سیب نوع «دختر شاه» است. این سیب از شهرت بالایی برخوردار بوده و وزن یک دانه آن تا یک کیلو گرام می رسد. مرکز رشد و پرورش سیب «دختر شاه»، ولسوالی شهرستان است.



می دهد. در ولایت دایکندی بیش تر از ۱۰ نوع سیب پرورش و تولید می شود.

ارزیابی ها نشان می دهند که میزان حاصلات درختان سیب در ولایت دایکندی، امسال نزدیک به ۳۰ درصد افزایش یافته است.

ریاست زراعت، آبیاری و مالداري ولایت دایکندی، می گوید که امسال میزان میوه درختان سیب در این ولایت به ۳۲ هزار و ۴۷۸ متریک تن خواهد رسید. به گفته ی این اداره، این رقم ۳۰ درصد افزایش را نشان

۱۷ نهاد حکومتی برای وقایه و کنترل امراض مشترک میان انسان ها و حیوانات تفاهم نامه امضا کردند

۱۷ نهاد، امضا شد. به نماینده گی از وزارت زراعت در این مراسم، حشمت الله غفوری معین آبیاری و منابع طبیعی شرکت کرده بود. باید گفت که حکومت متعهد به اجرای تلاش های بیش تر در این زمینه است تا از شیوع و گسترش امراض مشترک میان انسان ها و حیوانات جلوگیری کند.



انتقال می یابد. این تفاهم نامه ها در حضور عبدالله عبدالله رییس اجرایی و با حضور سران

۱۷ نهاد حکومتی، به شمول وزارت زراعت، آبیاری و مالداري برای وقایه و کنترل امراض زونوز (بیماری های مشترک میان انسان و حیوان) تفاهم نامه های همکاری امضا کردند. هدف از امضای تفاهم نامه های یادشده، جلوگیری و وقایه در مقابل امراض خطرناک (زونوز) و کنترل این بیماری ها است که به شکل طبیعی از حیوانات فقاریه به انسان ها

پنجاه فارم مرغ گوشتی نیمه تجارتي در کابل توزیع شد

وزارت زراعت، آبیاری و مالداري، پنجاه فارم مرغ گوشتی نیمه تجارتي را در کابل توزیع کرده است. هر یک از این فارم ها که ظرفیت نگهداری و پرورش ۵۰۰ قطعه مرغ گوشتی را دارد، در ولسوالی های فرزه و پغمان توزیع شده است. عمرجان منگل رییس اداره زراعت کابل هنگام توزیع این فارم ها گفت: «این اولین بار است که فارم های نیمه تجارتي در ساحات دور دست ولسوالی های کابل به مردم توزیع می شود. این فارم ها در مجموع شامل ۲۵ هزار مرغ است که از سوی وزارت زراعت، آبیاری و مالداري آماده شده است. مستفید شونده گان این فارم ها با ۵۰ درصد سهم، شامل این برنامه شده اند.»

آقای منگل افزود که این فارم ها با فعالیت دورانی در هر ۴۰ روز حدود ۵۰ هزار کیلوگرام گوشت تازه به بازار عرضه می کند.

دمیدان وردگ دمنو حاصلات

۱۵ سلنه زیاته شوې

جمعه گل اشرفی

د میدان وردگو ولایت د کرنې، اوبولگولو او مالدارۍ ریاست په خبره د تېر په پرتله ددې ولایت د منو بڼونو حاصلات د کمیت او کیفیت له پلوه ښه شوي دي. ددې ولایت د کرنې، اوبولگولو او مالدارۍ رییس ولید احمد تسل وایي، چې سړکال به ددې ولایت د منو له بڼونو څخه څه باندې ۱۲۰ زره ټنه منې راټولې او بازار ته به وړاندې شي.

د ښاغلي تسل په خبره، که په اوسط ډول د دغو منو د یو من بیه سل افغانۍ په نظر کې ونیول شي، د میدان وردگ ولایت د سړکال د منو د حاصلاتو ارزښت ۱.۷ میلیارد افغانیو ته رسېږي.

په وروستیو کلونو کې د کرنې وزارت او د میدان وردگو ولایت د خلکو په هلو ځلو هرکال په دې ولایت کې پر سلگونه جریبه ځمکه کې د منو د نوي وراټیو بڼونه، چې تر نورو لس چنده ډېر حاصل ورکوي جوړې شوي دي.

د کرنې، اوبولگولو او مالدارۍ وزارت په روان کال کې هم په میدان وردگو ولایت کې د منو د بڼو د ترویج په پار پر سلگونه جریبه ځمکه کې د منو بڼونه جوړې کړي دي.

د بڼوالو روزنه، د گیاوو د ناروغیو کنټرول، د درملو تجویز او د بڼوالو حاصلاتو ته بازار موندنه نور هغه کړنې دي، چې سړکال د کرنې وزارت له خوا په دې ولایت کې ترسره شوې دي.

په میدان وردگو کې بېلابېل مېوې شتون لري خو ددې ولایت منه نړیوال شهرت لري. د کرنې وزارت هلې ځلې او د خلکو لېوالتیا ددې سبب شوې، چې میدان وردگ په دې برخه کې د پام وړ پرمختګ وکړي.

د ښاغلي تسل په خبره په دې وروستیو کې د کرنې، اوبولگولو او مالدارۍ وزارت په هلو ځلو په دې ولایت کې د بڼوالۍ چارې پراخي



نرخ، چک، جلربز، سیداباد، جغتو او دایمیرداد ولسوالۍ او د میدان وردگو مرکز په دې ولایت کې د منو عمده تولیدوونکي سیمي دي. په ټولیزه توګه په دې ولایت کې د منو څه باندې اته زره او ۲۶۴ هکتاره بڼونه شتون لري، چې د منو بېلابېل ډولونه (ورایتۍ) په کې اېښودل شوي دي. د دغو منو له ډلې جورس، مالینګ، بیرتي، ژبرې، شاهي، کدومنه او نازک بدنې منې د یادولو وړ دي.

تر لاسه شوې شمیرې ښیي، چې روان کال د وردگو ولایت د منو حاصلات به ۱۲۰ زره ټنو ته ورسېږي، چې د کورنیو بازارونو سربېره بهرنیو هېوادونو لکه پاکستان، هند، متحده عربي امارات او چین ته به هم صادر شي. د میدان وردگو ولایت د کرنې رییس ولید تسل وویل، چې دیاد ولایت د منو حاصلات له تېرو

شوي دي او د پخوانیو او زرو بڼونو ترڅنګ د مېوو ډېر شمېر نوي بڼونه هم جوړې شوي دي. ددغه ولایت منې ډېرې مشهورې دي، جورسې، مارلینګ، بیروټی او ژبرې منې یې تر نورو ډیرې مشهورې دي، دغه راز څو ډوله نورې منې او زردالو، کیلاس، شفتالو، بادام، ناک، آلبالو، انگور، چهارمغز او نورې مېوې هم په دغه ولایت کې پرېمانه کیږي او د هېواد یو شمېر ښارونو ته د پلور لپاره وړاندې کیږي. د وردگو اقلیم سوړ او په ژمي کې یې هوا ډېره سړه اما په اوړي کې معتدله وي ځکه نو ددې سیمې منې او زردالو تر نورو سیمو غوره والي لري، په ځانګړې توګه د وردگو منې په سیمه ییز او آن نړیواله کچه شهرت لري او دغه ولایت په افغانستان کې د منو د تولید له اړخه مشهور ولایت دي.

پنځو کلونو را په دې خوا د ډېرېدو په حال کې ده هغه وویل: «له تېرو پنځو کلونو څخه ددې ولایت د منو حاصلات له ۹۰ زره متریک ټنو څخه تر ۱۲۰ زره متریک ټنو پورې رسېږي. محیطي شرایطو ته په پام سره هر کال د منو په حاصلاتو کې بدلون راځي. په تېر ۱۳۹۷ یم کال کې ددې ولایت د منو حاصلات ۱۰۵ زره ټنو ته ورسېد خو سړکال به دغه شمېره ۱۲۰ زره ټنه وي.»

ښاغلي تسل زیاته کړه، چې ددې ولایت د منو حاصلات ډېر خو د منو ساتلو په پار سړې خونې او زېرمونونه په نشت حسابیږي د هغه په خبره ددې ولایت د منو سړې خونې د یو زر او ۵۰۰ متریک ټنه منو ظرفیت لري خو په دې وروستیو کې به ددې ولایت په مرکز کې د ۵۰۰ متریک ټنو په ظرفیت د منو بله سړه خونه هم جوړه شي خو بیا هم ددې ولایت د منو بڼوالو ستونزې نه شي هوارولې او په دې برخه کې لا ډېر کار ته اړتیا شته. د ښاغلي تسل په خبره ددې ولایت د بڼوالو بله ستونزه د مېوو د پروسس د مناسب مرکز نشتون دی، د میدان وردگ د کرنې رییس وویل: «په دې ولایت کې د مېوو د پروسس مناسب مرکز شتون لري، چې په نړیوالو سټنډارډونو مېو پروسس او بازار ته وړاندې کړي، چې دا په خپله د مېوو بازارموندنې په برخه کې لوی خنډ دي.»

ولید احمدتسل وویل، چې ددې ولایت د مېوو او سبو د پلور او بازارموندنې په پار د مېوو او سبو ټولنې هم جوړې شوي دي، چې تر دې وروسته د امنیتي ځواکونو او دولتي ادارو د اړتیا وړ مېوه او سابه به د همدغو ټولنو له لارې چمتو شي، چې دا چاره ددې ولایت د مېوو په ځانګړې توګه د منو او سبو د پلور لپاره ښې زمینې برابروي. په ۶ مخ

رسیده است. او می‌گوید در سال روان حاصلات باغ‌های‌شان در حدود ۳۰ درصد افزایش یافته است.

از سوی دیگر سخ‌داد یکی از باغداران است که سه سال قبل پروژه‌ی ملی باغداری و مالدارۍ وزارت زراعت برایش یک باغ پنج جریبی ساخت. در سال روان او توانست از حاصل یک جریب باغ انگورش، ۲۰۰ هزار افغانی حاصل بگیرد.

سخ‌داد که یک باغدار سابقه‌دار است می‌گوید ایجاد سیستم‌های جدید چيله، رعایت فاصله بین تاک‌ها، تأییدن نور آفتاب به اکثر قسمت‌های تاک و در عین حال روش‌های شاخه‌بری، آبیاری درست و دیگر راهنمایی‌های فنی از سوی کارمندان پروژه ملی باغداری و مالدارۍ سبب شده که حاصلات باغ او، به پیمانه‌ی وسیعی افزایش یابد.

او در عین حال توزیع نژادهای جدید انگور را از دیگر همکاری‌های مهم این برنامه‌ی وزارت زراعت می‌داند و تأکید می‌نماید که همه کمک‌های پروژه ملی باغداری و مالدارۍ وزارت زراعت برای او و دیگر باغداران قابل قدر و از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

انگور ولسوالی فیروزونخشیر ولایت سمنگان که بیش‌تر از نوع «تایفی» و حسینی است، افزون بر مصرف در داخل کشور بیش‌تر به پاکستان و هند نیز صادر می‌گردد که اکثر خانواده‌های ساکن در این ولسوالی، از همین درک، خرج خانواده‌های‌شان را فراهم می‌کنند.

حاصلات انگور در سمنگان ۳۰ درصد افزایش یافته است



ساختن باغ‌های انگور چيله‌ای در این ولسوالی، همکاری‌های تخنیکي و آموزش‌های فنی درست از سوی وزارت زراعت سبب شده است که حاصلات انگور در این ولسوالی در حدود ۳۰ درصد بیش‌تر از سال گذشته باشد.

قاری فتح‌الله یکی از باغداران در ولسوالی فیروزونخشیر است، او می‌گوید در گذشته یک باغدار از یک جریب زمین حد اکثر می‌توانست تا ۲۵ هزار افغانی حاصل بگیرد، اما در حال حاضر این رقم به بالاتر از ۲۰۰ هزار افغانی

نیز از سوی پروژه‌ی ملی باغداری و مالدارۍ «NHLP» وزارت زراعت در همین ولسوالی ساخته شده است.

ساختن باغ‌های انگور چيله‌ای در این ولسوالی، همکاری‌های تخنیکي و آموزش‌های فنی درست از سوی وزارت زراعت سبب شده است که حاصلات انگور در این ولسوالی در حدود ۳۰ درصد بیش‌تر از سال گذشته باشد.

هفته‌نامه دهقان: وزارت زراعت، آبیاری و مالدارۍ، با ایجاد باغ‌های جدید انگور به دهقانان توسط پروژه‌ی ملی باغداری و مالدارۍ «NHLP» خود در جریان سال‌های گذشته و حمایت از باغداران در سمنگان، باعث شده است که حاصلات انگور در ولایت سمنگان حدود ۳۰ درصد افزایش یابد.

مسوولان ریاست زراعت ولایت سمنگان می‌گویند که «حاصلات این میوه در سال روان در ولسوالی فیروزونخشیر این ولایت و سایر ولسوالی‌های ولایت سمنگان در حدود ۳۰ درصد افزایش یافته است.»

ولسوالی فیروزونخشیر ولایت سمنگان بیش‌ترین باغ‌های انگور این ولایت را در خود جا داده است و بیش‌ترین باغ‌های انگور

ننگرهار ته د کرنې وزیر سفر: د ۶۵۴ ملیونه افغانیو په ارزښت د یوشمېر پروژو پرانسته، گټې اخیستنې ته سپارل او د بنسټ ډبرې اېښودل

برخه کې د پانگونې زمینه برابره ده. هغه وویل، چې د مگرې د کرنیزو تولیداتو کمیت او کیفیت ښه شوي دي.

د ننگرهار والي د کرنې له وزیر څخه غوښتنه وکړه، په هغو ولسوالیو کې چې په دې وروستیو کې تصفیه شوي دي کرنیز پراختیایي پروژې پلي کړي.

دغه راز په دې غونډه کې بزگران هم خپلې ستونزې شریکې او ستونزو هوارولو په پار د حل لارې غوښتونکي شول.

سردار ولي، چې د بزگرانو په استازي توب یې خبرې کول وویل: «ننگرهار یو کرنیز ولایت دی، خو موږ یوشمېر ستونزو سره لاس او گریوان یو. د شنوخنو پروژې ډېر گټور دي، په کومو ځایونو کې چې بڼ ته اړتیا شته باید هلته تمرکز ووشي، اوس د بزگرانو د اړتیاوو پر اساس پلي کېږي. د ښوونو په برخه کې کومه نوې پروژه چې پیلېږي هیله مو داده، هغو لرو پرتو ولسوالیو ته چې لږ پروژې په کې پلي شوي دي لومړیتوب ورکړل شي. د ترویجی پروگرامونو په برخه کې زموږ غوښتنه داده، چې بزگران باید خبر شي او په لرو کرنیزو سیمو او ولسوالیو کې دې ډېر پلي شي. دغه راز اصلاح شوي تخمونه دې باید پر وخت او د کرکېلي په موسم کې وپېشل شي.»

د کرنې وزیر په دې سفر کې لسگونه پروژې گټې اخیستنې ته وسپارل شوې او د یوشمېر هغو د بنسټ ډبرې هم کېښودل شوې.



ددې اړتیا شته چې پراختیا پروژې په ځانگړې توگه د کرنې په برخه کې پروژې ډېرې شي.»

د ننگرهار والي وویل: «زموږ د سبو او مېوو صادرات په ځانگړې توگه پاکستان ته ډېر شوي دي، خو د خصوصي سکتور په همکارۍ د بسته بندۍ په برخه کې لا ډېر پانگونې ته اړتیا لید کېږي.»

ښاغلي میاخیل وویل، چې په نهو ولسوالیو کې جلغوزې تولیدیږي او د جلغوزو د پروسس په

لپاره د ۲۳۰ نوي شنوخنو د جوړولو سپارښتنه ورکوه، چې تر راتلونکو دوو تر درېو میاشتو پورې یې د جوړولو چارې بشپړېږي او د گټې اخیستنې په پار د اړوندو مېرمنو په واک کې ورکول کېږي.

په هغو ولسوالیو کې، چې په دې وروستیو کې امن شوي دي ډېرې پروژې پلي کېږي

نصیراحمد درانی وویل: «زموږ لپاره اندولیزه پراختیا یو اصل دي، هغه ولسوالۍ چې د خلکو او امنیتي ځواکونو په مېړانه تصفیه شوي دي، پراختیایي پروژو پلي کېدو ته اړتیا لري او موږ دغو ولسوالیو لپاره منظمې برنامې لرو. دلته د کرنې په سکتور کې د پانگونې او پراختیا وړتیا شته او موږ خپل پروژې لا ډېروو.»

اصلاح شوي تخمونه پر خپل وخت وېشل کېږي

په دې غونډه کې د کرنې وزیر وویل، چې «د تېر کال په څېر سړکال هم پر اړمنو بزگرانو پر خپل وخت اصلاح شوي تخمونه وېشل کېږي.» د لومړي ځل لپاره تېر کال پر خپل وخت د اصلاح شویو تخمونو ویش او پرمانه وربښتونه د روان کال د کرنیزو تولیداتو د زیاتوالي ستر لاملونه دي.

په همدې حال کې د ننگرهار والي شاه محمود میاخیل د ننگرهار له سیمه ییزو چارواکو، د پراختیایي شوراگانو مسوولینو، بزگرانو او مشرانو سره په گډه غونډه کې وویل: «خوښ یم، چې وزیر صاحب ننگرهار ته تشریف راوړي، د تېر کال په پرتله ددې ولایت په کرنیز وضعیت کې فوق‌العاده بدلون رامنځته شوی ده، یوشمېر ولسوالۍ چې پخوا نا امنې ولسوالۍ وې، اوس یې امنیت ښه شوی دي. اچین، چپرهار او له نورو ولسوالیو څخه داعش له منځه تللي دي او اوس

د کرنې، اوبولگولو او مالدارۍ وزیر نصیر احمد درانی د خپل ولایتي سفرونو په دوام داخل ننگرهار ولایت ته ولاړ. ښاغلی درانی په دې سفر کې د ۶۵۴ ملیونه افغانیو په ارزښت د یوشمېر پروژو د بنسټ ډبرې کېښود، د یوشمېر هغو پراختیایي ډبرو او یو شمېر بشپړ شوي پروژې یې گټې اخیستنې ته وسپارل.

کرنې وزیر د خپل سفر په پیل کې په هغه غونډه کې، چې د ننگرهار والي، ددې ولایت یوشمېر بزگران، د پراختیایي شوراگانو غړي او د ننگرهار یوشمېر مشران گډون درلود وينا وکړه. هغه وویل، چې نن په څلورو برخو «شنوخنو»، «کانالونو او اوبولگول»، «کرنه او مالدارۍ» کې د ۶۵۴ ملیونه افغانیو په ارزښت پروژې پراختیا کيږي، گټې اخیستنې ته سپارل کېږي او د یوشمېر هغو د جوړولو د بنسټ ډبره اېښودل کېږي. ښاغلي درانی وویل، چې د اوبولگولو د یوشمېر پروژو چارې بشپړ شوي دي او گټې اخیستنې ته چمتو دي او دغه راز د «دودان افغانستان موسسه» ددې ولایت دکامې، سره رود او بهسودو ولسوالیو څه باندې دوه زارو ۳۰۰ مالدارانو ته د ۳۰۳ ملیونه افغانیو په ارزښت د دوو کلونو لپاره چوپړونه وړاندې کوي.

د «ښوالۍ ځنځیري ارزښت پراختیا» د پروژې پرانسته: پانگوالو لپاره ۵۰ سلنه بلاعوضه مرستې

ښاغلي درانی یادونه وکړه، چې د «ښوالۍ ځنځیري ارزښت پراختیا» پروژه نن عملاً په دې ولایت کې خپل چارې پیلوي. هغه وویل، یاده پروژه کولای شي، چې ددې ولایت د کرنې او ښوالۍ به سکتور کې مهم بدلون رامنځته کړي. ښاغلي درانی ددې پروژې له لارې د کرنې د دوامدارې ودې د عملي کولو د لړۍ په هکله وویل: «د نوي ښوونو په جوړولو کې، له خصوصي سکتور پرته د کرنې دوامداره پراختیا ناشونې ده، په همدې موخه موږ ددې پروژې له لارې هغه خصوصي سکتور سره چې د پروسس، بسته بندۍ او لږ اټوار په برخه کې پانگونه کوي، ۵۰ سلنه بلاعوضه مرستې کوو.»

نصیر احمد درانی زیاته کړه، چې د دودولو یا ترویج د چوپړونو د زیاتولو په برخه کې، په ډېرو سیمو کې د بزگرانو د روزنې مرکزونه یا بزگرانو لپاره معلوماتي مرکزونه یا «FLRC» جوړېږي تر څو بزگرانو لپاره لا ډېر کار ووشي.

تر راتلونکو درېو میاشتو پورې ۲۳۰ شنې خونې گټې اخیستنې ته سپارل کېږي

د کرنې وزیر دغه راز زیاته کړه، چې د شنوخنو په برخه کې یوشمېر ستونزې شته چې، د سیمه ییزې ادارې په سلا مشورې او غوښتنه او د بزگرانو په همکارۍ سره دغه ستونزې هوارېږي او موږ ددې ولایت د شپږو ولسوالیو کروندگرو مېرمنو



میرویس؛ مردی که دو ماشین تولید بودنه ساخت



«ماشین را تقریباً یکسال می‌شود که جور کردیم. سه دوره می‌شود که بودنه تولید کردیم، پلان دارم در کنار فارم بودنه فارم مرغ و فیل مرغ هم بسازم، اگر به صورت درست از این ماشین استفاده شود از هر کدام آن سالانه حدود ۵۰۰ هزار افغانی درآمد به دست می‌آید.»

میرویس خان افزود چون برق‌شان منظم نیست برای فعالا از گاز استفاده می‌کنند.

او تاکید می‌کند: «استفاده از این ماشین ضایعات کم هم دارد، در گذشته ضایعات زیاد داشت، حالا به ۱۰ فی صد رسیده است، چون این ماشین بسیار منظم و کم‌مصرف است.»

«پلان آینده ما همین است تا این کار را بیش‌تر بسازیم و ماشین‌های بزرگ تولید بودنه می‌سازیم. این ماشین ظرفیت ۲۰ هزار تخم را دارا خواهد بود که در یکی دو ماه آینده آن را می‌سازیم.»

این دو ماشین مجهز با سیستم برق و نیز آماده شده با روش حرارت‌سنج است.

قصه از مردی است که دو پایه ماشین تولید بودنه ساخته که سالانه هزاران بودنه تولید می‌کند. میرویس باشنده‌ی سیاه‌بینی ولایت کابل است که دارای تجربه کافی در صنعت مرغ‌پروری و بودنه است.

میرویس می‌گوید که فکرش را به کار انداخته و با پول کم دو پایه ماشین ساخته که با تخم‌های بودنه، به تولید بودنه می‌پردازد. «همه می‌دانیم که شرایط کاروبار در کشورمان سخت است. بی‌کاری زیاد است فکر خود را به کار انداختم، حویلی‌مان کلان بود، خواستیم که کاری کنیم تا بتوانیم از بیکاری نجات پیدا کنیم و نان حلال پیدا کنیم.»

او می‌گوید بهتر این است که هر کسی، از خود نیز کاری را راه اندازی کند. «بدون این که از کسی چیزی بگیریم. تجربه عملی خودم را به کار انداختم و از فکر خودم این دو ماشین را ساختم.»

وی می‌گوید که در قبلاً مصروف پرورش بودنه بود، اما در پی جنگ‌ها همه‌چیز را از دست داده بود. پس از سال‌ها این کار را دوباره آغاز کرده است.

«هر ماشین را به هزینه‌ی شش هزار افغانی با تمام وسایل آماده ساختیم، تخم‌های بودنه با ماندن ۱۷ روز در این ماشین‌ها، به چوپه بدل می‌شوند.»

به گفته وی، این کار او، نتیجه عالی داده است و در نظر دارد آن را توسعه بیش‌تر دهد.



هلمند کې

دوه‌بابه عصري ممیزخوني جوړ اوگتې اخیستنې ته وسپارل شول

انگور لېږل کيږي او کله نا کله د بڼوالو انگور په ډېره تېټه بيه پلورل کيږي، دې ته په کتو د عصري ممیزخونو جوړول کولای شي، چې بڼوالو سره مرسته وکړي ترڅو په ښه او عصري بڼه يې انگور په ممیزو بدل شي او له دې لارې ښه عايد ترلاسه کړي. د چارواکو په خبره د عصري ممیزخونو په جوړولو سره د بڼوالو عايد ۳۳ سلنه زیاتيږي. هلمندي بڼوال وايي کوم ممیز چې، دوي يې په عصري ممیزخونو کې تولیدوي په بازارونو کې يې بيه تر دوديزو هغو چې، دوي په دوديزه بڼه تولیدوي دوه چنده ده.

عصري ممیزخونې د بڼوالو په اقتصادي وده کې رغنده رول لوبوي، ځکه کوم ممیز چې په دغو ممیزخونو کې تولیديږي له هغو ممیزو څخه چې، په دوديزه بڼه تولیديږي څوچنده ښه کیفیت لري. باید وویل شي، چې د وروستيو کلونو په ترڅ کې په هېواد کې د ممیزخونو د صنعت د ترويج، د بڼوالو اقتصادي ودې او د انگورو باغونو د محصولاتو د ارزښت لوړولو په پار د کرنې وزارت له خوا سلگونه معياري او استندرد ممیزخونې جوړې شوي دي او په راتلونکې کې به دې ته ورته نور ممیزخونې هم جوړ شي.

د هلمند د کرنې، اوبولگولو او مالدارۍ ریاست وايي، چې د مرسي کورپ بدلېل معشيت پروگرام په همکارۍ ددې ولایت د مرکز لښکرگاه په کوچنۍ کاريز او نو اباد سيمو کې انگور بڼوالو لپاره دوه ممیزخونې، چې هر يوه يې د ۲۰ ټنه انگورو وړتيا لري جوړ اوگتې اخیستنې ته سپارلي دي. د هلمند دکرني رييس زلمي الکوا وايي، دغه ممیزخونې په لمريزه برېښنا هم سمبال شوي دي.

ښاغلي الکوا وويل: «هلمند هر کال زرگونه ټنه انگور تولیدوي، پر دې سربېره چې تازه انگور خرڅوي، د انگورو د وچولو او ممیزو لپاره هم عصري ممیزخونو ته اړتيا لري، چې دغه اړتيا اوس دکرني وزارت له خوا پوره کيږي.»

ياد ممیزخونې په دې ولایت کې د ممیزخونو د صنعت د ترويج، د بڼوالو د اقتصاد لوړولو او د انگورو باغونو د محصولاتو د ارزښت لوړولو په پار په معياري او استندرد ډول جوړې شوي دي. ددې ترڅنگ دغه ممیزخونې د معياري او ښه کیفیت لرونکي ممیزو د تولید لامل کيږي او همداراز د انگورو د ضایعاتو مخه نیسي. هلمند څخه هر کال نورو ولایتونو ته زرگونه ټنه



خونې جوړول او په ټوله کې د بڼوالو بڼولو خړوبولو په پار چکامونه جوړول او پر بڼوالو اصلاح شوي نیالگي وېشل شامل دي. ددې ترڅنگ بڼوالو ته روزنه ورکول او د بڼونو د افتونو او ناروغیو د کنټرول او درملنې په پار پراخ پروگرامونه پلي کول هغه څه دي، چې دکرني وزارت له خوا ددې ولایت د بڼوالی د پراختیا په پار تر سره شوي دي.

ځنگلونه:

د پکتیکا ولایت ډېري برخه طبیعي مثمر او غیر مثمر بوټي او گیاهي پوښلي دي، چې یاد ولایت ته يې طبیعي ښکلا ور ښلې ده. د پکتیکا ولایت له ځنگلونو څخه په منځنۍ کچه د کال ۱۰ تر ۱۳ زره ټنه جلغوزې په لاس راځي، چې د کورنیو بازارونو ترڅنگ نړیوالو مارکېټونو ته هم صادريږي.

د دې ولایت د ځنگلونو د بیا احیا لپاره هم په دې وروستيو کې هڅې کړنډې شوي دي. د پکتیکا د ځنگلونو د احیا په پار ددې ولایت په پنځو ولسوالیو کې ۷۰ کورني قورني جوړې شوي دي، چې په هره قوریه کې يې د جلغوزیو او چهارمغزو شپږ زره نیالگي روزل کيږي. د یادو قریو روزل شوي نیالگي ددې ولایت د ځنگلونو په تخریب شویو سیمو کې اېښودل کيږي.

د کرني، اوبولگولو او مالدارۍ وزارت د نورو ولایتو ترڅنگ د پکتیکا ولایت د ځنگلونو د احیا او خوندي کولو په پار هڅې پیل کړي دي او ددې ترڅنگ د یاد ولایت بزگرانو، بڼوالو اومالدارانو ته د لازياتو اسانتیاوو برابرولو په پار هلې ځلې کوي او داسې لارې چارې لټوي، چې ورسره د دوي د عايد کچه لوړ شي.



پکتیکا

د میکانیزه کرکيلي پر لور

گیتی محسنی

پکتیکا د هېواد سوېل ختیځ ته پروت ولایت دی، چې مېشتو وگړو يې د تاریخ په اوږدو کې د هېواد په جوړښت او دفاع کې ټاکنوکې ونډه لرلې ده.

د پکتیکا ولایت شمال او شمال لوېدیځ ته غزني او د لوېدیځ په یوه خنډه کې يې زابل او د پاکستان هېواد د بلوچستان ایالت پروت دي. سوېل او سوېل لوېدیځ ته له شمالي او سوېلي وزیرستان سره اوږده پوله لري. دغه ولایت له مرکز کابل څخه ۲۱۰ کیلومتره واټن لري، چې د دویمې درجې ولایتونو په کتار کې راځي.

نوموړی ولایت له پاکستان سره ۳۶۰ کیلومتره اوږده پوله لري او مساحت يې ۳۶ زره او ۳۶۰ کیلومتره مربع دی. دغه ولایت د اقلیم له مخې، په اوږي کې تود وي او د تودوخې درجه يې تر ۳۵ سانتي گریه پورې رسېږي او په ژمي کې يې هوا سړه وي، چې د تودوخېدرجه يې ان تر منفي ۱۰ - ۲۰ پورې هم رسېږي.

پکتیکا د اداري ویش له مخې، پر مرکز سربېره ۱۹ ولسوالی لري، مرکز يې ښرنه او مټاخان، یوسف خېل، يحيي خېل، اومنه، سرروضه، زرغون شهر، جاني خېل، گومل، سروبي، اورگون، زیږوک، نکه، ډيله خوشامند، وازه خواه، تروې، ورېمۍ، برمل، گیان او میشت يې ولسوالی دي. د پراخو دښتو او غرنیو سیمو په درلودو سره د پکتیکا ډېری اوسیدونکي دخپل ژوند لگښتونه د کرني او مالدارۍ له لارې پوره کوي. ددې ولایت اویزې ځمکې ۶۸۶ زره او ۸۶۵ هکتاره او للمي ځمکه يې نهه زره هکتاره ده. پکتیکا چې یو غرنی ولایت دی نو په کې پراخ ځنگلونه او خرځایونه هم شته ددې ولایت یو میلیون او ۱۷۳ زره او ۸۸۶ هکتاره ځمکه خرځایونه، ۳۰۵ زره او ۶۴۰ هکتاره ځمکه يې طبیعي ځنگلونه پوښلي او دوه زره او ۷۴۵ هکتاره ځمکه کې يې د مېوو بڼونه دي.

کرنه او مالدارۍ:

په پکتیکا کې که څه هم چې دښتې ډېرې دي او حکومت يې خړوبولو په پار هلې ځلې پیل کړي دي؛ خو بیا هم ۶۵ سلنه وگړي يې په بزگرۍ اخته دي. مشهور کرنیز پیداواري غنم، جوار، اوریشې، می او لوبیا دي.

پکتیکا د جلغوزیو او بادامو تر څنگ، انگور، منې، او زردالو هم لري. جلغوزي يې په سروبي، اومني، گیان، گومل، زېږوک، نکه، چهارباران او سر روضه کې موجود دي. انگور په مرکز یوسف خېل، خبرکوټ او مټاخان کې په زیاته اندازه شتون لري. منې او زردالو يې نږدې په ټولو سیمو کې موجودې دي.

ددغه ولایت ډېري کروندگر اویزگران اوس دخپلوځمکو دخړوبولو لپاره داوبایستلو له برمو(ماشینونو) ګټه اخلي او وروستيو وچکالیو د دې ولایت د مرکز او ټولو ولسوالیو ډېري کاریزونه وچ کړي، چې په ډېره کمه اندازه کاریزونه يې اوس مهال

دریم مخ څخه

...دمیدان وردګ دمنو حاصلات

کرنیزو توکو د محصولاتو کچه لوړ شي. باید وویل شي، چې په دغه ولایت کې د منو د بڼونو صنعتي بڼه د لومړي ځل لپاره د ډاکټر عبدالوکيل خان لخوا په پرمختللي بڼه بدله شوه او ددې ولایت گروندگر وهڅول شول، تر څو په خپلو ځمکو کې د منو اصلاح شوي نیالگي کېږي.

ښاغلي تسل وویل، ددې ترڅنگ چې تېر کال ددې ولایت د منو حاصلات د وچکالۍ له امله زیان من شوي و خو بیا هم بڼوال دقناعت وړ حاصل لاسته راوړ او له خپلو حاصلاتو خوښ و. د ښاغلي تسل په خبره روان کال پریمانه ورښتونه او بڼوالو او بزگرانو سره د کرني ریاست همکارۍ او سلا مشورې ددې لامل شوي، چې ددې ولایت د مېوو او

الف تاجا زعفران

حمل و نقل گل‌های برداشت شده

محمد هاشم اسلمی، مشاور ارشد
انکشاف زعفران در وزارت زراعت
● قسمت نهم

محمد نعیم رضایی

شیرین بویه

دارویی هفت سر



شیرین بویه گیاه دارویی بسیار مفید است، که بیش‌تر در قسمت‌های مرکزی و شمال کشور به گونه‌ی خودرو می‌روید. نام طبی این گیاه «**Glycyrrhize Globbra**» می‌باشد، که معمولاً ساقه‌ها به طول یک‌متر و در آب و هوای مناسب تا دو متر نیز می‌رسد. گل‌های آن به رنگ‌های بنفش، سفید و زرد است.

ریشه این گیاه به گونه‌ی عمیق در زمین فرو می‌رود از همین رو می‌تواند تا چند سال این گیاه دوام بیاورد و نمو کند.

این گیاه را در ولسوالی‌های دور دست کشور به گونه‌ی سنتی جمع‌آوری می‌کند و از آن به عنوان داروی تنظیم فشار و هم‌چنان به کسانی که مبتلا به بندش عروق اند، توصیه می‌شود.

شیرین بویه به طور معجزه‌آسا، داری موادی مانند گلسرین، گلوکوز، سکروز، آسپار آژین، مواد آلبومدی، رزین و کمی اسانس است که مواد مؤثر در ترکیب آن گلسرین بوده که سبب شیرینی مزه آن می‌گردد. رنگ شیرین بویه زرد، نسواری و خاکستری است. وزارت زراعت، آبیاری و مالداري از چند سال به این سو محافظت از این گاه طبی را آغاز کرده و نیز در ولایت‌های جوزجان، کندز و بلخ به مساحت چهار هزار و ۷۲۵ جریب را شیرین بویه کشت کرده است که حاصلات خوب در قبال داشته است. به گونه‌ای که در سال ۱۳۹۶ مقدار حاصل آن هفت هزار و ۶۶۱ تن به ارزش مجموعی هشت میلیون و ۲۲۸ هزار دالر بود. همین‌گونه در سال گذشته پنج هزار و

۵۳ تن حاصل به دست آمد که ارزش مجموعی آن پنج میلیون و ۲۲۷ هزار دالر بود. این حاصلات به پاکستان، هندوستان، ترکیه، جاپان، ایران، اوکراین، آلمان، استرالیا، یمن و فرانسه صادر شد.

مسوولان در این وزارت می‌گویند، برنامه‌هایی را به راه انداخته‌اند تا از یک طرف در رشد این گیاه مؤثر واقع شود و همین‌گونه میزان صادرات آن به بیرون از کشور نیز افزایش پیدا بکند.

شیرین بویه خاصیت دارویی فوق‌العاده دارد

که با استفاده از آن می‌توان در مواردی هم‌چون تقویت عمومی بدن، جلوگیری از پیری زودرس، درمان زخم معده، برای برطرف کردن زخم و التهاب دهن «به گونه‌ای که ریشه آن را باید مکید»، برطرف کردن ورم معده و تنگی نفس، رفع سوء هاضمه و از بین بردن نفخ شکم استفاده کرد. هم‌چنان اگر این گیاه طبی را پیش از غذا میل کنید، باعث لاغری و تناسب اندام نیز می‌شود.

شیرین بویه به طور معجزه‌آسا، داری موادی مانند گلسرین، گلوکوز، سکروز، آسپار آژین، مواد آلبومدی، رزین و کمی اسانس است که مواد مؤثر در ترکیب آن گلسرین بوده که سبب شیرینی مزه آن می‌گردد. رنگ شیرین بویه زرد، نسواری و خاکستری است.

۹۰ درصد انار تاشقرغان به هند و پاکستان صادر می‌شود

شجاع الحق نوری



این ولایت توزیع کرده است. توزیع این خریطه‌ها به دهقانان و استفاده از آن‌ها در باغ‌های انار، باعث می‌شود که حاصلات خوش کیفیت و معیاری از باغ‌های انار تولید شود. بدین‌ترتیب تولید معیاری انار باعث رشد درآمد انارپروران می‌گردد.

هم‌چنان به منظور جلوگیری از آفتاب‌سوخته‌گی، میوه‌ی انار توسط کاغذهای اخباری پوش می‌گردد. همین‌گونه ریاست زراعت ولایت

ریاست زراعت، آبیاری و مالداري ولایت بلخ می‌گوید که ۹۰ درصد انار خوش‌مزه‌ی تاشقرغان به کشورهای هندوستان و پاکستان صادر می‌شود. ریاست زراعت ولایت بلخ می‌گوید در مجموع سه هزار و ۶۰۰ هکتار زمین در بلخ باغ انار می‌باشد.

به گفته آقای زوبین از هر جریب زمین از پنج تا هفت تن انار به دست می‌آید. «امسال انتظار داریم حدود ۲۷ هزار تن حاصل به دست بیاوریم. انار تاشقرغان سابق به اتحاد جماهیر شوروی صادر می‌شد، اما حالا به هندوستان و پاکستان انتقال می‌یابد و فروخته می‌شود.

این ریاست می‌افزاید به یک هزار و ۲۰۰ انارپرور در ولسوالی خلم و تاشقرغان مصروف باغداری‌اند و از این طریق درآمد دارند.

به قول ریاست زراعت، باغداران از ۱۰۰ تا ۱۴۰ هزار افغانی از یک جریب زمین و تا ۶۰۰ هزار افغانی را از یک هکتار باغ انار درآمد به دست می‌آورند.

در ادامه‌ی پستی‌بانی‌های وزارت زراعت، ریاست زراعت، آبیاری و مالداري ولایت بلخ به هدف جلوگیری از شیوع آفت‌ها و بیماری‌های درختان و میوه انار، خریطه‌های مخصوص را برای انارپروران

بلخ، آموزش‌های فنی و مسلکی را در بخش‌های مختلف به انارپروران تاشقرغان راه‌اندازی کرده است تا بتوانند در پرورش محصولات‌شان بهبودی بیاورند و در تولید میوه‌ی انار، معیارها را تکمیل کنند.

وزارت زراعت، آبیاری و مالداري، به منظور رشد هر چه بیش‌تر حاصلات انار مشهور تاشقرغان، در ولایت بلخ ۵۰ هکتار زمین را باغ انار ساخته است.

غنچه‌ها و گل‌های برداشت شده بهتر است از یک‌دیگر جدا شوند و به منظور جلوگیری از خراب‌شدن گل‌ها توصیه می‌شود از سبدهای حصیری (بوریایی) یا کیسه‌های نخی استفاده شود. سبدها بیش از حد پر یا فشرده نشوند و تا زمان پرکردن (جدا کردن کلاله از گل) در دمای صفر درجه سانتی‌گراد انبار شوند. بهتر است حداکثر ضخامت انباشته‌گی گل ۱۰ سانتی متر باشد. کلاله‌ها باید بلافاصله پس از چیدن گل، جدا شوند، زیرا در اثر گذشت زمان گرده‌های زردرنگ پرچم بر روی کلاله‌ها قرار گرفته و جداسازی کلاله‌ها سخت‌تر می‌شود که در نتیجه باعث آسیب دیدن کلاله‌ها و کاهش ارزش و بازارپسندی زعفران می‌شود.

بافت زنده محصولات تازه (از جمله میوه‌ها، سبزی‌ها و گل‌های شاخه‌بریده) در مجاورت اکسیژن هوا مورد تهاجم حشرات، میکروب‌های هوازی و اثرات شیمیایی اکسیژن قرار خواهند گرفت. از طرف دیگر، امروزه تقاضا برای محصولات خوش کیفیت، نزدیک به تازه با ماندگاری بالا، در حال افزایش است. این تقاضا منجر به توسعه‌ی بسیاری از تکنیک‌های نگهداری و پروسس نوین، مانند کاربرد اتوکلاو کردن، بسته‌بندی اسپتیک و تحت خلا، نگهداری تحت اتمسفر کنترل شده و اتمسفر تغییر یافته، شده است. در این راستا روش بسته‌بندی و نگهداری گل زعفران تحت اتمسفر تغییر یافته در زیر توضیح داده شده است.

بسته‌بندی گل زعفران تحت اتمسفر تغییر یافته از دست‌دادن آب و فعالیت اتیلن از مهم‌ترین عواملی است که طول عمر گل‌های زعفران را کاهش می‌دهد. از دست دادن آب باعث تغییرات نامطلوب در ظاهر گل، مانند خم‌شده‌گی، پوسیده‌گی، نرم شدن بافت، کاهش وزن، تغییر رنگ و هم‌چنین تسریع پیری می‌شود. کمبود کاربن‌هایدترهایی

که در اثر تعرق و مصرف ذخیره کاربوهایدترها روی می‌دهد، یکی دیگر از علت‌های تخریب گل‌های بریده است.

تنفس عبارت است از سوختن قندهای شش کاربنه و تبدیل آن‌ها به کاربن‌دای‌اکساید، آب و انرژی. این واکنش یکی از فعالیت‌های مهم سوخت‌وساز (متابولیسم) است که در میوه و سبزی‌ها پس از برداشت نیز ادامه دارد. کم‌شدن ذخایر غذایی و ادامه تنفس پس از برداشت بستگی به میزان حرارت نگهداری دارد. حرارت یا گرمی کم‌تر، تنفس را کاهش می‌دهد و از مصرف هایدریت‌های جلوگیری میکند و در نتیجه کیفیت و عمر نگهداری گل‌ها افزایش می‌یابد.

در قرن نهمی میلادی دانشمندان کشف کردند بالا بردن سطح کاربن‌دای‌اکساید و پایین آوردن سطح اکسیژن واکنش‌های حیاتی محصولات زنده را به تعویق می‌اندازد و رشد میکروب‌های فاسدکننده هوازی را کاهش می‌دهد. اتمسفر مناسب محصول، اتمسفری است که بدون آسیب سوخت‌وسازی (متابولیکی) به محصول، سرعت تنفس را به حداقل برساند. محصولات کشاورزی مختلف تحمل متفاوتی نسبت به اتمسفرهای گوناگون را دارند. کم شدن اکسیژن و زیاد شدن کاربن‌دای‌اکساید در فضای اطراف محصولات تازه سرعت تنفس و رسیدن محصول و رشد میکروبی را کاهش می‌دهد. بنا بر این زمان ماندگاری محصول افزایش می‌یابد. لذا بسته‌بندی گل زعفران به شکل فنی باعث:

- افزایش طول عمر نگهداری گل زعفران با حفظ خواص کیفی آن، - کاهش میزان فساد و ضایعات گل زعفران، - و تازه نگه‌داشتن گل زعفران بدون استفاده از افزودنی‌ها و اشعه‌دهی خواهد گردید.

هشدار!

آب، پولی است که از کیسه‌ی نواسه‌های تان مصرف می‌کنید

طاهره صمدی، فارغ‌انستیتوت زراعت و وترنری کابل



جولوگیری شود.

ضروری است برای اطمینان از سلامت لوله‌ها و نل‌های آب، آن‌ها مرتباً کنترل شوند.

از نصب سیستم‌های آب تزیینی (مثل فواره‌ها) اجتناب ورزید. مگر این که آب در سیستم بازیافت شود. همچنین سیستم را در جایی نصب کنید که تلفات کمی در اثر تبخیر و باد داشته باشد.

لوله‌های آب منزل‌تان را عایق بندی کنید، عایق کاری لوله‌های گرم، روشی است که هدر رفتن آب را قبل از خروج آب گرم کاهش می‌دهد.

لوله‌های آب گرم را عایق بندی کنید تا برای رسیدن آب گرم به نل آب لازم نباشد آنرا بی جهت باز بگذارید.

هرگز آبی را که می‌توان به مصارفی نظیر آبیاری و یا شست‌وشو رسانید، فاضلاب حساب نکنید.

ماشین‌های لباس‌شویی معمولاً مقداری زیاد آب مصرف می‌کنند. بنا بر این اگر از تعداد دفعات کاربرد ماشین لباس‌شویی بکاهید، عملاً در مصرف آب صرفه‌جویی کرده‌اید. نیازی نیست که از میزان شست‌وشوی لباس‌ها بکاهید بلکه فقط صبر کنید تا مقدار لباس‌های کثیف به اندازه ظرفیت کامل ماشین برسد.

آب خنک مورد مصرف‌تان را همواره در یخچال نگهدارید تا هر گاه که یک پیاله آب خنک می‌خواهید، مجبور نباشید نل آب را برای مدتی باز بگذارید تا آب خنک شود.

صرفه‌جویی خواهد شد.

بهتر است برای شستن سبزیجات، اول آن‌ها را در ظرفی تر کنید و سپس آب بکشید.

از جریان آب به منظور آب شدن یخ گوشت یا دیگر مواد غذایی منجمد استفاده نکنید، و برای آب شدن یخ مواد خوراکی منجمد، آن را در هوای آزاد قرار دهید.

فرزندان‌تان را در مورد نیاز به حفاظت از آب آگاه سازید. از خرید اسباب بازی‌ها و سرگرمی‌هایی که به جریان ثابت آب نیاز دارند، اجتناب کنید.

هنگام استفاده از دستشویی نل آب را به طور مداوم باز نگذارید چون جریان دائم آب موجب اتلاف آن می‌شود.

اگر آب حمام شما بتواند در طی کمتر از ۲۰ ثانیه یک ظرف چهار لیتری را پر از آب کند، در آن صورت حتماً آن را با یک «سرکی» کاهنده مصرف تعویض کنید.

برای نظافت حیاط به جای مصرف آب، بهتر است از جاروب استفاده شود.

در باغچه‌ی خانه، درختان، بوته‌ها و چمن‌های بومی و مقاوم در برابر خشکی که به آب کمتری نیاز دارند و تحمل ماه‌های گرم تابستان را دارند؛ بکارید. هم‌چنان بهتر است از روش آبیاری قطره‌ای استفاده شود. از کاشت گیاهانی مانند چمن و شمشاد که هر روز نیاز به آبیاری فراوان دارند؛ خودداری کنیم.

تمام پیپ‌ها، اتصالات و نل‌ها را به طور مرتب کنترل کنید تا از نشتی آب

عنوان به نظر‌تان جالب آمد؟ حتماً، من خواستم با این روش به دریافتی برسیم. در ادبیات عام، ضرب‌المثلی داریم به این شکل «بچه بادام اس و نواسه مغز بادام». این عمق شیرینی روابط و دوست‌داشتن بسته‌گان خونی ☐ به ویژه پسران و نواسه‌ها- را نشان می‌دهد. اما بحث ما این‌جا، روی چیزهای دیگر است. تغییرات اقلیمی و گرمایش زمین، به حدی سریع است که پیش از این گفته شده بود که تا ۵۰ سال دیگر ممکن است کابل و دیگر شهرهای پر جمعیت، بدون آب شود. حالا شمایی که امروز ۴۰ سال دارید ۵۰ سال بعد ممکن است زنده نباشید، اما آیا دوست دارید نواسه‌های‌تان آب نداشته باشند؟ اگر دوست ندارید، پس چرا در مصرف آب، بی‌مهابا پیش می‌روید؟ من کمتر کسی را دیده‌ام که وقتی دندان‌هایش را برش می‌کند، نل آب را وقفه‌ای و مطابق نیازش باز کند. یا مثلاً اکثر ما و شما که حمام می‌کنیم، احتمالاً بالای ۳۰ دقیقه زمان می‌برد و در طول این مدت، اکثراً «شاور» را باز می‌گذاریم. آب منبع حیات ما و تمام زنده‌گان است. طول این زنده‌گی را نباید کوتاه کنیم. نباید نسلی باشیم که فردا را امروز تخریب کنیم.

اما اگر می‌خواهید سهم نسل‌های پس از خودتان را مصرف نکنید، لازم است که موارد زیر را در نظر بگیرید.

از همه‌ی قوانین و محدودیت‌های حفاظت آب، باید آگاه شوید و از آن پیروی کنید.

از آب حفاظت کنید، چون زنده‌گی ما به آن وابسته است. هیچ‌گاه به دلیل این که فرد دیگر مسوول پرداخت صرفیه‌ی آب است، آب را هدر ندهید.

موقع برس کردن دندان‌ها نل آب تصفیه شده را باز نگذارید.

موقع شامپو و چنگ‌زدن به موهای سر، در هنگام استحمام، نل آب را ببندید.

سعی کنید مدت حمام کردن‌تان کوتاه باشد. آب پخش‌کن حمام را با نوع جدید آن (سردوش کاهنده مصرف) تعویض کنید.

برای آب دادن به درختان، درختچه‌ها، بوته‌ها و گل‌ها از آبیاری قطره‌ای صرفه‌جویی‌کننده آب استفاده کنید. برای حمام کردن، زمان بگیرید و آن را به کمتر از پنج دقیقه برسانید، چون در این صورت ماهیانه حدود چهار هزار لیتر آب

اما اگر می‌خواهید سهم نسل‌های پس از خودتان را مصرف نکنید، لازم است که موارد زیر را در نظر بگیرید.

از همه‌ی قوانین و محدودیت‌های حفاظت آب، باید آگاه شوید و از آن پیروی کنید.

از آب حفاظت کنید، چون زنده‌گی ما به آن وابسته است. هیچ‌گاه به دلیل این که فرد دیگر مسوول پرداخت صرفیه‌ی آب است، آب را هدر ندهید.

Glycyrrhiza Glabra

By: Mohammad Naim Rezaee

Glycyrrhiza glabra is a medical plant which is mostly grown in the central and northern parts of the country. Glycyrrhiza glabra is a perennial under shrub, reaching up to 120 cm height under cultivation and its flowers are pale blue in color and flowering occurs from 2-3 years of planting onwards.

The plant is collected traditionally in the remote districts of the country and is mostly used in treating coughs and colds, chronic fatigue, gastric and duodenal ulcers, and cancer sores.

Glycyrrhiza glabra active constituents are glycyrrhizin, glycyrrhetic acid, flavonoids, isoflavonoids, and chalcones. The Ministry of Agriculture, Irrigation and Livestock (MAIL) has been protecting this medical plant for several years and has also cultivated 2362.5 acres of land Glycyrrhiza glabra in Kunduz and Balkh provinces, which has had promising yields. In 2017 (1396 Solar Year), the total yields of Glycyrrhiza glabra was 7,661 tons, worth 8,228,000 USD. Similarly last year 5,053 tons yields were harvested, the total value of which was 5,277,777 USD. The yields were exported to Pakistan, India, Turkey, Japan, Iran, Ukraine, Germany, Australia, Yemen, and France.



Officials at the Ministry of Agriculture say they have launched programs to help grow the plant and increase its exports abroad.

Glycyrrhiza glabra has a wonderful medicinal characteristic that can be used in things such as general strengthening of the body, preventing premature aging, treating stomach ulcers, relieving wounds and inflammation of the mouth "as it needs to be sucked", relieving gastritis and shortness of breath, indigestion and abdominal flatulence. Also, if you eat this herb before meals, it will also make you slim and fit.

17 Government Institutions Sign MoC for Prevention of Zoonosis

Government institutions, including the Ministry of Agriculture, Irrigation, and Livestock (MAIL), signed a memorandum of cooperation for control and prevention of zoonosis.

Zoonosis is infectious disease caused by bacteria, viruses and parasites that spread between animals (usually vertebrates) and humans.

The aim of the abovementioned memorandum is to prevent and control zoonosis.

The memorandum of cooperation was signed in presence of Chief Executive Abdullah Abdullah and heads of 17 government intuitions.

Hashmatullah Ghafoori, deputy minister for irrigation and natural resources at MAIL, represented MAIL at the

event.

It should be said that the government is committed to further efforts to prevent the spread of common diseases between humans and animals. India, Turkey, Japan, Iran, Ukraine, Germany, Australia, Yemen, and France. Officials at the Ministry of Agriculture say they have launched programs to help grow the plant and increase its exports abroad.

Glycyrrhiza glabra has a wonderful medicinal characteristic that can be used in things such as general strengthening of the body, preventing premature aging, treating stomach ulcers, relieving wounds and inflammation of the mouth "as it needs to be sucked", relieving gastritis and shortness of breath, indigestion and abdominal flatulence. Also, if you eat this herb before meals, it will also make you slim and fit.



Daikundi Apple Yields Increase by 30 Percent

Sonbola 26: September 17, 2019

Surveys show that apple crop production has increased by 30 percent in Daikundi province this year.

Daikundi Agriculture, Irrigation, and Livestock Directorate said that apple

production will reach 32,478 metric tons this year, the figure shows 30 percent increase.

Ten types of apple are bred and produced in Daikundi province, most of which are sold in the capital.



د کرنې، اوبولگولو او مالدارۍ وزارت

د کرنیزو محصولاتو

څلورويشتم نندارتون

په لاره اچوی

وخت: د ۱۳۹۸ لمر کال د تلي له ۲۴ تر ۲۷ مې نېټې

ځای: بادام باغ، کابل

معیاري کرنیز توکي، نړیوال بازار ته لاسرسی