



فقط توسعه زراعت
د کرنیزی پرمختیا صندوق

Agricultural Development Fund ADF

پرمختک

کرنیزه، علمي، تولنيزه او ادبی مهالنی خپرونه
دويم کال، دويمه گنه، دوبی ۱۴۰۰ ل

صاحبه با رئيس تخم های بذری وزارت زراعت
د کار او کورني ستراتيزيک ليدلوري

ماهي پوري يا کاروبار پايدار و پردرآمد

د کرنیزی پرمختیا صندوق

از بزرگترین حامي مالي زراعت افغانستان چه میدانيم؟



د چرگانو له هکپه د سالمونيا باكتريا جلا کول
اثار که د روغتیا زېرمه

جستجوی خودتوانمندسازی در **جوانههای نباتات**
صاحبه با خانم ليلا عليزاده رئيسيه شركت بانوان بلخ شمال



آیا تابحال به توسعه تشبیث خود فکر کرده اید؟

صندوق انکشاف زراعت

بیش از ۱۰ سال همکاری استراتژیک به منظور

ارتقاء تجارت زراعتی افغان‌ها



د کرنيزې پرمختيا صندوق مشرتا به پېغام

د اړمان | د کرنيزې پرمختيا صندوق مشر



کرنه د افغانستان د ثبات اساس جوړوي چې او به، خمکه، اصلاح شوي تاخونه، د کار و سایل او بزکری د کرنې پنسټېز عناسې دی او د کرنيزې پرمختيا صندوق تولو دغو برخوکي کار کولو او پانګونې ته ژمن دي.

کرنيزې پرمختيا صندوق د بزکرانو او بزکرۍ برخه کي د سترو چوبېتیاوو ترسره کولو به موځه د هر اړخیزې خبروونې (پرمختګ) دویمه کېه د دنونه هبواډوالو چوبېر ته وړاندې کړه. په حقیقت کي کرنه نه یو اځۍ د هبواډونو د ملا د تې اړښت لري، بلکه پرمختګلې کرنه د هبواډونو پرمختګ او سوکالې تضمینوی، کرنې او لاسته راړونې پې د هبواډونو صادراتو او وارداتو کې اړښتمند رول لري، چې د اقتصاد له پلوه پیاوړی صادرات هبواډونه د سوکالې پر لور بیايو او یو اځۍ د نورو له محجاجي او پې وزلى پې خلاصوی، بلکه نور دېر هبواډونه چې کمزورې کرنه او مالداري ولري ورته اړمنده او محتاجو وي.

همدارنکه د دی صندوق له لوري د کرنې او مالداري په علمي دکر کې د ست خدمت (پرمختګ) په نوم خبروونې د چاپ له امله د بزکرانو، کرنې او مالداري برخې کارکوونکو او په خانګري توکه د دی صندوق فرهنگي او نورو تولو کارکوونکو ته د زړه له تله مبارکي وايم او منه تړي کوم چې دې برخه کې پې نه سترې کیدونکي او نه هېږيدونکي خدمتونه تر سره کړل. دا چې کرنه د هبواډ به اقتصاد کې اړښتمند رول لوړوی او د هبواډ دېرې وګړې خپل ورځۍ ژوند د کرنې او مالداري پر مت پرمخ بیايو، د کرنې او مالداري برخه کې علمي او مسلکي چاپي خپروونې د پام ور نشته او که شته هم، تو په نه شتون حساب دي، هیله مند یم چې دا خپروونه به د بزکرانو او د کرنې کارکوونکو ته دېره کټوره تاماهه شي او تر دېره بريده به دا تشه دکه کړي. له بل پاوه به د دې خپروونې له لاري د ګران هبواډ بزکران او د دې برخې غږي له یو بل سره خپلې ترلاسه کړي تجربې هم په دېرې اسانې سره شرېکې کړي، چې له برکته به پې کرنيز او مالداري چاپېړیال کې لوړي لاسته راړونې ولرو او د تل لپاره به دا تجربې په ليکي دول پاڼې شي، وخت په وخت به د بزکرانو او د دې برخې د کارکوونکو پوهه کې زیاتوالی او بهتروالی راشې او پوهه به پې لا پیاوړې شي.

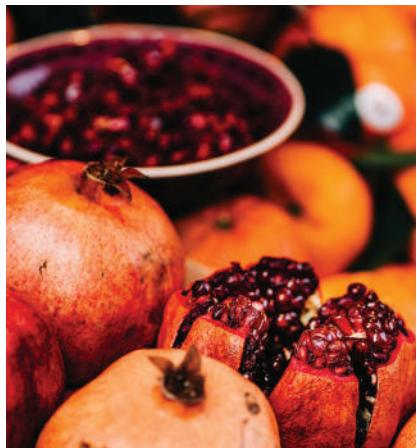
پرمختګ خپروونه یو اځۍ یوه کرنيزې خپروونه نه ده، بلکې د کرنې او مالداري په اړه د مالوماتو سېږدې په علمي، تولنیزو او ادبی برخوکې د مسلکي او پوهنیزو مالوماتو له پلوه پوره غني ده، چې د هر مسلک وګړو تنده پې پوره ماتېږي.

يو خل بيا د کرنيزې پرمختيا صندوق له تولو درنونکو او قدرمنو دوستانو خڅه چې د پرمختګ مجلې د ترتیب په مختلفو برخوکي پې له مور سره زحمتونه کاللي او مرسته کړي د زړه له کومې مننه کوم، چې دا د ستانيې ور چاره او نه هېږيدونکي کرنه پې له مونږ سره ترسره کړي، د دوى دا دېرې کټورو او مثبتو لاسته راړونو، د اقتصادي پیاوړتیا او برياوو په هیله.

درنښت

د اړمان | د کرنيزې پرمختيا صندوق مشر

مېکانیزه زراعت



- ۱۸ اثار که د روغتیا زېرمه
- ۲۲ مصاحبه اختصاصي با محظوظ الله ننګ
رئیس تصدیق دهی تخم های بذری و سرپرست اسیق
معینیت تخیکی وزارت زراعت، آبیاری و مالداری
- ۲۴ د شرکتونو حقوقی پښ
- ۲۵ تپلي بوتي/نباتات
- ۲۸ د سوداګریز پلان برخې
اسلامي پورونه د بزرگانو عواید لوروی او
د کرنې د پراختیا لامل گرځی

- ۷ معرفی و تاریخچه مندوقد انکشاف زراعت
از بزرگترین حامی مالی زراعت افغانستان چه میدانیم؟
- ۱۰ په ملي اقتصاد کې د کرنې ارزښت
- ۱۲ اوصاف مجازات
- ۱۴ میکانیزه زراعتی در افغانستان
د خنکلونو ګټې
- ۱۷ د کار او کورنې ستراتیژیک لیدلوری



- ۵۶** د کبانو چندونو ته چونه ورکول
وقایه، سلامتی و لذت، همه با
میوه درمانی
- ۵۷** د پنېي مهمي ناروغرۍ
آفتوونه او مخنيوی
- ۵۹** افغاني کرنیز توکي
او نړیوال بازار (مارکېټ) موندنه
- ۶۰** چګونه از صندوق انکشاف زراعت
قرضه بگیریم؟
رونډ مرحله وار دریافت قرضه از صندوق



- ۶۶** نگهداري ګیاهان در منزل
از امروز یک ګلدان به زندگی خود اضافه کنیم.
- ۶۴** تعريف، آمار و معلومات در رابطه با
سرمایه گذاری مستقیم خارجی
- ۶۸** افغانستان کې پنېه، پېر او پلور
د چرګانو له هګپو د سالمونيا
باکتریا جلا کول
- ۵۰** جستجوی خودتوانمندسازی
در جوانه های نباتات | مصاحبه با خاتم لیلا
علیزاده، رئیسه شرکت بانوان بلخ شمال



- ۳۲** د تخیل رنګین الهام
آیا می دانید...
- ۳۳** د کار نړیوال سازمان کنوانسیونونو
- ۳۴** کې د کارکوونکو حقوق
- ۳۵** هینګ چیست؟ و چه کاربردي دارد؟
معلومات مختصر راجع به هینګ در افغانستان
- ۳۹** ماھي پروري
یا کاروبار پایدار و پردرآمد
- ۴۰** آمار، ارقام و دستاوردهای
صندوق انکشاف زراعت
- ۴۲** گالري رویدادهای مهم
صندوق انکشاف زراعت

باتیم پر مختگ آشنا شوید

دکتر ایمن آرمان

رئیس هیئت عامل صندوق اکشاف زراعت | مدیر مسئول مجله پر مختگ



نرجس غزیزاده
مسئول اداری | تدوین و ارتباطات



عطالله محمد
مدیر نظارت و ارزیابی | ادیتور



عارف بیکران
مسئول ارتباطات و بازاریابی | ویراستار
عکاس، مسئول ندوین و دیجیتال



نجیب الله ناصری
مسئول انتیارات | ادیتور



مرسل نبی زاده
منش اداری | ارزیابی



سید فریدون میخایل
مسئول حقوق | ادیتور



مقصود شیر
مسئول انتیارات | ارزیابی



فاطمه شکوهی
مسئول ارشد نظارت و ارزیابی | ارزیابی



نصری آئین
متخصص ارتباطات | عکاس



معرفی و تاریخچه صندوق انکشاف زراعت

از بزرگترین حامی مالی زراعت افغانستان چه می‌دانیم؟

آبیاری و مالداری یعنی اعاده اقتصاد مشروع زراعتی و رشد اقتصاد دهات برآورده شود.

هدف

صندوق انکشاف زراعت به منظور تحقق اهداف ذیل فعالیت می‌نماید:

۱. عرضه خدمات مالی، کمک‌های تخصصی و اعطای قرضه طبق احکام قانون به دهاقین و سایر اشخاصی که در بخش تقویه زراعت، ارزش افزایی کمی و کیفی تولیدات و محصولات زراعی اشتغال دارند و دسترسی به بازارهای داخلی و خارجی.

همچنان صندوق با خرید مواد خام از قریه جات دوردست، جایی که فقر و بیجargی حکم فرمابود، باعث ایجاد زنجیره بزرگ داد و ستد زراعتی شده و توانست نقش مهمی را در راستای ایجاد شغل در کشور ایفا نماید. به طور نمونه، میتوان از شرکت‌های تولید و پروسس آرد، تولیدکنندگان تجهیزات زراعی، تولیدکنندگان مواد غذایی، فارم‌های تولید گوشت مرغ و لبنتیات، پروسس کنندگان میوه خشک و صادرکنندگان میوه تازه، مغازه‌های فروش کود کیمیاواری، پروسس کنندگان کشمیر، سبزخانه‌های، باغداران و کوپراتیف‌های دهاقنی در نقاط مختلف کشور نام برد. این شرکت‌ها نمونه‌هایی از همکاری‌های دراز مدت

این صندوق بوده و همه کسانی اند که با استفاده از قرضه‌های اسلامی صندوق انکشاف زراعت کاروبار شان را وسعت بخشیده اند.

مأموریت صندوق انکشاف زراعت

صندوق انکشاف زراعت سکتور زراعت افغانستان را با ارایه خدمات مالی به دهاقین

و کاروبارهای زراعی که منجر به افزایش تولیدات زراعی، بهبود کیفیت محصولات زراعی و بازاریابی محصولات زراعی می‌گردد، حمایت می‌کند. این امر کمک می‌کند تا هدف اساسی وزارت زراعت،



۲. دسترسی دهاقین به قرضه‌های اسلامی، به خصوص دهاقین کوچک که از یک الی سی هکتار زمین در اختیار دارند.

صندوق وجهی انکشاف زراعی (به اختصار: صندوق انکشاف زراعت) یک نهاد مالی دولتی بوده که برای رشد و انکشاف سکتور زراعت فعالیت می‌نماید. ثبت و راجستر این صندوق به عنوان یک نهاد مالی غیربانکی بر اساس فرمان شماره ۱۳۹۰، ۶ سال دلت جمهوری اسلامی افغانستان صورت گرفته است و اساسنامه آن در ماه قوس ۱۳۹۱ توسط کابینه وزراء مورد تصویب قرار گرفته است. این صندوق توسط شورای عالی که ترکیبی از ارکین عالی رتبه دولت جمهوری اسلامی افغانستان می‌باشد یکجا با نمایندگان سکتور خصوصی و نهادهای تمویل کننده رهبری میگردد. امور اداری و مالی این نهاد نیز توسط هیئت عامل صندوق پیش برده می‌شود.

صندوق انکشاف زراعت یک پروژه نیست بلکه یک نهاد ملی بوده که در راستای ارایه خدمات قرضه‌های زراعی و مشوره‌های تخصصی فعالیت می‌نماید. این صندوق از بدوانی تأسیس در سال ۱۳۸۹ شمسی تاکنون تعداد قابل ملاحظه‌ای از قرضه‌های اسلامی زراعی را در اختیار زاریون و منتسبین زراعی در نقاط مختلف کشور قرار داده و توانسته است سهم فعالی در رشد زراعت و اقتصاد افغانستان داشته باشد. این نهاد توانی به قرضه‌های زراعی در نقاط مختلف کشور قرار گرفته است، بلکه با ارائه مشوره‌های تخصصی معیاری در مطابقت با نوعیت کار و ضرورت شرکای خوبیش نیز اقدام نموده است. این صندوق در گذشته ها سهولت‌های زیادی را برای زاریون و تاجران کاروبارهای زراعی ایجاد نمود تا بنوایند در نمایشگاه‌های زراعی به سطح ملی و بین‌المللی اشتراک کرده، با دیگر زاریون و تاجران کاروبارهای زراعی آشنایی حاصل نمایند، از تجارب آنها در بهتر شدن و معیاری ساختن تولیدات خوبیش استفاده نموده، و محصولات خود را با معیارهای جهانی به فروش برسانند.

افغان می باشد.

الف: مخصوصات قرضه های معمولی
مشتمل اند بر قروض و پیش پرداخت های کوتاه مدت، خطوط قرضه (Line of Credit)، قرضه های دورانی، قروض میان مدت، اعتبار نامه (Letter of Credit) و تضمینات بانکی.

قرصه به موسسات مالی ممکن پشكل مستقیم باشند یا بر اساس «مجموعه پول سرمایه گذاری شده» همان موسسه مالی در نظر گرفته شود که موسسه مذکور آنرا به یک گروپ مشخص نظر به مقدار با معیاد و شرایطی که صندوق با آن موافق داشته باشد دوباره به شکل قرضه توزیع نماید.

ب: قرضه های اسلامی از سوی کمیته مشورتی شرعی صندوق بررسی و تایید می گردند تا اطمینان حاصل شود که تمامی معاملات مطابق به اصول اسلامی انجام، از شفافیت برخوردار و عاری از هر نوع رباء، غرار، میسر، و نفع غیر عادلانه باشند و نیز نمی توانند برای فعالیت های حرام مورد استفاده قرار گیرند. مخصوصات اسلامی صندوق در نمودار پایین صفحه تشریح گردیده اند.

ج: محصول بانو: صندوق انکشاف
زراعت محصول بانو را نیز به متلبین طبقه انان ارایه می نماید که مخصوص برای خانم ها طراحی گردیده تا متلبینی که تجارت های کوچک زراعی را به پیش میریند به قرضه دسترسی پیدا نمایند.
معیاد این محصول قرضه طویل المدت بوده و تکانه آن نیز پایین می باشد.

در پاسخ به رفع نیازمندی های مالی چشمگیر عرصه زراعت، صندوق کوشش می نماید تا قرضه ها را بطور مستقیم به متلبین زراعی و یا از طریق میانجی ها منجمله موسسات مالی و نهاد های مرتبط به زراعت برای آنها فراهم نماید. وساحت کنندگان مذکوره قرار ذیل اند:



صندوق انکشاف زراعت روی تمویل مالی زنجیره های ارزشی زراعتی که از توانمندی های عالی برخوردار باشند تمرکز می نماید تا موجب رشد اقتصاد گردد. در زمرة چنین زنجیره های ارزشی، هدف اصلی اینست تا متلبین تجاری مشخص و از آنها حمایت صورت گیرد تا سرمایه گذاری نمایند تا به فرصت های جدید بازار دسترسی یابند.

محصولات قرضه دهنده

صندوق انکشاف زراعت فراهم کننده قرضه های معمولی و اسلامی می باشد که به اساس مواردی که قروض مورد استفاده قرار می گیرند



قرضه های اسلامی

از سوی کمیته مشورتی شرعی صندوق بررسی و تأیید میگردد تا اطمینان حاصل شود که تمامی معاملات مطابق به اصول اسلامی انجام، از شفافیت برخوردار و عاری از هر نوع رباء، غرار، میسر و نفع غیر عادلانه باشند و نیز نمیتوانند برای فعالیت های حرام مورد استفاده قرار گیرند. محصولات اسلامی در شکل موق ارائه گردیده اند.

میعاد و شرایط قرضه

- میعاد قرضه یا تعداد ماه های که به اساس آن قرضه منظور میگردد با هدف قرضه و ظرفیت قرضه گیرنده در قسمت درآمد وجوده جهت بازبرداخت قرضه باید سارگار باشد.
- حداکثر میعاد معین اصل مبلغ قرضه های معمولی یک سال می باشد.
- میعاد معین در حصه پرداخت مفاد از پایت قروض اسلامی نظر به نوعیت معامله در نظر گرفته می شود.
- نرخ مفاد بین ۶ الی ۱۰ فیصد بطور تنزیلی می باشد.
- قرضه به منظور خریداری مواد زراعی مانند تخم، کود کیمیاولی و امثال آن درخت دوره کشت یا بعد از فروش حاصل می باشد.
- حداکثر میعاد به صورت عموم برای قرضه انفرادی یا قرضه ای که به اساس «مجموعه پول سرمایه گذاری شده» یک نهاد مالی در نظر گرفته می شود، پنج سال می باشد.

واجدین شرایط

- درخواست کنندگان قرضه باید اتباع افغانستان بوده و دارای شماره تشخیصیه مالیه باشند.
- مشتبئین زراعت توانسته باید نزد مراجع مربوطه یا سایر مراجع دولتی ثبت باشند.
- درخواست کنندگان باید دارای حداقل یک سال تجربه فعالیت در سکتور تجارت زراعی باشند.
- درخواست کنندگان در فعالیت های غیرقانونی نباید دخیل باشند.



دستآورد های صندوق

صندوق اکشاف زراعت در جریان سال ۲۰۲۱ میلادی دستآوردهای قابل ملاحظه ای داشته است، که از آن جمله میتوان به موارد آتی اشاره کرد:

- توزیع مبلغ مجموعی بیشتر از یک میلیارد افغانی به کوپراتیف ها و کاروبار های زراعتی، فابریکه های تولید مواد غذایی، صادر کنندگان میوه تازه و خشک و نیز میانجی های مالی که با استفاده از وجوده صندوق به دهائین جهت رشد امور زراعتی و مالداری قرضه های کوچک را فراهم می سازند.

عرضه خدمات تخصصی که متشبئین زراعتی در عرصه های مختلف از جمله ارائه سفارشات لازمه جهت حل مشکلات و خلا های موجود، زمینه سازی برای اشتراک آنها در نمایشگاه های زراعتی، توسعه و اکشاف بازار، معیاری سازی محصولات زراعتی، مطابقت به محیط زیست، حفظ الصحه و سایر موارد.

- اخذ منظوری مبلغ مجموعی ۷۷۴,۷ میلیون افغانی از نزد کمیته های منظوری قرضه به رهبری وزارت محترم زراعت، آبیاری و مالداری.

جمع آوری مبلغ ۱۸ میلیون افغانی قرضه های لاصحول از طریق محکم و ارگان های حقوقی.

- تحت پوشش قرار دادن ۲ هزار و ۸۳۷ تن دهقان که از قرضه های صندوق بطری مستقیم مستفید گردیده اند و اشتغال زای برای بیشتر از ۱۰۰۰ تن از طریق اعطای قرضه به سکتور زراعی در ولایات مختلف کشور.

طی مراحل درخواست های قرضه ۴۵ شرکت دیگر که مجموع قرضه آنها بالغ به یک میلیارد افغانی می باشد.

- اشتراك در نمایشگاه های زراعتی، جلسات سکتوری، ورکشاپ ها جهت ارائه معلومات در مورد محصولات و خدمات به دست اندکاران سکتور زراعت.

صندوق از بد تاسیس تاکنون توانسته تا مبلغ مجموعی بیشتر از ۱۳,۳ میلیارد افغانی را از طریق کمیته های قرضه منظور و از آن جمله مبلغ مجموعی بیشتر از ۱۰,۷ میلیارد افغانی قرضه را توزیع نماید. از زمان تاسیس تاکنون به تعداد ۵۶ هزار و ۴۱۹ تن دهقان به صورت مستقیم از این قرضه ها مستفید گردیده اند.

مواد خام
ب): پرسوه های غیرمناسب تولیدی
ج): عدم دسترسی به وجوده مالی

اما خوشبختانه شرکت های که تاکنون از خدمات قرضه های اسلامی صندوق اکشاف زراعت استفاده نموده اند، به شرکت های بزرگ تولیدی مبدل گردیده اند. این در حالی است که قبلاً تعداد زیادی از این شرکت ها یا در حالت رکود قرار داشتند و یا هم با تولیدات ناجیز بسنده می گردند. نبود امکانات مالی بیشتر برای فراهم آوری مواد خام تولیدی و عدم دسترسی به مشاوره های تخصصی چالش بزرگ دیگری فرا راه تاجران و کاروبارهای زراعتی در کشور به شمار می رفت.

ابتکار: صندوق اکشاف زراعت قرضه های متعددی را در اختیار تشبیثات زراعتی در نقاط مختلف کشور گذاشت تا بتوانند تولیدات خوییش را اکشاف دهند و همچنان با پیش پرداخت برای تهیه کنندگان مواد خام در رشد اقتصاد کشور در سطوح مختلف زندگی سهیم گردند.

نتیجه: بعد از دریافت قرضه از صندوق اکشاف زراعت، شرکت های مذکور توانسته اند در جایگاه بهتری نسبت به گذشته در بازار قرار گیرند چنانکه هر شرکت توانسته است تولیداتش را افزایش داده و همچنان فرآورده های تولیدی خوییش را در بازارهای ملی و بین المللی به فروش برساند. اینها یکی از

چندین نمونه های هستند که نشان می دهند چگونه قرضه ها زمانیکه بصورت درست استفاده شوند، می توانند در رشد و توسعه سکتور زراعت و در زندگی زارعین مؤثر واقع شوند.

چالشها، ابتکارات و نتایج

- چالش ها: رشد صنعت زراعت در افغانستان نسبت به کشور های همسایه سیر بطي تری را طی نموده است که عوامل عده آن شامل موارد ذيل است:
 - (الف): عدم اطمینان در مورد تهيه و تدارك

په ملي اقتصاد کې

د کرنه ارزښت

پوهنیار طارق «سالاري»

د کابل پوهنتون دکرنې پوهنځي، د کرنيز اقتصاد او پراختیا څانګي استاد

له دېر پخوا راپدېخوا کرنه او خاروی روزنه د افغانستان په ملي اقتصاد کې مهمه ونده لري، حتی ويل کېږي جي کرنه د ملي اقتصاد د ملاتير جوري. د احصائي او مالوماتو ملي اداري (NSIA) د راپور پر بنست ۴۴ سنه وگري نېغه په نېغه د کرنې سکنور کې کارکوي او د ځينو نا تائید شوو سرجينو پر بنست له ۷۰ سلني خخه دېر وګري په نېغه او له نورو لارو دي سکنور کې پر کار بوخت دي، چې له دي لاري د خپل ژوند بنستيزې اړتیاوې پوره کوي. کرنه د کوکنارو د کېشت پرنه په ناخالص داخلي تواليدانو (GDP) کې ۱۸.۶ سلنه او د کوکنارو د کېشت په ګډون ۲۲ سلنه ونده لري (NISA، ۲۰۱۹). افغانستان د متنوع اقليم به درولو د سره د ډول ډول بوټو د کېشت ورتیا لري، له ستروسو خخه نبولي تر خرما، انځیرو، منو او ډول سبو او غلو د تولید امکانات شتون لري. ولې تر دېر بربد د افغانستان کرنه په دودیزه توګه پر مخ وړل کېږي که چېرته د کرنې د بالقوه ورتیا خخه سمه ګئه پورته شي دا امکان لري چې د بیزویل په کمولو او کاري فرصنوون را منځ ته کولو کې به دېره مرسته وکړي.

اخخلېکونه

۱. حسن زوي، نجيب الله، ۱۳۸۷ هـ، نقش زراعت در رشد و اکشاف اقتصاد ملي افغانستان، پوهنتون کابل.

۲. احمدزی، خال محمد، ۱۳۹۵ هـ، ضعیت بیکاری، عوامل و بیامدهايان آن در افغانستان. د علم او فن علمي مجله کابل، کرنې پوهنځي، کابل پوهنتون.

۳. سالاري، طارق او نور (۱۳۹۹) د کرنيز اقتصاد بنستونه. دکرنې ملي پسوټنۍ انسټیتوټ او خنيټي او مسکي زده کرو اداره، کابل، افغانستان.

NISA. (۲۰۲۰). Estimated Population of Afghanistan ۲۰۲۰-۲۰۲۱. National Information and Statistics Authority.

NISA. (۱۳۹۹). Afghanistan Statistical Year Book. National Information and Statistics Authority. Issue No ۴، July ۲۰۱۹.

کچو، آش، بيسکپت او نوره مواده به توليد کې دره رول لوپولی دی. توليدی فابريکي لكه د بغلان د قندو فابريکه، د سپن زرد نباتي غوريو فابريکه، د لبنايانو توليدولو ماشينونه، دنجاري په فابريکو کي د موبيل او فريزنج توليد او نوري بېلکي د ههودا د صنعتي وده کي مهم رول لري. كرنه او مالداري د صنعتي پرمختيا لپاره بنسټيشه سرجينه ګنيل کېري، خکه اومه مواد چې د کرنې له سکتور خخه سرجينه اخلي، د صنعت سکتور ته برابري. تراوسه ههودا کي د صنعت سکتور لومړينه پراوونو کي د، دولت او خصوصي سکتور باپد ههودا کي د کرنې د صنعتي کپدو لپاره هخه او پاملزنه وکري، ترڅو له پاپوه بشري خواک ته د صنعت په سکتور کي د کار زمينه برابره او له بل پاپوه د ههودا اقتصاد له يو مصري اقتصاد خخه په يو توليدی اقتصاد بدله شي، د بېلکي په توګه: افغانستان بېلابېل لور کيفيته مهوي توليدوي، خود سرو خونو او ساتځایونو د نشتوالي له کبله دا توليدات به پهړه ارزنه به پاپولر کېري، د بېلکي په توګه: که وواپو چې د يو من منو به د حاصل تولولو وخت کي په منځي توګه په ۱۲۰ افغانۍ د، که چېري د جوس او مریا مجھزو فابريک شتون ولري، له يو پاپوه بشري خواک ته د کار زمينه برابري په او له بل پاپوه بهرښو جوسونو او مړاکانو واردولو ته اړتیا نه لیدل کېري، نه يوازي کورن اړتیا وي پوري پوره کېري، حق کولائي شو خپل پروسنس شوي محصولات بهرښو هبادونو ته هم صادر او په پاپله کي ههودا د خان پسایې لور ته بوخو.

پاپلي او سپارښتنې

کرنه د افغانستان ملي اقتصاد کي اقتصاد کي مهمه وندله لري، که وواپو چې د افغانستان زياته وکري په کلبو کي ژوند کوي، نو مبالغه به مونه وي کېري، د افغانستان د احصائي او مالموټان ملي اداري د ۲۰۲۰ د کابل د راپور پر بنسته

پوستکي

۹٪ او پنهه

۸٪

۷٪

۶٪

۵٪

۴٪

۳٪

۲٪

۱٪

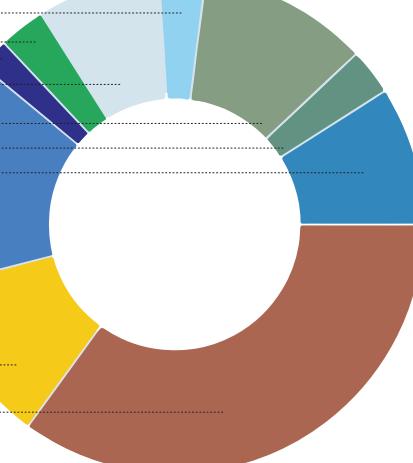
۰٪

صنعت | ۳۳.۰%

کرنه | ۲۲٪

په وارداتو
مالیه | ۴.۱%

چوپپتیاوې (خدمات) | ۰۱.۰%



سلنه وکري (۲۳.۴ ميليونه) کلبو کي ژوند کوي، کرنه د کلبوالو د ژوند اصلی سرجينه ګنيل کېري. افغانستان د کرنې لپاره خورا شنه اقلیم لري، چې دول دول ميوې پکي کېشت کېري. د افغانستان د صادراتو لوبه برخه کرښز توګه جويرو په خانکري توګه وړجي او تازه ميوې وي په دې دېختانه نه نړيوالو بازارونو ته په پراخه پیمانه نه صادرري. دولت ته پکار ده چې لاندي توګه توګه خانکري پامزلنه وکري:

(۱) افغانستان يوازي ۱۲ سلنه د کر ور ځمکه لري، په اورد مهال کي باید زیاتي ځمکه د کېبت لپاره چمتو شې او په لنډ مهال کي په صنعتي کرنه باځکونه وکري، ترڅو د کرنې مولدلت لور شي. (۲) د افغانستان د کرښز تولیداتو لپاره د نړيوالو بازار پیداکولو. (۳) پېړګرانو ته د تولیدي عواملو برابرولو لکه اصلاح شوي تخمونه، سري، قرضي، ماشین آلات او نور. (۴) د کرنې برخه کي د خصوصي سکتور د پانګونه ملات او زمينه برابرولو. (۵) د ههودا دننه د کرښز تولیداتو پروسنس لپاره د امکاناتو برابرولو.

او تازه ميوې چې د تولو صادراتو ۴۶ سلنه جورو. د افغانستان وچي ميوې په نوي کي خانکري نوم لري چې د وچو ميوې له دلي خخه د پېښې، ميزو، وچو انځري او پاダメو يادونه کول شوو.

سره له دی چې افغانستان خورا په کېفت سره دول دول کرښز توګه تولیدوي ولې له بده مرغه افغانستان په وجه کي را ګکر ههودا دی چې د اوپوله لاري خپل تولیدات نورو ملکونو ته نشي صادرولي، د افغانستان دېږي تولیدات کاوندي پاکستان، هندوستان او عربي ملکونو ته صادرري. په تېرو خو ګلکونو کي حکومت د صادراتو د آسانتیا لپاره په بدیلو لارو چارو غور وکړ او دې برخه کي په خښې لاسته راونې لري دېبلکي په توګه د چابهار بندر، د آفینې بندر، د لاچوردو لاره، هواي دهليزونه او داسي نور، ولې تراوسه

په ملي ناخالصو تولیداتو کي د کرنې ونده

د کرنې سکتور د انسانانو وړخني ژوند کي مهم رول لري. دغه سکتور له نورو تولو اقتصادي سکتورونو سره پوهانې په چېټکي پراختي، د بېوزلى د کچې په کمولو او د ژوند د چاپېړیال په تلپاڼي والي او ساتنه کي رغنده رول لوپولي د. د دي ترڅنځ، کرنې د ملي اقتصاد د دېږي اين ګټکور ګنيل کېري او د پانګونې د فرستونو په برابرولو، د کرښز صنایعو په پراختي، د بشري قوي په ګمازنه، د خوږيز خوندېتوب په تامن او نورو بخوکو مرسته کوي. د افغانستان اقتصاد کي د کرنې سکتور حیاتي ارزښت لري، له اقتصادي پله د چوپپتیاوې له سکتور ورسونه په دیمه درجه کي خاچي لري. له پخوا وختونو خخه د افغانستان خلک ګروندګرول. کرنې د نورو تولو اقتصادي سکتورونو لهه صنعت او چوپپتیاوې ترڅنځ د افغانستان د اقتصاد يو پنسټي رکن او پاپه هم ده او په زياته اندازه ناخالص داخلي تولیدات له همداګه سکتور خمه ترلاسه کېري. له بده مرغه له ۱۳۵۷ ل کال خخه را پدېخوا جګړو، نامنبو او دوامداره چګالبو د کرنې سکتور ته صدمه ورسوله او په پاپله کي په کن شېږ کېږي بېخېنۍ او له منځه لارې او د کرنې د سکتور کچې تېټې راغله. ۱۳۹۸ د ل کال د مركزي احصائي د رقمونو پر بنسته، په ملي ناخالصو تولیداتو کي د کرنې ونده ۲۲ سلنه اتلک شوېډه چې مهمه برخه پي غلي داني جورو. لاندې ګراف په ملي ناخالصو تولیداتو کي د ګوكنارو په ګبون د بېلابېل اقتصادي سکتورونو وندې شای. ګراف (۱): د کونکارو په ګبون د ملي ناخالصو داخلي (GDP) تولیداتو کي د بېلابېل سکتورونو وندې (%)

په لومړيو کي په ملي ناخالصو تولیداتو کي د کرنې د سکتور ونده زياته وه، مکرد صنعت او چوپپتیاوې د سکتورونو د ودې سره پي ونده کمه شو. د افغانستان په ناخالصو داخلي تولیداتو کي دا چوپپتیاوې په لومړي درجه کي خاچي کرنې سکتور له صادرات، کرښز او جیوانی محصولات جورو. افغانستان هر کال له سوداګرۍ کس سره مخامخ د، د بېلکي په توګه په ۱۳۹۸ (۱۳۹۸) کال کي د ههودا صادرات د ۸۷۵.۲ دالرو په ارزښت تاکل شوي دې، خو پر وړاندې پي واردات ۷.۴ ميليارد دالرو په اندازه تېټ شوي دې، چې دا رقم ۶.۵ ميليارد دالرو په اندازه کس رښې. افغانستان له بېړښو هبادونو خخه ماشينونه، سامان، آلات، نفقي مواد، اوسينه، خوارکي توګه، منسوجات، تعميراتي مواد او نور توګه واردوي.

سوداګرۍ کي د کرنې ونده

کرنې ههودا د کرنې ارزښت لري او د نورو اقتصادي سکتورونو (صنعت، چوپپتیاوې او سوداګرۍ) ترڅنځ په ملي اقتصاد کي رغنده رول لري. په تېرو خلaurو لسيزو جنک ګکرو کي د نورو سکتورونو ترڅنځ د کرنې سکتور هم خورا زيات زيان ليدل. ولې ددي ناخالو سره بيا هم د تازه او چو مېهو، د قره قله پوستکي، قالينو، پشم، زعفران او نورو په خېر د افغانستان دېږي صادرات، کرښز او جیوانی محصولات جورو. افغانستان هر کال له سوداګرۍ کس سره مخامخ د، د بېلکي په توګه په ۱۳۹۸ (۱۳۹۸) کال کي د ههودا صادرات د ۸۷۵.۲ دالرو په ارزښت تاکل شوي دې، خو پر وړاندې پي واردات ۷.۴ ميليارد دالرو په اندازه تېټ شوي دې، چې دا رقم ۶.۵ ميليارد دالرو په اندازه کس رښې. افغانستان له بېړښو هبادونو خخه ماشينونه، سامان، آلات، نفقي مواد، اوسينه، خوارکي توګه، منسوجات، تعميراتي مواد او نور توګه واردوي.

ګراف (۲): د افغانستان د صادراتو ونده (%) کال له پوره ګراف خخه مالومبرۍ چې د افغانستان دېږي برخه صادرات کرښز توګه جورو په خانکري توګه وکړه وچي

مجازات

احسان الله رحیم یار
متخصص حقوق صندوق انکشاف زراعت

از دید روانشناسی و جامعه شناسی تا اجتماع
وجود دارد، موجودیت جرایم نیز قابل پیش
بینی است؛ یعنی در موجودیت جامعه و اجتماع
ممکن است که جرم واقع شود و از زمان های
گذشته به نوعی از انواع برای مجرمین مجازات
تطبیق شده است. مجازات به هر اندازه کم و
خفیف هم بوده باشد، در صورتیکه تطبیق آن
حتی باشد، کارآمد و مفید تلقی گردیده و اثرات
مثبت و قابل توجهی خواهد داشت. در قدم
نخست دید کوتاه خود را راجع به معانی مجازات
می نگاریم.

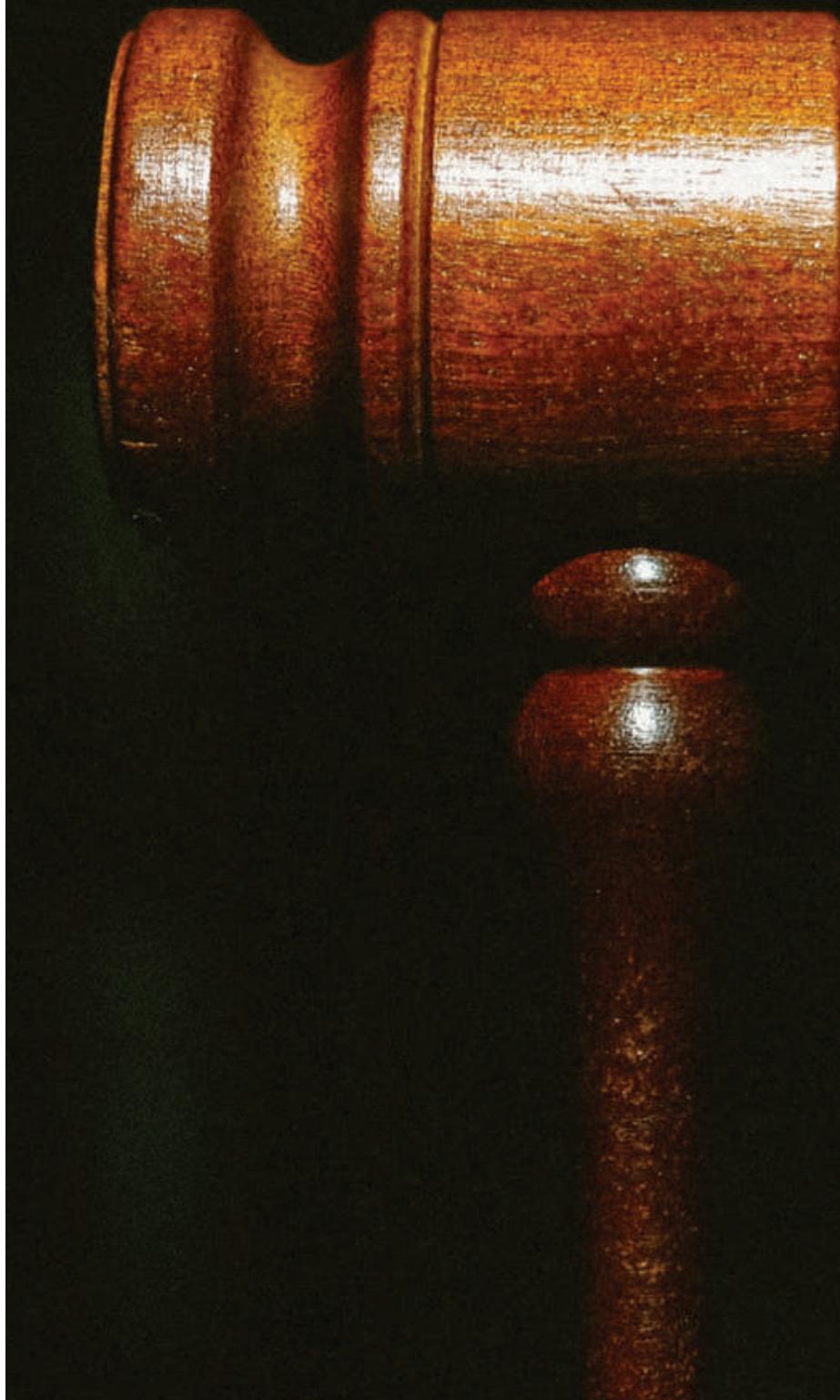
تعريف مجازات

مجازات در لغت به معنی جزا دادن، کیفر و سرای بدی دادن است. مجازات یا جزا در لغت به معنی «سرای عمل کسی را دادن» آمده و در اصطلاح حقوق جزایی، صاحب نظران تعاریف مختلف از مجازات ارائه کرده اند. به طور کلی، در بیان مفهوم حقوقی مجازات به عنوان پیامد فعل مجرمانه میتوان گفت، واژه مجازات در علم حقوق از معنی لغوی آن یعنی تنبیه مجرم به علت ارتکاب جرم برای حفظ ارزش های معتبر اجتماعی از طرف قانونگذار پذیرفته شده است. با توجه به اهداف خاص، درباره کسانی که دست به ارتکاب جرم می زنند، مجازات از طرف محکم ذیصلاح جزایی در مورد آن ها به اجرا گذاشته می شود. از سویی هم مجازات عبارت است از هر نوع صدمه یا محدودیتی که طبق قانون و به منظور تحقیق بخشیدن به اهداف خاصی، از طرف محکمه نسبت به جسم و جان، حیثیت، آزادی، مال و دارایی مجرم تحمیل می شود که در مطابقت به ماده ۱۳۶ کود جزای افغانستان جزا به سه بخش اصلی، تبعی و تکمیلی تعیین شده است.

اوصاف مجازات

اصلولاً کلیه قواعد و مقررات حاکم بر زندگی اجتماعی انسان ها اعم از قواعد ناظر به مسایل حقوق مدنی، جزایی، اخلاقی و غیره که هر یک دارای مشخصات ویژه ای هستند و از آنها به عنوان وجه امتیاز و معیار خاصی برای تشخیص آن ها از یکدیگر استفاده می شود. بر این مبنای نویسندها و حقوقدانان در بیان کلیات، موضوع یا پدیده را مطرح می کنند و با این اقدام زمینه و چشم انداز خاصی را برای درک و تشخیص ماهیت آن پدیده یا موضوع فراهم می نمایند. ویژگی ها یا اوصاف مجازات را با توجه به معنی واژه «وصف»

اوصاف



از قدرت دولت و هیئت حاکمه ناشی می شود.

۴- مجازات لزوماً باید بر مجرم تحمیل شود.

یک دیگر از اوصاف مجازات، خصیصه شخصی بودن آن است؛ بدین معنی که مجازات منحصراً به مرتكب جرم تحمیل می شود. مسأله شخصی بودن مجازات که امروزه در نظام های جزاًی به عنوان یک اصل اساسی در کلیه قوانین جزاًی لازم الاجرا می باشد، در گذشته رعایت نمیشد. اگر کسی مرتكب جرم میشد، مسئولیت جزاًی او عملأ

به سایر اعضای خانواده و به بستگان مرتكب جرم سرایت پیدا می کرد. اما با ظهور ادیان توحیدی و پیدایش مکاتب جزاًی، اصل شخصی بودن مجازات در آینین یکتاپرسی واسلاغی و قوانین موضوعه بشری رسمآ پذیرفته شد. در رابطه به شخصی بودن جرم ماده ۲۶ قانون اساسی کشور چنین صراحت دارد: «جرائم علی شخصی است؛ تعقیب، گرفتاری یا توقيف متهم و تطبیق جزاًی بر او به شخص دیگری سرایت نمیکند». همچنان ماده نهم کود جزاًی افغانستان چنین بیان کرده است: «جرائم علی شخصی است و جزاًی مترب بر آن به شخص دیگری سرایت نمیکند». به موجب این اصل، تعقیب امر جزاًی فقط نسبت به مرتكب جرم و سایر کسانی اعمال خواهد شد که در وقوع

گنهکار است که امروزه در نظام جزاًی برخی از کشورها مانند امریکا، انگلستان و سایر کشورهای اسکاندیناوی پذیرفته شده است. بدین معنی که دادگاه های جزاًی پس از رسیدگی به جرم و احراز مجرمیت مجرم، بدون اینکه میزان قطعی مجازات را تعیین کنند به منظور اصلاح و تربیت مجرمان آن ها را به زندان می فرستند، اما میزان و مدت محکومیت محکوم در زندان بستگی به وضع و حالت مجرم و تأثیر زندان در اصلاح و تربیت مجرم دارد. چنانچه مسئولان زندان تشخیص دهنده که محکوم اصلاح شده و قابلیت بازگشت به زندگی شرافتمدانه را پیدا کرده است، او را از

که به معنی چگونگی اشیا و امور می باشد و با در نظر گرفتن تعريفی که از مجازات ارائه شد، به ترتیب ذیل مورد بحث قرار می دهیم:

۱- از نظر ماهوی

بی گمان، تحمیل مجازات از طرف جامعه به مجرم به عنوان ضمانت جلوگیری از سریچی مجرم از اوامر و نواهی قانونگذار ماهیتاً متوجه یکی از حقوق مجرم از قبیل حق حیات یا یکی از آزادی های اساسی یا اموال و دارایی یا حیثیت او خواهد شد. در حقیقت، مجازات صدمه ای است که



مجرم لزوماً باید به علت تخلف و سریچی از نظام های جامعه آن را تحمل کند؛ اعم از اینکه اجرای آن برای فرد مجرم، اصلاح اخلاقی او یا ایجاد اخافه و ارتعاب استعداد گنهکارانه مجرم صورت گرفته باشد.

۲- از نظر مبنای

زندان آزاد می کنند. بدین ترتیب، در نظام مجازات غیر معین مدت محکومیت محکوم در زندان بستگی به میزان پیشرفت و اصلاح مجرم و اعطای آن به اختیار مسئولان اجرایی است.

۳- مجازات ضمانت اجرایی نظام های اجتماعی است.

بنابر آنچه که قبل اشاره شد، نهاد مجازات ضامن اجرای نقض اوامر و نواهی قانون جزاًی است. اعمال مجازات امروزه برای استقرار نظام و بقای جامعه و حفظ ارزش های معتبر اجتماعی یک امر ضروری است. این خصیصه که از مشخصات باز حقوق جزاًی است، آن را از سایر وسائل و تضمینات حقوق دیگر از قبیل جبران خسارت، بطالان و غیره تمایز کرده است. در حقیقت مجازات عکس العمل جامعه در مقابل جرمی است که ضامن رعایت نظام های اجتماعی و عدالت جزاًی می باشد. تجویه ثابت کرده است که آنچه مفهوم اعتباری ضمانت اجرایی نظام های اجتماعی را از قوه به فعل در آورده و به طور ملموس و محسوس در اختیار صاحب حق و آزادی قرار می دهد. اجرای صحیح، سریع و بدون تبعیض مجازات دریاره کسانی است که نظم اجتماعی را هم می زندند.

بنابراین مجازات به عنوان ضمانت اجرای مشخص نظم اجتماعی اصلی است که ضامن امنیت قضایی، آسایش و منافع عمومی می باشد و



جرائم به نحوی شرکت یا مساعدت کرده باشند. به علاوه، تعقیب جرم و دعوی جزاًی، قانوناً با فوت متهم با محکوم علیه و سایر مواردی که در ماده ۷۱ قانون اجرات جزاًی معین گردیده، متوقف می شود.

در صورت فوت محکوم علیه، مرجع رسیدگی به جرم نسبت به تعقیب امر جزاًی، قرار توقف تعقیب صادر می کند، زیرا فوت متهم، گرچه باعث توقف دعواه عمومی و اجرای مجازات و اقدامات تأمینی شود، اما دعواه خصوصی (حق العبدی)، همچنان به قوت خود باقی است و این دعوى در محکام قابل طرح می باشد.

یک دیگر از خصیصه های مجازات که رعایت آن در کلیه نظام های جزاًی عصر ما ضامن حقوق و آزادی اساسی افراد است مسأله قانونی بودن مجازات است؛ یعنی تحمیل هیچ مجازاتی بر اشخاص بدون وجود قانون ممکن نیست. بدین جهت تنوع و حدود مجازات قبلاً از طرف مقنن تعیین میشود و محاکم جزاًی در محدوده آنچه که قانونگذار معلوم کرده به تعیین مجازات و صدور حکم مبادرت می ورزند؛ پس تا زمانی که محاکم جزاًی حکم به مجازات نکرده باشد و قطعیت آن محقق نگردد، کسی را نمیتوان مجازات کرد. احترام به این مبنای قانونی مجازات امروزه در اثر قوانین اساسی و جزاًی کشورهای جهان مورد توجه و تأکید قرار گرفته است. این موضوع در ماده ۲۷ قانون اساسی و ماده ۷ کود جزاًی کشور چنین بیان گردیده «هیچ شخص را نمیتوان مجازات نمود مگر به حکم محکمه با صلاحیت و مطابق به احکام قانونی که قبل از ارتکاب فعل مورد اتهام نافذ گردیده باشد.» نکته قابل ذکر در بحث مبنای قانونی مجازات مسأله صدور احکام تامین جزاًی در مورد مجرمان حرفه ای و کودکان

میکانیزه زراعتی در افغانستان

انجینیر میوند (علمزوی) - متخصص تخریکی میکانیزه و صنایع زراعتی



زراعت یک سکتور استراتیژیک و کلیدی در افغانستان محسوب میشود؛ بر اساس آمار، ۷۰٪ فیصد نیروی کارکشور در سکتور زراعت معروف هستند و عواید بخش زیادی از خانواده ها نیز از طریق همین سکتور فراهم می شود. طبق گزارش اداره احصائی مرکزی در سال ۱۳۹۷ سکتور زراعت نزدیک به ۲۲٪ فیصد در تولید ناخالص داخلی سهم داشته است.

میکانیزه زراعتی یکی از عوامل اساسی در زراعت مدرن بوده و همواره به عنوان یکی از عوامل کلیدی در بهبود وضعیت زراعت پایدار بادآوری میشود. میکانیزه زراعتی باعث کاهش فقر و بهبود زندگی مردم در دهات میشود.

همچنان، استفاده از ماشین آلات زراعتی در مراحل مختلف تولید حاصلات مانند قلبیه، کشت، هموار کاری، آبیاری، خیشاوه، کترول آفات و امراض، جمع آوری، تریش، پاک کاری و برسوسن باعث افزایش محصولات و کاهش قیمت تولید می گردد.

میکانیزه سازی زراعت در افغانستان از قبل در طرح سال ۱۳۳۲ حکومت شاهی افغانستان (ماشین سازی زراعت) با همکاری های اقتصادی ایالات متحده امریکا و افغانستان گنجانیده شده بود و در سال ۱۳۴۱ الی ۱۳۴۸ دو فارم نمایشی رسماً در کوههای غزنی و بغلان به نمایش گذاشته شد و آموزش تراکتور دایر گردید.

در سال ۱۳۳۸ بانک انکشاف زراعت افتتاح گردید و در سال ۱۳۳۹ تعدادی تراکتور از نوع ام اف ۱۸۵ به کشور وارد که از طریق پروژه وادی هلمند به دهاقن قندهار و هلمند توزیع گردید. به تعقیب آن، تراکتور های فورد ۳۰۰۰ هندی وارد کشور گردید و به دسترس دهاقن غزنی و زابل قرار داده شدند.

در سال ۱۳۴۳ به تعداد ۲۰۰ عراده تراکتور از طریق وزارت زراعت عملاً به کار گماشته شد. در سال ۱۳۵۸ ریاست میکانیزه زراعتی در چوکات وزارت زراعت آغاز به فعالیت نمود که از سال ۱۳۵۹ الی ۱۳۷۰ از طریق هفت استیشن اساسی و یازده استیشن فرعی با داشتن ۶۶۰ عراده تراکتور و ۱۰۰ عراده کمباین و کمباین تریش با ماشین آلات مختلف النوع فعالیت های متعدد زراعتی را انجام میدادند.

از سال ۱۳۷۱ تا سال ۱۳۸۰ ریاست میکانیزه زراعی از اثر جنگ های داخلی از فعالیت باز ماند. بعد از سال ۱۳۸۰ فعالیت های

منابع طبیعی، مصروفیت مردم در زراعت و ساختارهای پروسس محصولات زراعی تدوین گردد. (۹) تبدیل زراعت عنعنی و بخور نمیر به زراعت عصری و استوار بر بنیاد بازار. (۱۰) ماشین آلات زراعی باید با دوام، کم مصرف و مناسب با شرایط کشور باشند. (۱۱) ماشین آلات وارد شده باید دارای تصدیق نامه‌های قبول شده ملی و بین‌المللی بوده و وزارت زراعت، آبیاری و مالداری از آن نظرات نماید. (۱۲) عرضه کنندگان ماشین آلات زراعی باید به عرضه خدمات بعد از فروش متهمد باشند. (۱۳) سیستم قرضه اسلامی جهت خریداری ماشین آلات زراعی به دسترس دهاقن قرار داده شود.

نتیجه گیری:

در افغانستان میکانیزه سازی در بخش‌هایی باید صورت گیرد که نیازمند مصارف بالاتر، زمان بیشتر و کار پر مشقت تر می‌باشند.

این بخش‌ها مانند کشت شالی، درو گندم، کشت و برداشت کچالو، پروسس، سیستم‌های ذخیره سازی و انتقالات به بازار و غیره می‌باشند. منابع مالی و سیستم قرضه دهی مناسب غرض تهیه ماشین آلات زراعی باید ایجاد گردد.

همچنان سیستم‌های جدید را باید ایجاد نماییم تا از ضایعات محصولات جلوگیری شود. مهم ترین کار در بخش میکانیزه زراعی، حفظ، مراقبت و استفاده درست از ماشین آلات زراعی مبایشد که به افراد مسلکی و تехنیکی غرض استفاده درست و موثر از ماشین آلات نیاز داریم.

زراعت را زمانی میکانیزه باید گفت که استفاده از ماشین آلات باعث افزایش تولیدات و کاهش مصارف در تولید شود، در غیر آن نمی‌توان میکانیزه را موفر خطاب نمود.

میکانیزه زراعی دوباره از سر گرفته شد. طبق کارایش ریاست میکانیزه زراعی در حال حاضر تقریباً به تعداد ۲۱۰۰۰ واحد تراکتور و ماشین آلات مختلف النوع توسط بخش خصوصی و دولتی فعالیت می‌نماید.

چالش‌ها در بخش میکانیزه زراعی متعدد بوده که این باعث شده تا سطح میکانیزه زراعی افغانستان در حال حاضر بسیار پایین باشد و اکثر فعالیت‌ها به شکل عنعنی پیش بده شوند. این چالش‌ها قرار ذیل اند:

- (۱) عدم موجودیت برنامه و پالیسی مناسب و پایدار میکانیزه زراعی (۲) کمبود خدمات دهاقن در هر دو بخش خصوصی و دولتی
- (۳) عدم آگاهی و دسترسی دهاقن به وسائل صحری زراعی (۴) داشتن اندازه کم زمین های زراعی (۵) عدم نظرات از تورید و تولید ماشین آلات زراعی (۶) عدم عنعنی و بخور نمیر (۷) عدم دسترسی به منابع مالی اکثر دهاقن کشور فقری بود و حمایت کافی مالی غرض خریداری ماشین آلات مناسب زراعی را دارا نمی‌باشند.
- (۸) کمبود خدمات تخصصی غرض عملیات های های مناسب زراعی، عدم اسنفاده و نگهداری درست از ماشین آلات زراعی، خدمات بعد از فروش و همچنان کمبود افراد مسلکی به منظور پیشبرد عملیات های میکانیزه زراعی میباشد. (۹) عدم موجودیت مراکز آموزشی کافی برای ارتقاء سطح دانش تخصصی و مسلکی دهاقن در خصوص استفاده موثر از ماشین آلات زراعی
- (۱۰) دسترسی کمتر به خدمات میکانیزه زراعی باعث شده که مشارکت و سهم دهاقن در بخش میکانیزه زراعی کمتر باشد. (۱۱) عدم هماهنگی و همکاری میان تمویل کنندگان، پروژه‌ها، سکتور دولتی و خصوصی جهت پیشبرد فعالیت‌های میکانیزه زراعی که باعث کند شدن روند میکانیزه سازی زراعت شده است.

موجودیت این چالش‌ها باعث شده که میکانیزه زراعی در کشور پیشرفت ننموده و جوابگوی نیازهای دهاقن کشور نباشد.

با در نظر داشت چالش‌های موجود، راه حل‌های ذیل غرض میکانیزه نمودن زراعت پیشنهاد میشوند:

- (۱) ایجاد سیستم‌های پایدار برای توزیع به نهادهای میکانیزه زراعی (۲) میکانیزه پایدار در سراسر ارزش زنجیره ای مواد غذایی (۳) سیستم‌های جدید برای توسعه و انتقال پایدار تکنالوژی (۴) تحول پایدار در حصه آماده سازی زمین و شیوه‌های زراعی و مالداری (۵) توسعه منابع بشری و ظرفیت سازی برای میکانیزه زراعی پایدار (۶) نیاز به دیدگاه دراز مدت در رابطه با موضوعات مربوط به پالیسی و ستراحتیزی (۷) ایجاد نهادها و شبکه‌های پایدار برای همکاری در سطح کشور و منطقه (۸) میکانیزه زراعی باید به اساس اندازه زمین، موجودیت



د څنګلونو ګټې

عمران الله غفورزی | د مالی چارو کارپوه

چې څنګلونه نه لري او یا یې پري کوي د هغه
ځای د تدوخي درجه او ګرمي د نورو سيمو په
پرته زيانه وي او د سختو اورشتو او طوفانونو
وېره پکي شتون لري، نو ويلی شو چې څنګلونه
د سختو بارانونو مخه نيسې، او به خيل خان کې
جدبوي او د زورورو طوفانونو په مخنيوي کې
ارزښتاك تمامېږي.

څنګلونو په خپلو غېرو کې دېرو زياتو ژوې او
مرغانو ته د ژوند کولو فرصت برابر کړي دي،
بېلابېل خناور په خپله غېره کې د ډيوه مهرباني مور
په خبر روزي. په څنګلونو کې د خناورو او نورو بېلا
بېلو ژوندبې ژوو شتون انسانانو او تولنو ته د خبر
او شبګنې برخه کې هم دېر مؤثر تمامېږي. څنګلونه
د هوا په باکوالو کې رغنده رول لوېوي، ګردونه،
غبار او لوگي خپل ذات کې جذبوي او هعوا پاکوي.
چې دا مهمه کړنه د دېرو هغه نازوېېو مخه نيسې،
چې د ناپاکي هوا له امله رامنځته کېږي. د هغه
سیمو او سپدونکي چې د څنګلونو ترڅګ ژوند
کوي، روغنټیاپو وضعیت یې له نورو خلکو سره دېر
توبېر لري او له روغنټیاپو سره دېر.

نو راځۍ!

چې د څنګلونو نېښې ساتني، بیارغونی او پاملرنې کې
خپل انسانی او بشري رسالت ادا کړو او هیچانه
اجازه ورنکړو، چې شني ونې او څنګلونه له منځه
یوسې، که نه د طبیعت په سینه به مو د ډيوه
غوشې ونې ازار په ګور کې هم قرار پېښدې.

څنګلونه په یوه سيمه او هېواد کې لکه د انسان
بدن کې د زړه هومره ستر رول لوېوي، که په سم
دول او څيرکتیا یې په ګټو او ارزښت ویوهېږو، یې
له دي چې څنګلېزې ونې پري کړو، بنکل به یې
کړو. د طبیعت په سینه هره ونه د انسانانو، خناورو
او تولو موجوداتو ته د ژوند پاښت، خبر او شبګنې
لپاره ولاړه ده، خوک چې په خيل شاوخوا چاپېرال
کې د ډيوه ونې په ارزښت او قدر ویوهېږي، هغه
بیا بشپړ څنګل ته درنښت لري او د قدر په ستړه
ورته ګوري.

نیدي دري کاله ورلاندي په ګټو رسنېو او بېښننې
پانو کې پوېغام لېږل کېډه جي په راتلونکو ګلونو
کي یې د د تدوخي د دېرېدو له امله څمکي ته د
پېښدېونکي لوی گوانېن په اړه خلکو ته مالومات
ورلاندي کول، د ډي لوی گوانېن بوازنېن او تر تولو
شه حل لاره یې د نیالکېپو کېنول او پالل یاد کړي
وو، هغه وو چې افغانستان کې هم د نیالکېپو
د کېنولو اشورونو کلتور خپور شو، خلک به د ډي
پووهېدل چې ونې او بوټي کېنول او بیا بی ساتل
طبیعت ته خومره ستره ګئه رسوي او په دې هم
پووهېدل چې شین چاپېرال او طبیعت هغه ډاکټر
دی چې له هیڅ چا فیس نه اخلي.

څنګلونه نه یواځي د طبیعت بنکلا کې ارزښتاك
رول لري، بلکي تر خنګ یې بالها زیاتي نوری ګټې
هم یادولی شو. څنګلونه او ونې د تدوخي درجه
زیاتېدلو ته نه پېږیدي او کومې سیمې او هېوادونه

باوري یې چې هرمورو به مو زما په خېر د
افغانستان د نوم په اورېدو ڏنهن کې غړونه،
څنګلونه، اوږد، زرغونې سیمې او دېشتی انځورېږي
او روح به مو پري باځ باځ کېږي.

د افغانستان پر حکمه رب العالمين ځانګړې
پېروزې پنه کړي ده، خاوره یې حاصلخېزه ده، سیمې،
کلې او باندې یې سمسورې دې هغوي چې
سبلاني ذوق لري، که د افغانستان په ګوت ګوت
وګرڅي هره خوا به یې د ونو، بوټو او شنو سیمې
په لیدلو سترګي خوږي او روښانه شي، زه نه به
یې یو دول داډ او سکون ورکړل شي. د دې هېواد
کړنیزه خاوره بېلابېل مېډه لړونکو ونو ته جوړه
ده، مور لیدلي او تجره کړي چې خواره پاپله
لري، ډېری ګلیوالی خلک په ګلېو کې د میوو بنونه
لري، چې په همدې بنونو د خپل خان او کورني
لګښتونه پوره کوي.

په ځښو نورو لړو پرتو سیمې کې بیا څنګلونو او
غړونو په توله کې د افغانستان طبیعت او انځور ته
یوه څانګړې سکلا وریخېښلې ده او زما د نن وړشي
لیکل هم د څنګلونو ارزښت په اړه خرڅي. له بدہ
مرغه پاډ ووایم چې اوس هم ځښو څنګلېزو
سیمېو ته نیدي د خلکو ڈنهښت جورونې به اړه
سم عامه پوهاوی ندی شوی، دوې په هغه دول
چې لازمه ده د څنګلونو په ارزښت نه پوهېږي او
خوک چې پوهېږي هغوي بیا په لوی لاس د شنو
ونو ملاوی ماتوي او وجودونه یې توتنه تونه کوي.

دکار او کورنے تراتیزیک لیدلوری

د ژوند او مسلک تر منځ توبیر وساتن!

دی له کاره او بابی. لکه دفتر کې چې دبری کسان تک راتک کوي، هغه ته ورته نور کارکونکي هم ورته نظر لري. دکار او کورنې وخت د سمون تکلاړه کریموایر په باکستړکمپني کې د کتورتوب له ارخه په عمل رسولي ده. اوس هر خه بدی پورې ترلي دي چې کتورتوب تاسی خنکه و پیشنه. که چېږي تاسو دي ته خېږ شې چې دکار او کورنې د وخت د سمون کلتور د تېرو نهو کالو را دېڅوا په یاده کمپني کې په لار اچول شوی دي، نو باکستړ دي بهير کې د تېر په پرتله ته تېلو وختونو دېره کته په لاس راوړي ده. د تېر په پرتله په کته نېډي دوه برابره لوره شوی دي، د کارکونکو کچه بې میاشتو کې پنځه لوی شرکتونه هم لاس ته راولر. دا هغه خه دي چې ثابت وو. هغه کریموایر پلان خومره کتورو ده. هغه دکارکونکو په کاري وختونو کې په بدلون راوستلو سره پدې توپاندده، ترڅو داسې نوموتی کارکونکي پلاس راوړي چې له نورو سره توپر ولري. خکه د کمپني لخوا هفوی ته په ازادۍ ورکولو او له کورنې سره دېر وخت په دېر دېر توپر ولري. کمپني لخوا هفوی پخوا دوه برابره پېړ کار وکړي. په هر وخت او دور کې ثابتنه شوی ده چې انسان ماشین نه دي او نه بابد ديو ماشین په سترګه ورته وکتل شي، بلکې انسان احساس لري او ژوند کې د کار ترڅنګ داسې نور دېر چه دې چې پشایي تر کار هم ورته ارين وي. د تېکنالوژي دې بهير کې په کار دا وه چې تېکنالوژي د هفوی په ژوند کې د هوسيې او ارامي لامله شوې وي، خود مېټنو تکو ترڅنګ په انسان دوړمه بوخت کړي چې کار او کورنې نشي سره جلاکولاې، زه تر دېره بېړیده پوري باور او یقين لرم چې په اوسنې بهير کې دادرۍ او شرکتونه د کارکونکو کورنې وخت هم له هفوی خڅه په یو دول نه یو دول لاندې کوي. هرڅه چې مې په دې لنډه مقاله کې لیکلې او په تراسو رسولي، موڅه او مرام مو تري یوازې دا دې چې دادرۍ او شرکتونه په ورته وخت کې خپل کارکونکي دې تېکي ته خېږ کړي، چې کار او کورنې دواړه ارين دي، خو کارد کورنې لپاره کړي او که کورنې ته وخت ورنګړو اود کورنې وخت کې پي انصافې وکړو، نو له خبل هدف او د کورنې د خوشحال سره ناسن ګام به مو پورته کړي وي. تاسو او مونږي چې هرڅه کوو د یو بشه کورنې ژوند لپاره په کوو، نوکه مو کورنې خفه وي ژوند مو تريخ وي بیا هغه کاري او وونې چې له امله یې تاسو خان ستری احساسوی بې مانا وي. راخې! چې د خپل کورنې د خوبې او سوکالی لپاره کار وکړو، نه د دې لپاره چې کار مود کورنې د خفغان لامل شي.

ایا مونږ او تاسو کله انګړې، چې د یوی اداري يا شرکت د کارکونکو کارې او نې خه دوی وي؟ هرڅه ورڅه سهار وختی له خواړه خوبه راوېښبدل، خان تیارول او پر وخت دفتر او کار ته خان رسول په ستراټېټکو تکو خبرې کول، ادارې ته د ورېښو ستونزو د حل لاز لقول، سرېړه پردي د دوی دوی مراجعنيو او خلکو سره ليده کاته، همدارنګه په داسې لارو چارو غور او فکر کول چې له مخې په شرکت يا اداره د بېړایتوب کول، د ادارې په کارونو پسي سفرنو مجلسوتو او مرکو په استراټېټوب کول، د ادارې په کارونو پسي سفرنو او نورو خایونو ته تلل او داسې نوره... په هرحال کېډي شې چې د دېرول پاره همدګه تکلاړه وی، خو د دېوید روېیز په کتاب (د بشري سرجينو د مدیریت بنسټونه) کې لېکلې دي: هاري ايم جنسن کریموایر چې د درملو جوړولو باکستړنېوال شرکت رئیس دی واپی: اړینه نه ده چې د هر چاه لپاره دي کاري او وونې داسې وي لکه په مخکې کړښو کې چې پي یادونه وشهو. هغه (ايم جنسن کریموایر) خلکو ته په غور کې یو نوی شعار ورکړ که دنده سرته رسول اړین دی، له بل لورې د یو چا کورنې تر دندې هم اړینه ده. یوه کاري ورڅ کې به تاسو هر موږ وویخې چې بشاغلی کریموایر له کاره پاڼۍ شوې او خپل کورکې د کوجنې زوي سره وخت نېړوي پاڅله لور بشوونځي ته بیا، کله به د شوونځي وروسته د هغې د فټولاب لوډلې ته د لارښونه کوي. دېر وخت به همدي ته ورته بشاغلی کریموایر د شپړو بجو وروسته پڅېل کارخې کې خېږیدن شي. همدارنګه بشاغلی په هیڅ کله په غېږي. د دې تولو ترڅنګ دا نه او یا کوم بل دول اړیکې ته خواب ورنګري. د دې تولو ترڅنګ دا نه شو ویل چې بشاغلی کریموایر دنده نه ترسره کوي، بلکې هغه دېر په زیار سره خپله دنده سرته رسوي. خېږي وختونه تر اتیا ساعته پوري یوه اوونې کې کار کوي. خو هغه هرڅه په خپل طبعتې او سرعت سره په داسې دول ترسره کوي، چې نوموري د خپل کورنې لپاره خانګړې کړي وخت ونه نیسي. بشاغلی کریموایر کارکونکو ته یوه بلکه ده، چې خه دول کار او کورنې، دواړو ته وخت ورنګري. د بلکې په دول دېوید اولسن چې د باکستړ شرکت د اټونېټي پانې جوروونکو له دلي یو کارکونکي دې هغه له کار خای خڅه ۵۰ ميله لري او سېږي. نوموري د پېښځي (پېنجشنبې) او د جمعي په ورڅه دفترې دنده خپل کورکې سرته رسوي. بدې دول نوموري ته له خپل کورنې سره د پېړ وخت تېرولو فرصت ور په برخه کړي. اولسن پدې عقیده ده، چې د کار خای په پرتله کورکې دېر کارکولې شي. خکه کورکې داسې خوک نشته چې راشي او





که د روغتیا زېرمه



انجینیر نجيب الله «ناصري»



شاغلی نجيب الله ناصري د ننگرهار پوهنتون کرنی پوهنه‌خی خخه په کال ۱۱۰۰م کي فارغ شوي دي. سرپرده پردي بي اداره او سوداګرۍ، کښېزې سوداګرۍ، مالي او بانکولي برخو کې هم زده کړي ترسه کړدې. دا مهال شاغلی ناصري د کښېزې پرمختیا صندوق سره خپله دنده د پور ورکړي آفسر په حیث پر مخ بیابی.



د انار علمي نوم (Punica granatum) کورنى او دی، د (Lythraceae) دول پوري اره لري. (Punica)

۲۴

انار يوه جنتي مبوه ده، چې قرانکريم کې يې هم
يادونه شوي ده:

«والزيتون والرمان متشابهاً و غير متشابهاً»
زيتون او انار ورته او ناورته مبوي پيدا شوبدي.

همدا دول د بشيرت ستر لارښود حضرت محمد
(ص) فرمابلي دي: «انار خوروي خكه هيچ دانه
بي په معده کې خاه نه نسي، مګر دا چې (۴۰)
ورځو پوري زړه رون کوي او شیطان بېرون و
باسې.»

بل خاه کې رسول (ص) فرمابلي دي: «هيچ انار
نشته مګر دا چې په هغه کې يوه جنتي دانه شتون
لري او زه غوره ګنډ، چې حق يوه دانه کې هم
پربنېدم.»

حضرت علي (رض) فرمابلي: «خبلو کوچنیانو ته
انار ورکري، تر خوزر خبرې وکري.»

کېږي او هم ورڅخه نور خوارکي توکي لکه واين،
جيلى، مريا او آيسکريم جورپيري او يا هم د نورو
خوارکي توکو سره ګډ خورول کېږي: لکه په سلات
باندې د ترورو انارو د شيرت کارول ياد انکورود
شيرت سره د انارو د شيرت ګډول او بيا کارول د
پنځه کيلو انارو خخه ۳.۳ کيلو خالص شيرت په
لاس راځي.

انار نزدي په هرو اوبيو، هوا او هر دولة خاوهه کې
وده کوي او مبوه ورکوي، مګر په معنده او نسبتاً
کرمه هواکي پنه وده کوي. انار دېره ګرمي، وچ
يادونه او ترمېني لس (۱۰ -) درجو پوري سره هوا
زغملي شي. د مبوي د رسپدللو وخت کې دېږي او به
ورکول د مبوي د کاودېللو لام ګرمي. د انارو
تکثیر په دوه دولة کېږي، د تخم او قلمي له لاري
جي د قلمي خخه لاس ته راغلي نیالګي زر حاصل
ورکوي. د انارو فصل هغه موسم کې چې پانۍ کرار
کرار ژپپيري او د خانکو خخه بېل او په خمکي
پرېوخي راتولپيري.



د روغتنيابي پوهي له پلوه يوه انارد یوکس (۴۰)
سلنه د ويتمانن سې اړیتا پوره کوي، به همدي
توګه انار د فولیک اسید او آنټي اکسیدان غوره
زېرمه ۵.۵. سېرېر بردي انارد (E,C,B,A) (E,C,B,A)
ستره زېرمه هم ګنډ کېږي. انار د ځمکي پر مخ غوره
او ارزښتاكه مبوه ده، چې د نورو مبوي په پرتله
زیاته کتوره او بلابيل جو پښتونه لري.

د انارو خوارکي ارزښت:
الله تعالى هر موسم کې د هماګه موسم وړ مبوي
پېدا کړي دي، ترڅو انسانان د خپل ژوند د پاپښت
لپاره د وجود اړیاواپي له دې مبوي پوره کې.
د قرآني طب خېړونکي پدې باور دي چې انار د
جنټي مبوي په نوم د مني (خزان) موسم کې خکه
حاصل ورکوي، چې د مني موسم کې د ونو پانې
ژپپيري، سمسورنیا له منځه ځي او انسانان د ستري
او ستومانۍ احساس کوي، د انارو خوارک سره
ستومانۍ له منځه ځي، تر و تازه کې رامنځته کوي.

د افغانستان د ازارو تولیدونکي هېبادندی، خو
دا یو حقیقت دی چې د نزی تر تولو غوره انار د
افغانستان د ازارو له دلي دي.

(لورن استودارد) د امریکا منځده ایالاتو د نړیوالی
پراختیا استازی پو وخت پې ویلې وو:
«د افغانستان انارد نزی تر تولو غوره انار دي، چې
څل ژوند کې به مو لیدلي وي، دا انار سورنک او
 فوق العاده خوند لري.».

د افغانستان د ازارو خانکرتیا د هنې په غټوالی، د
ډېړو اوږو په لړو او بشکلی سورنک کې ده.
د انار مبوي کارونه ډېر دولونه لري، د بېلکي په
دول انار هم په تازه دول خورول کېږي او هم ور
څخه اوږد ویستل کېږي، شيرت تري جورپيري او
پروسس کېږي. شيرت په هم په خالص دول خښل



هيچ انار نشه مګر دا چې په هغه کې يوه جنتي دانه شتون لري او زه غوره ګنډ، چې حتي يوه دانه ې هم پربنېدم.

ستره لارښود حضرت محمد (ص) | حدیث شریف

۲۴

- ۱- که له خواره وروسته خواهه انار خورول شي،
- ۲- د مخ رنک شکل کوي، مخ ژرنه ګونځي کېږي او
خواهه هم ژر هضموي.
- ۳- انار معتدل، قوي، ادرار اوپرونکي او د تندې له
منځه وړونکي دي.
- ۴- هغه خالک چې دنګر دي، د خواره انارو خورول
ورته ګټور دي.
- ۵- د انارو بوسټکي او جريي د معدی او ګلمو

۱۱

د افغانستان انار د نری تر ټولو غوره انار دي، چې خپل ژوند کي به مو ليدي وي، دا انار سور رنگ او فوق العاده خوند لري.

لوپن استودارد | د امریکا متحده ایالاتو د نړپوالي پراختیا استاری

۲۲

- ۲۶- که انار د خوراک خخه وریندي وکارول شي، د صفرها لپاره ګټور دي.
- ۲۷- د انارو د ګل جوشانده د وریو د ناروغبو او خونربیزی لپاره درمل دي.
- ۲۸- ترش انار د ګرم طبعتی خلکو لپاره ګټور دي.

افغانستان د انارو سترتولیدوونکی هېوادندی، خودا يو حقیقت دی چې د نری تر ټولو غوره انار د افغانستان د انارو له ډلي دي.

- ۲۹- که انار د دانو(زرو) سره و خورل شي، نو د خبې د بادونو خخه مخنيوی کوي.
- ۳۰- انار د شکر ناروغۍ د مخنيوی لپاره دېر ګټور دي.
- ۳۱- که د انارو اوبه، شکر، نشابسته او د بادامو تپل سره یو خاچي جوش کړو او بیا پی نهیم ګرم وکاروو، نومنانه پیاوړي کوي او د ادرارو سیستم خلاصوی.
- ۳۲- انار د ځانیاتو زیانوونه له منځه وري.
- ۳۳- هغه کسان چې د سور مناج څښتان دی، نو انار باید د سونډ (زنجیفیل) او نبات (قند) سره وکاروی.
- ۳۴- د انارو اوبه د خبې او معدی شاوخوا دېر غور(چېږي) له منځه وري او د وزن د زیاتې دو مخنيوی کوي.
- ۳۵- که انار د هغې د دننې پردو سره و خورل شي، نو معده صیقل کوي او زبرکیا زیانوی.
- ۳۶- د انارو اوبو خخه په منظم دول کیه اخښتل د وېنی دوران تنظیموی او د زړه د حملې ګواښونه کمکوي.
- ۳۷- انارو کي شته آنټي اکسیدان د وېنی د لېښته کبدو مخنيوی کوي.
- ۳۸- د انارو اوبه د سلطاني ناروغبو به خانګري دول د سېنې سلطان او پروستات په کمبنت او مخنيوی کې مرسته کوي.
- ۳۹- د انارو اوبه باکتیایي او وېرسوی ضد خانګري باوي لري او د غابنونو سلامتیا کې مرسته کوي.
- ۴۰- د انارو د پانو جوشانده د مېرمنو او نجونو مباشتني ناروغۍ عادت تنظیموی.

- چینجې له منځه وري.
- ۵- خواره انار د توخي آرامونکي او د غړ پاکونکي دي.
- ۶- خور اثار د وجود خاربېت کموي.
- ۷- انار اشتہ رامنځته کوي او که غواړي چې ځوان پاڼي شي، نو انار و خوروي.
- ۸- خواره انار د معدی او غېګر پیاوړي کونکي دي.
- ۹- د تېشو انارو دېر لګښت په هغه کسانوکې چې د معدی ستوزه لري، د معدی د زخم لامل پي کېډي شي.
- ۱۰- د خوپي د تېپونو لپاره د تېشو انارو او به غړې کول بهه درمل دي.
- ۱۱- د پېزې د ډنډي تېپونو د درملنې لپاره تېش انار جوش کړي، تر خو تېينک (غليظ) شي، بیا پی د شاتو سره کېډ کړي او په تېپونو پي کېډي.
- ۱۲- د خورو انازو روپ انسان پیاوړي او چاغوړي.
- ۱۳- د انارو خوراک سره غم او خفکان له منځه چې.
- ۱۴- هغه کسان چې د خاورو خورلو عادت لري، د انارو د رُب خوراک سره بهه کېډي.
- ۱۵- د اميدوارو بشخو لپاره د انارو رُب خورل دېر ګټور دي، چې پدې سره به روغ او په خپل وخت کوچخی نړي ته راشي.
- ۱۶- هغه کسان چې د دېنې کمبنت سره مخ دې یا د دېرې سټريا احساس کوي، د انار د پانو چوشنandi خخه دي د چای په ډول ګټه بورته کړي. (۱۰- گرامه په ۲۵ سی سی اوږوکي).
- ۱۷- د انار د پوستکي جوشانده د بشئود سېپنې ترشحاتو لپاره ګټوره د.
- ۱۸- د انارو د مېدہ شویو کلاتو جوړښت د ګنځلې



نړی کې د انارو

لس ستر حاصل لرونکي هبادونه (۱۹۰۲)

ياده موده کې پې نېدې ۲۰٪ سلنډه د انارو حاصل کې زیاترالی راغلی دي. د والنسیا او آیکانته پهارونه پې د انارو د حاصل له پلوه دې پېښدل شوي دي.

۸- ترکیه: ترکیه نړی کې د انارو اتم ستر حاصل ورکونکي هباد دی. سپیره بر دنني کارونه بهرنبو هبادونو ته د انارو لېدوونه هم لري.

۹- افغانستان: افغانستان نړی کې د غوره او نایابو د انارو حاصل له پلوه خورا پېښدل شوي او د انارو د حاصل له پلوه نړی کې نهم قطار کې راغلی.

۱۰- بلجیم: دا هباد هم د نړی د انارو ستر حاصل لرونکي هباد دی. دی هباد کې د انارو د دېر لکشته له امله بېکران د کور دننه بازار لپاره انار کري.

له پلوه خلورمه کجه کې راغلی، جي د نورو مېوو حاصل کې هم بشه نوم لري، خو انار پدې هباد کې یو د غوره مېوو له دلي شمبېل کېږي.

۵- اسرائیل: تول اسرائیل د انارو د حاصل په وراندې غوره آپ او هوا لري، مګر دېری حاصل په به مرکزی او جنوبی سیموکي دي، جي د اسرائیل د انارو لپاره اروپا پی هبادونه غوره بازار کنل کېږي.

۶- مصر: مصر د انارو د حاصل شپږم ستر هباد دی. پدې هباد کې دوه ډوله انار دېر پېښدل شوي او بنه بازار لري، یو پې واندرفول او بل پې بلدي دي بلدي انار نازکه پوستک او بنه خوند لري.

۷- هسپانیا: د هسپانیا بېکرانو ورسټو ده کلونو کې د انارو حاصل ته خانګې پامرنه کړیده او په

۱- ایران: د نړی د انارو ستر حاصل ترلاسه کوونکي هباد دی، جي کال کې نېدې یو مليون تن انار حاصل ترلاسه کوي.

۲- د امریكا متحده ایالات: متحده ایالات نړی کې د انارو دوهم ستر حاصل اخېستونکي هباد دی، دغه هباد نړی کې د بېلابلو مېوو د حاصل او لېږد له امله بشه پېښدل شوي او د انارو حاصل کې د ایران ستر رقیب شمبېل کېږي.

۳- چین: چین دريم قطار کې د انارو ستر حاصل ترلاسه کونکي هباد دی، جي د اتیاپې لسیزې په بېیر چین کې وېښدل شول، د چین د سیچوان، یوننان او هننان سیموکي انار شه حاصل ورکو.

۴- هندوستان: هند نړی کې د انارو د حاصل

د امریكا متحده ایالات
د انارو حاصل کې د
ایران ستر رقیب

اسرائیل

د اسرائیلی انارو لپاره
اوروبا پی هبادونه
غوره بازار کل کېږي.

افغانستان

افغانستان نړی کې د
غوره او نایابو د انارو د
حاصل له پلوه خورا
پېښدل شوي دي.

ترکیه

د انارو د حاصل

انار پدې هباد کې د غوره
چین کې پېښدل شوي دي.

بلجیم

د هباد کې د انارو د
دېری کارونه له امله
بېکران د کورې بازار لپاره
انار کري.

ہسپانیا

د هسپانیا واننسیا او
آلکانته پهارونه د انارو
حاصل له پلوه دېر پېښدل
شوي دي.

مصر

د انارو د حاصل
شپږم ستر هباد

ایران

نړی کې د انارو ستر حاصل
ترلاسه کونکي هباد

انار پدې هباد کې د غوره
مېوو له دلي شمبېل کېږي.

مصاحبه اختصاصی با



محبوب الله ننگ

رئیس تصدیق دهی تخم های بذری و مشاور ارشد وزیر زراعت

(سرپرست اسبق معینیت تختنیکی وزارت زراعت، آبیاری و مالداری)



مصاحبه کننده: فاطمه شکوه

دهنده تجارب و مهارت های مدیریتی در تجارت و
فعالیت های متقاضیان باشد، به آنها قرضه داده
میشود.

پرمنگ: شما چه نوع قرضه ها را
منظور می نمایید و به چه کسانی قرضه
میدهید؟ لطفا در این زمینه معلومات
مفصل ارائه نمایید.

آقای ننگ: یک از اهداف صندوق انکشاف
زراعت عرضه خدمات قرضه های زراعتی به
دهاقيقین، انجمن های زراعتی، میانجی های مالی،
فaram های مالداری، ماهی بروزی، مرغداری،
پروسس کنندگان و صادر کنندگان میوه های تازه
و خشک، فابریکه های تولید آرد و سایر مت شبیان
عرضه زراعت می باشد. بناءً، هر فرد حقیقی و
حکمی که مصروف کار در سکتور زراعت باشد
میتواند از قرضه های صندوق مستفيد شود.

پرمنگ: شما فعالیت های صندوق
انکشاف زراعت را چگونه ارزیابی
می نمایید؟

آقای ننگ: چنانچه از دستاوردهای اخیر صندوق
مشاشهده میگردد، با رهبری یک جوان افغان
فعالیت های صندوق به مراتب بهتر شده و رو
به پیشرفت است. علت همه این پیشرفت ها این
است که ما و شما مشکلات خود را خوبتر و بهتر
میدانیم و با دهاقيق عزیز ارتباط مستقیم داریم.
در ضمن، اگر کارکردهای صندوق را ارزیابی نماییم
متوجه خواهیم شد که در ظرف یک سال گذشته
صندوق توانت قرضه های متعددی را توزیع
و نیز قرضه های صعب الحصول را از طریق
مراجع قانونی جمع آوری نماید. ما در آینده شاهد
پیشرفت های چشمگیری خواهیم بود.

نامبرده مصدر خدمت گردیدم. در حال حاضر، به
حیث رئیس ریاست تصدیق دهی تخم های بذری
و سرپرست معینیت تختنیکی زراعت و مالداری
ایفای وظیفه نموده و در طول این مدت توانستم
برای ریاست متذکره یک سیستم منظم را ایجاد و
مدیریت نمایم.

پرمنگ: علاوه بر بست معینیت تختنیکی
وزارت، شما ریاست کمیته اعتبارات
صندوق انکشاف زراعت را نیز به عهده
دارید؛ آیا اجرای چنین مسئولیت های
عمده برایتان مشکل آفرین نیست؟ چطور
به آنها رسیدگی می نمایید؟

آقای ننگ: تشكیر زنده باشیدا پیشبرد ریاست
کمیته اعتبارات صندوق برای بندۀ یک چالش نه
بلکه یک فرصت است تا توانم ممثل صدای هر
دهقان باشم و به آنها خدمت نمایم. از مدت یک
سال بین سو که ریاست کمیته اعتبارات صندوق
را به عهده دارم تلاش نموده ام تا مشکلات قرضه
دهی به دهاقيق را حل، و قرضه های زراعتی را به
آنها توزیع نمایم. با ایجاد انجمن های زراعتی
توانستیم بدل ارتباطی میان صندوق و دهاقيق
باشیم و پروسه قرضه دهی را به آنها تسهیل
نماییم.

پرمنگ: قرضه های زراعتی را در بدل
چه نوع تضمینات اطاعت می نمایید؟

آقای ننگ: صندوق قرضه های زراعتی را در بدل
اخذ تضمین اموال منقول (وسایل و ماشین آلات
زراعی) و غیر منقول (زمن، خانه و شرکت) که
ارزش آن ۱۲۰ فیصد از مجموع اصل قرضه را
تشکیل داده باشد ارائه می نماید. علاوه بر این،
در صورت داشتن مدارک و شواهدی که نشان

پرمنگ: گرچه خوانندگان با چهره جوان
شما آشنا هستند، می خواهیم تمام
خوانندگان مجله پرمنگ شما را بیشتر
 بشناسند. لطف نموده در مورد خود
 معلومات بیشتر ارائه فرمائید.

آقای ننگ: بندۀ محبوب الله ننگ، سرپرست
معینیت تختنیکی وزارت زراعت، آبیاری و مالداری
کشور و نیز رئیس کمیته اعتبارات صندوق
انکشاف زراعت می باشم که از شش سال بدنی
سو، به حیث رئیس تصدیق دهی تخم های بذری
مصطفوف خدمت به کشور می باشم. تحصیلات
خوبیش را در عرصه های مختلف سکتور زراعتی
به اتمام رسانیده و همچنان، ماستری خوبیش
را در بخش اصلاح نباتات و چنینکی از ایالات
متحده امریکا بدست آورده ام. هشت سال به
حیث استاد در پوهنچی زراعت بوهنتون نگرهاره،
و پنج سال در پرژوهه های انکشاف ایفای وظیفه
نموده ام.

پرمنگ: از چه مدت در وزارت زراعت
مصدر خدمت بوده و در کدام پست
ها ایفای وظیفه نموده اید؟ در ضمن
به فعالیت های مهم تان در این مدت
اشاره ای داشته باشید.

آقای ننگ: در ابتدا، کار خوبیش را با وزارت زراعت،
آبیاری و مالداری از طریق پروژه بانک جهانی به
حیث کارشناس تخم بذری آغاز نمودم که نقش و
کارکرد بندۀ در دیزاین پروژه مذکوره بارز بود و در
زمان تطبیق آن به حیث هماهنگ کننده پروگرام
تخم های بذری ایفای وظیفه نمودم. بعداً، برای
مدت یک و نیم سال به حیث مشاور تختنیکی
در پروژه انقلال اتحادیه اروپا و سپس منحیث
مشاور ملی تصدیق دهی تخم های بذری در پروژه

آقای ننگ: قرضه های زراعتی به دهانی و متشبthen کمک می نمایند تا تجارت خویش را وسعت داده تا سکتور زراعت نیز انکشاف یابد. وزارت زراعت، آبیاری و مالداری پلان دارد مکانیزم های تشویقی و برنامه های آگاهی دهی خویش را گسترش داده تا کوپراتیف های زراعتی، متشبthen و دهانی از فواید قرضه های زراعتی مستفاد شوند و همچنان صندوق اکشاف زراعت نیز برنامه های مفید و موثر آگاهی دهی را روی دست دارد تا تمام تجارت پیشه های زراعی از این فرصت های قرضه دهی آگاه شوند.

پرمختگ: میعاد قرضه های صندوق برای چه مدتی است؟

آقای ننگ: میعاد قرضه های صندوق اکشاف زراعت نظر به نوعیت تجارت مشتری متفاوت میباشد. هر تشبیث یا کاروبار زراعتی میتواند به میعاد های مختلف قرضه دریافت نماید. حداقل میعاد قرضه یک سال و حداقل آن الی پنج سال میباشد.

پرمختگ: صندوق اکشاف زراعت با چه تفاوتی نسبت به سایر نهادهای قرضه دهنده/بانک ها قرضه را به دسترس دهانی و متشبthen قرار میدهد؟

آقای ننگ: یک دهقان یا متشبث بخش زراعت اکثراً با تکناته سپیار بلند از بانک ها قرضه دریافت مینماید که بازپرداخت آن مشکل میباشد. اما صندوق اکشاف زراعت با تکناته اندک برای دهانی و متشبthen قرضه توزیع مینماید تا هر دهقان و متشبث بتواند قرضه بگیرد و تجارت خویش را رونق و توسعه دهد.

پرمختگ: پیام شما برای خوانندگان مجله پرمختگ و کارکنان بخش زراعت چیست؟



آقای ننگ: پیام من برای خوانندگان مجله پرمختگ و کارکنان بخش زراعت این است که سکتور زراعت یک بعدی نه بلکه دارای ابعاد مختلف میباشد. سکتور خصوصی باید با وزارت زراعت، آبیاری و مالداری و صندوق اکشاف زراعت همکار باشد تا مشکلات مالی دهانی و تجارت پیشه های زراعتی حل و باعث رشد سکتور زراعت کشور گردد.

علت پیشرفت ها و دستاوردهای اخیر صندوق به رهبری یک جوان افغان اینست که ما و شما مشکلات خود را بهتر میدانیم و با دهانی مان ارتباط مستقیم داریم.

آقای ننگ: بله، فعلًاً صندوق اکشاف زراعت در پنج زون فعالیت دارد و هدف ما این است که فعالیت های صندوق به ۳۴ ولایت افغانستان گسترش یابد و هر دهقان، هر مالدار و هر بازار از طریق کوپراتیف ها و انجمن های مربوطه از این قرضه ها مستفاد گردد.

پرمختگ: به ولایت بامیان می آییم؛ کچالوی بامیان از شهرت و بازار ملی و بین المللی برخوردار است و صندوق در توسعه کشت کچالو در این ولایت خدمات ارزشمند را عرضه کرده، دست دهانی نیازمند را گرفته است و مصدها میلیون افغانی قرضه های اسلامی را به کوپراتیف ها اطاعت نموده است. از نظر شما در این ولایت چه نوع تغییراتی رونما گردیده است؟

آقای ننگ: طوریکه ما میدانیم بامیان یکی از ولایات مرکزی می باشد که بخش اقتصادی آن رشد و توسعه نیافرته است و کچالو عمده ترین محصول زراعی این ولایت به شمار می رود.

پرمختگ: تا جایی که ما در مورد فعالیت های صندوق معلومات داریم فهمیده میشود که قبل از رهبری این صندوق به عهدہ روسای خارجی بود که دستاوردهای ملموسی نداشتند. مدتی است که یک جوان افغان رهبری صندوق را به عهده گرفته و پیشرفت ها و دستاوردهای مثبتی هم در قبال داشته که تیای آن به نفع کشور و شهروندان اند. راز آن در چه نهفته است؟

آقای ننگ: ما از همکاران خارجی خود تشکری می کنیم که به افغانستان آمد و در بخش های مربوطه با تخصص خاص با ما همکاری می نمایند؛ اما افغان هاکه افراد همین جامعه اند بیشتر میتوانند درک نمایند تا چه نوع خدمات برای مردم مؤثث واقع می گردد. در گذشته زمانی که رئیس صندوق اکشاف زراعت خارجی بود، دستاوردهای این صندوق در قسمت اعطای اقرض و جمع آوری مجدد آن خیلی کند بود و صرف به شرکت های بزرگ خدمات قرضه دهی ارائه میگردید. بر علاوه، در شرایط سخت کرونا، زمانیکه اکثر ارگان های دولی و خصوصی تحت شرایط شدید قرنطینه قرار داشتند، از آنچاییکه من آگاهی دارم، اکثیرت کارمندان صندوق با وجود ابتلاء به بیماری مهلک کرونا باز هم به کارخویش ادامه داده و لحظه ای از خدمت رسانی به مردم افغانستان دریغ نورزیدند و هم زمان با آن توانستند چندین جلسه کمینه اعتبارات را دایر نمایند تا قرضه ها منظور و به مقاضیان توزیع گردند. این خود نشان دهنده رهبری موفق یک جوان افغان و تیم پر تلاش صندوق می باشد که واقعاً خدمات شان قابل قدر است.

پرمختگ: جهت بهبود و شکوفایی هرچه بیشتر سکتور زراعت، صندوق چه برنامه هایی برای آینده در نظر دارد؟

آقای ننگ: آرزومندم که صندوق بتواند از طریق خدمات قرضه دهی در تمام ولایات دهانی را تحت پوشش قرار دهد. با این کار نه تنها پول صندوق هدر نمی رود بلکه به دهانی کمک مالی صورت میگیرد. در شرایط فعلی، افغانستان نمیتواند بانک اکشاف زراعتی ایجاد نماید. بناءً صندوق اکشاف زراعت جایگین خوبی برای بانک زراعتی جهت فراهم نمودن قرضه های زراعتی به سکتور زراعت در افغانستان می باشد.

پرمختگ: دهانی چطور میتوانند استفاده اعظمی را از قرضه های صندوق داشته و تجارت زراعتی خویش را پیش ببرند؟

پرمختگ: از اینکه صندوق دارای دفاتری به سطح زون میباشد، آیا در نظر دارید تا فعالیت های آنها به سطح ولایات هم گسترش یابد؟

د شرکتونو حقوقی بڼې

لیکونکی: احمد ضیا،

- مهال، د سوداګرۍ موخه، د شریکانو دېر نه دېر شمېر او داسې نور یادېږي چې دغه مالومات بايد د دولت سره ثبت شي.
- به نظام لیک کې غفه قوانین یادېږي، د کوم په بنسټ چې شرکت خبلي چارې ترسه کوي لکه د مدیره هیئت تاکل او داسې نور...
- قوانین د شرکت لوړوالي په خزنکوالي توپر لري. د نظام لیک قوانین کېدې شي د شریکانو لخوا وخت په وخت بدل شو یا لبر او دېر شي.
- سترو سهامي شرکتونوکي مدیران او شریکان يا خاوندان بېلې بېلې دلي وئي.
- شریکان مدیره هیئت تاکي چې هغه ببا مدیران د شرکت د چارو د پرمختګ لیاره کماري.
- د شرکت مالکت په اسانۍ سره اوږدېلې شي او د شرکت پاپښت محدود نه وي.
- پورونه په خپل نوم اخښتلي شي او شریکان د سهم په اندازه مسؤول دي.
- شرکت کولی شي د برخو په پلورولو پانکه تراسه کړي.
- شرکتونه کېدې شي دېر شریکان ولري لکه د AT & شرکت چې، میلیونه شریکان لري ۳،۸ او ۴ بیلیونه برخو په پلورلې دي.
- منځي تکي په دا دې چې دوه خلی بايد مالیه ادا کړي، یو خلی دلونکي خبله برخه تراسه کړي. هرې برخه لونکي خبله برخه تراسه کړي.
- د سهامي شرکتونو اړوند قوانین یو هې بواسد له بل سره توپر لري، خود مسؤوليت محدود والي او د عامه مکلات اړخونه په برخای پاڼي دي.
- دا ډول شرکتونه Limited, Public Limited Company, Joint Stock Company نومېږي.

۵. محدود المسوؤلیت شرکتونه (Limited Companies)

- هغه دي چې پانکه په برخو نه وېشل کېږي او د پانکوالي مسوؤلیت په تر متعدد پانکې پوري محدوده وي او هدارنځکه په محدود المسوؤلیت شرکت کې د شریکانو شمېر دوه او دېر په پنځوس تنه دي او پانکه په بايد تر سلو زرو افغانبو لړه نه وي.
- شرکت د یو یا خو مدیرانو له خوا چې د شریکانو له خوا وي له بهره تاکل او اداره کېږي.
- د یو شرکت په افلاس یا مربې سره شرکت له منځه نه خي. د دوو شریکانو په صورت کې نوي شرکت د متوفی خای نیسي.

- د محدود المسوؤلیت لرونکي شریکانو ونده کېږي شي، د شرکت د له منځه تللو برته وارول شي، خود نوي شرک پیداکول چې یاده ونده واخلي، ستونزمنه وي.
- د داسې شرکتونو منفي تکي عبارت دي له: نامحدود مسوؤلیت، د شرکت محدود پاپښت او د ملکت د اړولو د پروسي پېچلتوب چې د شرکت پر ودي او پرمختګ منفي اغېز لري او مخه په نهې.

۳. کډ تضامني شرکتونه (Special Partnerships)

- هغه شرکت چې تر تاکلي سرليک لاندی د سوداګرۍ د ترسراوي په موخه جوېږي او د شرکت د پورې پورې په وړاندې د هغه د یو یا خو تنو شریکانو مسوؤلیت نامحدود او د یو یا خو شریکانو مسوؤلیت په یوه تاکلي پانکه کې محدود وي، دا شرکت ګډ (مختلط) تضامني شرکت بل کېږي.
- په کډو تضامني شرکتونو کې د تضامني شرکت خانکاري احکام معتبر دي.
- محدود المسوؤلیت شریکان د شرکت د چارو د اداري اوک نلري.
- داداره کونکود اوک خڅه په وټو معمالاتو کې رايه ورکولی شي.

۴. سهامي شرکتونه (Corporations)

- سهامي شرکت د هغه شرکت نوم دي، چې تر یوه تاکلي سرليک لاندی د سوداګرېزو معااملو د پاره جور شوی او د هر شرکت د مسوؤلیت اندازه د هغه د برخې په اندازه پوري محدوده وي.

- يو سهامي شرکت په حققت کې یو خانه حقوقی شخص دي، چې له خپلو مالکینو جلا او د یوه حقيفي شخص په خېر زيات حقوق، دندې او امتيازات لري.
- کولي شي پېپسي پور کېږي، یو ملکت رانیسي، هم مدعی او هم مدعی عليه شي، کولي شي په ترښونو کې دنه شي.
- په سهامي شرکت کې شرک کولي شي، بل سهامي شرکت کې سهم تراسه کړي.
- د سهامي شرکتونو د چارو د پورې د نورو شرکتونو په برتلې پېجلې ده او د ثباتولو وخت کې بايد اجازه لیک او نظام لیک ترتیب کړي.
- اجازه لیک کې د شرکت نوم، د شرکت د پاپښت

سوداګرېز شرکتونه: رسمي کاروبار او یا سوداګرېز شرکتونه د خو کسانو ګډون دي، چې په یوه یا خو موضوعاتونو کې د سوداګرېزو معاملاتو د ترسراوي په موخه رامخته کېږي.
دلته موږ پنجه دله د سوداګرېزو شرکتونو حقوقی بې تر بحث لاندې نیسو، چې عبارت د افرادي، تضامني، ګډ تضامني، سهامي او محدود المسوؤلیت خڅه دي چې هر یو خانه ګټي او زیانونه لري.

۱. افرادي سوداګرۍ (Sole Proprietorship)

انفرادي سوداګرۍ هغه ده چې خښتن په یوازې یو تن وي، د نورو تشبثاتو په پرتلې دېره ساده وي او په پوره آسان سره پېلېږي.

- د تشبث خښتن توله کته تولوي خو نامحدوده مسوؤلیت لري.
- د شخصي او سوداګرې عابد د شخصي عابد به توګه د مالي ورگړې.
- د سوداګرۍ پاپښت په دخښتن تر عمره تېلى دي.
- د شرکت پانکه دخښتن تر پانګي پوري محدوده وي، له دي امله نوي فرستونه نه شي تر لاسه کولي.
- د سوداګرۍ مالکت په ستونزمن وي، خڅه چې توله سوداګرۍ بايد وپلورل شي.

۲. تضامني شرکتونه (Partnerships)

تضامني شرکتونه د انفرادي به شان وي، خو پدې دول شرکت کې دوه په له دوو دېر خښتنان وي او همدارنځکه تول شریکان نامحدوده مسوؤلیت لري، کته او زیان سره وېشل کېږي او د شرکت د تکلاري په بنسټ کته او زیان د دوي ترمنځ وېشل کېږي.

- تکلاره کېدې شي نالیکلې وي او یا هم په لیکلې بهن وي.
- شریکان نامحدود مسوؤلیت لري او د یوه شرکت د مرني سره سم او یا که یو شرکت د خرڅلاؤ نیټ ولري، پدې وخت کې شرکت له منځه خي.
- تول عابد د شخصي عابد په توګه د مالي په ګړئي او د شرکت پانکه د شریکانو تر پانکې محدوده وي.
- مالکت په آسانه توګه نه اړول کېږي، خڅه د داسي کولو لپاره بايد نوي شرکت جور شي.

تبلي بوتي/نباتات

افغانستان د نړۍ د بې ورزو هېوادونو له دلي دي، چې کرنېز پرمختګ کې يو پرمختالی کرنېز هېواد پېښدل شوي او کرنه يې په لومړي قطار کې خای لري. سيندونه يې روان دي، خود کرنې لپاره خه چې د خپللو لپاره هم د اړتیا ور او به نلري، زموږ کرنېزی څمکي ډېرى للمي دي، ډېرى کرنېزی څمکي د څمکي لاندی او بولو خخه په کته اځښتنې لکه کارېزونو، کوهيانو او اړتونو له لاري او به کېږي، چې دی وروستبو کې دا او به کمې خه چې خینو خاینو کې پوره وچې شوي هم دي، هېواد کې خه د پاسه خلور لسيزو جګرو د او بولو سرچيني هم د کمبشت سره مخ کړي دي، نو پکار ده چې د کرنې پراختیا په موخه کار وکړو او هفه بوتي وکړو، چې ګنه يې دېره او د او بولو لګښت يې کم وي او بايد هېوادوالو ته وپېښدل شي.

الحاج دېپلوم انجینېر سید رقیب شاه هاشمي

مالوج (Cotton)



لمر ګلی (Sunflower)



علمی نوم پی Helianthus annus (D) دی، د composite د کورنی پوری اړه لري. نزدي د لمر ګلی ۶۷ کرنیزو دولونه پېژندل شوي دي او برسره پرکرنیزو دولونه دېر شمېر د خوکلو زینې بوتو (Ornamental) او هرزو وښو په شکل هم شتون لري. لمر ګلی یو کلن بوقی دی، د ساقی لوروالي پی تر ۲.۵ مترو پوری رسپېری. لمر ګلی د تېل لرونکو مهمو بوتو له دلي دی او په نږي کې پی د تېل لرونکو بوتو ۸۰ سلنہ سيمه نیولی ۵. د لمر ګلی تخم کې له ۵۰-۵۲ سلنہ زباته کنجاره په لاس راغي. د لمر ګلی کنجاره ۳۰-۳۵ سلنې پوری پروتئيني مواد، ۱۰ سلنہ غوري او تر ۲۰ سلنے پوری کاربواهابدريت لري. د لمر ګلی غوري په خوروکې خوندوري.

د لمر ګلی دندنه، پانی او ګل په اساني سره سایلچ کېږي چې د په کاربواهابدريت لري، همدارنکه دا سایلچ په دېره کچه پروتئين او کاربواهابدريت لري، د لمر ګلی دندني د سوتخت لپاره کاروی، ايري پی تر ۳۵ سلنہ پوری پوټاشيم اکسابید لري او د پوټاشيم د کاروپی لپاره چې د پوټاشيم لرونکي کيمياوي سري د برابرولو د اړتیا ور ماده ده.

لمر ګلی د مچېو ساتني په پراختیا کي هم دېر اړتیست لري. د هبواد په سویلي او ختيغو ولايتونوکې د غورود تولید لپاره کول کېږي چې یو جريې څمکې خخه ۶۰۰-۵۰۰ کيلو ګرامه د لمر ګلی د تخم دانې لاس ته راغي.

مالوج (پنهه) دکل لرونکو بوتو له دلي ده، چې د Malvaceae په کورنی او د Gossypium په جنس پوری اړه لري. دا بوقی عمودي نیله لري، د هغې د ساق (دندي) لوروالي د ۱۶۰-۱۷۰ سانچي مترو او په هغه خاپيونو کې چې معتمد (ترم) ژئي لري، تر پنځو مترو پوری رسپېری.

د مالوج تولید په هبواد کې :

د پنې بوقی د صنعتي بوتو له دلي هغه بوقی دی چې په ګرموم سيمو کي شه حاصل ورکوي او ليو او بوي ته اړتیا لري، چې د مالوجو خخه د توکرانو جورولوکې، د پنهه داني خخه تېل او کنجاري لپاره، پانی پي د خاروبيو خوارک او د پنې بوقی د سوتخت او کاغذ جورولو لپاره پکار ورل کېږي.

د پنې وټيز (اقتصادي) ارزښت:

د پنې کرنه او تولید نه یو اخي د کرفني د خصوصي سكتور پياورتیا او د هبوادونو د اقتصاد له پلوه ارزښت لري، بلکې په تولید، پروسس او صنعت کې د زیاتې بشري قوي په کار اچول کډولو لامل کېږي، په تېره بیا په روسټه پانی هبوادونوکې چې ساینس او تکنالوژۍ دير پرمنځتگ



نغر (Flax)



علمی نوم پی Linum usitatissimum او د Linaceae کورنی پوری اړه لري.

د صنعتي بوتو له دلي خخه یو کلن بوقی دی چې تخم پی ۴-۴۸ سلنہ پوری غور لري. له غوبیو خخه پي په کيمياوي صنایعو، د خرمې په صنعت کې، د اوبدلو په صنعت، د صابون جورولو او کاغذ جورولو په صنایعو کار اڅښتل.

د زغرو کنجاره په منځني دول ۳۳ سلنہ پروتون ۸,۷ سلنہ شحم، ۳-۶ سلنہ کاربواهابدريت او ۸,۷ سلنہ سالولوز لري. د زغرو کنجاري خخه د شيدو او غوشينو غواکانو د تغذۍ لپاره کاره اڅښتل کېږي. د زغرو د مېده وښو خخه د پسونو د تغذۍ لپاره کاره اڅښتل کېږي. د زغر بوقی د هبواد په سویلي ولايتونوکې د غوريو د لاسته راورو لپاره کول کېږي.

نه دی کري او د کرنیزو ماشین الاتو خخه د ګتني اڅښتني دود نه لري. افغانستان کې پنهه د مهمو محصولاتو خخه ده چې د بهريني اسعارو د لاسته راورو لپاره له چې موي او قره قل خرمنو خخه وروسته به درېيمه درجه کې خاي نېسي. د نړۍ د نورو هبوادونو په پرته افغانستان کې د پنې کر کم دی چې د هغې پو اصلی لامل د عمری تکنالوژۍ نشتولو دی. افغانستان کې له پخوا زمانو راهيسي دوه دوله پنهه کړل دود لري چې حاصلات پی کورنی اړتیاوې پوره کوي او عبارت د کوكې او چکنو خخه دی. پورتني دولونه د هبواد په سویلي سيمو لهکه: پروان، فراه او د هبواد خنیخو او نورو سيمو کې کول کېږي.

هبواد کې د پنې خياني مهم دولونه عبارت دي له ۴۲-۴۴ Acalá، ۲۷C، ۱۵۲۷C، ۱۵۲۷C، ۱۰۹ Cim، ۹۲ ناپا، ۱۰۹ F Acalá، ۱۳۸-F ده تاشکند او ازبکستان خخه دی، چې د افغانستان د شرابطه سره د توفيق وروسته کول شوېدي. له غوبیو پرته له پنې خخه صابون، کليسین او کرييس هم لاس ته راغي. د کاغذ په صنعت کې هم په دېره لوره کچه کارول کېږي.

د هبواد ۵۰ سلنہ پنهه د سوپلي ولايتونو لکه بغلان، تخار او بلخ خخه ده لاس ته راخې، په هر هكتار خمکه پي له دوه تنو خخه زيات حاصل لري.

تولید، د مصنوعی توکو، رنگونو او پلاستیک جورولو کی کارول کپری او کاسین ماده هم ورخخه په لاس راخي.

د سائینبو تر تولو دبر حاصل هسپانیه کی (۲۰۵۲) تنه، ایتالیا کی (۲۰۵۱) تنه، کانادا کی (۲۰۲۷) تنه او ارجنتین کی (۲۰۳۱) تنه له يو هكتار خمکی خخه راپور ورکر شوي دي.

افغانستان کی هم د سائینبو کر دود مندلی او د پروتیني موادو بنه سرچينه جوروی. افغانستان د جغرافيوي موقعیت له پلوه د سائینبو د کر لپاره وردي. د خو کالو راپدېخوا افغانان له سائین بوقي سره آشنا شوي دي.

٤ مصور (Safflower)



علمی نوم بي (*Carthamus tinctorius*) دی، د غوريو داستحصال په خاطر کرل کپری، خوارکي او صعني ارزست لري. د بهه او باکفيته فصل داني پي ۲۹-۳۲ سلننه بوري غوري د مصور پي پوتکي دانو خخه د خوارک غور او د بونکو لرونکو دانو خخه پي د تبلو او تخنيکي غوريو لباليو د استحصال په منظور کتهه اخپستل کپری. مصور د چوپي په مقابله کي مقاوم دی، تو هغه د ببدي، سايچ او شنخوراکو په منظور په هنو للمي خمکو کي چي د منځني حد اوږيدنونه لري او نيمه دښتي سېمي دي، کرل کپری.

٧ زيتون (Olive)



د زيتون ونه په تودو سيمو کي چي د مدیترانه اقلیم ولري شني لاسته راړونې لري. هبواډ کي پي خنګونه او باغونه د ننګرهار او کونړ ولايتونون کي ليلد کپری. د هغه لور اقتصادي، طي او صعني ارزښت له مخې چي دغه بوق پي لري د هبواډ په لومري او دويم پنځه کلن پلان کي ۱۳۴۰-۱۳۴۵ هـ ش او) او (۱۳۴۱-۱۳۴۵ هـ ش) پوري د زيتونو د باغونو کول د ننګرهار د ناوي د پراختي په پروژه کي شامل شول چې خلور لوی میکانیزه فارمونه هم په سيمه کي وکل شوو او وروسته بيا په ۱۳۶۴ کال کي د هدې سيمه کي د زيتونو د پروسس، اجاري او غوريو ايسټلو پوه مجھه فابريکه پرانسيستل شوو او په کار پي پيل وکړ. د زيتونو باغونه چې په تدریج سره د حاصل ورکولو مرحلې ته رسپري د هغه ميوه راتولو وي او دغه فابريکي ته لېډول کپری.

د زيتون بوق د قول ژوند په دوران کي پېږي پالني ته اړيا لري لکه د خانګو پېړکول، خمکه نرمول په خېل وخت دوا پېږي شيندل، او به خور او کمباوي سره ورکول. کله چي د زيتونو داني به ونه کي پوره اندازی ته رسپري، نوشينوالي کي ئېښې پي د اجار جورولو لپاره فابريک ته ورل کپری، خو خېنې نورې پي ده خانګري دول د غوريو لپاره سائل کپری. د غوريو د تر لاسه کولو لپاره د زيتونو داني په ونه کي تر هغه پېښوډل کپری، چي داني په پوره توکه تورې شي، بيا بر لاس د وې خخه راتولپوري او په خانګو کړې پېږي کي فابريکي ته لېډول کپری. د زيتونو فابريکه کي د بلابالو محلولونو تېږدو خخه وروسته د عصري او مدرنو ماشينونو له لاري د فې او مسلکي پرسونل د خانګري پاملربې په واسطه تري غوري ويستل کپری. دغه غوري ۱۰۰ سلننه خالص طبیعی او خوارکي ارزښت لري.

٥ سائین (Soybean)



شرشم يو دې پخوانی تېلي يو کلن بوقي دې چې لوروالي پي له ۶۰-۹۰ سانتي مترو پوري رسپري. د شرشم داني ۴۰ سلننه تبل لري. د شرشم د مکدر کولو لپاره او د صابون او رېر په توکل کي تري کار کې د فولادو د هكتار کولو لپاره او د صابون او رېر په توکل کپری. د شرشم د خوارکه ۳۵ سلننه پروتیني مواد لري چې د جواناتو د خورو لپاره په کار ورل کپری. شرشم د شاتو بنه تولیدونکي بوقي دې. د شرشم د خوارکه ۳۵ سلننه پروتیني مواد لري.

٦ سائین (Soybean)



علمی نوم بي (*Glycine max*) دی، د نړۍ له دېرو مشهورو حبوباتو خخه دی، د خپل هر اړخیز ارزښت له آمله هر کال په توله نړۍ کي د ۵۶ ملييون هكتارو خخه په زیاډه خمکه کول کپری. دې بوقي اصلی تولید د هغې داني د چې د ۳۵-۴۵ د سلننه پوري پروتین او د ۱۷-۲۶ سلننه پوري غوري لري، چې د پروتینو او نباتي غوريو مهمه سرچينه جوروی.

د سائینبو خامو دانو خخه د سابو په توکه ګتهه اخپستل کپری او کله کله هم د سلاډ په دول خورل کپری. د بخو دانو خخه پي دول دول خواره تيارولي شو، په صنعت کي ورخخه شيدي، کوج، پېړ، چکه او غوري د لاس راړي. د خوارکي توکو په دول برسپره د سائینبو داني د صنعت د بېلابلو د ګردونو لپاره بنه توکي جورووي.

د سائینبو له غوريو خخه په عطر، د نوكانو د رنګ، سېپس، ګلېسرین، صابون او شمعي جورولو کي کار اخپستل کپری. د *Lecithin* ماده چې په فرعی توکه د غوريو په خواکي په لاس راخي د زيات ارزښت درلودونکي ده. دې مادي خخه د خوارکي توکو د توکل په صنعت کي د سینکار توکو او درملو په جورولو کښې د بهه ثبت کونکي او محلل په توکه ګتهه اخپستل کپری.

د سائینبو کنجاره چې د غوريو د توکل خخه وروسته لاس ته راخي هم خو اړخیزه کارول کپری. د پې پروتیني محتوا د لړو له کبله د خوارکي توکو خامي مادي په توکه ورخخه کار اخپستل کپری او اهلي خار gio د خوارکي لپاره ورخخه کتهه اخلي. د سائینبو کنجاره د کېمایو سري په



د سوداګریز پلان برخې

مشقق الرحمن محمودی

او سنی ازاد بازار کې د رقابت او سیالی کولو لپاره اړینه ده، چې هر منشبې او سوداګر کاروباري فرصت او وخت وېټنې او د هغه د لاسته راولو لپاره هر اړخیزه اندونه، طرحی او پلانونه ترتیب کړي، نو اړینه ده چې سوداګریز فرصت په دقیق ډول وېټنډل شي او د تحیل او ارزونې خڅه وروسته یې د عملی کولو لپاره هڅه وشي.

غوره منشبې او سوداګر ته د فرصت پېټنډنې خڅه وروسته لازمه ده چې د هغه د لاسته راولو لپاره په اړینو ملي او بشري سرجينو فکر او په نه توکه یې ارزونه وکړي، د ملي او بشري سرجينو ترڅنګ د تولیداتي توکو او چوبړتیاو لپاره په بازار موندنه هم فکر وکړي، خښې وخت د نوو سوداګریزو چارو د پرمختګ لپاره یواځي د شرکت پانګه بسنه نه کوي او د اړتیا وړ پانګي د لاسته راولو لپاره بېلاړلو ملي بنستونو ته باید مراجعه وشي، د ملي سرجينو د لاسته راولو لپاره باید ملي بنستونو ته قناعت ورکړل شي او د نوی پانګي اچونې په اړه باید تفصیلي، تشریحي او قناعت ورکونکي، مالومات ورکړل شي، ترڅو پور ورکونکي، پانګوال او سوداګر په بشیره توګه چمتو شي چې په اړوندې برخې کې پانګه اچونه وکړي.

نو پدې بنست اړینه ده چې منشبې او سوداګر د اړتیا وړ سرجينو د لاسته راولو لپاره او همداړنکه د هغه خڅه په راتلونکي کې د ګټي د ارزونې او تمویل کوونکو ته د قناعت په موخه اړینه ده چې سوداګریز پلان جور کړي، ترڅو د پانګونې یاد شرکت د پرمختګ، ملي او اقتصادي لاسته راونزو لپاره خرگند او ګام په ګام لارشونې وراندي کړي.

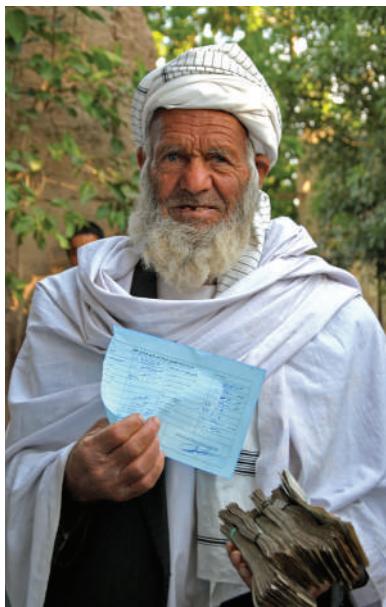


رسمی پورونه د بزگرانو عواید لوړوي او د کرنې د پراختیا لامل ګرجي

پوهنمل مسعود موحد | د ننګرهار پوهنتتون د کرښز اقتصاد څانګۍ استاد



د صنعت سکتور دومره پرمختلې نه دي، چې په لوی شمیر خلک جذب کړي، خکه نو د غربت او په وزلى کچه لوړیږي.



پې شول، چې پابله کې د کرنې د سکتور په خینو برخو کې د پام ور پرمختګ رامنځته شو. د هېواد ختیځه سیمه کې په خانګوی دول ننګرهار ولایت کې د سبزیجاتو تولید دېر شو، د هېواد په خېنو نورو ولاپتوو کې د بن ساتني توکو پراختیا ومودلنه، هرات کې د زعفرانو تولید ترویج شو، یامیانو کې د الګانو د تولید کچه لوړ شو. همدارانکه د چرګانو او د مالداري نورو محصولاتو برخه کې د پام ور زیاتوالی رامنځته شو.

له بدہ مرغه اوسم هم زموږ د کرنې سکتور د وروسته باڼي او عنعنوي کرنې پنوم پېژندل کېږي. د ډوی توپې خمکی حاصل د نوزو هېوادونو په پړتلله دېر لوړ دي. بزگران او مال لرونکي مو د کرښزو توکو د پاڼو برخه کې دېږي ستونزی لري. د کرنې او مالداري خخه عواید دېر لوړ لاسته راخې، چې بزگران او مال لرونکي مو نشي کولی، خپل ژوند پېږي په سم دول وړاندې بوځي او پېسې سپما کړي. زموږ بزگران او خاروی په توله کې د تولیدي عواملو لکه سري، کېمیاوې توکو، کرښزو ابزارو او نور اوینو توکو برابرولوکي ستونزی لري. دغه ستونزې په توله کې پاڼۍ ته د نه لاسرسې له امله دي. بزگران او مال لرونکي خینې وخت اوږکېږي، چې کرنې ته شاکړي او نور او سکتورونو کې د کار په لته شي، خو دا چې هېواد کې نور سکتورونه له

کرنې او مالداري د هېواد اقتصاد کې پې ارزښت لري، خکه د کرنې سکتور د ملي ناخالص عابد شاوخوا دوه ويشت سلنې جوړوي. له دي پرته د نړیوال بانک د اوسبېو راپورټونو پېښت افغانستان کې کرنې او مالداري د شاوخوا ۴۴ سلنې کورنېو د عابد ستره سرچینه ده، خکه نو دی سکتور هېواد کې دېرو خلکو ته د کار زمينه رامنځته کې پدده. پردي پرسپړه دا سکتور د خورو په خونديتوب کې هم رول لري. که خه هم زموږنۍ هېواد لا تراوسه د خورو تولید کې پر خان بسیا نه دي، خو بیا هم د کرنې سکتور تر دېره بريده د افغانستان خلکو ته خواره برابرولي. د هېواد اقتصاد کې د کرنې ارزښت له دی هم مالومېدې شي، چې د ایسا سلنې شاوخوا صادرات مو له همدي سکتوره دي. د افغانستان تازه او چې مېبوې، سیزنجات او خېښ نور لور ارزښت لرونکي کرښز توکي لکه زعفران پېړنېو هېوادونو ته لېږدول کېږي، چې له امله پي نه یوازي بهرنې اسعار ترلاسه کېږي، بلکې هېواد ته مولوي افځار او یهار راځښې. د کرنې سکتور د ارزښت پام کې نیولو سره په تېرو دوو لسیزو کې د دی سکتور د پراختیا لپاره دېر کار تر سره شو. دول دوں پروژې او پروګرامونه

بوي رسمي خانگي ته ورخي او د تولو شرطونو په پوهېدلو، پور ورکونکي سره ترسونه کوي، رسمي فورمونه او پاني چکوي او لاسليکوي پي، شخصيت ته يې هېڅ زيان نه رسيري، هېبادکي د پورونه برابرولو اوسني موسسي او اداري له بوي خوا درکم پوشينش لري او د کوچنبو بزگرانو ګډون ورسه کم دي، خو له بلي خوا له نښه مرغه د کرنيزې پرمختيا صندوق په ګډون دبرۍ شمېر مالي اداري او پانکونه اوس پورونه د اسلامي اصولو پر بنسټ وړاندې کوي. دا چې افغانستان یو اسلامي هېباد دی او دلته خلک د اسلام د سېپځلې دين پر بنسټ خپل ژوند مختبه باي او ديني ارزښتونه پر خپل وته ايزو وسايلو غوره والي ورکوي، څکه نو دېره اپينه د چې پورونه باید له سود او ګناه پاک واوسي.

مونږ باید هم مهاله هم د کرني برحه کي پرمختگ وکړو او هم خجل ديني ارزښتونه وساتو، د اسلامي اصولو پر بنسټ کرنيز پورونه که خه هم افغانستان کي نوي دي، خو په نورو اسلامي هېبادونو کي پي دېره بهه پاپله ترلاسه کړي، ده، بزگران او مال لرونکي روخخه دېر خوبن دی. اسلامي پورونه دېر دلوونه لري، لکه مرابعه، مزارعه، سلم او داسې نور، چې د کرنيزې سوداګرۍ سکتور د ځانګړتیاوو سره سمون خوري او بهه پاپله لرلي شي. تر هر خه وړاندې باید د کرنيزې پورونه برخه کي د بزگرانو او مالدارانو پوهاوی دېر شي.

دوی باید پر دې پوهېږي چې له کوم خایه او په کومو شرطونو پورونه ترلاسه کړي. دوي باید همداراز د پورونو په بهه توګه او پر خاي کارولو وپوهېږي، ترڅو په بهه دول او پر وخت پي بېرته ورکړي. د کرني وزارت، پانکونه، مالي موسسي، په ځانګړي دول د کرنيزې پرمختيا صندوق باید د چارو سېمي او پوشينش پراخه کړي، ترڅو دېر بزگران او مال لرونکي تری کېه پورته کړي. دوي باید لري پرتوکلېوالو سيمو او دېرولایتونه چوپړتیاوي ورسوی، کنه د شناسونو په برتله دېره په کلپوکي ترسه کېږي. د بورته تکو سره دېره اپينه دا ده چې اسلامي پورونه ترویج شي، بزگران او مال لرونکي پري وپوهېږي او پر ارزښت پي پوه شي. له دې سره به د دوي تمنځه د پورونو په اړه لپواليما زیاته مش، دېر شمېر په پورونو ته زړه بشه کړي، هېباد کي په کرنه به د پانکونه کچه لوره شي، د خوارېکېښو بزگرانو او مالدارانو په جبې کي به پېښې دېري شي، د پرمختالي کړي پر مت به مو هېباد پدې برخه کي پرمخ ولار شي.

شي، تولید او عابد پي لورېږي. د مرکزي احصائي د بوي رسمي راپور پر بنسټ د هېباد کلېوالو سيمو کي (۴۲) سلننه کورني پر غېر رسمي پورونه تکيه کوي. غېر رسمي پورونه زموږ هېباد کي په دوه ډوله دي. لومړي ډول پي هغه پورونه دي چې د مرستې او همکاري پر بنسټ رکول کېږي لکه چې د خپلواو، شتمنو خلکو او ګاونډيانو خڅه ترلاسه کړي. دوهم ډول پي هغه پورونه دي چې معاملاتي او کاروباري اخڅ لري، لکه چې د تولیدي عواملو برابرولونکو سود خورونکو، هټه والو، د کرنيزې محصولاتو کاروباريانو او خپنونو د.

علمی خپنونو او د نورو هېبادونو تجربو شوې دل چې رسمي پورونو ته لاسرسى کولی شي د بزگرانو سره د تولیدي لاملونو او ابزارو برابرولو کي دېره مرسته وکړي او د دوي تولیدات او عواید لور کړي. رسمي پورونو ته لاسرسى ماما راز بزگرانو او مالدارانو سره د بازار مونډني برخه کي هم مرسته کولی شي. کرنه لکه د نورو سکتورونو به شان نه ده، ځکه د کرني سکتور کي د پانګې بهير دېر ورو وي او موسمي ځانګړتیاوي لري. بزگران د یوه کال بهير کي نه شي کولي هره اوونې یا هره ماشت عواید ولري، دوي یو کال کې یو خل،



ډلو او خلکو لخوا برابرېږي. یو شمېر بزگران کله چې لوبي پورونو ته اړتیا ولري، خپله غېرمنقوله داراپي (لکه ځمکه او کور) په اجاره ورکوي. غېر رسمي پورونه کبدې شي په څېښې برخو کي بزگرانو سره مرسته وکړي، خو په توله کي دغه پورونه د کم وخت لپاره وي. هغه غېر رسمي پورونه چې معاملاتي او کاروباري اخڅ لري، بزگرانو ته په دېره لوره بېهه تامېږي. د بېلکي په دوی هېباد کي د ځرکانو د تولیدي لاملونو برابرولونکي پوراخېښتونکو فارم لرونکو ته د ځرکانو روزني تولیدي لاملونه لکه یو ورځۍ چرګوړي، دانه او درمل د بازار د ډېي په برتله په دېره لوره بېهه په پورکړي. له لوري پې سېږدې، غېر رسمي پورونه د څېښې تولېښو ستونزو لکه نزاع او ځنګونو سبب هم ګرځي. د غېر رسمي پوراخېښتونکو او کارولو په وخت بزگران د ټېټونکي احساس کوي او کله کي په شخصيت ته هم زيان رسيري، خودګه ستونزې بيا په رسمي پورونه کي نه وي. د رسمي پوراخېښتونکو په وخت بزگران

دوه خل او ندرتاً درې خلې محصولات راټولولی شي او بازار کي پي پلوري، ترڅو د خپلې خواري او پانګونکي ګټه ترلاسه کړي. د تې سره ناس دوي د تول کال بهير کي د خپلې کرونډو او کورښو لپاره لکېښتونه اړتیا لري، معمولاً د فصل د کرلو خڅه تر حاصل راټولولو پوري بزگران له کرفت عواید نه لري، خو لکېښتونه لري. د کرنيزې سکتور د دغې ځانګړتیا له امله د پانګي او پورونو د برابرولو لپاره پوره دېره اړتیا ليدل کېږي. د بزگرانو او کرنيزې سکتور د دې ستونزې پام کي تېټولو سره په تېټو دوہ لسیزو کي د پور برابرولو بلابل پروګرامونه پلي شوي دي.

د کوچنې پورونو موسمساتو، پانکونو او نورو مالي اداړو په شمېر بزگرانو ته پورونه برابر کړي دي، همدارنګه د کرنيزې پرمختيا صندوق تر او سهه له پاسه لس میلیارده افغانی پورونه ورکړي دي. خو پانګي او پورونو ته د کرنيزې سکتور د غښتنې په برتله دا پورونه دېر زيات کم دي. د شته مالي موسسات او اداړو پوهېښ هم دېر کم تر سترکو کېږي. همدارنګه زموږ بزگران، په ځانګړي پول هغه چې په لري برتو سيمو کي استونګن دي، د رسمي پورونو د پروګرامونو خڅه ناخبره دي. دو پشمېرې د پوهې کچې د کموالی له امله د پور د اخېښتونکو په همه کړي. دېر شمېر خلک د ديني پورې ترلاسه کړي. دېر شمېر بډکمانه دي اعتقداد له امله په رسمي پورونه د سود (ريا) پر بنسټ رکول کېږي او ترلاسه کول يا کارول پي د ګناه سبب ګرځي.

د بورته ستونزو له امله زموږ زيار کنېنه بزگران پاڼۍ پاڼۍ کېږي او یا هم غېر رسمي پورونو ته مخه کړي. کې بزگران په خپلې کرونډو کي که خه هم دېره خواري وکړي، خوازمه پانکونه ونه کړي، د دوي خواري به دومره پاپله ونډري، خو کېږي پي خواري له لازې پانګونکي سره مل



د تخييل رنگين آلام

بي غمه ناصح

دакتر ايميل ارمان

نن گلونه مو زخمی دي، دا ويروننه هسي نه دي
په هر خای کي دي قبرونه، ببرغونه هسي نه دي
دا وطن د ننگیالو دي، ننگیالی بي زبیولي
هر يو تن باندي چي گوري، پرهرونه هسي نه دي
آزادي مو ده گلتلي، مونږ بچي يو د ملالي
انگربزان مو دي شللي، تاريختونه هسي نه دي
د خليل پاک وطن لپاره، کلي، کور و رانه پاتي
سره روسان مو تري وستلي، وران کورونه هسي نه دي
په هر کور کي زمونر کوندي، په ژرا تول یتيمان دي
دا په اوپشکو لمبدي، گربوانونه هسي نه دي
د تورتم شبي وي راغلي، په مونږ خوارو افغانو
له هر تنه مو پري شوي، اندامونه هسي نه دي
د ظالم نظر سپيره دي، وخت په وخت کاني راولي
د هر لوري نه ظلمونه، دا گواشونه هسي نه دي
ای ناصحه بي بي غمه، لړ زموږ حال نه خير شه!
د (ارمان) په شاني ززو کي، ارمانونه هسي نه دي

غزل

محمد نادر دانش

په زوره زوره مي وهي د زړي ورڅوک دي؟
ته خو دنه يې جانا، دا بهرڅوک دي؟
يو موتني زره دي، په هفي کي خو نو ته دېره يې!
څه! ورته ووايه، چې مه راڅه که هرڅوک دي؟
تا چې نه درد راکري، نه دي ازار کري بهه
نو بیا سبب زما د مات زره او پرهرڅوک دي؟
څه! دا زه نه صحيح، نو ته خو دومره ووايه چې!
ستا د یاري، معيار په تله برابرڅوک دي؟
تا چې زما د هېړولو اراده کري ده
را معلومېږي، ګوندي بل دي په نظرڅوک دي!
يو خدائي خبر دي او بل ته ورباندي بشه پوهېږي
دانشه! ستا د زره له حاله بل خبرڅوک دي؟

سروده اي در توصيف وحدت

شهيد سيد اسماعيل بلخي

چه ابتلا است که در هر بلاد می نگرم
نزاع مذهب و جنگ نزد می نگرم
به نام صلح به اسباب جنگ می گوشند
ز بهر تفرقه در اتحاد می نگرم
نوای عدل بهر نای لیک وقت عمل
خلاف مصلحت و عدل و داد می نگرم
مگر نه جمله از یک نسل پاک بایا بهم
ترا به محنت خود از چه شاد می نگرم
به عیب خود نگشودیم چشم و هر کس را
به عیب جامعه در انتقاد می نگرم
به روی سفره قسمت به دور هم جمعیم
برای لقمه ریومن عناد می نگرم
از دیر و میکده آزاد باش می شنویم
چه کشمکش از بی انقیاد می نگرم
بهانه چند نمایم به بی سوادی خلق
تمام مفسدہ در باساد می نگرم
بیا بیا همه اعضای یک بدنه باشیم
امور جمله به وفق مراد می نگرم
به رغم شیخ اگر وحدتی پدید آریم
متاع شیعه و سنی کساد می نگرم
میان ما و تو صد درد مشترک باقی است
ترا به خود از چه بی اعتماد می نگرم
دل شکسته مظلوم بلخیا به کف آر
بنای ظلم سراسر به باد می نگرم



آیا میدانید ...

حقایق جالب در مورد زراعت

جمع آوری و تدوین: نرگس غزنوی | لیسانس اداره تجارت



۱. حدود ۷۵,۰۰۰ الی ۸۰,۰۰۰ گل زعفران برداشت می شود تا ۴۵۳ گرام زعفران بدست آید.
۲. قسمت سیز کچالو حاوی ماده ای به نام سولانین است. این ماده برای انسان سمی است. سولانین از گیاه در مقابل شکارچیان محافظت می کند.
۳. آب برنج یک ضد تب طبیعی است و در زمان زکام خلط سینه را به سادگی جمع می کند.
۴. به کسانی که دچار افسردگی هستند بوبیدن شکوفه پنبه توصیه می شود.
۵. از آنجائیکه جوانه گندم دارای دو یا سه برابر بیشتر ویتامین B است، از آن برای درمان دستگاه هاضمه، امراض جلدی، بیماری های تنفسی و قلبی و عروقی استفاده می شود. جوانه گندم به تعادل سطح کلسترول و محافظت از قلب کمک می کند.
۶. در یونان باستان از مرچ نه تنها به عنوان ادویه بلکه به عنوان پیسه و تحفه استفاده می شد.
۷. ماهی به پیشگیری و درمان افسردگی کمک و انسان را شاد تر می سازد.
۸. مصرف لبنيات باعث سلامت استخوان ها، جلوگیری از بوکی استخوان، حفظ سلامت دندان ها، مقاومت بدن در برابر آسیب ها و ضربه پذیری، افزایش انعطاف پذیری و افزایش هوش می شود.
۹. کشمیره اشعة ماوراء بنفش را از خود عبور نمی دهد و برای سلامتی بسیار مفید است.
۱۰. بیماران مبتلا به سنگ صفراء و دارای مشکلات کلیوی به دلیل اینکه شلغم حاوی مقدار زیادی اگزالات است نباید شلغم مصرف کنند.
۱۱. مصرف انار سبب خوش رنگی و شادابی جلد می شود.
۱۲. پوست مالته کاربردهای مفیدی دارد و میتوان از آن مربای مالته تپه نمود. مربای پوست مالته سبب تقویت معده می شود.
۱۳. گاو چهار بعده دارد و می تواند بو را از ۶ مایل دورتر (حدود ۹.۵ کیلومتری) تشخیص دهد.
۱۴. ریکارد طولانی ترین پرواز یک مرغ ۱۳ ثانیه می باشد.
۱۵. از نیم کیلو پشم، می توان ۱۶ کیلومتر تار تولید کرد. در یک توپ بیسنس بال ۱۳۷ متر تار به کار رفته است.
۱۶. یک گاو شیری متوسط، به طور متوسط ۷ گیلن شیر در روز، ۹۵۰ لیتر در ماه و ۴۶ هزار گیلاس در سال تولید می کند.
۱۷. گوسفند قادر است احساساتی مانند خشم، ترس، خستگی و حتی خوشی را تجربه کند و آنها را با علائمی به دیگر گوسفندان نشان دهد.
۱۸. یکی از رویدادهای عجیبی که سالانه در شهر یورو واقع در هندوراس رخ می دهد، بارش باران ماهی است که صدها تن ماهی از آسمان به زمین می ریزد که این واقعه کمی عجیب و شوکه کننده است!
۱۹. مصرف ماهی به درمان فشار خون بالا و جاقی کمک می کند. بر اساس یک مطالعه تخصصی در استرالیا، یک رژیم غذایی برای کاهش وزن اگر با مصرف مرتباً مقدار مشخصی از ماهی همراه باشد بسیار موثرer و موفق تر خواهد بود.
۲۰. نعناء به درمان زکام، بیماری های معده، تنظیم فشار خون و کاهش دردهای دستگاه هاضمه به شمول درد معده، روده، دل بیچه، دل بدی و اسهال وغیره کمک می کند.

د کار نړیوال سازمان کنوانسیونو کې د کارکوونکو حقوق

اسرارالله زیارمل - د کرنیزې پرمختیا صندوق ختیچې سیمی حقوقی کارپوه



د نړیوال کنوانسیون پېژندنه:

نړیوال کنوانسیون یا ترون د بېلا بلبو هبادونو ترمنځ هوکره او ترون دی، چې له مخې یه هوکره کوونکي هبادونه د هېټې په ترسره کولو قانوناً مکلف کېږي.

د کار نړیوال سازمان چې په (۱۹۱۹) م) کال په نړیواله کجه د کار د تنظیم او نړیوالو اصولو پلي کولو په موخه رامنځته شوی او (۱۸۷) هبادونه په غربیتوب لري، چې تر دی مهاله پي د کار په اړه (۱۹۰) کنوانسیونونه رامنځته کړي، له یادي دلي (۸) کنوانسیونونه بنستیز کنوانسیونونه بلل شوی او د کار نړیوال سازمان تول غږي هبادونه په پلي کولو مکلف ګنبل کېږي، چې دا کنوانسیونونه د جبری کار، ماشومانو کار، د سوداګرۍ تولنه کې د تنظیم حق او تولنه په تنظیموالو او له هر دول تعییض د مخنیوی برخه کې بشکيل دي او پاڼ کنوانسیونونه بیا په هغه هبادونه د پلي کبدو ور دی چې لاسلیک کېږي په وي.

افغانستان هم په (۱۹۳۴/۹/۲۷) د نېټه د (۶۰) غږي په توګه د کار نړیوال سازمان غربیتوب ترايسه کړي او د پنځو بنستیزو کنوانسیونونه په ګډون پي تر دی مهاله (۱۹) کنوانسیونونه لاسلیک او تائید کړي دي. په هر حال دا چې د بحث موضوع په نړیوالو کنوانسیونونو کې د کارکر حقوق دي، نو په یادو کنوانسیونونو کې د کارکر حقوق د کنوانسیون د شمېري او کال په یادو نه سره په ماده يېز دول یادوو:

C۸۷: د تولني ازادی او د هېټي د حقوقو
څخه د ساتې کنوانسیون (۱۹۴۸) کال:

۳ ماده: کارکر ته د کار نړیوال سازمان کې د استازې تاکلو حق ورکړل شوی دي.
۵ ماده: کارکر ته د نوي فلدراسیون او نورو تنظیمونو د جورولو حق ورکړل شوی او کارکرو نړیوالو تولنو سره هم د خان نېټلولو حق لري.

C۹۸: د تولنيزې چې وهنې کنوانسیون
۱۹۴۹

۱ ماده: کار کوونکو ته په استخدام کې د تعییض د مخنیوی حق ورکړل شوی.
۲ ماده: د کارکر لخوا د کار په اداره کولو کې بابد هېڅ دول لاسوهنه ونشي، پدې مانا چې کارکر د کار په قانون چوکات کې د بل له لاسوهنه خوندي دي.

(۲) د کارگر د ملاتر لپاره خېپي خانګي حقوق
لازمي، چې بايد ترلاسه کولو لپاره بې کارگر لې تر
لېه ۶ مياشتي کار وکري.

C174: په صنعتي فابريکو کي د کارگرود ترافيفي
پېښوو کنوانيسيون ۱۹۹۳
۲۰ ماده: په صنعتي فابريکو کي کارگر باید او د
هغوي استازي يو خانګي ميکانزم جور کي او
د خپل خان د سانې لپاره د خانګي سېستم د
جورولو حق لري.
۲۱ ماده: (۱) کارکونکي حق لري چې د تولو هغوا
پېښوو په اړه بې تماير ونبوں شي، چې د رامنځته
کېډو امكان په شتون ولري.

C175: د نيمه وخت (بالمقطع) کنوانيسيون
۱۹۹۴

۷ ماده: هغه کارکونکي چې د نيمه وخت
(بالمقطع) کار کوي، له تولو هغوا حقوقو نه چې
پوره وخت کارکونکي بې لري برخمن دي.

C176: له ماینونو د روغتیا او خوندیتوب
کنوانيسيون ۱۹۹۵
۱۳ ماده: د ملي فوانينو پام کي نیبولا او ددي
کنوانيسيون (۲) مي مادي د حکم پر بنسته کارگر
لاندي حقوق لري:
أ. هغوي د ترافيفي پېښو او د هنې خڅه د
رامنځته شوي مرګ او ژوبلې په اړه خبر ورکول.
ب. د دوي د روغتیا برخه کي د کار فرما لخوا
مرسته کول.
ج. د دوي په کارخای کي د شته خطرنو خڅه
دوی ته خبر ورکول.

C184: کنوانيسيون: په کرنيزو کارخاينونکي د
کارگر د ساتني کنوانيسيون ۲۰۰۱
۸ ماده: (۱) کارگر که کرنيزو فابريکو او کارخاينونکي
لاندي حقوق او امتيازات لري:
أ. د هغه خطرنو خڅه بايد خوندي وي، چې د
نوی تکنالوژي د کارونې له امله دوي ته ورکړئ.
ب. کله چې د دوي روغتیا ته کوم خطر راښېږي،
نو د یاد خطر مخنيوي بايد وشي او دوي ته بې په
اړه خبر ورکړل شي.
ج. د دوي د کاري سيمې خڅه بايد ممکن الدفع
زيانونه لري شي.

C3: د کاري ساعتونو کنوانيسيون ۱۹۳۰
۴ ماده: کارگر په ورڅ کي ۸ ساعته او په اوونې کي
تر ۴۸ ساعته پوري کار کولي شي.
۵ ماده: د یوې ورځي کار تر ۸ ساعتونو پوري
محدود ندي، بلکې کارگر تر ۱۰ ساعتونو پوري هم
کار کولي شي، خولدي خڅه دېرنشي کولي، البته
له ۸ ساعتونو خڅه وروسته کاري په اضافه کاري
کي حسابېږي.

C41: د شبې له خوا د بشخو د کار مخنيوي
کنوانيسيون ۱۹۳۴
۳ ماده: بشخو ته د شبې کار کول منع دي، مکر که
په کارخای کي د یوې بشخې د کورنې غري د شبې
له خوا کار کوي، نو بشخې ته هم پکي د شبې کار
کولو حق ورکړل شوي.

C46: د کاري ساعتونو کنوانيسيون ۱۹۳۵
۶ ماده: کارکونکي دیکشنې ورځي او د نورو
عموې رخصتبو له مزد سره د رخصت حق لري.

C43: د کاري ساعتونو د بيا کتنې کنوانيسيون
۱۹۳۵
۲ ماده: (۱) په کارگر باید په اوونې کي له ۴۲
ساعتونو خڅه دېر کار ونشي.
(۲) د ساعتونو منځۍ پوله بايد په خلورو هفتونکي
يو خل وکټل شي.

C52: له مزد سره د رخصتی د حق کنوانيسيون
۱۹۳۶
۲ ماده: (۱) کارگر د پوکال کار کولو خڅه وروسته
د ورڅو له مزد سره د رخصت حق لري، چې دا
مزد پي د وروستبو ورڅو مزد په پرتله ورکول کېږي.
(۲) له کلونو خڅه کم عمره کارگر په کال کي له
مزد سره ۱۲ د ورڅو رخصتبو حق لري.

C89: د شبې لخوا د بشخو کار مخنيوي
کنوانيسيون ۱۹۴۸
۳ ماده: بشخو په هغه حالت کي د شبې کار کولي
شي، چې د کورنې غري پي هم ورسه وي.

C106: په اوونې کي د یوې ورځي رخصتی
کنوانيسيون ۱۹۵۷
۶ ماده: کارگر په اوونې کي د یوې ورڅي (۲۴ ساعته
پرليسي) رخصت حق لري.

C171: د شبې لخوا د کار کنوانيسيون:
۶ ماده: د شبې لخوا د کارکونکو د روغتیا ساتنه
بايد وشي او د هغوي د روغتیا سند لرل او وار په
وار سره هنې نوي کول اپين دي.

C172: د کاري چاپېيال او کاري خرنګوالی
کنوانيسيون ۱۹۹۱

۵ ماده: (۱) که کارگر د رخصتبو ورڅو کي کار کوي،
نو د اصلې مزد خڅه دېر مزد ورکول کېږي چې
شمېر پي د کورنبو فوانينو سره سم تاکل کېږي.
(۲) - که کارگر د شبې کار کوي، نو د اصل مزد
خڅه دېر مزد ورکول کېږي چې د کورنبو فوانينو له
مخې تنظيمېږي.
(۳) - که کار د ورځي او د شبې وي، نو ورڅ په
عادې ساعتونو پي حسابېږي او د شبې کار په بدل
کي د اضافه کاري خڅه برخمن کېږي.

C173: د کارکونکو د روغتیا ساتني او
خوندیتوب کنوانيسيون ۱۹۹۱
۱۲ ماده: (۱) - د کارکونکو د ملاتر لپاره د هغوي
دادعه په حالت کي لې تر لېه په ۸ اوونې پي يو
چل د هغه کتنه تر سره کېږي.

C135: د کارگر د استازو کنوانيسيون:
۱۱ ماده: د کارگر له شپلو مخکي بايد هغه ته د شپلو
لامل واړولو شي.

C29: د اجباري کار د مخنيوي کنوانيسيون ۱۹۷۱
۱۲ ماده: اوله فقره: په کارگر بايد ۱۲ میاشتوکي د
۶ ورځو پرله پسې کار له اندازې دېر کار ونشي،
په ګډون د هغه وخت چې کارته په تللوکي په به
لاره لکوي.
دو پېمه فقره: خوک چې په کار باندي مجبور شوی
وي، بايد د اجباري کاري یو تائیدي سند راوري.

C5: د کم عمره کارگرو کنوانيسيون ۱۹۱۹
۱۲ ماده: له ۱۶ کلونو خڅه کم عمره کارگر بايد به
عامه یا شخصي کارخاينونکي په داسي کار ونه
کومارل شي، چې مسوئليت ورنه متوجه کېږي،
مکر دا چې د کورنې غري پي هم په هنې خاکي کي
کار کوي.

C6: د شبې لخوا د تنكبو خوانانو د کار
کنوانيسيون ۱۹۱۹
دو پېمه ماده: اوله فقره: د شبې لخوا بايد ۱۸
کلونو خڅه کم عمره کارخاينونکي په عامه یا شخصي
کارخاينونکي کار ونکري، مکر دا چې د کورنې غري
پي ورسه کار کوي.
دو پېمه فقره: د ۱۶ کلونو خڅه د دېر عمر لرونکو
ته په خینو خانګرو حالاتوکي د شبې کار کولو جواز
ورکړل شوي دي.

C10: د کم عمره کارگرو کنوانيسيون ۱۹۲۱
۱ ماده: له ۱۶ کلونو خڅه کم عمره کارگر ته
شبې کار منع دي، خوکه د ورځي لخوا بايد
وخت نه وروسته کار کوي نوکول پي شي.
C3: د کم عمره کارگرو د کار کنوانيسيون ۱۹۲۲
۳ ماده: اوله فقره: ۱۲ د کلونو خڅه کم عمره
کارگرو ته د مكتب له وخت نه وروسته د آسانه او
سېک کار کولو حق ورکړل شوي دي.

C7: د کم عمره کارگرو د کار کنوانيسيون ۱۹۲۷
درې پېمه ماده: ۱۳ د کلونو خڅه کم عمره کارگر ته
د مكتب له وخت نه وروسته پدې شرط د کار
حق ورکول کېږي، چې دا کار د هغه روغتیا ته زيان
ونذرل.

C1: د کاري ساعتونو کنوانيسيون ۱۹۱۹
۲ ماده: په کارکونکي باندي په ورڅ کي ۸ د
ساعتونو او په اوونې کي ۴۸ د ساعتونو خڅه دېر
کار منع دي.

C14: په اوونې کي د یوې ورځي استراحت
کنوانيسيون ۱۹۲۱
۲ ماده: (۱) کارگر ته په اوونې کي د یوې ورڅي
مزد سره سره د رخصت حق ورکول کېږي.



زمان بذر هینگ

از اینکه تخم هینگ در مقابل سردی و گرفتگی مقاومت دارد، بنابراین باید تخم هینگ را در فصل خزان هنگام شروع بارندگی الی ۲۰ حوت بذر کنند، چراکه در ماه ثور برگ به هینگ خشک می شود.

کنترول گیاه هرزه

نبات هینگ در جریان سال اول بذر باید خیشاوه شود، زیرا گیاه هرزه مواد غذایی زمین را جذب نموده و نباتات مذکور در سال اول از مواد غذایی کمتری استفاده می نمایند.

مواظبت و نگهداری مزرعه هینگ:

مدت سرسیزی بته هینگ نسبت به سایر نباتات بسیار کمتر می باشد. بعد از پانزدهم ماه ثور برگ بته های هینگ خشک می شود ولی ریشه آن در زمین در حال استراحت باقی میماند. بنابراین از هینگ به دو طریق مواظبت کرده می توانیم. اول اینکه نگهبانی چهت محافظت از مزرعه موظف گردد تا از ورود حیوانات در مزرعه جلوگیری شود. دوم اینکه هینگ باید همراه با سایر نباتات بذر شود تا حاصلات خوبی داشته باشد. مثلاً تخم هینگ باید همراه با تخم زغری یکجا به زمین پاش داده و ماله شود تا زمانی که زغری پخته می شود، برگ های بته هینگ خشکیده و از بین می روند. در این صورت، حیوانات نمی توانند نه تنها آسیبی به بته برسانند، بلکه ریشه های هینگ در زمین باقی مانده و به رشد خود ادامه می دهند. بعداً ساحه ای که سال قبل هینگ بذر شده بود را علامت گذاری نموده و گندم بذر شود تا وقتی که گندم پخته می شود برگ های بته هینگ خشکیده و از بین می روند و ریشه آن زنده باقی ماند. به همین ترتیب سال دوم هم از مزرعه هینگ مواظبت می گردد. در سال سوم جای گندمی که در اطراف هینگ بذر گردیده بود، نخود بذر گردد. تا وقتی که نخود پخته می شود، برگ های بته هینگ خشکیده و از بین می روند. در سال چهارم جای نخود باز هم گندم کشت شود، تا هم حاصل خوب بdest باید و هم از مزرعه هینگ مواظبت گردد. در سال پنجم که ریشه هینگ به اندازه ۶ الی ۸ سانتی متر قطر پیدا می کند و برای برش کردن آماده می باشد، مالک مزرعه ریشه ها و برگ های زرد هینگ را قطع نموده و دسته دسته بهلولی هم قرار میدهد تا در آینده از آن استفاده مفید صورت گیرد.

شیره گرفتن از ریشه هینگ:

نموده ای که تا ۱۵ میزان نموی

هینگ یکی از منابع مهم طبیعی و دو مشیمه ای چندین ساله طبی و اقتصادی می باشد که از فرسایش خاک و سازابی شدن سیالاب ها جلوگیری می نماید. در افغانستان، نبات هینگ از ارزش اقتصادی برخوردار بوده و در صادرات کشور رول مهم و اساسی را دارا می باشد. این نبات بعد از گذشت پنج سال از بذر آن، از ریشه خود شیره‌ی تند و تاخبوی تولید می نماید که در ارتفاعات ۵۰۰ الی ۲۵۰۰ متر حاصل می دهد. دهاقین از زمان بذر الی حاصل، از آن مواظبت جدی می نمایند تا بعد از پنج سال حاصلات خوب بdest آورده و بتوانند از این طریق به فامیل و وطن خود خدمت نمایند.

طریقه بذر هینگ

هینگ به دو شکل کشت می گردد:
الف: به شکل پاشان

طریقه اول بشکل پاشیدن توسط دست بعد از قلبه نمودن بذر می باشد که اول زمین قلبه شده، بعداً ماله می شود تا کلخ های آن شکسته و دفعه دوم قلبه شود. بعد از قلبه مقدار ۵۰۰ گرام تخم هینگ به مدت ۱۲ ساعت با آب تر و همراه خاک مخلوط شده و در ساحه یک جریب زمین پاش داده میشود. سپس، توسط ماله ای که از شاخچه درخت ساخته میشود ماله میگردد (باید بالای تخم مقدار نیم سانتی متر خاک قرار گیرد). بر علاوه، زمین هایی که در آنها هینگ بذر میگردد باید گیاه هرزه نداشته باشند. شایان ذکر است که تخم هینگ در مقابل سردی هوا مقاومت زیادی دارد.

ب: به شکل قطار

هینگ در زمین هایی که سایر نباتات نمی رویند بذر شده و نتیجه ای مطلوب میدهد. بته هینگ نیز بشکل نهالی و به شکل قطار در چقورک ها کشت میشود که فاصله چقورک ها و قطار های آن از همیگر ۵۰ سانتی متر می باشد. هر چقوری آن ۳۰ در ۳۰ سانتی متر کنده و توسط خاک دیگر پر می گردد و در هر چقورک ۲ الی ۳ دانه تخم هینگ انداخته و بالای آن به اندازه نیم سانتی متر خاک نرم پاشیده می شود.



هینگ چیست؟ و چه کاربردی دارد؟

معلومات مختصر راجع به هینگ در افغانستان

گل امین فهیم

متخصص ارزیابی تحقیکی زراعت

گل:
زنگ پوست ساقه گل دهنده زرد متمایل به سبز می باشد و گل های نبات هینگ عموماً خود القاح با هرموفرودیات (موجودیت آله تانیث و تذکیر در گل واحد) بوده و گل های نر و ماده مجرزاً نیز در نبات هینگ وجود دارد.

ریشه:
ریشه هینگ از دوا لایه ضخیم و نازک تشکیل شده است. پوست بیرونی ریشه به زنگ قهوه ای متمایل به سیاه است و پس از خشک شدن به آسانی به صورت یک لایه نازک جدا می شود.

پوست درونی نبات ضخیم و به زنگ سفید می باشد، ریشه های آن راست و گوشتلدار بوده و قسمت شروع ساقه پوشیده از الیافی است که با قیمانده غلاف خشک شده برگهای سال های قبل می باشد که این الیاف یک لایه محافظه کننده بوده و حساب می آید.

در نبات بالغ تمامی شیره تولید شده برای ساختن تخم به مصرف می رسد و پس از تشکیل تخم، نبات برای همیشه خشک می شود، ریشه آن مورد حمله حشرات و آفات قرار گرفته و تجزیه می شود. قطر ریشه نبات هینگ نظر به سن آن بین ۷ الی ۱۵ سانتی متر می باشد و معمولاً تا عمق ۳۰ الی ۴۰ سانتی متر در خاک فرو می رود. ریشه های این نبات به صورت افقی و موازی با سطح خاک قرار دارند که در حفاظت خاک نفس مهمی را ایفا می نمایند.

برگ:
برگ های هینگ دارای زنگ سبز تیره با بریدگی های عمیق و تقسیمات فرعی بوده که به طرف زمین گستردگی می باشند. برگ های ساقه ای نبات عموماً گوشتلدار، به طول متوسط بین ۵۰ تا ۶۰ سانتی متر و فاقد مدبرگ می باشند.

میوه:
هینگ دارای زنگ قهوه ای تیره است که بوی تند داشته، شکل آن بیضوی است و دارای ۵ خط مشخص تغییر یافته همانند بال می باشد. این نبات میوه دوگانه ای بوده که در زمان پخته شدن از یکدیگر جدا شده، هر کدام به یک تخم تبدیل شده و به زمین میریزد.

مشخصات عمومی هینگ:

هینگ نبات شیره بی است که از جرح ریشه، جرح ناحیه تحتانی ساقه و با قطع ساقه نبات مولد از محل جرح خارج می گردد و بعد از هر سه روز یکبار در ناحیه برش ترشحات نرم سفید زنگ مشاهده می شود که در مجاورت هوا به ماده سخت قهوه ای زنگ و با بوی تند تبدیل می گردد. پس از سه ماه، رایزوم نبات قدرت حیات خود را از دست می دهد. طعم هینگ اکثرآ تلخ و بسیار تند می باشد. هینگ در تابستان جمع آوری شده و جهت فروش به بازار ارسال می گردد.

انواع شیره هینگ:

نوع دانه ای (اشکی) به زنگ بنشش بوده و به مقدار بسیار کم و به صورت طبیعی از ساقه نبات بدون ایجاد جرح تولید می گردد. این نوع شیره از نادرترین نوع هینگ است که عاری از خاک و خاشک می باشد.

دوره رشد و دوره استراحت هینگ:

هینگ از نظر جسامت بزرگتر از نخود است. به همین دلیل به نام هینگ دانه ای مسمی شده است. مرحله رشد این نبات از اوایل بهار تا اواسط ماه سلطان ادامه دارد. سپس، دوره بتهه های ناپالغ آغاز شده که تا بهار سال آینده به رشد و نمو ادامه

آن ختم شده و بعد از آن در حالت استراحت می باشد. ریشه های هینگ از ۱۵ سلطان الی ۱۵ میزان، ۱۲ الی ۱۵ مرتبه بعد از جرحه زدن شیره می دهد. اولین بار وقایع است که شخص مسلکی به مزرعه هینگ رفته و سطح ریشه ای که دارای مویرگ های زیاد می باشد را ارزیابی می کند. این موی رگ ها ۸ الی ۱۰ سانتی متر طول دارند، از ریشه اصلی کنده شده و آن را با آله مخصوص آهنه به شکل منحنی برش می نمایند. بعد از برش نازک کوشش می شود که از برگ های خشک شده هینگ و یا کارتن های کاغذی به دلیل جلوگیری از تابش مستقیم نور آفتاب به ریشه ها استفاده شود. سپس، در روز بعد از جرح زدن، در روز سوم شیره از جای جرحه دار توسط آله مخصوص که از آهن چادر ساخته شده است جمع آوری می شود. در آخرین مرتبه که شیره جمع آوری می گردد (مرتبه ۱۶) ریشه هینگ ۱۰ الی ۱۵ سانتی متر توسط خاک بوشانیده می شود تا ریشه بته در سال های بعد ثابت باقی بماند.

برای اینکه به عمر نبات هینگ پایان داده نشود باید نکات ذیل را در نظر بگیریم:

۱. برای افرادی که در گرفتن شیره مصروف اند تاکید شود که در آخرین مرتبه ای که شیره را از ریشه می گیرند باید روی ریشه را با خاک پوشانند.
۲. در وقت قطع کردن برگ بته ها و ساقه های ابتدایی بته در هر فاصله ۵ تا ۸ سانتی متری یک بته نباید قطع شود تا بته های قطع نشده گل کرده و تخم تولید کنند. بشکلی که تخم آن بعد از پخته شدن به زمین میریزد و توسط باد پراکنده می شود. در نتیجه، بعد از باران های زمستانی و بهاری این تخم سبز می شود تا هینگ زار از بین نرود.
۳. تخم های اضافی که از بته ها تولید می شوند و به زمین می ریزند جمع آوری شده و در جا هایی که بته هینگ نباشد، پاش داده می شوند. بالای آن باید مقدار خاک پاش داده شود تا تخم هینگ سبز گردد.
۴. در صورتی که تخم هینگ زیاد تولید شده باشد، باید جمع آوری، پاک و برای فروش آماده گردد.

مشخصات مارفولوژیکی هینگ

Hinck به نام علمی – Ferula Assa معروف بوده که به انگلیسی بنام **Foetida Hing or Stinking assa** یاد می شود. این نبات علی‌چندین ساله، بوته ای با درختچه ای بوده که در طول دوران نمو فقط یکبار گل تولید میکند. گل دهی نبات هینگ نظر به شرایط اقلیمی و محل نموی آن می تواند بعد از پنج سال یعنی در سال های ششم الی دهم پدیدار گردد و کل دهی نشانه ختم دوره نموی نبات هینگ محاسب می گردد. نبات هینگ در پنج سال اول دارای تعدادی برگ واقع بر روی سطح زمین می باشد که از بین برگ های آن که عموماً ظاهری غبار آسود ساقه ای راست، تقریباً استوانه ای و گوشتلدار خارج شده که ارتفاع آن بیشتر از یک متر و بعضاً به دو متر می رسد (در بعضی از منابع بین ۲ الی ۲.۵ متر نیز ذکر شده است).

ساقه: هینگ دارای ساقه زرد زنگ با فرورفتگی های بر جسته می باشد که در انتهای ساقه های اصلی و فرعی گلهایی زرد به صورت چتری نمایان می شوند.



مراحل جمع آوری شیره هینگ

جمع آوری شیره هینگ به سه مرحله تقسیم می‌گردد: مرحله اول: در اوایل بهار بتههای هینگ توسط قطعات سنگی نشانه گذاری می‌شوند.



مرحله دوم: در تزییه یا سایه اندازی، خاک اطراف ساقه نبات کنار زده می‌شود و جهت کاهش اثر باران و نور آفتاب محل مذکور با سنگ پوشانیده می‌شود. مرحله سوم: ساقه بتهه بعد از ۴۰ روز (واخر ماه ثور) از ناحیه سطح زمین قطع شده تا شیره ای که خارج می‌گردد سخت شده و جمع آوری گردد. جرح ها عمدتاً به ضخامت ۲ الی ۳ ملی متر به عرض ساقه نبات صورت می‌گیرند و قبل از انجام جرح بعدی باید شیره تجمع یافته توسط قاشق مخصوص از روی ریشه جمع آوری شود.

معمولًا بیشترین شیره جمع آوری شده از زمان بیش به بعد آغاز می‌گردد که روی یک ریشه نظر به آب و هوا و قدرت آن می‌توان از ۱۰ تا ۱۶ بار عمل جرح را انجام داد. جمع آوری هینگ هر ۲ روز یک مرتبه الی ۳ ماه تداوم می‌یابد. در این روش حد وسط تولید هر بته ۴۰ گرام بوده که برداشت هر نفر از ۲۸۰ بته در یک دوره ۷۰ کیلوگرام تخمین می‌گردد. محصول جمع آوری شده هینگ بعد از یک پوشش پلاستیک در جعبه چوبی بسته بندی می‌گردد.

خواص درمانی هینگ

از هینگ به عنوان مسكن درد دندان و درمان جای گزیده شده توسط جانوران استفاده می‌شود. هینگ اصولاً ضد میکروب و ضد موجودات طفیل می‌باشد. این گیاه برای اختلالات حصیبی و درمان سنگ گرد نیز مفید می‌باشد. بر علاوه، هینگ باعث کاهش تب های شدید شده و سیستم دفاعی بدن را تقویت می‌نماید. این نبات از ارزش اقتصادی بالایی برخوردار می‌باشد که از شیره آن بیش از ۶۰۰ نوع ادویه طبی برای تداوی امراض انسانی، حیوانی و ۶۰ نوع علفکش ساخته می‌شود. متاسفانه به علت نبود صنعت پیشرفته، این نبات طبی به صورت خام به سایر کشورها ارسال و به صورت ادویه عصری وارد افغانستان می‌شود. امروزه هینگ در صنایع عطرسازی کاربرد وسیعی دارد.

تکثیر هینگ

نتها راه تجدید حیات نبات هینگ از طریق تولید و توزیع تخم می‌باشد. هر ساقه گل دهنده نبات هینگ مقدار زیادی تخم را در دستگاه چتری مانند تولید می‌نماید. تخم های سبک هینگ از طریق وزش باد در ساحة نموی نباتات پراکنده می‌گرددند و سپس سبز می‌شوند. طول تخم هینگ ۹ الی ۱۲ ملی متر، عرض آن ۵ الی ۷.۵ ملی متر و وزن هزار دانه تخم ۱۲.۵ گرام می‌باشد. معیار قوه نموی تخم هینگ بیش از ۹۰ فیصد بوده، تخم آن تا ۳ سال قوه خود را حفظ می‌کند و معیار خالصیت تخم هینگ در حدود ۸۰٪ فیصد می‌باشد. از آنجاییکه این نبات منبع درآمد با ارزشی می‌باشد، برای دهانی افغانستان توصیه می‌گردد تا ساکنین مناطقی که هینگ در آن جمع آوری می‌شود با هماهنگی

نهادهای ملی و بین المللی پس از جمع آوری تخم هینگ اقدام به پاشیدن آن در مناطق مورد نظر مانند چراگاه ها نمایند؛ تنها از انقراض هینگ جلوگیری گردد، بلکه به تعداد این نبات با ارزش افزوده شود. شایان ذکر است که بهترین زمان جمع آوری تخم هینگ قبل از رها شدن طبیعی آن است.

از هینگ برای درمان درد دندان، جای گزیده شده توسط جانوران، اختلالات عصبی، درمان سنگ گرده، کاهش تب های شدید و تقویت سیستم دفاعی بدن استفاده گسترده صورت میگیرد.

می‌دهد. حیات نبات توسط اندام های زیرزمینی (ریشه) حفظ می‌شود و سال بعد نبات هینگ دوباره از جوانه ای که روی ریشه در زیر خاک قرار گرفته شده، برگ های جدید تشکیل می‌دهد و همین گونه نبات هینگ به حیات خود ادامه می‌دهد. رنگ این نبات تیره میباشد که به مرور زمان رنگ خود را به رنگ سخ تیره تغییر می‌دهد و بعد از صورت شکسته شدن مقطع آن به رنگ سفید با زرد تیره تبدیل میشود.

مناطق نمو و گسترش هینگ

ساحة نمو و گسترش هینگ متنوع می‌باشد که بیشتر مناطق وسیعی در شمال و مناطق غربی افغانستان را به خود اختصاص داده است. هینگ یک از نباتات اصلی طبیعی افغانستان و ایران به شمار می‌رود که از انواع مختلف برخوردار است. قابل ذکر است که انواع مختلف این نبات شیره تولید نمی‌کنند و در ارقاعات ۷۰۰ الی ۲۴۰۰ متری از سطح بحر بوده که از قابلیت رشد و نموی خوبی برخوردارند.



زمانیکه آهن در بدن جذب شود، به واسطه آن آکسیجن تازه به قلب انتقال میگردد که برای مريضان قلبی مفید میباشد. ماهی پروری یک فرصت خوب برای کسانی است که میخواهند با استخدام افراد کمتر کاروبار پرمنجعت ترا آغاز نمایند. برای یک زمین دار کوچک که بخواهد کاروبار ماهی پروری را آغاز نماید، اندازه زمین باید یک جریب بعی ۲۰۰۰ متر مربع باشد که در آن دند احداث نماید. در صورتیکه کار ماهی پروری از شروع فصل بهار آغاز گردد، ماهی ها بعد از هفت ماه میتوانند به فروش برسند. مساحت معیاری یک دند ۲۰۰۰ متر مربع میباشد.

از یک جریب دند
مینوان ۱۵۰۰ تا
۲۵۰۰ کیلوگرام
ماهی بdest آورده.

در جریان پرورش ماهی،
مالک جهت مراقبت از
آن در یک شبانه روز به یک
الی یک و نیم ساعت وقت نیاز دارد،
اما تنها در زمان جمع آوری حاصل به کارکنان
بیشتر ضرورت میباشد. در مرحله دوم حاصل دهی
یا حاصل دهی پی در پی مفاد خالص بیشتر میباشد،
چونکه در مقایسه با مرحله نخست به سرمایه گذاری
کمتری نیاز است و اندازه سرمایه گذاری در مرحله
اول نسبتاً بیشتر میباشد. اما با انتخاب طریقه های
درست میتوانیم حاصلات خوب و کاروبار دوامدار را
ایجاد نماییم.
تقاضای گوشت ماهی در افغانستان نسبت به تولید
آن بیشتر است. بناءً تاجر ملی مجبور است تا برای
رفع تقاضای بازار، ماهی مورد نیاز را از خارج وارد
نماید. به منظور رفع تقاضای هموطنان در خصوص
ماهی های تازه داخلی، به احداث دند های بیشتر
ماهی پروری نیاز احساس میگردد.



ماهی های وارداتی در کارتنهای و بوجی های یخ زده تحت شرایط خاص آورده میشوند و در اکثر اوقات شرایط انتقال مدنظر گرفته نمی شود که منجر به از رفتن کیفیت گوشت ماهی میگردد. در زمستان گذشته قیمت یک کیلو گوشت ماهی یخچالی بین ۳۰۰ - ۳۵۰ افغانی و گوشت ماهی وطنی بین ۱۰۰۰ - ۱۱۰۰ افغانی بود که خرید آن برای هموطنان ما دشوار بود. قیمت ماهی های وارداتی نسبت به ماهی های وطنی ارزانتر است. این تفاوت به این دلیل است که ماهی های وارداتی تازه نبوده، زمان زیادی از نگهداری آن سیری می شود و به سبب بوی بد مردم آنها را دوست ندارند. ماهی های وطنی بر حسب تقاضا به بازار آورده میشوند و به همین علت مزد آنرا نسبت به ماهی های وارد شده ترجیح میدهند. صندوق انکشاف زراعت همیشه تلاش نموده تا سکتور ماهی داری و ماهی پروری را با اعطای قرضه های کوتاه مدت و طویل مدت حمایت نماید تا کشور عزیز ما در این سکتور تا حد ممکن خود کفایشود.

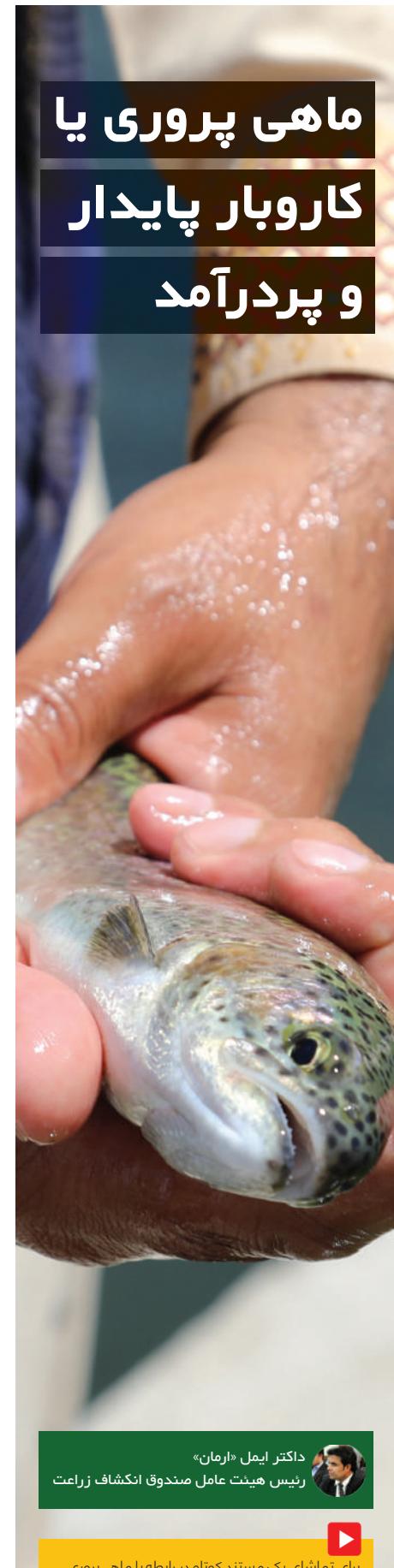
ماهی داری و ماهی پروری در اقتصاد ملی و فردی از ارزش گسترده ای برخوردار میباشد. امروزه در کشور های مختلف جهان از ماهی پروری و فروش آن به پیمانه وسیع استفاده به عمل می آید. علاوه بر اینکه گوشت ماهی منبع غذای خوبی بوده، ماهی داری و ماهی پروری یک شغل با ثبات و پر درآمد برای دهاقن عزیز ما میباشد و یک منبع خوب غذایی را نیز به دسترس فامیل های آنها قار میدهد. در کشور عزیز ما، ماهی ها در دند های خاکی، دریا، چهیل ها و سایر ذخایر آبی بشکل طبیعی یا در فارم های مصنوعی نگهداری میشوند. دولت افغانستان و موسسات خیریه خارجی گوشش به خرج داده اند تا در مناطقی که برای ماهی پروری مناسب اند، پرورشگاه های ماهی های قابل فروش را در دند های خاکی ایجاد نموده تا تولید ماهی را وسعت دهند. به اساس گزارش وزارت زراعت، سکتور ماهی در حال حاضر نسبت به هر زمانی دیگر رونق یافته است، هر چند در اکثر بازار های کشور ماهی های پی کیفیت وارداتی موجود میباشد. اکنون، سالانه به مقدار ده هزار میتریک تن ماهی در ولایات کندهار، هلمند، کتر، ارزگان، ننگرهار، لغمان، بلخ، بامیان، کابل و نیمروز در دند های خاکی تولید میگردد. در کشور ما مکان مناسب برای ماهی پروری مناطقی است که در طول سال در آن آب تازه موجود بوده و خاک آن مناسب باشد.

فعلاً، فارم ماهی قرغه از جمله فارم های بزرگ در سطح کشور به شمار میروند. وزارت زراعت پلان دارد تا چنین فارم هایی را در ولایات بلخ، ننگرهار و بامیان احداث نماید. صندوق انکشاف زراعت برای دهانی که قصد کاروبار ماهی پروری را داشته باشند، قرضه های کوتاه مدت و طویل مدت را فراهم می نماید. ماهیت گوشت ماهی در قرآن عظیم الشان نیز ذکر گردیده و به گوشت ماهی به عنوان گوشت تازه نشان میدهد شده است. تحقیقات جدید بیولوژیک نشان نیز ذکر که گوشت ماهی برای امراض قلبی یک ادویه خوب و تداوی موثر است؛ به سبب اینکه در گوشت ماهی کسترون و بقایای آن به بیانه کم موجود میباشد. موضوع مهمتر اینکه گوشت ماهی در سیستم هاضمه انسان به سادگی هضم میگردد. افرادی که در یک هفتنه دو و یا سه بار از گوشت ماهی استفاده می نمایند به پیمانه زیادی از امراض قلبی در امان میباشند.



برای کاهش دادن خطر امراض قلبی، لازم است تا گوشت سفید ماهی در رژیم غذایی انسانها به عنوان یک عنصر اساسی شامل گردد. مريضان قلبی باید از سودیم کمتر استفاده نمایند، اما استفاده از کلسیم برای آنها ضروری می باشد. در گوشت ماهی از یک سو سودیم در آن به اندازه زیاد نیست و از سوی دیگر کلسیم و آهن به مقدار کافی در آن موجود میباشد.

ماهی پروری یا کاروبار پایدار و پردازد



دکتر ایمیل «ارمان»
رئيس هیئت عامل صندوق انکشاف زراعت

برای تماشای یک مستند کوتاه در رابطه با ماهی پروری در افغانستان به صفحه فیسبوک صندوق انکشاف زراعت در آدرس ذیل مراجعه کنید.
<https://www.facebook.com/adfaghistan>

آمار، ارقام و دستاوردهای



صندوق انکشاف زراعت

اخذ تائیدی

۱۳,۳ میلیارد افغانی قرضه



از نزد کمیته های منظوری از بدو تاسیس تا کنون

۰۱

توزیع بیش از

۱۰,۷ میلیارد افغانی قرضه



از بدو تاسیس تا کنون

۰۲

مستفید ساختن بیش از

۵۴,۴۱۹ تن دهقان



بطور مستقیم از بدو تاسیس تاکنون و اشتغال زایی
برای صدها تن از طریق اعطای قرضه به سکتور زراعت

۰۳

اخذ

۱,۹ میلیارد افغانی منظوری قرضه



از نزد کمیته های مربوطه به رهبری وزارت
محترم زراعت در سال ۲۰۲۰

۰۴

05

جمع آوری بیش از
۴۵,۳ میلیون افغانی قرضه
های لاحصول در سال ۲۰۲۰
 از طریق محاکم و ارگان های حقوقی



06

توزیع بیش از
۱,۵ میلیارد افغانی قرضه
در سال ۲۰۲۰

به کوپراتیف ها و کاروبار های زراعتی، فابریکه های غذایی، صادر کنندگان میوه و میانجی های مالی



07

بدست آوردن بیش از
۱۲۵,۴ میلیون افغانی
عوايد خالص

صندوق انکشاف زراعت در سال ۲۰۲۰



08

طبی مراحل درخواست های قرضه
بیش از ۹۷ شركت زراعتی
 و تشیبات مرتبط با مالداری در سال ۲۰۲۰





صندوق انکشاف زراعت

جلسه کمیته اعتبارات صندوق انکشاف زراعت | ۱۳۹۹ ثور ۱۴۰۰



جلسه شورای عالی صندوق انکشاف زراعت | ۱۹ جوزا ۱۴۰۰



جلسه کمیته اعتبارات صندوق انکشاف زراعت | ۶ سنبله ۱۳۹۹



مراسم امضای تفاهمنامه قرضه صندوق اکشاف زراعت | ۹ جوزا ۱۴۰۰



شورای آگاهی دهی به خانم های شاغل در زراعت - کابل | ۳ حوت ۱۳۹۹



شورای قرضه دهی صندوق اکشاف زراعت در ولایت قندهار | ۲۸ میزان ۱۳۹۹





گردآوری و تدوین: نرگس غزنوی

همه چیز در مورد ...

نگهداری گیاهان در منزل

از امروز یک گلستان به زندگی خود اضافه کنیم.

بعضی ها به این باورند که نگهداری گیاهان نیاز به داشش و مهارت های خاصی دارد. این باور تا جایی صحیح است. اما گیاهان بیشتر از هر چیز دیگری، نیاز به توجه و مراقبت دارند. شاید برایتان سوال خلق شود که اصلاً چرا باید در خانه، محیط کار و یا حتی سرک های شهرمان گل و گیاه بکاریم؟ در ذیل به فواید گیاهان بالای روح و جسم شما اشاره شده است.



(۵) لیمو: درختچه های لیمو اگر ۶-۸ ساعت نور آفتاب (روزانه) و مقدار کمی رطوبت بکیرند، یکی از بهترین گیاهان برای نگهداری در محیط های بسته می باشند. درختچه های لیمو ماده ای چسبناک تولید می کنند. برای جلوگیری از ریخت این ماده روی فرش یا زمین، می توانید ظرفی را در زیر گلدان قرار دهید.

مراقبت های باغبانی در اپارتمان:

(۱) آبیاری: گیاهان در هنگام رشد آب زیادی مصرف می کنند؛ طوری که خاک موجود در گلدان به سرعت خشک می شود. برای آبیاری به موقع گیاه، انگشت خود را ۱-۲ اینچ در خاک فرو ببرید تا از خشک بودن خاک اطلاع پیدا کنید.

(۲) تغذیه: همانند دیگر زنده جانان، گیاهان نیز نیاز به تغذیه مناسب دارند. کود های طبیعی و کیمیاوی می توانند تغذیه خوبی برای گیاهان باشند. کود دهی باید بنا بر نوع و نیاز گیاهی که از آن نگهداری می کنید به طور مرتبت صورت گیر.

(۳) مشکلات: آفات در هو شرایط و محیط وجود دارند. ساده ترین و طبیعی ترین روش برای حل این مشکل چیدن برگ هایی است که رنگ شان تغییر کرده است و یا سوراخ شده اند.

(۴) حاصل گیری: اگر گیاهی که دارید میوه می دهد، حاصل گیری یک امر مهم در نگهداری آن محسوب می شود. باید زمان مناسب حاصل گیری از گیاه تان را بدانید. حاصل گیری به موقع می تواند باعث افزایش حاصل در بعضی از گیاهان شود.

باغبانی یکی از عام ترین و سالم ترین تفریحات است که شما می توانید با کم ترین امکانات و هزینه آن را در خانه، محل کار، و در محیط های مختلف در شهرستان انجام دهید. باغبانی برای شما آرامش و اعتماد به نفس به ارمغان می آورد.

سبزیجات خاص که به نور زیادی ضرورت ندارند را می توان در کنار گلکنین اثاق های نیز پرورش داد.

(۲) خاک: خاکی که در گلدان ها به کار می رود هرچند طبیعی، اما از نظر نوعیت و ترکیبات درونی با خاکی که در باعث یا باعجه ها استفاده می شود متفاوت می باشد. برای نگهداری گیاهان در گلدان، از خاک گلدان استفاده کنید.

نیزرا خاک گلدان بسیار سبک می باشد که باعث جریان هوا و در نتیجه، رشد بهتر ریشه گیاه می شود. همچنان، خاک گلدان مقیم می باشد که از انتقال بیماری ها به خانه شما جلوگیری می کند.

(۳) آب: آب یکی از عمدۀ ترین نیازهای یک گیاه می باشد. این نیاز در گیاهانی که در گلدان نگهداری می شوند بسیار بیشتر است؛ گاهی حتی چند بار در طول روز. اگر گلدان های زیادی دارید، بهتر است از آب پاش برای سهولت در آبیاری گلدان های خود استفاده کنید.

(۴) رطوبت: اگر گلدان های تان را در فضای بسته نگهداری می کنید، بهتر است کمی رطوبت برای رشد هر چه بیشتر و بهتر گیاه نیز تامین کنید. برای این کار می توانید یک ظرف آب را در نزدیک گلدان تان قرار دهید.

چه گیاهانی را در اپارتمان نگهداری کنیم؟

(۱) گیاهان خوراکی: نعناء، نوش پیاز و ریحان از جمله گیاهانی هستند که قابلیت رشد در گلدان را دارا می باشند و در آشپزی روزانه شما قابل استفاده هستند.

(۲) سبزیجات سلاط: سبزیجاتی مانند کاهو و بالک گیاهانی با ریشه کم عمق و رشد سریع می باشند. شایان ذکر است که این نوع نباتات نیاز به آب فراوان دارند.

(۳) بادنجان رومی: گیاه بادنجان رومی بسیار سریع رشد می کند و سرگینی می شود که در گلدانی با قطر حداقل ۳۰ اینچ قابل نگهداری است.

(۴) مُرچ: مُرچ از جمله گیاهانی می باشد که در گلدان رشد خوبی دارند. مُرچ علاوه بر اینکه یک خوراکی میباشد، جنبه زیستی نیز دارد.

- فواید گیاهان: گیاهان باعث تقویت تمکز، خلاقیت، و روحیه شما می شوند.
- گیاهان توانایی کاهش استرس، خستگی، و حق درمان رکام را دارند.
- گیاهان هوای داخل و طراف اثاق را به وسیله جذب کارین دای اکساید و تولید اکسیجن پاک و مرتبط می سازند که این امر باعث شادابی جلد می شود.
- گیاهان با کاهش آلودگی های صوتی، آرامش بیشتری به زندگی شما می بخشنند.
- گیاهان باعث بهبودی سریعتر شما از انواع بیماری ها می شوند.

با خواندن این مطالب، قطعاً به فکر خریدن یک گلدان و یا حتی بیشتر کردن گلدان های خانه تان افتاده اید! طوری که پیش از این ذکر شده بود، گیاهان نیاز به توجه و مراقبت های خاصی دارند. در این مقاله به نکات مهم و اساسی در مورد نگهداری گیاهان در محیط های بسته می پردازیم. فرق نی کند اگر شما در خانه ای با حولی و با چشمگاه کلان، یا در اپارتمانی کوچک زندگی می کنید؛ برای هر نوع محیط، گیاهان خاصی وجود دارند. چند نکته اساسی در مورد نگهداری گیاهان وجود دارند که عبارتند از:

- ۱) نور آفتاب: بیشتر گیاهان، به خصوص گیاهانی که گل و میوه می دهند، به ۶-۸ ساعت نور مستقیم آفتاب نیاز دارند. اگر شما در خانه ای زندگی می کنید که به باعجه ای با نور آفتاب کافی دسترسی ندارید، بالکن ها و بام ها می توانند جایگزین خوبی باشند. گیاهانی مانند بعضی



تعريف، مزیت، آمار و معلومات در رابطه با

سرمایه گذاری مستقیم خارجی

ارتقاء پارامترهای لازم برای جذب این سرمایه گذاری هادر افغانستان تاچه اندازه حیاتی است؟

نورعلیم حکیم یار | رئیس اجرایی حرکت افغانستان پا اداره حمایت از سرمایه گذاری و تجارت در افغانستان

های داخلی از موضوعات محلی ضرورت ندارند. در عوض، شرکت های داخلی تکنالوژی و تجربه آنها را دریافت می کنند. این نوع سرمایه گذاری ها همچنان دارای ظرفیت بالا برای اشتغال زایی در کشور میزبان است. سرمایه گذاران خارجی معمولاً موقعیت هایی را برای سرمایه گذاری انتخاب میکنند که در آن نیروی کار با هزینه کمتر قابل دسترس باشد. برای مثال شرکت های بزرگ امریکایی زیادی وجود دارند که در کشور چین سرمایه گذاری کرده اند. این کار میتواند دلایل متعددی داشته باشد و یکی از آنها وجود نیروی کاری ارزان در چین است.

سرمایه گذاری مستقیم خارجی به شکل گیری سرمایه انسانی، ادغام تجارت بین المللی، و ایجاد فضای تجاری رقابتی کمک میکنند. زمانی که کشور میزبان با بحران مالی رووبرو می شود، کمتر از سایر اشکال ورود سرمایه، تمایل به عقب نشینی دارد؛ چراکه آنها زیرمجموعه های زیادی در کشور داشته و در فضای کاری کشور میزبان بشکل عمیق تری دخیل هستند. به همین دلیل، افزایش میزان سرمایه گذاری خارجی به شکل FDI، کشور میزبان را در مقابله خروج سریع سرمایه در زمان بحران، کمتر آسیب پذیر می سازد. اگر افغانستان در طی یک یا دو دهه گذشته قادر به جذب سرمایه گذاری خارجی می بود، از پاندمیک کووید ۱۹ اخیر به این شدت ضرر نمیخورد؛ زیرا سرمایه گذاران مستقیم خارجی تمایل به پلان دار دست داشته و همیشه نسبت به تشبیثات کوچک و متوسط در کشور میزبان از قدرت بیشتری برخوردارند. سرمایه گذاری مستقیم خارجی همچنان منبع مهمی برای تامین کسری های حساب جاری است. تاثیر حکومت داری بر رورودی های سرمایه گذاری مستقیم خارجی، نخست از طریق تاثیر نهاد ها بر فضای سرمایه گذاری یک کشور و دوم از طریق کاهش هزینه های داد و ستد، هزینه های تولید و عدم قطعیت می باشد. رشد اقتصادی کشور ها در کنار کیفیت حکومت داری، از عوامل مهم دیگری است که بالای تصامیم FDI شرکت های چند ملیتی تاثیر می گذارد. حکومت داری، سرمایه گذاری مستقیم خارجی، و رشد با یکدیگر در تعامل هستند. شاخص سرمایه

کشور های میزبان مزایای متعددی را از سرمایه گذاری مستقیم خارجی (Foreign Direct Investment) دریافت میکنند. اول تراز همه، سرمایه گذاری مستقیم خارجی نسبت به سایر اشکال ورود سرمایه، برای رشد و توسعه در داراز مدت مناسب تر است، زیرا سرمایه گذاری مستقیم خارجی منبع عمله تکنالوژی و دانش مسلکی است. سرمایه گذاران خارجی نه تنها منابع نقدی بلکه تکنالوژی، تخصص، و مواد دیگری را نیز با خود به همراه دارند که کشور میزبان می تواند از آنها بهرهمند شود. متناسفانه، افغانستان به دلایل مختلف نتوانسته است سرمایه گذاری مستقیم خارجی (FDI) را جذب کند و این امر ما در رابطه با سکتور تکنالوژی از کشورهای در حال توسعه و حق برخی از ممالک توسعه نیافرته در موقعیت عقب تری قرار میدهد.

سرمایه گذاری مستقیم خارجی توسعه روش های مختلف این امکان را به وجود می آورد تا دانش و تکنالوژی از شرکت های خارجی به شرکت های داخلی سرازیر شوند. سرمایه گذاران خارجی که مستقیماً در یک کشور سرمایه گذاری میکنند، معمولاً این کار را در مشارکت با شرکت های داخلی انجام می دهند، چراکه آنها به شبکه ارتباطات، سلسه مراتب عرضه، و دانش شرکت

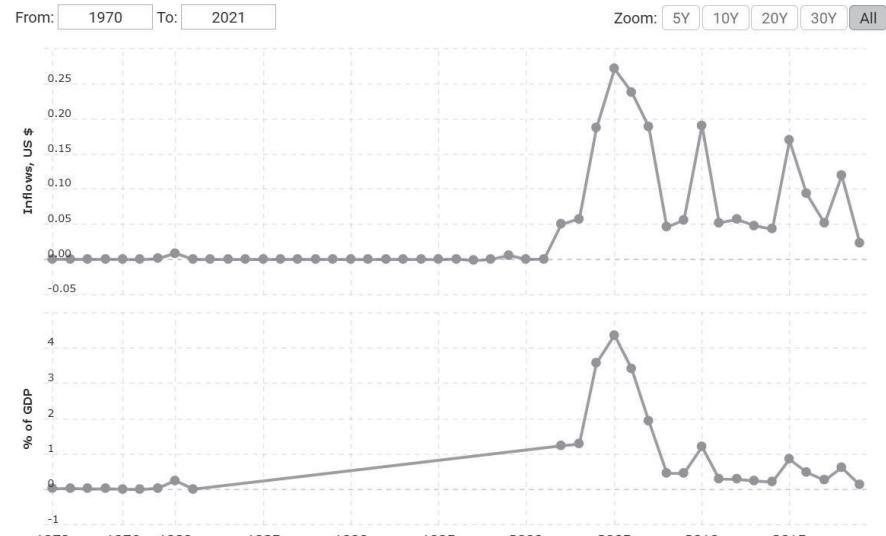
سرمایه گذاری مستقیم خارجی یا (FDI) چیست؟

 سرمایه گذاری مستقیم خارجی (FDI) عبارت است از سرمایه گذاری یک شرکت یا شخص حقیقی در کشوری دیگر جهت تجارت یا تولید که از منظر علم اقتصاد، این فعالیت در نقطه مقابل سرمایه گذاری در سهام portfolio (به انگلیسی: investment) قرار می گیرد که سرمایه گذاری تاثیرپذیر از شرایط اقتصادی کشور هدف محسوب می شود.



گذاری DBI یک نظرسنجی جهان است که سالانه توسط بانک جهانی در ۱۹۰ کشور انجام شده و در آن کشور ها بر اساس میزان سهولت تجارت نظر به ۱۱ شخص رتبه بندی می شوند. گزارش DBI تا سال ۲۰۲۰ دارای ۱۰ شخص بود اما یک شاخص جدید تحت عنوان «قرارداد با دولت» به تازگی اضافه شده است. افغانستان در مقام نه چندان خوشایند از ۱۹۰ کشور استاده است. در گزارش DBI سال چاری ممکن است رتبه افغانستان بدتر هم شود. به دلیل پی ثبات سیاسی، عدم اصلاحات متداوم، طول کشیدن تدارکات سیستم حکومتی و مشکلات در سایر زمینه هایی که DBI در رابطه با آنها معلومات جمع آوری میکند، به نظر نمیرسد که رتبه افغانستان بهبود یافته باشد.

افغانستان از پتانسیل جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی در پروره های مشارکت سکتورهای عمومی و خصوصی (PPP) برخوردار می باشد. اما این کشور نیاز به ثبات، ارائه پروره



گراف سرمایه گذاری خارجی در افغانستان منبع: بانک جهانی | از وبسایت: www.macrotrends.net



سرمایه گذاری مستقیم خارجی در افغانستان - تاریخچه دیتا از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۹

فیصدی تولیدات ناخالمن داخلی	جریانات ورودی سرمایه به دلار امریکایی	سال
۰,۱۳٪	\$۰,۰۴B	۲۰۱۹
۰,۴۱٪	\$۰,۱۲B	۲۰۱۸
۰,۳۴٪	\$۰,۰۵B	۲۰۱۷
۰,۴۸٪	\$۰,۰۹B	۲۰۱۶
۰,۸۵٪	\$۰,۱۱B	۲۰۱۵
۰,۲۱٪	\$۰,۰۶B	۲۰۱۴
۰,۳۴٪	\$۰,۰۵B	۲۰۱۳
۰,۲۸٪	\$۰,۰۴B	۲۰۱۲
۰,۲۹٪	\$۰,۰۵B	۲۰۱۱
۱,۲۰٪	\$۰,۱۹B	۲۰۱۰
۰,۴۵٪	\$۰,۰۴B	۲۰۰۹
۰,۶۴٪	\$۰,۰۵B	۲۰۰۸
۱,۹۶٪	\$۰,۱۹B	۲۰۰۷
۳,۶۱٪	\$۰,۲۶B	۲۰۰۶
۴,۳۴٪	\$۰,۲۷B	۲۰۰۵
۳,۵۸٪	\$۰,۱۹B	۲۰۰۴
۱,۲۸	\$۰,۰۴B	۲۰۰۳
۱,۳۳٪	\$۰,۰۵B	۲۰۰۲
۱,۳۳٪	\$۰,۰۰B	۲۰۰۱

سرمایه گذاری مستقیم خارجی به شکل گیری سرمایه انسانی، ادغام تجارت بین المللی و ایجاد فضای تجاری رقابتی کمک میکند.

های با کیفیت برای سرمایه گذاران، تعیین بسته های تشویقی، تسهیل روند تجارتی، گفتمان مداوم و مؤثر با سکتور خصوصی و در نظر گرفتن به موقع مشکلات آنها دارد. بر اساس بعضی از منابع، حاشیه دریافت مفاد در کشور هایی که افغان های ژرتومند در آن سرمایه گذاری کرده اند، در حال کاهش یافتن است. افغانستان یک بازار دست نخورده است و حاشیه مفاد در آن بالا است. با آمدن صلحی که اجتناب ناپذیر به نظر میرسد، افغانستان به یک مقصد سرمایه گذاری تبدیل خواهد شد.

با این حال، با سیاست های فعلی و بی ثبات سیاسی و اقتصادی جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی غیر ممکن است. توصیه می شود که دولت افغانستان ابتدا با کسانی که در حال حاضر سرمایه گذاری کرده اند صحبت کرده و رضایت آنها را داشته باشد. ثانیاً، آنها باید کسانی که در کشور های دیگر سرمایه گذاری کرده اند، یا در جستجوی سرمایه گذاری در کشور های دیگر اند را متقاعد بسازند. همسایه های شمالی افغانستان، در های شان را به روی سرمایه گذاران افغان باز کرده اند و اگر دولت افغانستان به زودی اقدام نکند، برای پیشرفت صنعت، اشتغال زایی، و تقویه بنیه مالیات، دیر خواهد شد.

ترجمه و ویرایش: عارف بیکران و زهرا حیدری



افغانستان کې پنډه، پیر او پلور

حشمتم الله تاند | د پور ورکونې کارپوه



**د پنډي تولید او کرنه زمونږ د هېواد یو له خورا مهمو
کرنیزو پیداوارو شمېرل کېږي. د پنډي د تولید او
پروسس ارزښت د هېواد د اقتصاد برخه کې په
خانګري توګه کرنیزو برخه کې ثابت او بنسکاره دی.
پداسي حال کې چې زمونږ کروندګر د دې تولو
ستونزو ګاللو برسيړه تر تولو کمه ګټه ترلاسه کوي.**

ایچ د پنډي لپاره له ۶.۵ تر ۷.۵ دی. دا چې د پنډي ریښه دېره ژوره ځی، نواړینه ده چې له کښته مخکی خمکه بشه ژوره قلبه شي، لوټي په ماتي شي، هرزو وابه له منځه یوول شي، دېږي توپلي او خمکه هواره شي.

د خمکي د پياورتیا لپاره له کښته مخکي باېد له ۱۰ تر ۱۲ کیلو ګرامه دي اي پي (توره سره)، ۲۰ کیلو ګرامه یوریا يا سپینه سره او له ۶ تر ۱۰ تنه ورسټه شوي جهوانی سره يا بشه وروست شوي کېپوست سره کې او په یو جریب خمکه کې پي واپشي، هغه خمکي چې پنډي پکي کړل کېږي، باېد نوبتي کرنه پکي ترسره شي، ترڅو د ناروګډو، آفتوونو خخه خوندي او د خاوری د حاصلخېږي او جورښت لامل شي. په نوبتي کرنه کې جواړ، شفتله، وریشي، نخود، لوبيا او داسي نور بوقې کړل کېږي.

کرنه کې د تخم تاکل دېر اپين دې خکه دغه تخم زمونږ ستونزو ته خواب ویوونکي دی، نو خکه د تخم تاکنه کې باېد دېر خير او سو. بهه تخم

څخه عبارت دي: چې اوردووالی په ۲.۵ تر ۵ سانچي متره رسپېږي. د پنډي دنې ودی لپاره اورد فصل (له ۱۸ تر ۲۰ ورځو) چې یخبدنادوندري، خاوره کې ور لنده بل او ور اندازه لمد، د نسي حرارت او چې اقلیم درولوډ اپين شمېرل کېږي. د پنډي تخم له ۱۴ تر ۱۸ درجې د سانچي ګرد توډوځه کې په زړغونې (تیغ وهلو) پېل کوي، پداسي حال کې چې د زړيا تېږي تېغ وهه لپاره ور توډوځه له ۱۸ تر ۳ درجې د سانچي ګرد ده او دا هم باېد روپهانه شي چې د پنډي دنډو لپاره ور توډوځه له ۲۷ تر ۳۲ درجې د سانچي ګرد ده، مګر د ۴۰ درجې لوره او د ۱۲ درجې خخه تېټه درجه د توډوځي د بوقې نمو دروی، ګلان او غوزې رژېږي. په عمومي توګه د پنډي د بوقې عمر ۱۷۰ ورځي (شاوخوا) دی.

د پنډي بوقې هر دوبل خاوره کې وده کوي، رسوي خاوره کې تر تولو بشه وده کوي، دې ترڅنګه د خاورې پي ایچ باېد له ۵.۵ تر ۹ وي، خو وړې

دکنې او بولکلو او مالدارۍ وزارت د پنډي د ترويج ریاست د مالموټا پر بنست د افغانستان څینتو ولايتونو کې د پنډي کښت دېر ترسره کېږي، چې عبارت دي له بغلان، کندوز، تخار، سمنکان، بلخ، جوزجان، فاریاب، هرات، ننکهار، بادغیس، فراه، هلمند او کندهاره، چې یادو ولايتونو کې هر کال نزدې به (۹۷۲، ۴۳) هکتاره خمکه پنډه کړل کېږي، چې نزدې به (۷۸۷، ۵۳) مېټرپک تنه دانه لرونکې پنډه ورځه په لاس راځي.

د پنډي کړل او تولید نه یواځي دا چې زمونږ د کربني خصوصي سکټور او د هېواد اقتصادي پیاوړتیا کې رغنده رول لري، بلکې د توډي، پروسیس او صنعت برخه کې په دېږي خلک هم په کار بوخت کړي دي، په خانګري توګه هغه هېوادونو کې چې په نوی د پرمختګ به لور ګامونه اخښتی او تر او سه پکي ساینس او تکنالوژي د ډام ور پرمختګ ندی کړي.

زمونږ هېواد کې هم د پنډي کړل ورځ ترېلې د پدیدرو په حال کې دي او د هېواد یو له خورا مهمو صادراتي توکو خخه شمېرل کېږي.

معمولًا ۱۰۰ کیلو دانه لرونکې پنډه نزدې ۳۳ کیلو خالصه پنډه، ۱۰ کیلو ناخالصه غوري، ۵۵ کیلو ګنجاره او دوډه کیلو ضایعات ورکوي.

افغانستان کې د پنډي ستر دولونه چې زیات کړل کېږي عبارت دي له: اکالا: ۱۵-۱۷-۳۰، اکالا: ۱۵-۱۷-۳۱، اکالا: ۱۵-۱۷-۹۹ F او پلانکو پالاما خخه. پنډه دکل لرونکو بوټو له دلي ده چې د ږینهو عمودي سیستم لري، د تې لورولو پي له ۶. خخه تر ۲۵۰ سانچي مترو پورې رسپېږي، خو په هغه سيموکي چې معتدل ژړ لري، د بوقې لورولو تر ۵ متره رسپېږي. د بوقې پاني بېلاپلې دولونه لري، چې پاني پي معمولًا له ۳ تر ۷ پورې غورونه يا

بېکاره بوق د اوپو په جذب، خوراکي مواد او لم د وانکو اخستسلو کي د پنې له بوق سره سیال کوي چي دا کار د پنې په حاصلاتونکي د ۲۰-۳۰. سلنې پوري کم والي راولي. د هرزو بشو د مخنيوي لپاره بىلابىلى لاري چاري موجودي دي لکه کرنیزه لاري، مېخانېي لاري، فزيکي لاري، بىولۇئيکي لاري او روسټي پي كيمياوي مخنيوي دي، چې د دې لارو شخه په کېتە اخپستنە بىڭىر كولى شي، د مضره بوتو خخه په بېنه پول مخنيوي وکري.

دېنىي حاصلاتو تولول هغه وخت پىلىپري چې ۶. سلنە شاوخوا غوزي غورپىدىلى وي، دوهمن او دريم خل تولول د ۱۰-۲۰. ورخو په خند سره پىلىپري، يوكس په بوازى خان كولى شي د يوجريپ کرنیزى خمكى شخه د ۴-۶. اوپردوکي پنې تولله كوي. د پنې د تولولو بىر مهال بايد لاندى تېكى په پام ئې نينول شي.

۱. د پنې تولونكى بايد خانكىرى خان ساتونكى

جاي په تن ولري. ۲. د پنې د تولولو لياره بايد له نخي بوجبو خخه کار واحبستل شي. ۳. د پنې تولول بايد درخى لس بجي شاوخوا بېل شي. ۴. پنې بايد په منظم او مسلكى توکه تولله شي. ۵. هر خل تولله شوي پنې بايد په جلا دول سره زيرمه شي، خكھ چي لومرى خل تولله شوي پنې د كېفيت له نظره بېنه وي. ۶. دېنىي تولول بايد د بوق د لاندى بېرخى خخه بېل شي. ۷. دانه لرونكى پنې بايد تر حاصل تولولو وروسته د يو خه وخت لپاره په وج خاي کي وساتل شي. ۸. كله چې پنې بسته بندى كېرى، نو اضافي توکي لکه د پنې مري غوزى، نابالغه غوزى، وېښته، پانى او نور بىكاره توکي بايد ترپي تول او بېرى شي. ۹. پنې بايد په وج خاي کي وساتل شي او دېر فشار پري رانشى، خكھ چى د زيات فشار لاه امله كېفيت پي خرابىري. په يو متزمكعب خاي کي بايد ۱۱۴ کيلوگرامه دانه داره پنې ذېرمه شي. ۱۰. دانه داره پنې بايد ژر تر ژره برسىس شي.

دېنىي بوقى د بىلابىلو ناروغۇلوكه فتنىسى، باكتريايىي، ويروسى او نيمياتو دى ناروغۇلوكه ترحملى لاندى راخي، خود ناروغۇلوكه شدت او خېرىدىل د بوتى تر محيطى شراپطۇ او حساسىت پورى اىده او تۈپىرلىرى.

د پنې كېبت هركل د ناروغۇلوكه د بېر زيان سره مخاخىم كېرى لکه ورتىسمىلى او فيوزارىمىي ناروغۇ، دقرغۇي ناروغۇ، نباتى سېرىي، سېپين رېنگى مچان او داسې نورى ناروغۇ او آقتوونه د پنې حاصلات كموي، چى دىدى ناروغۇلوكه د مخنيوي لپاره بىلابىلى لاري موجودي دي، لکه مېخانېي، کرنىزى، بىولۇئيکي او كيمياوي لاري چى د دې په واسطه دىدى ناروغۇلوكه او آقتوونو خخه مخنيوي كېرى.

تراكتور يا نورو وسايلىو له لاري په پوره اندازه سره او تخم په يو خاىي كارول كېرى. په هرجريپ خمكى كي ۲ کيلوگرامه تخم كىل كېرى او د دو بوق ترمنځ ۲۰ خخه تر ۲۵ سانقى متى واتن پېپسۇدل كېرى او په سره سورى كي د ۵ خخه تر ۸ سانقى مترو زوروالى سره بوازى يو دانه تخم اچول كېرى. افغانستان كي كۈونىنگر په معمولى توکه د دوه دوله سرى خخه كېتە اخلى چې عبارت دي له: دى اي

بايد د سىيى د اقلېيم سره توافق ولري، ترخو دبر حاصل ورکىرى، د ناروغۇلوكه او آقتوونو مقابى كي مقاوم وي، تخم بايد سوجه وي، د حاصل تولول پي آسانه وي، تر تولو اپين چى د بېنه كېفيت او ماراكت دىلودونكى وي او د كېبت خخه مخكى يو د دغە فنگس وۇنوكو لكه تېرام، وېتاواكس او سورسان سره معامله شي. پنې كولى شي چې د بىلابىلو چاپپارلۇنو شرابيطو سره خان جور او خېل حاصل دېرى كېرى، نو خكە پنې د هېباد بە ختىغۇ، سوبىل ختىغۇ او لويدېچۇ سىيمۇ كي د غنمۇ د حاصلاتو له تولولو وروسته كىل كېرى، خو بغانان، كندۇز، تخار، فارياپ او بلخ كي پي د كېبت ور وخت د ورى لە ۱۵ د غېرگۈلى تر ۱۵ بۇرى دى.



پي او يوريا خخه. د پنې د كېبت لپاره معمولًا په هرجريپ خمكى كي ۲۵ کيلوگرامه دى اي پي، ۵۰ کيلوگرامه يوريا او ۵۰ کيلوگرامه پوتاشىم سلفيت كارول كېرى. په عمومى توکه د خمكى داماده كولو به وخت كي ۳۰٪ خخه تر ۴۰٪ پورى توره او سېپينه سره كارول كېرى، ۲۰٪ سېپينه سره په لومرى خل او بىخور كي كارول كېرى، او د لومرىنى كىل ترغۇپىدو وروسته ۴٪ خخه تر ۵٪ پورى سېپينه سره كارول كېرى.

دجويه كشى او خطى طريقى د كېبت په صورت كې په عمومى توکه د لومرى خل خىروب دكېبت دشپىرى او اوومى اونى خخه وروسته ترسىه كېرى. دوهمن خل او بىخور د لومرى او بىخور خخه بوره يوه مياشت مخكى بايد اوپه خور بند شي، خود تخم شيندلو به طريقە كى بايد د خمكى د وتره كېپى دلاره د كېبت خاي اوپه خور شي، چې لومرى خل او بىخور د ۴۵-۵۰ ورخو وروسته له كىل تورسە كېرى.

دوهمن او دريم خل اوپه خور د خاورى په دول او اقلېيمى شراپطۇ پورى اوه لرى، خو په تاكى اندازه د لندە بل شتون د دې په حساسو محرلۇكى د غوزى په تشكىل او په توپىزه توکه د حاصل په زياتلى مثبت اغزر لرى، له بل پلۇه د لندە بل د نه شتون په صورت كى كىدای شي پو په دريمە برخى په اندازه حاصلات كم شي، په عمومى دول سره ويلى شو جى د پنې بوق د تول ژوند په بېير كى نزدې ۵۰ ملى لېتە اوپو تە اپتىا لرى، چې په خىنۇ سيمۇ او شراپطۇ كى دې بوق د اوپو اندازه د ۳۶٪ خخه تر ۹۰ ملى لېتە پورى تاكل شوپى ده. دېپكاره يا هرزو بوقو لرى كول د ۱۵-۲۰ ورخو وروسته له كېبت خخه بوق د تول ۷۰٪ خخه تر ۸۰ سانقى مترو زوروالى پي ۲۵٪ خخه تر ۳٪ سانقى مترو بورى وي. چى جوپى بايد د ختىغۇ خخه د لويدېچۇ په لور بېتى وي. د تخم مقدار د هر جريپ لپاره ۳ کيلوگرامه ده. د دو بوق ترمنځ ۲۵٪ د خخه تر ۳۰ سانقى مترو واتن اتكل شوپى ده. په هرخاچاي كې په د ۵ خخه تر ۸ سانقى مترو زوروالى سره ۲ يا ۳ دانى تخمونه اچول كېرى.

پاھانستان كى پنې معمولًا په دريو لارو سره كىل كېرى چې عبارت دى له: د تخم شيندلو طريقە، د تخم كىل په جويه يا پوشته باندى او په خطى طريقە سره كېبت كول چې هرە يوه لاره به يى په لند دول لاندى تىرىجىشي:

■ ۱. د تخم د شيندلو لار: افغانستان كى تر تولو عامە لاره ده. په دې سيسىتم كى اوپ خمكى اوپه كېرى ورپى قىلە ده، تر قىلە كولو وروسته بىبا تخم دلاس په واسطە سره په قىلە شوي خمكى كى پاشل كېرى. بىا د تراكتور يا غوايانو په واسطە سره ماله يا هوارپىري. دې سيسىتم كى د بوق او قطارونو ترمنځ فاصلە په پام كى نه نىول كېرى او د يوجريپ خمكى لپاره ۱۵ کيلوگرامه تخم تە اپتىا ده.

■ ۲. د تخم كىل په جويه يا پيشتە باندى: سيسىتم كى تر هر خه د مخە خمكە شە هوارپىري، وروسته ۱۲ کيلوگرامه دى اي پي او ۲۰ کيلوگرامه يوريا په هرجريپ خمكى كى شيندل كېرى ورپى پو با دوه خلى په ۹ پال قىلە سره وهل كېرى. پدې سيسىتم كى د دوه پيشتە يا جويپ ترمنځ واتن ۵٪ خخه تر ۷۰٪ سانقى مترو زوروالى پي ۲۵٪ خخه تر ۳٪ سانقى مترو بورى وي. چى جوپى بايد د ختىغۇ خخه د لويدېچۇ په لور بېتى وي. د تخم مقدار د هر جريپ لپاره ۳ کيلوگرامه ده. د دو بوق ترمنځ ۲۵٪ د خخه تر ۳۰ سانقى مترو واتن اتكل شوپى ده. په هرخاچاي كې په د ۵ خخه تر ۸ سانقى مترو زوروالى سره ۲ يا ۳ دانى تخمونه اچول كېرى.

■ ۳. خطى طريقە: پدې سيسىتم كى هم په لومرى سر كې خمكە بېه هوارپىري او بىا د مجھز

د چرګانو له هګبو د سالمونیا باکتریا جلا کول

پوهنډوی محمد ناظر فیصل

له دي خېړني خڅه موڅه دا ده چې د هګي دنه او بهر کي د سالمونيلا مېکروب شتون ثابت کړل شي. هګي یوه شه باکفیته خوراکي ماده ده، چې خپل جورېست کي بېلاپل خوراکي توکي او ویتامینونه لري او د یو بلانس شوي خوراک په دول انسان تربنه په شه دول ګته پورته کوي، د چرګانو هګبو کارونه چې په تولو اديايو او مذہبونو کي کوم هیڅ اختلاف نلري په نړیواله کچه کارول کېږي او د پوره خوراک یوه ستره برخه جوړوي.

سالمونيلا یو ګرام منفي باکتریا ده چې د بېلاپل خوراکي توکو د ککرتیا لامل ګرځی، یو له دغو خوراکي توکو خڅه هګي ده چې هغه هم د سالمونيلا له امله ککرېږي او د ناروځي لامل ګرځی، دي خېړنه کي تولی ۳۰ هګي، چې ۱۰ هګي، د حبیب حسام بولنټري فارم، ۱۰ هګي له کلیواوی چرګو او ۱۰ هګي، د ټراټستان هېواد خڅه رالېردوول شوي وي او د ننګرهار، جلال اباد شمار د بېلاپل دوکانونو خڅه اخښتل شوي وي او د وترنۍ، پوهنځي د ماېکروپیلوژي لابراتوار (S.S Agar) مېډیا کې ګلچر شوي.

پاپله کي په دربو وارو ګروپونو کي یوه نښه هم د سالمونيلا مثبته نشه او نور ماېکرو اورګانیزمونه Shigella په نوم باکتریاوو په کي شتون درلود، چې هغه ډېره د هګي د پوشن د پاسه مېکروبونه وو او د قزاقي هګبو په یوبن کي ولیدل شوپ کومې خېړني چې د چرګانو هګبو کې د سالمونيلا د نورو ماېکرو اورګانیزمونه وي، نو سالمونيلا د نورو ماېکرو اورګانیزمونه په پرتنه پکي په قېته کچه شتون درلود. نو دي خېړني هم دا جوته کړه، چې سالمونيلا د چرګانو هګبو کي شتون نه درلود او نور ماېکرو اورګانیزمونه پکي شتون درلود.



Polyvalentantisera د سالمونیلا د پژندلو لپاره کارکوی وو. پیپنی بسکاره شوی چی ۲۹.۳۶ سلننه او ۳۸.۳ سلننه د هگی نیوبن کی ۱۰.۳۱ سلننه او ۷.۱۵۰.۰ سلننه د هگی دندنی جوربیست کی او ۲۸.۷۸ سلننه او ۴۳.۹۳ سلننه د هگی زیرموکی د چرکانو فارم او بهرنبو مارکبتونو کې په ترتیب سره دغه پیپنی د سالمونیلا هگبکو کې ولیدل شول.

موخی:

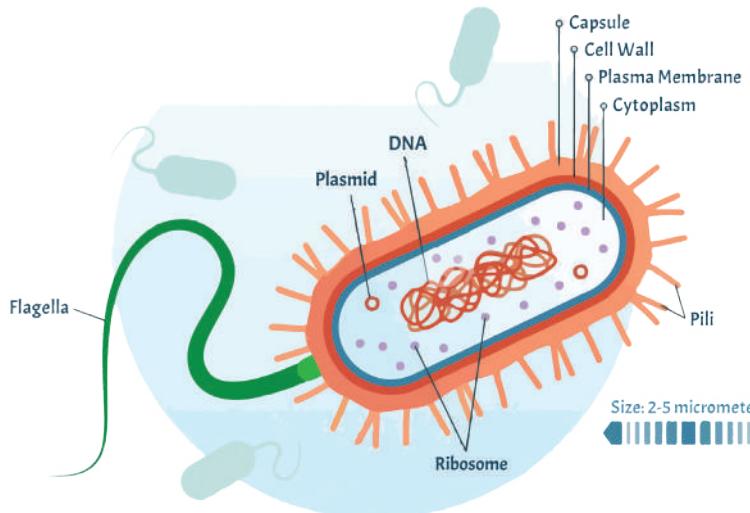
- دهکوی له زیرو، سپینو او پوبن خخه د سالمونیلا باکتریا تجرید کول توکی او کړنلاره:

د نښو شمبر او کجهه

دې خبرنې کې توپی ۳۰ هکی
تر خبرنې لاندې نیول شوی
وې، چې ۱۰ نښی د حبیب
حسام چرکانو فارم، ۱۰ نښی
د کلیوالی چرکو هکی او ۱۰
نښی له قراقصستانه راول شوی
خخه وي. د بورته فارمونو
خخه په اتکلې دول د هر فارم
خخه لس لس نښی راتوپی
شوی وې او یه لاندې کلچر
میدیاکانو کې کلچر شوي.

پاپله:

دې خبرنې کې توپی ۳۰ نښی
تر خبرنې لاندې نیول شوی
چې له دوی خخه ۱۰ نښی د
حبیب حسام چرکانو فارم او



۱. نښی د کلې والي چرکو هکی، او ۱۰ د قراقصستان خخه د راول شوی هگبکو خخه وې، چې یادی نښی د جلال اباد بشارد هگبکو خرڅونکو دوکانونو خخه دوکانونو خخه را توپی کړل شوی وي او د تربرزی پوهنځی په مايكروبیولوژی لابراتوار کې تر ازمومې لاندې نیول شوی چې پاپله کې د دیوپو او وکروپونو خخه کومه نښه کې سالمونیلا ونه لیدل شوه او نور مایکرو او ګاکنیزمنهونه لکه *Shigella* پکی موجود وي او سالمونیلا د سلې له پامه صفر اعشاریه صفر کېږي.

لاندې جدول کې هم په خرکنده دول سره پیپنی لیدل شو.

د هگبکو فارم او بهرنبو مارکبتونو کې موجودي د سالمونیلا دول د هگبکو کړنیا رامنځته کوي او هغه خایيونو کې چې تولیدات ورکوي، شاید د افقی او عمودي له لارې لپردول منځته راشی، د افقی لپرد خخه موخه دهکی نیو، سین او د هکی د پوبن کړنیا ده او کله چې عمودي لپرد منځته راغې، د هکی اچونې بهرکې او یا وروسته د هکی اچونې خخه رامنځته کېږي.

په هر حال کولی شو چې هکی د خوراکی توکو په ناروغری کې کړو. د چرکانو کولمو کاتال د سالمونیلا د دولونو لپاره بوه غټه لپیدونکې برخه ده چې انسان په ناروغری اخته کوي.
په خوراکی توکو کې د سالمونیلا بکټريا پوه زونو تیکه ناروغری رامنځته کوي، چې ست وېتیز (اقتصادي) زیانونه راوري شي او خینيو وختونکې د مرک لامل هم کېږي. د چرکانو تولیدات په منځۍ کچه د سالمونیلا د دولونو له لارې ککپېږي او نښې پې کې لیدل کېږي.

سالمونیلا لرونکې خوراکی توکی د انسانانو لپاره د زهرجنو ځانګړتاو لرونکې دی او هغه کسانو کې چې د پولېږي تولیدات خخه ګټه بورته کوي، رامنځته کېږي.
د سالمونیلا د سیرو تایپونو په د له کې د *Salmonella Enteritidis* بوه خانګړنې دا ده، چې انسانانو کې

کلینيکي نښې بسکاره کوي. امریکا کې *Enteritidis* تایپ (۴) لاملونه د ناروغری په مالومو سیموکی رامنځته شوی دي. په هر حال جایان کې ۱۹۸۹ نه تر ۱۹۹۳ کال پورې ۳۲.۴ سلننه د پیپنی پاپله کې خرکنده شوه، چې ځیجی خوراکی توکی د سالمونیلا له امله لکړی کړی شوی وي، د خورو رو نه وه او زهرجن بشکاربدیل.
دا خرکننده ده چې سالمونیلا د خوراکی توکو له لارې لپیدونکې پاتوچن دی او حیوانات د دې پاتوچن بنستیز مخزن دی.

دهکبکو زیرموکی د سالمونیلا د دولونو د شتون پر بنسته د هکی زیر او سین کلې شوی وو، چې بیا په *Hekton Enteric aga* د سالمونیلا د دولونو د پژندلو په موخه کارول شوی وي، تاکنیزه میدیا پی جلا کېږي وه او په دېره کجهه

پاپله اخښته:
دې خبرنې کې توپی ۳۰ نښی تر خبرنې لاندې نیول شوی وې چې ۱۰ د حبیب حسام چرکانو فارم ۱۰، د کلیوالی چرکو هکی او همدارنګه ۱۰ نښی د قراقصستان خخه راپېدوش شوی هکو خخه وې، چې له هری نښی دری کلچر (زیر، سین او پوښ) ترسره شول، چې به دې ۳۰ نښی او ۹۰ کلچر کو کومه نښه د سالمونیلا مثبت تجرید نشه، خونری باکتریاوی لکه د شجیلا په لوری کچې تجرید شوي، بیا هم دې خبرنې کې دا مالومه شو، چې هگبکو کې د سالمونیلا باکتریا خخه سریزه نور مایکرو او رکانیزمنه هم شته او د سالمونیلا پیپنی په کې شتون نه درلود، چې بخوانبو خیرنو کې هم روښانه شوی وه، چې هگبکو کې د سالمونیلا پیپنی کې پیپنی شوی دې او نور مایکرو او رکانیزمنه په کې زیات لیدل شوی

وړاندېزونه:

- هکی باید په پوره دول سره پخې شي. ۲- هکی باید پاک پرېمینځل شي. ۳- د هگبکو تولید کونکو فارمونو روغتیاپی ارڅه باید وخت په وخت تر خبرنې لاندې نیول شوی.
- له بهره راپېدوش شوی هکی باید له روغتیاپی کتفې وروسته وکارول شي.





صاحبہ با خانم لیلا علیزاده، رئیسه شرکت بانوان بلخ شمال

جستجوی خودتوانمندسازی در جوانه های نباتات

● مصاحبہ ای از: «گل امین فهیم» و «زهرا حیدری»

شرکت تولیدی مواد خوراکی بانوان بلخ شمال در شهرک سخنی، شهر مزار شریف موقعیت داشته و توسط خانمی توانا و فعال به نام لیلا علیزاده اداره میشود. این شرکت دارای فارم مرغداری بوده که طرفیت پرورش ۳۰۰۰ جوجه مرغ را در جریان ۴۵ روز دارای باشد. بر علاوه، این شرکت دارای سبزخانه هایی می باشد که انواع مختلف سبزیجات مانند بادرنگ، کاهو و بادنجان رومی را در آن پرورش میدهد و طرفیت تولید ۴۲/۳ تن سبزیجات (بادرنگ، بادنجان رومی و کاهو) را در یک سال دارد. خانم لیلا علیزاده با تلاش و زحمت فراوان توانسته این شرکت را وسعت داده و به خوبی مدیریت نماید.

پرمختگ: از دستاوردهای خود در این بخش به ما معلومات دهید.

خانم علیزاده: به کمک دفتر محترم صندوق انکشاپ زراعت مشکلات مالی ما رفع گردیده است. توانستیم فارم بزرگ تولید مرغ گوشتش را احداث نموده و لوازم و ماشین آلات لازمه را خریداری نماییم. یک تعداد موسسات زمینه آموزش های فنی و تکنیکی را در بخش تولیدات سبزخانه و مرغداری برای ما فراهم نمودن. فعلاً بازار فروش محصولات و تولیدات ما رونق یافته است.



پرمختگ: شما فعلًا کدام نوع مواد غذایی را تولید می تمایید و تقاضای بازار چه می باشد؟

خانم علیزاده: مواد غذایی که شرکت ما بر حسب تقاضای بازار تولید می نماید عبارتند از بادرنگ، بادنجان رومی، کلم، گشنیز، و مرغ گوشتش.

گنجایش ۵۰۰ جوجه داشتم. اما فعلًا به کمک دفتر صندوق انکشاپ زراعت فارم مرغداری بزرگ را با گنجایش ۳۰۰۰ جوجه ایجاد نموده ام.

پرمختگ: در شروع کار با کدام مشکلات مواجه شدید و چگونه با آنها مقابله کردید؟

خانم علیزاده: در اوایل با مشکلات زیادی مواجه بودیم؛ متابع مالی خیلی کم بود و پول کافی برای سرمایه گذاری جهت توسعه نداشتیم، ماشین آلات زراعی کافی در دسترس نبود و بشکل فنی نیز آموزش ندیده بودیم. بر علاوه، برای خانم ها زمینه قرضه و رشد کار مساعد نبود و هیچ ارگانی از خانم ها به شکل درست حمایت و پشتیبانی نمی کرد، از تولیدات شان خریداری مناسب نمی شد و هیچ تشویق کننده ای نداشتند. اما از زمانیکه صندوق انکشاپ زراعت با ارایه خدمات قرضه های زراعی و تکنیکی با ما همکاری نمودند، کاروبار ما رشد نموده و تولیدات سبزخانه و مرغداری ما رونق یافته است.



پرمختگ: لطف نموده برای خوانندگان مجله پرمختگ معلوماتی مختصر در مورد خود و شرکت بانوان بلخ ارائه نمایید.

خانم علیزاده: اسم من لیلا علیزاده، باشندۀ شهرک کمپ سخنی شهر مزار شریف میباشم. از مدت چند سال بدین سو، در بخش های مختلف بخصوص کشت در سبزخانه مصروف کاری باشم که از این طریق هم به جامعه خدمت می نمایم و هم عواید خوبی بدست می آورم. در اوایل بک باعجه خانگی داشتم که در آن سبزیجات مختلف را کشت میکردم که عواید بسیار کمی داشت. بعداً، به کمک پروره ملی بازدباری و مالداری وزارت زراعت یک سبزخانه به مساحت ۱۰ متر مربع احداث و به کشت محصولات سبزخانه ای از قبیل بادرنگ و بادنجان روی شروع کردم. بعد از دریافت تجربه کافی از سبزخانه، اکنون صاحب چندین سبزخانه هستم که بزرگترین آن ۳۶ متر مربع و کوچکترین آن ۲۴ متر مربع می باشد که سالانه حاصلات خوبی بدست می آورم. طور مثال، فروشات ما از بابت عرضه بادرنگ به بازار روزانه بطور اوسط ۳۵ الی ۴۰ خریطه می باشد و قیمت هر خریطه ۱۲۰ افغانی در بازار سبزیجات است.

همچنان، شوهرم تجربه ۱۵ ساله فارم مرغداری از کشور ایران دارد و در قسمت پرورش جوجه، واکسین و انواع داده مرغی از تجربه کافی برخوردار می باشد. در ابتدا، یک فارم مرغداری کوچک با

سبزخانه نداریم؛ بنابراین از بخش‌های فریز برای نگهداری گوشت مرغ استفاده کرده نمی‌توانیم. امیدوارم که این مشکلات به زودی حل گردد تا محصولات و تولیدات زیادتری داشته باشیم.

پرمنتگ: آیا تا به حال در این بخش کسی شما را همکاری نموده یا خیر؟

خانم علیزاده: دریخش دریافت و کشت سبزخانه دفتر محترم NHLP ما را کمک نموده و همچنان دفتر محترم GIZ نیز در بخش مراقبت از سبزخانه و استفاده بهتر و تنوع در کشت ما را باری رسانیده است. همچنان، صندوق اکشاف زراعت نیز در قسمت توسعه کاروبار کمک های مالی و تخفیفی را برای مان فراهم نمود.

پرمنتگ: برای پیشرفت کارهای تان چه پلان هایی روی دست دارید و آیا تصمیم دارید که در سایر ولایات فعالیت داشته باشید؟

خانم علیزاده: برای پیشرفت کارها پلان داریم تا در عرصه سبزخانه تخصص بیشتر کسب نماییم و خانم های بیشتری را در این زمینه تشویق نماییم. هرقدر که خانم ها بیشتر جذب کار شوند و تخصص کسب کنند، به همان اندازه گام های مفیدتری برای رشد جامعه برخواهیم داشت. همچنان، تصمیم داریم تا برای کارمندان فارم فرصلت آموزش را مهبا سازیم تا بتوانند برای بهبود پرورش مرغ، تولیدات و فروشات آن از معلومات کافی برخودار باشند. فعلاً تها در ولایت بلخ، شهر مزار شریف فعالیت داریم. اگر خدا خواسته باشد کاروبار خویش را به سایر ولایات هم گسترش می دهیم.

پرمنتگ: برای صندوق اکشاف زراعت چه گفتنی دارید؟

خانم علیزاده: از کار با دفتر صندوق اکشاف زراعت کاملاً راضی هستیم، زیرا ما را به بزرگ ترین هدف مان که ساخت فارم مرغداری بود کمک کرده و مشکلات مالی ما را الی ۸۰٪ فیصد حل نموده است. صندوق اکشاف زراعت نسبت به سایر موسسات مالی تکتائمه بسیار کم اخذ می نماید و ممکن است این دو عوایض مطابق کاروبار خویش پول قرضه را باز پرداخت نماییم.

یک فارم مرغداری نیز بسازم، فعلاً کودی که از فارم مرغداری به دست می‌آید در سبزخانه خود استفاده می‌کنم تا مصرف کم و عاید زیاد باشد.

پرمنتگ: فواید سبزخانه چیست و برای توسعه تجارت شما و کشور چه قدر مهم و مفید است؟

خانم علیزاده: با داشتن تجارت سبزخانه و مرغداری نه تنها فواید شخصی به دست می‌آوریم، بلکه به کشور نیز خدمت می‌نماییم. از طریق تجارت خود، در تولیدات کشور سهم بزرگ را ایفا می‌نمایم و برای مردم بخصوص طبقه اثاث زمینه کار را فراهم می‌نمایم. بر علاوه، نه تنها سبزیجات و مرغ های گوشتش با کیفیت را با قیمت مناسب به فروش می‌رسانم، بلکه عواید خوبی را برای خود و خانواده ام تأمین می‌نمایم.

پرمنتگ: اکنون با کدام مشکلات روبرو هستید که مانع پیشرفت بیشتر کارهای تان میگردد؟

- خانم علیزاده:** مشکلات ما اکثر تخفیفی بوده و میتوان به موارد ذیل اشاره کرد:
 - نبود تخم های اصلاح شده با کیفیت
 - بلند بودن قیمت تخم های اصلاح شده سبزیجات از قبیل بادرنگ، بادنجان رومی و غیره
 - بلند بودن قیمت کودهای تقویتی کیمیاوی (منجمله کود آهن و کود هیومیک اسید که برای خاک و یا آب های نیمه شور بکار برد میشوند) و دیگر کودهای تقویتی
 - نبود ادویه با کیفیت و معیاری جهت رفع امراض جوجه مرغ
 - نبود یک مرجع تایید کننده کیفیت ادویه ها

۲۶

صندوق اکشاف زراعت ما را در راستای بزرگ ترین هدف مان که ساخت فارم مرغداری بود کمک و مشکلات مالی ما را تا ۸۰٪ حل نموده است.

پرمنتگ: آیا در شرکت شما تنها خانم ها مصروف کار هستند یا مردان نیز کار می کنند؟

خانم علیزاده: در این شرکت هم زنان و هم مردان مشغول کار هستند. تعداد مرد ها ۴ نفر و زن ها ۵ نفر می باشد.

پرمنتگ: در حال حاضر با چه نوع مشکلات روبرو هستید که باید در آینده نزدیک حل گرددن؟

خانم علیزاده: مشکلات که باید در آینده نزدیک مورد توجه قرار گیرند برق، آب و کمبود ماشین آلات است. ما برق و آب کافی برای کشت در

پرمنتگ: شما در اوایل تنها سبزخانه داشتید. بعداً شروع به کار مرغداری نمودید. چه باعث شد که شما به کار مرغداری روی آورید؟

خانم علیزاده: کار سبزخانه را در سال ۲۰۱۷ آغاز کردم ولی به دلیل بودجه کم با مشکلات زیادی روبرو شدم. با آنکه در بخش کشت سبزیجات آموخت دیده بودم و تجربه داشتم، اما در کار هایم موفق نمی شدم. به هر آگاه مراجعه کردم تا از لحاظ مالی با ما همکاری کند اما به نتیجه موثری نمی رسیدم تا اینکه از پروسه قرضه دهی دفتر صندوق اکشاف زراعت آگاه شدم. با حمایت دفتر صندوق اکشاف زراعت نه تنها توانستم کار سبزخانه را پیش ببرم، بلکه توانستم





د کبانو دنډونه چونه ورکول

لیکوال: پوهندوی پاکتر خوشدل معروف

راورل شي، بیا نو اویه پې بھر اوخي، د دي لپاره د
دېزلي پېب خخه کار اخېستل کېري د پېب خخه
پرته د نقل د قوي له لاري اویه به اسان سره بھر
اوخي، د دي خخه پرته د کښوس پابونه (يو دول
پابونه دې چې دلک تات يا تکي خخه جو پيشوی
وي) هم کارول کېداش شي.

۱- د تالاب د بنستيزو تولیداتو زیاتول:

۱. تالاب کي هر کال یو خلی د کب روزنې پېبل کې
۱۰۰ کیلوگرامه چونه پې یو ایکر خمکه کې اچول
کېري.
۲. که چېري د تالاب حاصل خېزی د کبانو لپاره



کافي وي که چونه وانه چول شي باک نه لري.
۳. که چېري د تالاب خمکه تېزلي خانګرتيا ولري،
نو بیا د چونی علاوه کول اپین دي.
۴. چېپي کيمياوي او طبیعي سري د تالاب د زرغونه
کبدواو بشه کبدو لپاره کارول کېري، د دي لپاره
لاندي دې سري دې پېژندل شوې دې او بېکران
پې بازار کې ترلاسه کولي شي:

ورلو لپاره ۲۰۰ کیلوگرامه چونه پې یو هکتار خمکه
کي کارول کېري.

د کرانتوخا پې ناروغې اخته کارب د درملني لپاره
۲۵۰ کیلوگرامه چونه پې یو هکتار او د کلسیم د
کموالی پې وخت کي له ۱۰۰۰ تر ۱۵۰۰ کیلوگرامه
چونه پې یو هکتار او د نامعلومو خېړونکو کانو د
لمنځه ورلو لپاره له ۱۵۰۰ تر ۲۵۰۰ کیلوگرامه
چونه پې یو هکتار مساحت خمکه کي کارول کېري.
کار پوهانو د فارم خخه د بېه حاصل د لاسته
راورلو لپاره لاندي ارزښتناک اصول وړاندې کري
دي:

۱- حوض يا تالاب کي د نامعلومه آې ژوندي موجوداتو له منځه ورل:

تالاب يا حوض کي د ماهیانو د جيچانو له اچولو
وړاندې باید اضافې کيان د بهريو غوبېنه خېړونکو
او خنکلي کيانو د حملو او خوارکي توکو د نشوالي
خخه او د کيانو د متضرره کېدو خخه د مخنيوي
په موخه لاندي دوه عمومي لاري پکار واچول شي:
۱. د تالاب خخه د اوپو مکمل ایستل او د هېږي د
لاندي خمکي وچول.
۲. د کبانو دې ہوشه کولو لپاره د کيمياوي
مرکباتو کارول.

د اوپو ویستل او د خمکي د کېچي وچول:

د اوپو ویستل لپاره پېښونه کارول کېري، چې دا
یوه اسانه او موثره لاره ده، اصلًا اویه کال کې
یو خل ویستل پکار دي او د دي کار لپاره د کال تول
موسونه کټور او بشه کټبل کېري. د غټو او وړو
سوريو وچول هم پکار دي.
د معمول سره سم د کبانو تولید، مرحله په مرحله
لاسته رائې، کله چې د اخري څل لپاره تولید لاسته

د کبانو حوضونه منظم چونه کول د یو عادي فارم
د ساتني لپاره د مهمو فعالیتونو خخه شمېرل کېري
او د کبانو د محصولاتو د لاډروالی لامل ګرځي،
کلسیم او مالګه د هډوکو د اسکلیت په جورېت
کي مهم روپ لوپوي، د انساجو نورمال پرمختګ کې
برخه اخلي، همدارنګه د عصبي او عضلاتي سیستم
فعالیت تنظیموسي.

هر کال د حوضونو د پوره تشونې وخت کي د
اورګانېزمنو سره یو خاکۍ دېر کلسیم د حوضونو
خخه ویستل کېري چې باید دا کېښت بیا له سره
پوره شي، کارول شوې چونه د حوضونو تېزلي
سیمه خنڅي کوي، کارین داپي اکسائید (CO2) ته
اړیکه ورکوی پې کاریونېونه جوروی، خمکه د
نابتوجن له پلوه غني کوي، د اوپو له خوسا کبدو
مخنيوي کوي او کاڼي رزیم پې شه کوي، د چونې
کارونې خخه وړاندې غوره کټل کېري، ترڅو د
حوضونو د خمکي کچه د کلسیم د جو پښت له
معې وڅېرل شي.

غوره ده چې د چونې کارول د حوضونو له تشونې
وروسته کله چې خمکه لنده بله (مرطوبه) وي د
پسرلي يا مني موسم کي د حوضونو د ډکولو یاپي
له ۱۴ تر ۲۰ وړئو مخکي ترسره شي. د چونې
پوره به برابر دول د حوض د کېچي د پاسه شيندل
کېري، پاتې پوره اوپو کې حلوي او به برابره توګه
د خمکي د پاسه پې دېښ له لاري شيندې. د
سیستماتیکي چونې کارونې به صورت کې هر کال
له ۱۰۰ تر ۲۰۰ کیلوگرامه چونه په یو هکتار خاي
کي کارول کېري، د حوض په خمکي کچه کې د
ډېر وختو د راغوندې دو او د تالابونو د خمکي د ډېر
تېرووالی پې وخت کي ۴۰۰ کیلوگرامه ژوندي يا
اوې نارسیدلې چونه او د برانش ناروغرې له منځه



۵۰.۴ کیلوگرامه چونه د تالاب بېخ او غاره کې شيندل کېري، بيا دېرانی سره ۵۰۰ کیلوگرامه يو جریب خمکه کې اچول کېري او دوه نیم فېھ او به پک ساتل کېري، داکار د کبانو د جیانو د اچولونه لر تر لر يوه اونی وړاندې باید ترسه شي، چې د تالاب د اوږدو زنک شين شي او د کبانو د جېبو خوارک لپاره تیار وي.

د کبانو لپاره خواره:

۱. طبی خواره لکه کمپوست، دېرانی سره او داسې نور. ۲. کمپیاوی سرې د پورتني سرې کارون لپاره لاندې لارښوونې شي دي: ۱. ياده سره د درې فوتو په اندازه د تالاب په لاندې کچه کې اچول کېري. ۲. سره د تالاب په يو خاکي کې اچول کېري، بلکې په برابره توګه سره د تالاب تولو برخو کې اچول کېري. ۳. په يو ایک ساحه کې ۴۰۰ کیلو گرامه دېرانی سرو ته اړیتا ده، چې وار په او اچول کېري. ۴. د. الوتونکو فضلله (پنجال) او کمپوست د کبانو لپاره دې خوارکي ارزښت لري. ۵. کمپوست باید مهده شي، خو باید په دبرو ورو ذرو بدل نشي، چې بيا دېر شمېر په له منځه خې، ۶. ۱۵ انج کبانو لپاره مهده شوي سره چې د شکود دانې په اندازه غټوالو ولري، اچول کېري. ۷. د کبانو د غټوالو د زیاتوالی سره د سرو د دانو غټوالی هم غښېږي.

سرې د جورولو وخت کې يوريا زیاته شوي وي، خو بيا هم ۱۵ کیلوگرامه يوريا بو ایکر خمکه کې اچول دېره بنه پاپله ورکوکي، له دې وروسته کله چې تالاب کې د خوارکي توکو اړتیا لیدل کېري، نو د پورتني برخو خخه نیماي شمېر اچول کېري، خکه چې د کبانو د غټپه سره د خوارکي توکو اړتیا هم زیاتېږي، کچې پورتني سرې میاشت کې يو خل زیاته شي، دې وخت کې د خوارکي توکو کمښت نه لیدل کېري. د خوارکي توکو کمښت داسې مالموټي شو، چې لاس اوږو کې د ډوشت به اندازه دوږېږي، کچې لاس مو اوږو کې مالوم شي، نو مالومېږي چې نورو سرو اچولو ته زیاته اړتیا ده، کچې لاس مو اوږو کې مالوم نشي، د نوري سرې ورځیاتولو ته اړتیا نشته او په پوره اندازې سره خواره شتون لري.

الف: ترپيل سېر فاسفیت چې په کې ۴۶٪ فاسفت شتون لري.

ب: يوريا جې په کې ۴۵٪ نایتروجن شتون لري.

ج: دای امونیم سلفیت پړانې سري:

۱. د حبواناتو سره: که دا سري پڅپل وخت، اصلی حالت او کافي اندازې سره واچول شي دېره بشنه پاپله ورکوکي.

۲. ورسه شوې سره: چې توله کې د انبار يا دېران په دول راقول شوي وي جې دې کې دېران سره، شنه سره، پانې، دکور خخلې او خشائک شاملاېږي.

۳. د سرو د کارون لپاره لارښوونې: ۱. د کبانو فارم لپاره قټوري سري، خو کله کله په خانکرو وختونو کې يو دول سرو ته ترجیح ورکول کېري.

۲. که چېري د کبانو روزنکي (فارم لرونکي) سره د حبواناتو سره وي، دې وخت کې پړي خېښ لګښتونه نه راخې ..

۳. که دېرانی سري د کمباوې سري سره ګډې شي او وکارول شې خوارکي ارزښت په زیاتېږي.

۴. د الوتونکو پېچحال (فضلله) هم د کبانو د فارم لپاره سترې سري کېبل کېري.

د سري برخې: بوقز (نیاتې): د اوږو بوقې ۲/۳ بېخ غږ بوقې برخې: دېرانی سره (دېره برخه)، چونه، يوريا او د شولو پک ۱/۳ بېخ

د کمپوست جورولو لاري:

د سري به کنده کې د نيم فت په پندوالۍ سره د بوسو برخه يانور بوقې پاڼي شونې جوروي او د دې د پاسه په پوره اندازې سره يوريا اچول کېري، تر دې پورې چې دغه کچه تخته کېري وروسته دوه انجه د دېرانی سره برخه جو پېږي داکار درې خلې



کبانو ته د خورو ورکولو لاري چاري:

۱. کنچاړه اوچان شوي سیوس ته په لړ مقدار لنده بل ورکول کېري او بیا کولی ترې جو پېږي.
۲. کولی پړښو دل کېري، چې لنده بل په لړکم شي او لړي وچي شي.
۳. داکولو په خانکرو خایونو کې اچول کېري، که د تالاب په دوه خایونو کې واچول شي، غوره کېل کېري.
۴. خواړه د سهار لخوا اچول پکار ده، خکه چې د سهار له مخي اوږو کې اکسیجن دېږي.

د خورو اندولو:

۱. کمپوست او کمپیاوی سرې سره ګډوي او اچول کېري.
۲. د شرشمو کنچاره او د شولو پک (په برابره توکه) او يا هم د پنې د دانو کنچاره او د غنم او سبوس وکارول شي.
۳. د شرشمو کنچاره او د شولو پک شمېر د روهو، مریکل او کامن کارپ لپاره د هفوی د وزن د ۳٪ په مقدار ورڅ کې حسابېږي.

تکرارېږي په پله پسي د پورتني برخو خخه خلور خلور برخې جو پېږي، دغه سره د کبانو د کارولو خخه باېډيو میاشت دمځه تیاره شي.

تالاب کې د سرو اچول:

د کبانو د اچولو خخه يوه اونې مخکې یونیم تېن سره د تالاب په پوړ ده کونځونو کې اچول کېري، دې خخه پرته ترپيل سېر فاسفیت ۳۰ کیلوگرامه په يو ایکر خمکه کې د یادي سري سره يو خای تالاب کې اچول کېري، که چېري مخکې له دې

میوه درمانی

میوه درمانی یکی از روش های طب سنتی است که توسط ابن سینا (ابو علی سینا بلخی) طبیب و ریاضی دان نامدار کشورمان استفاده می شد. میوه ها متابع بسیار غنی از ویتامین های مختلف هستند که هر کدام به نحوی باعث ایجاد تغییرات مثبت در بدن می شوند. کمک به پیشگیری از سرطان، تقویه سیستم ایمنی بدن، شادابی جلد، کاهش فشار خون، کاهش کلسترول خون، کمک به کاهش وزن و پیشگیری از بیماری های روده و معده از جمله خواص مفید میوه ها هستند. علاوه بر خصوصیات ذکر شده، هر میوه خواص منحصر به فرد خود را دارد. به همین سبب از میوه های مختلف برای درمان و یا پیشگیری از بیماری های مختلف استفاده می شود. در این مقاله به بعضی از میوه های عام و استفاده آن ها در میوه درمانی اشاره شده است.

گردآوری و تدوین: نرگس غزنوی

دستیار اداری صندوق، انکشاف زراعت



- درمان گلو درد: غرغره کردن آب انار به درمان گلو درد کمک می کند.

۳. مالته: مالته نیز یکی از پر طرفدارترین میوه ها در کشور می باشد. این میوه مملو از ویتامین C بوده که دارای طبع سرد می باشد.

- درمان سرطان: مالته منبع ویتامین C است که رادیکال های آزاد بدن را خنثی می سازد. رادیکال های آزاد باعث به وجود آمدن بیماری های مثل سرطان و بیماری های قلبی در بدن می شوند.
- کاهش فشار خون بالا: کاهش فشار خون بالا موجود در مالته فشار خون بالا را کاهش و magnesium به حفظ سطح فشار خون کمک می کند.

• درمان سرفه: جوشاننده پوست خشک شده مالته در درمان و کم کردن سرفه مؤثر است.

- کاهش بوی بد دهان: مصرف جوشاننده چای و مالته به مدت یک ماه و به صورت روزانه سبب کاهش بوی بد دهان می شود.

• تقویت قلب و جگر: انار خون ساز است و باعث تقویت قلب و جگر می شود.

• شادابی جلد: مصرف انار باعث خوش رنگ و شادابی جلد می شود.

• درمان سرفه: برای درمان سرفه های خشک از انار شیرین استفاده نمایید. با حرارت دادن یک کاسه انار شیرین به همراه روغن بادام شیرین، آب غلظتی از انار به دست می آید که برای بهبود سرفه های خشک مفید است.

• رفع بوی بد دهان: استفاده از آب انار باعث از بین رفتن بوی بد دهان می شود.

• اشتتها آور: مصرف انار باعث افزایش اشتتها می شود.

• استحکام بیره ها: جوشاننده پوست انار باعث استحکام بیره ها می شود.



- تقویت معده: استفاده انار (به خصوص پرده های سفید موجود در داخل آن) معده را تقویت می کند.

۱. املوک: املوک از جمله میوه های مفید و مقوی است. این میوه شیرین دارای طبع گرم و کالوری بسیار کم است که به صورت تازه و خشک شده استفاده می شود.

• بهبود سرفه: مصرف میوه املوک باعث نرم شدن سینه و کاهش سرفه می شود. همچنان جوشاننده برگ های موجود در قسمت بالای املوک سرفه های شدید را درمان می کند.

• درمان عیک: مصرف میوه املوک باعث قطع شدن عیک میگردد.

• کنترل فشار خون: املوک به دلیل پتاسیم موجود در آن برای کنترول فشار خون و جلوگیری از بیماری های قلبی استفاده می شود.



۲. انار: انار به دو نوع شیرین و ترش موجود می باشد. انار یکی از محبوب ترین میوه های فضول سرد سال است. در زمان های قیمی انار را به شکل رُب انار و یا انار خشک شده در دیگر فضول سال استفاده می کردند.

د پنې پی مهمي ناروځۍ، آفتونه او مخنيوي



ليکوال: غافرالله کانوال

کول. ۵- د حشره وژونکو له لاری مخنیوی او هغه هم سایر مترین ۳ سی سی به یو لپتر او بیو کی این دی، چی د نوموری آفت په ضد د درمل شیندل د ماذنگر له خوا رامنځته کېږي، څکه چی نوموری آفت د شپی لخوا په بوټو حمله کوي.

۵- د پنې بوقی سېګي:



د دې آفت علمي نوم (Aphis gossypii) دی چې په درې ژبه کې ورنه (شېشک نباق) واي، د ننګرهار، لغمان او کونړ ولايت بېکران په د چریک په نامه پېړنۍ او د هرات بېکران ورنه سرشک واي. د بوټو د سېګو زیان: د بوقی سېګي د پنې بوقی سېګي شېري شخته خبل خوراک ترلاسه کوي، نو پانی دې وخت کې خپله دنده په بشه توګه سرته نشي رسولي. نوموری آفت بواغې پنې ته نه بلکې نوره بوټو لکه سو، نو، بوټو او باغونوته زیان رسوي. پهلا پهلا رنګونه لري لکه توړه ورنه، شین، زېړخن، سره ته ورنه، نصواری او سپین رنګونه لري. خه وزرونه لري او خه پی نه لري، کله چې اقليمي شرابيط ورنه برابر شي، نو د یو کال موده کي پنې کي ۱۴-۲۰ خلپوری د نسل تولید کوي. تودوځي تېټوالي او د باران سره یوځای چټکه بادونه د نوموری آفت به کموالی کي دېره مرسته کوي او د هوا لنده بل په زیاتدې کي مرسته کوي.

د آفت مخنیوی: ۱- په کرونډه کې د هرزه ګیاوو له منځه ورل. ۲- د زیاتي نابړوجي سري نه کارول. ۳- د Lady bird beetle یا فابینک چښې لاری له منځه ورل. ۴- په کېمیاوی کنټرول کې پی اميدا کلوروبپاپد ۳ ګرامه په یو لپتر او بیو کي.

۶- د پنې د غوزي چینجي:



د دې آفت علمي نوم (Helicoverpa zea) دی نوموری آفت د پنې خڅه پرته نورو بوټو ته هم زیان رسوي لکه جواړ، کونځلې، تېباکو، فاصلي، سوند او بنګوته دېر زیات زیان رسوي. دې چینجي زیان پنهنه کې دېر زیات د پنې غټپو ته مخاځ وی، کله چې غټپو ته خان رسوي له پخېدو ورداپې په ځمکه لوپېږي او که غوزي ته دنه نتوخي، تو بیا د غوزي دنه برخې خڅل خوراک ترلاسه کوي او نړۍ ۴۰ سلنډه د مالوچو د اوردوالي د کمبدو لامل ګرځي.

د آفت مخنیوی: ۱- لړو خه د وخته د پنې کرل ۲- د داسې چولونو کول چې دېری غوزي ونیسي. ۳- د بوټو پاڼي شونې له منځه ورل. ۴- د حشره وژونکو کارول.

وېټاواکس او یا تېرامو سره د تخم معامله کول دوه ګرامه د یو کیلو تخم سره.

۳- د پنې د پانو سوځبدل:



دا ناروغۍ د لومړي خل لیاره ۱۸۹۱ کال کې د امریکا متعدد ایالاتو کې کشف شو، چې او سه په پراخه پېمانه توله نړۍ کې چېرته جو پنې کرل کېږي پېدا کېږي.

د ناروغۍ نېښې نېښاني: لومړي قدم کې پانو باندې واړه زاړو له رونک، داغونه منځته راخې او وروسته په سوزنده داغونو بدالېږي. داغونه په بوزغلې او د رنګه په پوخ او بوقی دواړو باندې حمله کوي.

د ناروغۍ لامل: لامل پي بکټريا د چې د *Xanthomonas citri* pv. *malwacearum* نوم یادېږي دا بکټريا اسانې سره تېټه تودوځه زغې او په منځې ۲۸ درجې د سانټي ګربد رونډ کول شي، د تخم له لاری څې او ژې د بوټو پاتو شونو کې تېروې.

د ناروغۍ مخنیوی: ۱- د مقاومو دولونو کرل. ۲- کرښز وار ته پاملزنه. ۳- د بوټو پاڼي شونې راتولول او سوځمول او تخونه د کیمیاوی درملو سره معامله کول.

۴- د پنې پرې کوونکي چینجي:



د دې آفت علمي نوم (Agrotis segetum) دی، چې معمولا ورنه (cut worm) یا پرې کوونکي چینجي واي او پېښتو کې ورنه غل چینجي واي دا خڅه چې د شپی لخوا پرې بوقی یوازې پنې ته نه بلکې جواړ، کچالو، چغدر، لېږو، بادرنګ او داسې نوره بوټو ته چې نوي پی په وده پېل کړي وی زیان رسوي. بوقی د نیلو، تنو او پانو له لاری پرې کوي، په خړ او سورېخن رنګونو باندې پېدا کېږي، د استراحت دوره د ۱۸-۲۰ سانټي د ځمکي لاندې تبروي او پسرلي کې د خاورې ۱۰ سانټي ژورې کچې ته خان رسوي. بروانه پی د پېپو پانه د ثور په منځ کې پېل او ۳۰-۳۵ هکي د ۱۰-۳۰ هکي په څېر مالومېږي د بوقی په یو خل د خاورو او د خاورو په چاودونو کې یډي، که اقلیمي شرابيط ورنه مساعد شي بروانه پی د ژونډ په اوردو کې ۲۰۰ هکي یډي.

د آفت مخنیوی: ۱- له کرونډو خڅه د هرزه ګیاوو له منځه ورل. ۲- د مخکي فصل پاڼي شونې له منځه ورل. ۳- د مازیکر له خوا د بوټو شا او خوا ته د نوره تکبو وېښو لکه شفقلو اړو، ترڅو چینجي په هغو بوخت شي. ۴- د ځمکي ژوره قلبه

صنعتي بوقی د هبود د کرنې ستړه بړخه جو رووی او د جغرافيوي وضعی د بشه والي پر بنست د هبود بېلا بلو بړخو کې کرل کېږي، نو ډاچې پنې د صنعتي بوټو له دی د او زمونږ کران هبود د په پراخه پېمانه سره کرل کېږي او بشه توافق لري، اړينه د چې د یاد بوقی سترې ناروغۍ، آفتونه او د هېټي د مخنیوی لاری چاري وي پېښو، ترڅو کې خپل وخت سره د ناروغې او آفتونو مخنیوی وکړو او لوړ حاصل ترلاسه کړو.

۱- د پنې فیوزارې مړاوې کبدنه:



د ناروغۍ نېښې نېښاني: د ناروغۍ نېښې لومړي هڅو پانو کې وي چې د ځمکي خڅه نوی راشنې شوې وي، پدې ناروغې اخته بوقی خپله ود ځموري او بالاخره په تېه دروي چې پاپله کې باڼي او د پانې ځندي او رګونه زېږيږي او ورو ورو بوقی له منځه څې، که مونږد بوقی د ساقې خڅه یو مقطعه واخلو نومنځ پې نصواري رنګ نېسي. د ناروغې زیاتر په شکلنو خمکو کې رامنځته کېږي.

د ناروغۍ لامل: دا د پنې فکنسۍ ناروغې د چې *Fusarium oxysporum* f. Sp. *Vasinfectum*

هېټه ګلونو کې دېره وي، چې لنډه بل پي دېږ وي، دا فکنسۍ له خاورې د نیلو له لاری بوقی ته نتوځي. د ناروغۍ مخنیوی: ۱- تولې اکړونومېکي عملې په سمه توګه سرته رسول. ۲- د مقاومو دولونو کرل. ۳- کرښز وار ته پاملزنه. ۴- د هغه سرو کارول چې زیات پوتاشیم ولري. د کیمیاوی توکو وېټاواکس او یا تېرامو سره د تخم معامله کول دوه ګرامه د یو کیلو تخم سره.

۲- د پنې ورتیسیلې مړاوې کبدنه:



د ناروغۍ نېښې نېښاني: د بوقی لاندې پانو کې د زېرو غټپو داغونو مينځته راتک دی، د کلکي اخته کبدني په صورت کې پانه په بشپړه توګه زېږ او چېږي او د پانې شنه بړخه یواځي د رګونو په امتداد د یو نړۍ لیکې په څېر مالومېږي د بوقی رېښې او ساقې خڅل اصلې رنګ د لاسه ورکو.

د ناروغۍ لامل: د دی ناروغۍ لامل هم یو دول فکنس دی چې د *Verticillium dahliae* (Verticillium) په نامه یادېږي دا فکنس هم خڅه کې او سېږي او د خاورې له لاری بوقی ته نتوځي. د ناروغۍ مخنیوی: ۱- د مقاومو ډولونو کرل. ۲- کرښز وار ته پاملزنه او په کرښز تناوب کې د شولو کرل ځکه فکنس هوازې دی، نو په شولو کې اوبه ډنډېږي او بل کال کرونډه له دی ناروغې ساتل کېږي. ۳- پاک ماشینونه کارول او د کیمیاوی توکو

افغانی کرنیز توکی او نړیوال بازار (مارکېت) مومندنه

او هم هغه خوک چې له يادو محصولاتو خخه
کته اخلي، غوبنتنه پي زياتېري او پاي کي پي سوداګر
کوبشين کوي، ترشو پر صادرات او وارداتو کار
وکړي، چې دې سره ياد سوداګر هم له دې خخه
کته پورته کولي شي.

داسي حالاتو کي د حکومت دندنه دا ده چې
اسانتياوی برابر کړي. که چېږي کوم محصول
بازار پیدا نکړي، حکومت پي بايد راونيسي او په
صرف پو روسوي، نو داسي حالاتو کي د بزرګ لپاره
دوه مارکېت پیدا شول، يود سوداګر او بل هم
خپله حکومت، نو مالومه خبره ده، چې لبواټيا
دېږي او کرنیز توکي ورسه وده او پرمختګ کوي.
که چېږي وکتل شي، نونېوال مارکېت هم په لور
معيار کرنیز محصلاتو ته پرا تاکلي وخت اړښت
ورکړي، وپي بدېختانه چې دلنه بزرګان د غربت سره
مخ دي، هغه که په هر قيمت وي، دوي د خایي
بابزاړونو خخه ګډه پورته کوي او همدارنګه نړیوال
مارکېت ته د لار مومندې لپاره اړینه ده چې د بزرګ،
سوداګر او لکېست کوونکي تر منځ اړیکي او د اړتیاو
تشخيص ډې اړین دی چې دلنه زمور هبود کي
دا دود ډې کمرنګه دی، که دا دود رامنځته شي،
کېښت به وده وکړي، سوداګر به پي د خرڅلابو
په خاطر غوبښتونی وکړي او خورونکي یا لکونکي
به پي زياتېري. یو خه چې دلنه مهم بربنې هغه د
سرو خونو (ستورونو) او د تراني سورېي اسانټياوو
نه شتون دی، چې بايد د دولت لخوا ورته کلکه
پاملزنه وشي.

افغان کرنیز توکي چې هر هبود ته لېدول شوی
دي د بهه کېفیت او کمیت له یلوه پي بهه نوم
خپل کړي دي. د ځینو غبردولې بنستونو پر مت
افغان کرنیز محصلات او یو شمېر مهوي چين،
هندوستان، پاکستان او متحده عربی اماراتو ته
لېدول شوي دي، چې به يادو هبودونو کي به لوره
بيه پلورل شوي دي. په توله کي د افغان کرنیز
محصلاتو لپاره خنکه چې لازمه ده بازار شتون
نلري، چې سترا مل پي هبود کي د سرو خونو او
پروسنس مرکزونو نه شتون يادولي شو.

افغانستان د اسيا په لویه وچه کي پروت یو کرنیز
هېډواد دي، چې د اقتصاد په پیاوړتني کي پي زياته
پاملزنه پر کرنې کېږي چې د هبود ۷۵ سلنې وکړي
پي مستقم او یا غېر مستقم دوں په کرنې بوخت
دي او د همدي لاري د خپل ژوند چارې پرمخت
وري، کرنیز توکي د هبود پرمختګ کي نېغه به نېغه
مشيت اغیز لري او د هبود پر عواید وهم ورته
مشيت تاثيرات رامنځته کولي شي.

هر بزرګ ته بايد دا مالومه وي چې کرنیز توکو خخه
پي خوک کته اخلي او خوک پي غوبنتنه لري،
خنکه، په کوم معیار پي غواړي او ممدا راز خایي
سوداګر هم بايد پدي پوهه وي چې په کومه بيه
او معیار او په کوم وخت کي د نړیوال بازار سوداګر
او لکېست کوونکي د افغانی توکو غوبښتونکي دي.
همدارنګه د هغه هبودونو سره چې زمونر سره
پدې اړه راکډه ورکړه لري سوداګریزني اړیکې دېږي
ارېي دي.

نړیوال مارکېت کي پرمختګ هغه وخت ليدل
کېږي او هغه صورت کي زياته کته کېست کوونکي
او صرف کوونکو ته رسپړي، چې دې سره تر دېره
خایه بیا هم بزرګ د کېست لپاره نېوټیا پیدا کوي



لېکوال:

ګل حبیب همت

د کرنیزې پرمختیا صندوق ختیڅې
سیمې د پور ورکولو مسئول



چگونه از صندوق انکشاف زراعت قرضه بگیریم؟

روند مرحله وار دریافت قرضه از صندوق

مرحله دوم:

مسئولین صندوق معلومات مربوط به قرضه را ارائه نموده و از درخواست‌کننده معلومات اولیه را جمع آوری می‌نمایند. در صورت وجود شرایط بودن وی برای قرضه، فورم درخواست قرضه برایشان خانه پری می‌شود.



مرحله چهارم:

قبل از تهیه تضمین خط، بخش حقوقی صندوق ارزش و چگونگی جایداد غیرمنقول را که درخواست کننده به صندوق تحت تضمین قرار میدهد، به صورت همه‌جانبه ارزیابی می‌نماید.



مرحله ششم:

بعد از مرور درخواست و اسناد مشتری توسط مدیر ارشد، درخواست قرضه و اسناد مشتری به کمیته تخفیف ارائه می‌گردد.



مرحله هشتم:

بعداً کمیته اعتبارات دایر می‌گردد تا درخواست قرضه مشتری توسط هیئت عامل صندوق و اعضای کمیته تایید و منظور گردد.



مرحله دهم:

بعداً ثبت وثیقه تضمین خط در محکمه مربوطه صورت می‌گیرد.



نوت: در صورتیکه قرضه از ۱۰ میلیون افغانی بیشتر باشد، ثبت وثیقه در محکمه بخاره ساختن تضمین خط الزامی است. همچنان برای منظوری قرضه بیشتر از ۱۶ میلیون افغانی باید صورت مالی مشتری توسط یک کمپنی معترض تفتیش و ارزیابی گردد.



مرحله اول:

درخواست کننده با یکی از دفاتر صندوق انکشاف زراعت از طریق تیلفون یا ملاقات ارتباط برقرار می‌کند.



مرحله سوم:

تیم قرضه دهی و تخفیف صندوق از محل تجارت درخواست کننده بازدید می‌نماید. در صورتیکه تجارت به تمویل مالی نیاز داشته باشد، مسئولین صندوق خواهان تهیه اسناد لازمه از نزد درخواست کننده می‌گردد.



مرحله پنجم:

مسئولین بخش قرضه دهی تمام معلومات و اسناد مشتری را درج سیستم می‌نمایند.



مرحله هفتم:

سپس جایداد مورد تضمین توسط یکی از کمپنی‌های ثالث قیمت گذاری می‌گردد.



مرحله نهم:

در صورتیکه مبلغ قرضه از ۱۳ میلیون افغانی بیشتر باشد، مسئولین صندوق آنرا به کمیته اعتبارات صندوق به رهبری وزارت محترم زراعت جهت منظوری نهایی پیشکش می‌نمایند.



مرحله یازدهم:

در مرحله نهایی با مشتری قرار داد عقد می‌گردد و انتقال پول مطابق قرارداد و درخواست مشتری صورت می‌گیرد.





با رویانیدن بذر امید در دلهای همنوعان خود به معنی حقیقی انسانیت رسیده و موجودیت خویش را در اجتماع مثبت و موثر تلقی نمایید. **اجمیعی حاصل** که در سال ۱۴۰۲ ایجاد شده یک انجمن ملی و فعال در قسمت عرضه خدمات اجتماعی به قشری بضاعت کشور می باشد. از تمامی هموطنان گرامی که میخواهند در این راستا کمک نمایند، خواهشمندیم تا مساعدت نقدی خویش را به حساب بانکی ذیل تحويل دهند.

اسم انجمن | انجمن اجتماعی حاصل

شماره حساب | (۹۰۱۱۱۲۱۱۹۰۰)

PERMAKHTAG

Agricultural, Scientific, Social and Literary Periodical Publication
Issue 2, 2nd Year, Summer 2021

📞 Contact us! +93 731 7777 88



/adfghanistan

🌐 www.adf-af.org

✉️ info@adf-af.org

📍 Kabul, Afghanistan

AGRICULTURAL DEVELOPMENT FUND

your agribusiness partner

