



ایران بهداشت
زندگی سالم ، قلب سالم

www.iranbehdasht.ir



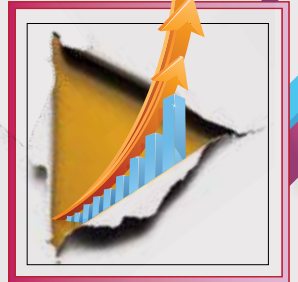


- ◀ سرمقاله؛ پاشنه آشیل وزارتخانه / ۴
- ◀ سخن ماه؛ طرح کشاورزان آینده / ۵
- ◀ کاش «کره» زبان می داشت / ۶
- ◀ ظرفیت‌های صنایع تبدیلی بالا است؛ مشکل در بی‌نظمی تولید / ۸
- ◀ در حاشیه خبرها / ۱۰
- ◀ «آرین» با جهش کوثر سبقت می‌گیرد / ۱۱
- ◀ احیای مرغ بومی «خزک» / ۱۴
- ◀ زنان موفق / ۱۵
- ◀ ای خوش «زنی» که همت مردانه‌اش بود! / ۱۶
- ◀ آن چه خود داشت؛ ز بیگانه تمنا می‌کرد / ۱۸

تولیدات گیاهی

- ◀ کودهای زیستی / ۲۱
- ◀ جهش قیمت‌ها / ۲۲
- ◀ ۳۰ تا ۴۰ درصد کاهش تولید / ۲۳
- ◀ تامین نهاده‌ها براساس عرضه و تقاضا / ۲۴
- ◀ در آرزوی ۶۰ هزار هکتار گلخانه / ۲۶
- ◀ کتاب «رابطه حساسرسی داخلی و کارآفرینی» / ۲۷
- ◀ لزوم کشاورزی حفاظتی برای حفظ خاک / ۲۸
- ◀ مبارزه تلفیقی با آفات و علف‌های هرز / ۳۰
- ◀ یکپارچه سازی مدیریت / ۳۲
- ◀ تولید بذر استاندارد گیاهان دارویی / ۳۶

- ◀ صد دانه یاقوت / ۳۷
- ◀ کرونا، تیر خلاص بر پیکر نیمه‌جان صنعت قارچ خوراکی / ۴۰
- ◀ عملکرد بانک کشاورزی استان تهران
- ◀ به مناسبت هفته دولت و هفته بانکداری اسلامی / ۴۲
- ◀ شرکت کود وطن سبز خلخال
- ◀ آمیزه‌ای از تخصص، مهارت و پویایی / ۴۴
- ◀ می‌توان بیش از این امیدوار بود / ۴۶
- ◀ تولید کربن خنثی / ۵۰



دام و کشت و صنعت ۲۴۳ شهریور ۱۳۹۹

ماهنامه کشاورزی، تخصصی، کاربردی و تحلیلی

صاحب‌امتیاز و مدیر مسئول: ابوالقاسم گل‌باف

روابط بین‌الملل: علی گل‌باف

سرمدییر تحریریه: مهندس مهدی رجول‌دزفولی

دبیر تحریریه: مهندس عبدالحسین کاظمی

دبیر بخش صنایع غذایی: مهندس عطیه گل‌باف

مرکز پژوهش‌های بازرگانی: مهندس کبری لطفی ۰۹۱۹۳۹۹۲۲۱۹

طراح گرافیک: محمودرضا طالب‌زاده

خبرنگاران: مهندس کبری لطفی می‌شامندانی- زهرا روستایی‌زاده - محمد تقوا شعار

مرکز پژوهش‌های بازرگانی و تبلیغات: پروانه آقاجانی

سرویس عکس ماهنامه: پرویز نبوی - ملیکا گل‌باف

بخش اشتراک: سمیه لطفی

مدیر امور دفتری: محسن ثروتی

ناظر چاپ: احمد خلیلی‌نیک

چاپ: باران شب، تهران، کارگرجنوبی خیابان آقابلازاده، پلاک ۱۴

بخش آگهی‌ها: ۰۲۱-۸۸۸۳۳۹۹۴ فکس: ۰۲۱-۸۸۸۳۳۳۶۱ t.damkesht@gmail.com

بخش اشتراک ماهنامه: ۰۲۱-۸۸۸۳۳۹۹۳ m.eshtarak@gmail.com

توجه: فایل‌های ارسالی (آگهی) باید 300 Dpi در اندازه 21.5 x 29 cm چهار رنگ CMYK با فرمت PDF یا TIFF ارائه گردد.

در غیر این صورت، مسئولیت کیفیت به‌عهده سفارش‌دهنده است.

ارسال عکس و مطلب به ایمیل doc@iranagrimagazine.com

برای اطمینان از دریافت مطلب توسط نشریه، با ۰۲۱-۸۸۸۳۳۹۹۳ (داخلی ۲۰۰) تماس بگیرید.

مقاله‌ها و تحلیل‌های اشخاص لزوماً به‌منزله دیدگاه و نظر «ماهنامه دام و کشت و صنعت» نیست

نشانی ماهنامه: تهران، خیابان مفتاح‌شمالی، خیابان گلزار، شماره ۵۴ کدپستی: ۱۵۷۵۷۴۳۶۷۱



عضو فدراسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی



عضو انجمن صنفی نشریات تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی کشور

مطالب مجله در سایت قابل مشاهده است

iranagrimagazine.com

info@iranagrimagazine.com

مسئولیت سلامت و کیفیت خدمات و تولیدات معرفی شده و محتوای آگهی‌ها و رپرتاژها به‌عهده شرکت سفارش‌دهنده است.

بوی بهبود اوضاع کشاورزان با حرکت شایسته مجلس

کیان کاظمی

بالاخره بعد از این که هر دم از این باغ خبر بدی در مورد مشکلات تولیدکنندگان بخش کشاورزی به گوش می‌رسید، یک خبر خوش هم آمد که دلسوزان بخش کشاورزی را کمی خوشحال و به آینده امیدوار کرد و آن هم چیزی نبود جز خبر «اصلاح قانون خرید تضمینی محصولات کشاورزی» توسط مجلس که الحاق‌والانصاف با این که مدت کوتاهی از شروع به کار مجلس جدید می‌گذرد و نمی‌دانیم در آینده چه اتفاقاتی خواهد افتاد اما باید این اقدام شایسته مجلس را یکی از درخشان‌ترین و مناسب‌ترین اقدامات این دوره نهاد قانونگذاری قلمداد کرد.

سال‌ها بود که بویغ قانون خرید "تحمیلی" محصولات کشاورزی گلوی این بخش را فشرده و نفس کشیدنش را سخت می‌کرد؛ چنانچه تخطی دولت‌ها از اجرای همین قانون ناقص هم بر مشکلات آن می‌افزود.

اما توجه مجلس به این قانون و اصلاح آن در قالب طرح دوفوریتی، نشان از اهتمام مجلس‌نشینان برای کمک و مساعدت به تولیدکنندگان بخش کشاورزی دارد؛ هرچند که هنوز تا احقاق حقوق ضایع شده تولیدکنندگان بخش کشاورزی راه درازی در پیش است...

مجلس با اصلاح این قانون تا اندازه زیادی باعث شد که خود کشاورزان هم در قیمت‌گذاری محصولات دخالت داشته باشند. لابد با تعجب می‌پرسید مگر تاکنون دخالت نداشته‌اند؟! مگر می‌شود یک تولیدکننده، خودش روی قیمت‌گذاری محصولاتی که با این همه رنج و مشقت تولید می‌کند دخالتی نداشته باشد؟!

باید بگوییم، بله! متأسفانه این اتفاق تاکنون در کشور ما نمود عینی داشته و امیدواریم که بعد از این، روند کار با اصلاح این قانون مناسب‌تر شود. نکته‌ای که وجود دارد و ما هم در سطور داخلی همین شماره به آن اشاره کرده‌ایم، این که طبق روال سابق این قانون باید تا آخر شهریورماه هر سال قیمت خرید تضمینی به کشاورزان اعلام می‌شد تا کشاورزان براساس این قیمت‌ها برای کشت و کار برنامه‌ریزی کنند؛ اما در اصلاحیه جدید آخرین مهلت اعلام قیمت‌های خرید تضمینی آخر تیرماه تعیین شده است.

آن چه به نظر می‌رسد امسال قیمت‌ها با کمی تأخیر اعلام خواهد شد؛ چراکه احتمالاً قرار است محصولات با مکانیسم همین قانون اصلاحی جدید قیمت‌گذاری شوند و تا این مصوبه مجلس مراحل قانونی خود را طی کند اعلام قیمت‌ها کمی دیرتر از موعد مقرر خواهد بود که البته چنانچه روند تعیین قیمت‌ها براساس قانون اصلاحی باشد، می‌توان از این دیرکرد اغماض و چشم‌پوشی کرد.

به هر حال امیدواریم قانون جدید بتواند بار مشکلات تولیدکنندگان بخش کشاورزی را کمی سبک‌تر کند.

مجلس نمره خوبی از این حرکت خود می‌گیرد و امیدواریم که در پیگیری اجرای این قانون هم جدیت لازم را داشته باشد. در مورد این قانون و اصلاح آن، در شماره‌های بعدی بیشتر خواهیم نوشت. □



صنایع غذایی

گام نوزدهم / ۵۹

تهیه کمپوت خرما / ۶۰

ایران، کشور چهار فصل تولید سبزی / ۶۱

بنوش / ۶۲





ابوالقاسم گل‌باف

رسانه‌های تخصصی کشاورزی

پاشنه آشیل وزارتخانه

اخیرا در یکی از نخستین نشست‌های مدیران ارشد وزارتخانه، با دکتر خاوازی یکی از روسای سازمان‌ها خطاب به وزیر جهادکشاورزی اظهار داشت: «نشریات کشاورزی می‌توانند جایگاه و اقتدار وزارتخانه، مدیران و کارگزاران حوزه کشاورزی را متحول نمایند» و در واقع چنین نیز است؛ زیرا مدیران مسئول این نشریات عمدتاً و معمولاً تحصیلاتی از کارشناسی تا دکترا (عموماً در حوزه کشاورزی) داشته یا قبلاً جزو پرسنل و کارشناسان وزارتخانه بوده یا هم‌کلاسی‌ها و هم‌دانشکده‌ای‌هایشان در سطوح مختلف وزارتخانه از کارشناس تا معاون وزیر مسئولیت داشته و دارند یا در بین نمایندگان مجلس و کمیسیون کشاورزی فعال بوده و علاوه بر این، اشراف و تسلط قلمزنان بخش کشاورزی، مدیران مسئول، سردبیران و خبرنگاران حوزه نشریات تخصصی کشاورزی با بهره‌برداران، فعالان کارآفرین و از طرفی بدنه وزارتخانه مرابده و با راضیان و ناراضیان، رفقای گرمابه و گلستان، هم‌دانشکده‌ای‌های قبلی برخی از مدیران ارشد که بعداً از آنها انشعاب کرده‌اند، حشر و نشر داشته و دارند.

از طرفی، کشاورزان هر نقطه از کشور، زمانی که دست به دامان وزیر و معاونین می‌شوند و نتیجه نمی‌گیرند، قاعدتاً سفره اعتراض و دادخواهی نزد مطبوعات آگاه به مسائل بخش می‌گشایند و البته باید بپذیریم هنوز کشاورزان، مدیران دولتی و سیاسیون ما، حس و ارتباط بهتری با کاغذ و اوراق چاپی مطبوعات کشاورزی (به نسبت فضای مجازی) دارند و نشریات کاغذی را در خانه، مزرعه، پشت میز کار، در سفر و حذر و هنگام استراحت مطالعه می‌کنند.

رسانه‌های کشاورزی بنا به رسالت مطبوعاتی و دلایل و مستندات ذکر شده فوق و اطلاع از مجموعه ساختار اقتصاد کلان کشور و ارتباط با متولیان امنیت غذایی کشور، تمایل دارند در عرصه اطلاع‌رسانی کشاورزی و روابط عمومی مشارکت بیشتری داشته باشند و انتظار دارند روسای سازمان‌های جهادکشاورزی استان‌ها، مشاورین وزیر، معاونین وزیر و در راس آنها وزیر جهادکشاورزی و اعضاء کمیسیون کشاورزی مجلس از این قلم‌زنان و تحلیلگران رسانه‌ها به عنوان مشاورین و مطلعین در جهت تولید، تبیین نظرات و مسیرهای پیشرفت کشاورزی، اشتغال پایدار، افزایش بهره‌وری، کاهش ضایعات و... استفاده نمایند.

نمونه همکاری و اطلاع‌رسانی مطبوعات کشاورزی (که رسانه‌های فضای مجازی و سایت‌ها هم اکثراً زیرمجموعه همین نشریات هستند) در سه ماهه پایانی سال گذشته و فروردین ماه سال ۹۹ و مسائل بررسی و انتخاب وزیر اصلاح جهادکشاورزی قابل ملاحظه است که به نتیجه نیز رسید.

امروز نیز این خیل عظیم ۱۰۰۰ الی ۱۵۰۰ نفره نیروهای فعال نشریات کشاورزی (خبرنگار، تحلیل‌گر، نقدنویس، تولیدکننده محتوا، ویراستار، عکاس، طراح‌هنری، ناظر فنی، چاپ و...) در بیش از ۲۷۰ رسانه کشاورزی و هزاران گروه کانال تلگرامی، واتساپی و اینستاگرامی سایت و ... پیش‌قراولان تعامل دوسویه هستند و حتی نقد موضوع توسط آنان به پیشبرد اهداف کشاورزی می‌انجامد و امیدواریم برآیند این خدمات اطلاع‌رسانی کشاورزی و تنویر افکار عمومی بتواند بهبود بیشتر توسعه پایدار کشاورزی را رقم بزند. □

از ۲۱۰ سال پیش که The agricultural museum (نخستین نشریه کشاورزی جهان در آمریکا) زیستن آغاز کرد، جامعه آن کشور و به مرور جهان، با کمک این بلندگوهای پر صدا، به تبادل و تضارب آرا، نقد عملکرد و نتایج کشت و کار، ترویج یافته‌های مناسب هر اقلیم و طرد راه‌کارهای نامناسب، به چالش کشیدن انحرافات یا لابی‌هایی که موجب رانت، دمپینگ یا منفی شدن رشد کشاورزی و تراز بازرگانی شرکت هلدینگ و زنجیره ارزش غذا پرداختند.

حدود یک قرن بعد (۱۲۰ سال پیش) نیز نشریه "فلاح مظهری" در قالبی ساده در چاپخانه سنگی به عنوان نخستین نشریه تخصصی کشاورزی ممالک محروسه ایران (و البته نخستین مجله ایران به سبک جدید) ساقه‌های خود را از کنار دیوار کشاورزی رشد داد.

مقامات و مدیران ارشد قاجار و کسانی که بر سرنوشت کشاورزی و کشاورزان مقدر بودند، بهره‌ها بردند و از طرفی گاهی که به مذاقشان خوش نمی‌آمد ساقه‌هایش را می‌شکستند، غافل از این که «چو باغبان ببرد، بیشتر دهد انگور» و به رغم نخواستن قدرت‌ها، شاخ و برگ یک نشریه آنروز، در زمان پهلوی‌ها به دو سه نشریه رسید و اینک ۱۹۶ نشریه مکتوب (روزنامه، هفته‌نامه، ماهنامه، دوماهنامه) کشاورزی و بیش از ۳۷ رسانه برخط (در فضای مجازی پایگاه خبری، خبرگزاری) و ۵۱ رسانه غیربرخط (PDF نشریات و CD تولیدی) در زمینه کشاورزی افزایش یافت و از وزارت ارشاد مجوز رسمی گرفته و تقریباً همه زیربخش‌های حوزه‌های بهره‌وری را پوشش می‌دهند.

علاوه بر این، تخمین زده می‌شود کمی بیشتر از ۱۰ هزار کانال تلگرام، واتساپ، اینستاگرام، سایت‌های خبری و... هرکدام در قالب گروه‌های تخصصی، کاری و برندی گرد هم آمده و کوچکترین اتفاق، رویداد، لابی و جایجایی حرکات پشت پرده را اطلاع‌رسانی می‌کنند.

در دهه ۷۰ که مقارن با رشد کمی و کیفی مطبوعات کشاورزی بود، براساس آمارهای موجود در مجموعه وزارتخانه (حوزه روابط عمومی وزارتخانه، سازمان مرکزی تعاون روستایی و بانک کشاورزی) برخی نشریات را بنا به کیفیت تا ۸ هزار نسخه مشترک بودند و این رقم اشتراک از کف ۵۰۰ نسخه آغاز شده و نشریات برای ادارات و سازمان‌های استانی ارسال می‌شد تا زمان مراجعه کشاورزان به بخش‌های اداری و در فرصت‌های ممکن، از آن بهره‌برداری نمایند. علاوه بر این، نهاد کتابخانه‌های عمومی نیز تا ۲۰۰۰ نسخه در ماه از برخی نشریات کشاورزی خرید کرده و آنرا برای کتابخانه‌های عمومی روستایی و کتابخانه‌های مستقر در شهرک‌های اقماری و شهرهای کشاورزی ارسال می‌نمودند.



مهدی رجول دزفولی

گزافه است اگر فکر کنیم که کشاورزی دنیا به تنهایی مدیون مهندسان است، به‌ویژه آن‌که بعد از نتایج کار علمی، تحقیقی و دانشگاهی است که محصولات به‌دست آمده از مسیر روش کار، تکنولوژی و... در مزرعه به جریان تولید می‌پیوندند. امروزه فارغ‌التحصیلان دبیرستان‌ها و هنرستان‌های کشاورزی و نهایتاً تکنسین‌های رشته‌های مختلف کشاورزی هستند که می‌توانند برای تولید محصولات کشاورزی عمده در خدمت اهالی روستاها و مناطق کشاورزی، شهرک‌های کشاورزی یک دهستان، بخش یا شهر درآیند.

بدون مهندس آری، بدون تکنسین نه!

این دسته از فارغ‌التحصیلان هنرستان‌های کشاورزی می‌توانند پذیرای اقامت و زندگی در روستاها در کنار خانواده‌های بهره‌برداران باشند، چراکه به نگرش‌ها، باورها، توانمندی‌های یکدیگر آشنا و پیشنهادهای و توصیه‌های یکدیگر را می‌پذیرند. مهم‌تر آن‌که به زبان، گویش و لهجه آن‌ها و یا نزدیک به آن‌ها نیز صحبت می‌کنند.

در صورتی که دانش‌آموختگان هنرستان‌های کشاورزی علم و عمل را توأمآ آموخته باشند، می‌توانند زمینه‌ساز افزایش بهره‌وری، بهینه شدن مصرف آب و نهاده‌ها و کاهش ضایعات در مناطق کشاورزی و روستایی و از همه مهم‌تر پیام‌آوران الگوی کشت و کشاورزی اقتصادی باشند.

سخن‌بانه

طرح کشاورزان آینده

در صورت به واقعیت پیوستن چنین شرایطی پیام و سخنان دکتر خاوازی در مورد طرح «کشاورزان آینده» موضوعیت پیدا می‌کند و می‌توانیم برآورد کنیم که خروجی سالانه مدارس کاردانش کشاورزی (۷ هزار دبیرستان دارای رشته‌های کاردانش) و مراکز آموزشی فنی و حرفه‌ای، ۲۸ مرکز تحقیقات کشاورزی و تحت پوشش وزارت جهاد کشاورزی و ۱۰۴ هنرستان و دبیرستان کشاورزی می‌توانند سالانه ۱۵ الی ۲۰ هزار مهارت آموخته کشاورزی (نه مدرک تشریفاتی) را به دامن روستاها، پدران و مادران کشاورز و بهره‌برداران برگرداند و آن‌ها را با زبان علمی اما به‌صورت ساده و عملی و قابل پیاده‌سازی و توجیه برای کشاورزان، آشنا نماید.

دکتر خاوازی در آغاز سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ در هنرستان امام علی کهریزک شهر ری که طرح کشاورزان آینده را مطرح کرد، اما نگفت آیا:

• معلمان، مهندسان و کارشناسانی که به این هنرجویان علم و عمل را می‌آموزند خود به مسائل روز کشاورزی آشنا هستند؟

• آیا دبیرستان‌ها، هنرستان‌ها، انستیتوها و مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای، به فضای آموزشی مناسب و کارگاه‌ها، آزمایشگاه‌ها، امکانات آموزشی، تجهیزات مورد نیاز کشت و کار، پرورش دام و طیور، شیلات و آبزیان و... مجهز هستند؟

• برای ورود دانش‌آموختگان به عرصه کشاورزی چه تضمینی وجود دارد و آیا به‌عنوان کمک مروج یا مروج از دولت حقوق می‌گیرند؟ آیا در ازاء استقرار و سکونت در روستا از خدمات خاصی مانند زمین رایگان برای مسکن، وام بلندمدت صفر درصد و... بهره‌مند می‌شوند؟ آیا از اراضی ملی و منابع طبیعی زمین و دام در اختیار آنان قرار می‌گیرد (کشاورزی بیابان). آیا ...

طرح «کشاورزان آینده» هر چه که باشد، چنانچه برای چالش‌های پیش رو و سوالات خانواده‌های هنرجویان و خود هنرجویان پاسخ موجه و قابل اقناع داشته باشد می‌تواند موثر و کارآمد باشد. در این صورت صرفاً بی‌کاری جوانان روستایی را به عقب انداخته و ارتقاء هنرستان‌های کشاورزی در هر میزان و اندازه‌ای هم که میسر بوده و هزینه‌هایی برای آنان صرف شود کمکی در دستیابی به این هدف نمی‌کند.

امید است وزارت جهاد کشاورزی با همکاری وزارتخانه‌های آموزش و پرورش و علوم، تحقیقات و فناوری بتوانند راهی برای تقویت ورودی خروجی تکنسین کشاورزی و تضمین اشتغال و ماندگار شدن آن‌ها در روستاها بیابد. □





اسفند ۹۵ که ناتان گای، وزیر صنایع پایه کشاورزی نیوزلند به همراه کلونین ویکه‌هام، مدیرعامل شرکت لبنیاتی "فونترا" به ایران سفر کرده بود، اصرار داشت تا از مجموعه لبنیاتی یک شرکت خاص بازدید کند و سرانجام با دوزدن تیم امنیتی، چنین کرد!

"کلونین" چند ماه قبل از آن نیز در معیت وزیر تجارت نیوزلند به تهران سفر کرده بود و البته مدتی بعد "فونترا لیمیتد" در ایران ثبت و سپس منحل شد ولی فروش کره‌های فونترا به ایران در برخی از سال‌ها تا ۱۵۰ میلیون دلار می‌رسید.

کره بی‌زبان، چند دهه است محل مناقشه بین صنایع لبنی، دولت و گاوداران بوده؛ زیرا براساس شیرهای آیکی نهایتاً ۲۰ درصد کره مورد نیاز در ایران قابل تولید است و دلیل اصلی آن نگاه با عینک آمریکایی به صنعت گاوداری است.

در بیانی ساده، گاوهای هلشتاین آمریکایی با سیاست تولید شیر بیشتر که با هر وسیله‌ای اعمال می‌شود (استفاده از هورمون سوماتوتروپین و ...) و در شاخص‌های آمریکایی بیان می‌گردد (\$TPI, NMS, FM)، سرنوشت لبنیات ایران و در نتیجه واردات فرآورده‌های شیر را در اختیار دارند.

دام‌های درشت جثه‌ای که با مصرف خوراک بیشتر و در نتیجه هزینه بیشتر، شیر بیشتر اما با چربی و پروتئین کمتر تولید می‌کنند و به قولی زیادی «شیر آیکی» می‌دهند.

در حالی که اکثر کشورهای دنیا در اردوگاه پروتئین و چربی بیشتر (شاخص‌هایی نظیر INET, NVI و ...) خیمه زده‌اند که با گاوهایی با جثه کوچک‌تر، خوراک و هزینه کمتر، شیر تقریباً برابر، همراه با چربی و پروتئین بیشتر تولید می‌کنند.

جامعه سیاست‌زده ایران چند دهه (از سال‌های دهه ۴۰ تاکنون) است که با نگاه تولید کمی، در صنعت شیر عمدتاً به تولید آب، حمل آب و مصرف آب (به جای ترکیب شیر) رضایت داده آن هم آب غیرمتعارف در شیر که از گاوداری‌ها به کارخانه‌های لبنیات و از کارخانه‌ها به هایپرمارکت‌ها و فروشگاه‌ها حمل و توزیع می‌گردد به این روند ادامه داده است. گاوهایی که ۵ تا ۱۰ درصد (و گاهی بیشتر) علوفه و خوراک مصرف می‌کنند، طول عمر مفید کمتر و در نتیجه زایش کمتری نیز دارند.

سلطان کره و نگاه با عینک آمریکایی به صنعت گاوداری

کاش «کره» زبان می‌دانست

سلطان کره و ضرر ۵۰۰ میلیون دلاری به کشور

محاسبه ساده و سرانگشتی نشان می‌دهد نیوزلند (دارای یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های لبنیاتی جهان) یکی از صادرکنندگان عمده کره به ایران با جمعیتی ۱۶ برابر کمتر از ما، سالانه ۲۱ میلیون و ۲۱۷ هزار تن شیر (دو برابر ایران) تولید می‌کند که نزدیک به دو میلیون تن (یک میلیون و ۸۸۴ هزار) آن را چربی و پروتئین (جمعاً حدود ۹ درصد) تشکیل می‌دهد و کره آن جهان‌گیر شده است.

در ایران با بیش از ده میلیون تن شیر، نهایتاً حدود ۶۷۰ هزار تن چربی و پروتئین (مجموعاً کمتر از ۶ درصد) استحصال می‌گردد.

این در حالی است که در مقایسه با نیوزلند می‌بایست از ۱۰ و نیم میلیون تن شیر تولیدی حدود ۹۰۰ هزار تن چربی و پروتئین می‌داشتیم، در آن صورت نه تنها نیازی به واردات کره و پدیدار شدن سلطان کره، مافیای کره و بلعیدن ارز دولتی و فروش آزاد آن را نداشتیم بلکه صادرکننده کره نیز بودیم؛ چراکه در حال حاضر نهایتاً ۴۰ تا ۴۵ هزار تن واردات کره داریم و در صورت تبیین استراتژی درست اصلاح نژادی در استفاده از اسپرم نژادهای مناسب و تولید تلیسه‌هایی که حامل ژن‌های تولید چربی و پروتئین بالا باشند، ۲۳۰ هزار تن چربی و پروتئین بیشتر از میزان فعلی استحصال و نیاز داخلی تأمین و علاوه بر این که واردات به صفر می‌رسید و حداقل ۴۰۰ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی و شاید نزدیک به ۱۰۰ میلیون دلار (سرجمع ۵۰۰ میلیون دلار) درآمد ارزی داشتیم.

عینک آمریکایی را

از چشم برنامه‌ریزان صنعت گاو شیری برداریم

مهندس حسین چمنی، کارشناس لبنیات چندی پیش دلیل این وابستگی را داشتن گاوهایی با کمیت شیر بالا اما حداکثر ۳/۵ درصد چربی شیر اعلام کرد و گفت: «گاوهایی با پتانسیل تولید چربی بالا مورد نیاز کشور است» اما متأسفانه دیدگاه‌های کارشناسی در زیر چرخ‌های روزمرگی و سیاست‌های غلط له می‌شود.

همین سیاست‌های غلط مسئولان وقت اصلاح‌نژاد است که عینک آمریکایی به چشم‌زده و جاده صاف‌کن واردات مواد ژنی با هدف تولید تلیسه‌هایی با شیر بیشتر اما ترکیب موثر چربی کمتر و پروتئین کمتر می‌شوند. در ظاهر شعار مرگ بر آمریکا سر می‌دهیم و در عمل سیاست آمریکا را در گاوداری‌ها اعمال می‌کنیم.

گاوهای نسل آینده

در دنیای مدرن امروز و در عصر پساژنومیک رسم بر این است که گاوهایی برای نسل آینده انتخاب می‌شوند که برای تولید مشابه شیر، خوراک و حتی آب کمتر می‌خورند (با مواد موثر چربی و پروتئین بیشتر) و قدیم‌ترها یکی از روش‌های انتخاب گاو شیری خوب توجه و قیاس آن‌ها در آب خوردن بود.

هم اینک در برخی از گاوداری‌های صنعتی ایران درصد چربی شیر گاو خیلی بالا است (بعضی از گله‌های آن‌ها با نژادهای رنگی نظیر جرزنی نزدیک به ۷ درصد؛ یعنی بیش از ۲ برابر میانگین چربی شیر کشور) و خریدار آگاهانه بیش از دو برابر قیمت معمول برای خرید یک لیتر شیر به آن‌ها پرداخت می‌کند.

محاسبات اقتصادی نشان می‌دهد در این نوع گاوداری‌های شیری، با هزینه ثابت، مانند دیگران، نسبت به دیگر گاوداری‌ها، درآمد از محل فروش شیر ۱۰۰ درصد بیشتر سود می‌دهد.

این دامداری‌ها با بررسی هزینه/فایده و مطالعه تجارب دیگر کشورها اقدام به واردات مواد ژنی کرده‌اند که توجه خاص به ترکیب (Component) و بافت شیر درصد چربی آن‌ها بالای ۴ درصد و پروتئین نیز بالای ۳/۵ درصد است.



کلاهی که برخی کارخانه‌های لبنیات بر سر گاودار می‌گذارند

تحلیل و گزارش مطالب فوق حاکی است تولید شیر بی‌کیفیت موجب شد یک قالب کره ۱۰۰ گرمی تا سال گذشته ۴۵۰۰ تومان عرضه شود و امسال به ۸۰۰۰ تومان (کیلویی ۸۰ هزار تومان) برسد که پیش‌بینی می‌شود طی یکی دو ماه آینده تا ۱۲۰ هزار تومان نیز افزایش یابد. در این میان کارخانه‌های لبنیات به ازاء هر دهم درصد چربی تا قبل از تعیین قیمت شیر توسط ستاد تنظیم بازار، ۳۶۰ ریال به گاودار پرداخت می‌کردند (هر کیلو کره تولیدی برای کارخانه ۳۶ هزار تومان تمام می‌شد) در حالی که همین کره را در غیاب دقت نهادهای نظارتی با سود بیش از ۷۵ درصدی به مصرف‌کننده عرضه می‌کنند.

یک سال قبل از حضور دوباره فونترا در ایران مالک یکی از شرکت‌های لبنی طی مصاحبه‌ای به خبرنگاران می‌گوید: "... باید این سنگر را حفظ کنم تا از سهمیه ارزی به‌ویژه برای تهیه کره که خیلی سخت است غافل نشوم" با این همه هنوز مشخص نشده ارزش دولتی بیش از ۳۲ هزار تن کره وارداتی به چه کسی تقدیم شده و نحوه، زمان و قیمت مصرفی آن چقدر بوده است؟

رسالت مطبوعاتی و سلطان زبان‌دار کره

در سال ۹۷ و اوایل ۹۸، کره با قرار گرفتن در گروه کالایی «یک» مشمول ارز ۴۲۰۰ تومانی شد که روزنامه دنیای اقتصاد چاپ ۳۰ شهریور ماه نوشت: "در اجرای تخصیص ارز دولتی برای واردات کره از ابتدای سال ۹۸، مقدار ۲ هزار تن شرکت پاک، ۳ هزار و ۵۰۰ تن شرکت کاله، ۳ هزار و ۵۰۰ تن شرکت شکلی، ۵ هزار تن سایر شرکت‌ها و ۳۲ هزار و ۶۰۰ تن توسط یک شرکت خاص به تنهایی وارد شده است." یعنی سلطان زبان‌دار کره بدون پاسخگویی به دولت و ملت ۸۰ درصد کره را انحصاری وارد کرده و هیچ نظارتی بر سردخانه‌های آن نبوده و مشخص نیست چه مقدار کره وارداتی ۴۲۰۰ تومانی را دیو کرده و امروز با ارز ۲۷ هزار تومانی (۶۰۰ درصد گرانتر) به مصرف‌کننده می‌فروشد. حال آیا این همه کره به نرخ دولتی به فروش رسیده یا در پروسه دیگری تولیدات و فرآورده‌های شیر مصرف شده است؟

غانله کره و جابه‌جاکنندگان ارز دولتی

جالب توجه این‌که در اسفند ۹۸ ماهنامه دام و کشت و صنعت اعلام کرد احتمال دارد شرکت خاص و سلطان کره، علاوه بر ارز دولتی که برای واردات کره دریافت نموده، ده‌ها میلیون دلار ۴۲۰۰ تومانی نیز به‌منظور واردات تلیسه یا گاوهای شیری مولد هلشتاین و سمینتال از خزانه دریافت نموده که گمان می‌رود بخشی از این ارز صرف واردات کره شده باشد. شاید بخشی از آن هم کلاً به ایران برگشت داده نشده و به جای بخش اعظم گاوهای مولد باکیفیت خارجی (گرچه نیازی به پروتکل، پروفورمای بیشتر از قیمت واقعی گاو خرید و خرید دام احتمالاً از آمریکا و لغو قرارداد و... نبود) و صرفاً با واردات مواد ژنی (به عنوان مثال جنین و کاشت آن در رحم‌های عاریتی، Recipient) به قیمت کمتر از یک درصد ارزشی ناپدید شده امکان تولید تلیسه‌های برتر با تطابق مناسب با اقلیم ایران و البته با کیفیت شیر و چربی بالا وجود داشت.

در همان ایام کارشناسان متخصص امور ژنتیک ماهنامه پس از هماهنگی با معاونت امور تولیدات دامی طی نامه‌نگاری رسمی از دریافت‌کننده ده‌ها میلیون دلار ارز درخواست بازدید از مجتمع گاوداری و تهیه گزارشی خبری در این زمینه نمودند که به دلایل مشخص حتی درخواست خبرنگاران بی‌پاسخ گذاشته شد.

حال این شما و سلطان زبان‌دار کره‌های بی‌زبان، دلارهای مهاجرت کرده بی‌زبان و گاوهای وارد شده بی‌زبان که حال جزء ثروت کشور لحاظ شده و حفظ و حراست آن بر تمامی ما واجب می‌باشد. 📌

چه کسانی و چرا؟

متأسفانه طی چند دهه اخیر دولت، وزارت کشاورزی و معاونت امور تولیدات دامی و صنایع لبنی به عنوان حامی، ناظر، قیمت‌گذار، سیاست‌گذار و... یکی از عوامل سهل‌انگاری در کاهش کیفیت شیر و جلوگیری از حمل آب غیرممتعارف و تحمل هزینه‌های فراوان به مردم و سلامتی آن‌ها بوده است.

در حالی که با حفظ سلامت و کیفیت شیر، نیاز کمتری به ساخت بیمارستان و داروهای انسانی و... می‌باشد. با مصرف پروتئین و شیر مناسب، افراد سالم‌تر و باهوش‌تر در جامعه رشد می‌کنند و از طرف دیگر سرانه هزینه گاوداری‌ها نیز کاهش می‌یابد.

غفلت تاریخی کارخانه‌های لبنیات

سهل‌انگاری عامدانه بعدی توسط کارخانه‌های لبنیات صورت می‌گیرد. مروری بر آرشوها نشان می‌دهد حتی قبل از انقلاب، کارخانجات صنایع شیر، خود را موظف می‌دانستند بابت افزایش چربی و پروتئین (بیشتر از میانگین) جوایز و تشویق‌های زیادی برای گاوداران فعال در نظر بگیرند که در مواردی بخش زیادی از هزینه‌های گاوداری را پوشش می‌داد. چند سال پیش کارخانه بزرگ لبنی به تشویق برخی کارشناسان و مشاوران خود به این کار تن داد و گرچه براساس آنالیز آزمایشگاه مستقر در شرکت خود (که دقت راستی‌آزمایی آن قابل پیگیری نبود)، ترتیبی داده بود تا گاوداران به جای تولید و حمل آب غیرممتعارف شیر، به تولید چربی و پروتئین بیشتر و آب کمتر بپردازند به این منظور مبالغ تشویقی پرداخت می‌کرد، اما بعد از گذشت مدتی آن هم به صف دیگر کارخانه‌داران پیوست.

مشارکت آب در شیر کردن

هنگامی که دوغ و دوشاب از هم تمیز داده نشود گاودار نیز به جای استفاده از مواد کنسانتره متشکل از سویای ۱۲ هزار تومانی و ذرت و جوی گران قیمت، از علوفه‌ها و خوراک پر حجم و ارزان استفاده می‌کنند تا در سیاست تولید آب فراوان در شیر سهیم شود.



۰۵۸۳۶۲۴۲۵۲۱
۰۹۱۵۲۵۵۵۵۰۱



فروشگاه محصولات زنبورعسل شامل:
ژل رویال، گرده گل، بره موم و انواع عسل طبیعی



عسل پورنیازعلی

نام امید گیلان پور به‌عنوان یکی از معدود آینده‌سازان کشاورزی و تقویت‌کننده زیرساخت برای مراحل پس از تولید (صنایع تبدیلی)، بازرگانی و ... مطرح است. وی به‌عنوان عضو هیأت مدیره اقتصاددانان کشاورزی و استاد دانشگاه در مقاطع مختلف همراه با تجارب مدیریتی و اجرایی، مسئولیت معاونت توسعه صنایع تبدیلی و کسب و کارهای کشاورزی را برعهده گرفته است. با اینکه مدت کوتاهی از دوره مسئولیت وی می‌گذرد اما خود را موظف به پاسخ‌گویی به جامعه و افکار عمومی در حوزه مسئولیت کاری‌اش می‌داند که به مناسبت هفته دولت در یک نشست خبری، پاسخگوی رسانه‌ها بود.

در این نشست خبری دکتر چنگیز اسفندیاری مدیرکل دفتر صنایع تبدیلی و غذایی، دکتر ولی‌اله فریادرس مدیرکل دفتر تعرفه، تدوین مقررات و استانداردهای بازرگانی و مهندس مسعود بصیری مدیرکل دفتر توسعه بازار و زنجیره‌ها، گیلان پور را همراهی می‌کردند و در مقطعی از مصاحبه توضیحات بیشتری در اختیار پرسشگران رسانه‌ها قرار می‌دادند.

چالش سرمایه‌گذاری در کشاورزی

گیلان پور در این نشست با اشاره به اینکه سرمایه‌گذاری یکی از مهم‌ترین چالش‌هایی است که اقتصاد ایران، به‌ویژه بخش کشاورزی با آن مواجه است، گفت: به نظر من مهم‌ترین چالش بخش کشاورزی سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذاری است؛ چراکه فضای کسب و کار در این بخش ریسک بالایی دارد. مشوق‌های دولتی متفاوتی برای سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی وجود دارد، مانند معافیت‌های گمرکی برای ماشین‌ها تا تسهیلات نسبتاً ارزان قیمت که به این بخش اختصاص می‌یابد.

وی افزود: تولیدکنندگان بخش کشاورزی در ایران مجبورند از دارایی‌های رسمی‌شان برای ضمانت‌های بانکی استفاده کنند؛ در حالی که یک تولیدکننده بخش کشاورزی که یک میزان مشخص تولید دارد و هر سال براساس نوع فعالیتش محصولی تولید می‌کند، آن محصول اعتبار و ضمانتی برای کشاورز است تا بتواند مبنایی برای تأمین مالی او قرار گیرد. در عین حال باید از سیستم‌های تأمین مالی برای بخش کشاورزی استفاده و زنجیره‌های مختلف بخش را به هم مرتبط کنیم تا تولید اتفاق بیفتد.

گیلان پور ادامه داد: به تداوم حلقه‌های مختلف زنجیره‌های تولید در بخش کشاورزی کمتر توجه شده یعنی یک رشته صنایع مختلف ایجاد، اما در بعضی از حلقه‌ها سرمایه‌گذاری‌های لازم صورت نگرفته است. این امر باعث می‌شود که در بعضی از حلقه‌ها که سرمایه‌گذاری‌های لازم صورت گرفته، هم‌افزایی واقعی هنوز اتفاق نیفتاده است، لذا باید حلقه‌های ضعیف‌تر زنجیره‌های تولید را تقویت کنیم؛ چراکه بعضی از حلقه‌ها مغفول واقع شده‌اند.



ظرفیت‌های صنایع تبدیلی بالا است

مشکل در بی‌نظمی تولید

صنایع تبدیلی بخش کشاورزی یکی از بزرگترین صنایع در کشور

معاون توسعه صنایع تبدیلی و کسب و کارهای کشاورزی در ادامه عنوان کرد: صنایع تبدیلی بخش کشاورزی یکی از بزرگ‌ترین بخش‌های اقتصادی کشور که یکی از بزرگ‌ترین حوزه‌های صادراتی مربوط به این صنایع است، اما قرار نیست که تمام محصول تولیدی را فرآوری کنیم؛ چراکه ایران یک کشور ۴ فصل است و این امکان این را دارد که برای بعضی از مناطق دنیا محصول خارج از فصل تولید کنیم. پس همه محصول‌مان الزاماً نباید تبدیل و فرآوری شود.

متأسفانه بعضی‌ها در کشورمان فکر می‌کنند که صادرات برای مازاد محصولات کشاورزی انجام می‌شود، در نتیجه هر وقت که کوچک‌ترین مشکلی در تأمین داخل اتفاق بیفتد جلوی صادرات را می‌گیرند و این باعث نابودی تلاش‌های صادرکننده برای بازاریابی و فروش می‌شود.





کشاورزی قراردادی راه برون رفت از مشکلات

گیلان پور توضیح داد: در کشاورزی قراردادی آن بخش از محصول که باید تازه خوری شود، برای این منظور تولید و بخش دیگری که برای صنعت تولید می شود، ویژگی های تولیدی آن نسبت به محصول تازه خوری متفاوت است که آن را به بخش صنعتی می دهند. بخش صنعتی نیز آن را به محصولات جدید برای مصارف متفاوت تبدیل می کند.

وی گفت: صنایع تبدیلی گسترده ای در کشور شکل گرفته اما نکته ای که وجود دارد آن است که آیا ما می توانیم بدون برنامه ریزی هر مقدار محصول خام تولید و انتظار داشته باشیم صنایع تبدیلی تمام آن را جذب نماید. باید در فصول کشت، محصولات زراعی و باغی را به اندازه نیاز تولید کنیم که بخشی از آن نیز برای صنعت است که صنعت نیز سهم خود را جذب می کند.

گیلان پور افزود: در بعضی از مناطق، تولیدکنندگان بدون توجه به برنامه های پیشنهادی اقدام به تولید بیش از حد یک محصول می کنند که روی دست آن ها مانده و نمی توان انتظار داشت که صنعت همه آن محصول تولیدی را جذب نماید. مثلاً در مورد محصول گوجه فرنگی، در بسیاری از استان هایی که با مازاد تولید مواجه هستیم به اندازه کافی صنایع تبدیلی گوجه فرنگی داریم.

کشاورزان و تولیدکنندگان باید این موضوع را بدانند که اگر محصولی خارج از الگوی کشت تولید کنند، توسط این صنایع تبدیلی خریداری نمی شود.

نکته ای که باید به آن توجه کنیم این که صنایع تبدیلی نمی توانند همه مشکلات بخش کشاورزی را حل کنند، چراکه مسائل پیچیده مختلفی در این میان وجود دارد.



نیاز به توافق های بین المللی برای صادرات

معاون توسعه صنایع تبدیلی و کسب و کارهای کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی در بخش دیگری از صحبت های خود گفت: بسیاری از محصولات تولیدی بخش کشاورزی ما دارای استانداردهای اجباری هستند، اما برای حضور در بازارهای مختلف می بایست استانداردهای کشورهای هدف را نیز داشته باشیم، به این معنی که برای نقاط مختلف دنیا کالاهای با سطوح استاندارد متفاوت جهت صادرات تولید کنیم.

نکته دیگر تطبیق استانداردهای بین دو کشور است، یعنی موافقت نامه هایی بین دو کشور وجود داشته باشد تا در بستر این موافقت نامه ها کالاهای کشاورزی و صنایع غذایی بتوانند با هم مبادله شوند.

تمام سیاست گذاری ها در اختیار جهاد کشاورزی نیست

گیلان پور در ادامه گفت: نکته دیگر این که تمام سیاست گذاری های بخش کشاورزی در اختیار وزارت جهاد کشاورزی نیست، اما وقتی در جامعه صحبت از غذا می شود تمام مشکلات را مربوط به وزارت جهاد کشاورزی می دانند، در حالی که وزارت جهاد کشاورزی فقط یکی از حلقه های تصمیم گیری در این مورد است. بنده معتقدم که سیاست گذاری تولیدی و تجاری کشاورزی باید در یک جا اتفاق بیفتد، اما آن چیزی که از نظر اجرایی امروز با آن مواجه هستیم آن است که مسئولیت تنظیم بازار برعهده وزارت صمت است. از نظر چگونگی صادرات فکر می کنم ما نیازمند سیاست گذاری های یکپارچه در حوزه های تولید و صادرات هستیم که این موضوع نیز در اختیار وزارت صمت است. خوشبختانه مسئولیت مربوط به صنایع تبدیلی و تکمیلی، هم چنان در اختیار وزارت جهاد کشاورزی قرار دارد.

سامانه بازارگاه

گیلان پور با اشاره به اینکه هیچ سامانه ای در دنیا قوی تر از بازار وجود ندارد و دست نامرئی بازار کنترل کننده ای است که تا امروز چیزی بالاتر از آن ساخته نشده است، گفت: در نظام بازار وقتی با محدودیت عرضه مواجه باشیم، قطعاً افزایش قیمت اتفاق خواهد افتاد.

وی افزود: چون در کشور ارز محدودی برای تهیه و تدارک نهادهای دامی در اختیار بود، باید زمینهای فراهم می شد که آن منابع محدود در جهت تامین نهادهای مورد نیاز دام و طیور به درستی هدایت شود که سامانه بازارگاه برای پاسخ به این نیاز اساسی طراحی و اجرایی شده است. بازارگاه یک سامانه برای رصد نهادهای دامی است که ما چطور آنها را به دست تولیدکنندگان بخش دام و طیور برسانیم. این سامانه سعی می کند نهادهای دامی را از ورود به بنادر تا تبدیل به پروتئین مصرفی و رسیدن به دست مصرف کننده نهایی رصد کند.

گیلان پور در مورد بعضی ایرادهای مطرح شده در مورد سامانه بازارگاه گفت: مشکلی که وجود دارد این است که واردات به اندازه کافی صورت نگرفته و فقط در حدود ۵۶ درصد نیاز تولیدکنندگان تامین گردیده که مشکل از این جا نشأت می گیرد، نه از سامانه بازارگاه. در عین حال، ما از تشکلهایی که با این سامانه سر و کار دارند دعوت کرده ایم تا با حضور آن ها مشکلات سامانه بازارگاه بررسی و ایرادها را رفع نماییم.

ظرفیت سازی صنایع تبدیلی بیش از نیاز کشور

دکتر چنگیز اسفندیاری، مدیرکل دفتر صنایع تبدیلی و غذایی نیز در این نشست خبری توضیح داد: ظرفیت سازی های صنایع تبدیلی برای ۲ تا ۳ برابر نیاز کشور شکل گرفته است. یعنی اگر قرار است که ۷۰-۶۰ میلیون تن محصول وارد چرخه فرآوری بشود، ما به اندازه ۱۵۰ میلیون تن ظرفیت سازی کرده ایم. ۲۲ هزار واحد صنایع تبدیلی داریم که بخشی زیر نظر وزارت صمت و بخشی هم وابسته به وزارت جهاد کشاورزی است که ۱۱ تا ۱۲ هزار مجوز آن را جهاد کشاورزی صادر کرده است.

اسفندیاری ادامه داد: یکی از چالش های اصلی ما در حوزه سردخانه ها و زنجیره های سرد بود که باعث ضایعات بالایی می شد. تا سال ۱۳۹۱ کل ظرفیت سردخانه های ما ۲ میلیون تن بود یعنی ظرفیت سرانه به ازای هر فرد ۲۵ کیلوگرم بود. در حال حاضر ظرفیت سردخانه های ما به ۵/۴ میلیون تن یعنی با سرانه ۶۵ کیلوگرم رسیده است. شاخص کشورهای پیشرفته در این مورد برای آمریکا ۹۰ کیلوگرم و اروپایی ها ۶۰ کیلوگرم است. وی افزود: بعضی ها فکر می کنند که تمام محصول تولیدی باید به چرخه فرآوری برود، در حالی که در دنیا میزان فرآوری برای هر محصول مقداری مشخص است. مثلاً برای گوجه فرنگی ۲۵ درصد، سیب زمینی ۲۰ درصد و پیاز ۵ درصد فرآوری انجام می شود. در مورد صنایع تبدیلی ظرفیت های مناسبی ایجاد شده اما بی نظمی در کشت محصولات باعث گردیده که در نهایت باز هم محصول روی دست کشاورزان بماند. □



هر کسی از ظن خود شد یار من

روزهای اخیر خبرهای زیادی در مورد گرانی گوشت مرغ و مخصوصاً تخم‌مرغ به گوش ما رسیده که از این بابت لازم است به مرغ و خروس‌هایی که تازه به خانه بخت رفته‌اند تبریک بگوییم. نکته‌ای که در مورد گرانی تخم مرغ و گوشت مرغ و خبرهای پیرامون آن مطرح می‌شود بر کلیت جامعه اثر گذاشته و همگان از افزایش قیمت این محصولات گلایه‌مند هستند.

گلایه مردم که اکثریتی از آن‌ها در زیر خط فقر زندگی می‌کنند، به دلیل ناتوانی از خرید گوشت قرمز گران قیمت است و توقع دارند که بتوانند حداقل در جیره غذایی خود از گوشت مرغ استفاده کنند.

اما نکته‌ای که نباید فراموش شود (و معمولاً مورد توجه قرار نمی‌گیرد) آن‌که اوضاع تولیدکنندگان این محصولات غذایی نیز باید مد نظر قرار گیرد. باید توجه داشته باشیم که طی این چند ماهه اخیر هزینه‌های تولید تا چه اندازه بالا رفته است.

شاید آن وقت به این نتیجه برسیم که با افزایش سرسام آور هزینه‌های تولید، این قیمت‌ها چندان هم زیاد نیست؛ چراکه منافع تولیدکنندگان تخم مرغ و گوشت مرغ و خسارات وارده به آن‌ها را هم باید در نظر داشت، نه آن‌که یک طرفه به قضاوت موضوع نشست و تولیدکنندگان را گناهکار بدانیم.

خرید «تحمیلی» محصولات کشاورزی

مطابق قانون، قیمت خرید محصولات اساسی کشاورزی هر سال و پس از پیشنهاد جدول قیمت‌های وزارت جهاد کشاورزی به دولت، باید توسط مسئولان نهایی شود. این قیمت‌های نهایی شده توسط دولت معمولاً با قیمت‌های پیشنهادی وزارتخانه بسیار متفاوت و به زیان کشاورزان است. به‌طور مختصر چند نکته در مورد قیمت‌های تضمینی محصولات کشاورزی باید مد نظر قرار گیرد:

- مطابق قانون، دولت تا پایان شهریور ماه هر سال باید نرخ خرید تضمینی محصولات کشاورزی را اعلام تا کشاورزان براساس قیمت‌های اعلامی بتوانند برای کشت در سال زراعی جدید برنامه‌ریزی کنند. تا زمان نگارش این سطور هنوز خبری از اعلام قیمت‌های خرید تضمینی نیست و این بی‌قانونی دولت، کشاورزان را در بلاتکلیفی قرار داده و باعث بی‌تصمیمی کشاورزان برای کشت محصولات آینده خود شده است.
- امسال چنانچه می‌دانید و می‌دانیم، قیمت نهاده‌های تولید سر به فلک کشیده و دستان کوتاه کشاورزان به اوج پرواز این نهاده‌ها نمی‌رسد. لازم است دولتمردان در تعیین نرخ‌های خرید "تحمیلی"، ملاحظه‌پیکر نحیف تولیدکنندگان را نیز داشته باشند.
- کشور با شرایط تحریمی مواجه و ارزآوری به شدت سخت و دشوار شده است، اما بخش کشاورزی یکی از بهترین گزینه‌ها برای این ارزآوری است. لازم است کسانی که قیمت‌های تحمیلی را تعیین می‌کنند اگر مصالح کشاورزان را هم در نظر نمی‌گیرند، تا حد امکان به فکر مصالح مملکت باشند.
- مجلس طرح دوفوریتی اصلاح قانون خرید تضمینی را در دستور کار دارد. لازم است مجلسیان محترم وضعیت کشاورزان و امنیت غذایی جامعه را در تصمیم‌گیری‌هایشان در نظر داشته باشند.

عراق هم درها را بست!

بنابر برخی گزارش‌ها، دولت عراق واردات ۲۹ محصول کشاورزی از ایران را ممنوع اعلام کرده است. سرعت در تصمیم‌گیری جلوگیری از واردات این ۲۹ قلم کالای کشاورزی از سوی عراق می‌تواند ابعادی چندگانه داشته باشد:

- آیا این اقدام یک تصمیم سیاسی و از عواقب سفر الکاظمی، نخست‌وزیر آن کشور به آمریکا است که اگر این گونه باشد، همسایه «برادر» همگام و همراه با اعمال فشارهای حداکثری آمریکا شده است.
- اطمینان و تا اندازه‌ای خوش بینی و خوش خیالی مسئولان از داشتن یک بازار صادراتی دائمی در یک کشور همسایه که مبادلات صادراتی و وارداتی را تسهیل می‌نمود، در این جا فرو می‌ریزد و اعلام اعداد و ارقام ده میلیاردی و بیشتر از بازارهای عراق نیز نمی‌تواند چندان قابل اطمینان باشد.
- باز هم بیشترین خسارت‌دیدگان از این تصمیم آنی و بدون اطلاع قبلی، کشاورزان ما هستند که با از دست دادن بازارهای عراق و بسته بودن سایر بازارهای صادراتی آسیب زیادی خواهند دید.
- یکی دیگر از عواقب این ممنوعیت، به هم ریختن برنامه‌ریزی برای تولید محصولاتی مانند مرغ زنده و کشتار شده، تولیدکنندگان تخم مرغ و جوجه یکروزه و سایر دام‌ها است. تولیدکنندگان این اقلام در شرایط گرانی نهاده‌ها و ناتوانی بازار تقاضای داخلی از جذب کالاهای تولیدی آن‌ها، تا سر حد نابودی و ورشکستگی، زیان خواهند دید. محصولات سبزی‌ها نیز احتمالاً مورد چرای دام‌ها قرار خواهند گرفت.
- به نظر می‌رسد حلقه محاصره ایران هر روز تنگ‌تر می‌شود و بازارهای صادراتی ایران به دست کشورهایمانند ترکیه خواهد افتاد. □



تحریم‌ها، فعالان کشاورزی را به تکاپوی بیشتر واداشته است

آرین با جهش کوثر سبقت می‌گیرد

محمدرضا اسکندری به‌عنوان مدیری کلان‌نگر همواره ملی فکر می‌کند؛ به همین دلیل و با توجه به تحریم صنعت مرغداری، تأمین جوجه‌های یکروزه گوشتی و تخمگذار را وجه‌ممت خود قرار داده است.

سالانه حدود ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تن گوشت مرغ و یک میلیون و ۷۰ هزار تن تخم مرغ از محل پرورش جوجه‌های تخمگذار و گوشتی تأمین و کشور از این ناحیه (با لحاظ کردن واردات نهاده‌های دامی) خودکفا است، اما مدتی است که صنعت طیور به‌طور کامل تحریم شده، ابتدا نژاد «راس» و بعد «هوبارد» ارسال جوجه را به ایران قطع کردند سپس «کاپ» و... تعهدات خود را به‌صورت کامل انجام ندادند آن چنان که قیمت یک قطعه جوجه یکروزه اجداد وارداتی، با هزینه حمل به یک‌میلیون و دوپست هزار تومان (۱۲ میلیون ریال) رسید.

محمدرضا اسکندری که روزگاری مدیر طرح خودکفایی گندم بود و در دولت نهم نیز وزارت جهاد کشاورزی را برعهده داشت، با کوله‌باری از تجربه مدیریتی‌اش، اینک در سمت ریاست سازمان اقتصادی کوثر، مدیریت عالی هلدینگ کشاورزی را به دکتر باروتکوب سپرده

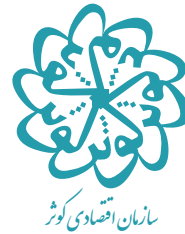
<<<



<<<

و بیانیه مأموریتی را نیز ترسیم کرده است. جدیت در ایجاد زنجیره‌های ارزش گوشت سفید و قرمز، لبنیات، تخم مرغ و به‌ویژه لجستیک آن‌ها می‌باشد که در نهایت تحت نظارت وی انجام می‌گیرد.

وزیر سابق کشاورزی در نشست رسانه‌ای ۲۰ مرداد امسال که با تقدیر از خبرنگاران نیز همراه بود با تأکید بر توانایی متخصصان و کارشناسان کشاورزی کشورمان و با تأکید بر این‌که هنوز ظرفیت‌های کشاورزی و تأمین غذای سالم در کشور به‌طور کامل شناسایی نشده، گفت: تلاش برای شناخت و بارور کردن ظرفیت‌های کشاورزی ایران می‌تواند اقتصاد کشاورزی و استقلال را تحکیم بخشد.



اسکندری در این دیدار که اکثر مدیران ارشد مرتبط با حوزه هلدینگ کشاورزی کوثر از جمله دکتر باروتکوب، مهندس دماوندی‌نژاد و ... حضور داشتند، با رونمایی از کتب تحقیقاتی که در چند سال اخیر توسط سازمان به رشته تحریر درآمده است، گفت: آخرین نتایج و دستاوردهای «مرغ لاین بابل‌کنار» (موسوم به آرین Arian) پس از ۲ سال تحقیقات، کار و اجراء، توسط توانمندترین محققان حوزه ژنتیک و مرغداری به نتیجه رسیده است. این افراد که دوره‌های مطالعاتی، بازآموزی و به‌روز رسانی دانش تخصصی را در کانادا، هلند و ... گذرانده‌اند و برخی از این محققان معروفیت بین‌المللی داشته و علاوه بر آنها عده‌ای از متخصصان ایرانی مقیم کانادا نیز برای خدمتگزاری به ایران برگشته و همچنین با همکاری تعدادی از مدیران سابق و بازنشسته لاین‌آرین، همگی در مدت یاد شده به‌صورت محرمانه روی این طرح کار کرده و نتایج حاصله را در اختیار مدیران ارشد قرار می‌دادند.

سوبه آرین و ارتقاء در سهم از بازار داخلی

رئیس سازمان اقتصادی کوثر با این خبر خوش که در مرحله اول بیش از ۵۰۰ میلیون قطعه جوجه یکروزه آرین در آذر و دی امسال وارد بازار خواهد شد، کام خبرنگاران و ملت ایران را شیرین کرد و گفت: در آینده نزدیک، برنامه برای صادرات جوجه یکروزه این نژاد نیز آغاز خواهد شد.

در ادامه دکتر باروتکوب که تجارب مدیریتی و خدمات خود را در خدمت هلدینگ قرار داده است، در این مراسم و در همراهی با مهندس اسکندری، خبرنگاران را در جریان امر قرار داد و به خبرنگار ما گفت: سازمان اقتصادی کوثر با درک اهمیت تأمین غذا برای کشور، ۲ گله اجداد ۳۰ هزار قطعه‌ای (جمعاً ۶۰ هزار قطعه) از خط D به فارم ویژه انتقال داد.

به نظر می‌رسد تا پایان سال جاری ۵۰ هزار قطعه دیگر نیز تحویل بگیرد و یک مجموعه ۱۱۰ هزار قطعه‌ای بتواند ۵۰ درصد جوجه مادرگوشی و تخمگذار مورد نیاز کشور را تأمین نماید.

دکتر باروتکوب اظهار کرد: با برنامه‌ریزی مهندس اسکندری و مدیریت ایشان تا پایان امسال ۵ هزار و ۶۰۰ قطعه جوجه خط DJP شناسنامه‌دار (عین لاین) از آرین دریافت و تولید خط D در هلدینگ آغاز خواهد شد.

لاین و اقبال عمومی، اقبال پرورش‌دهندگان

مهندس دماوندی‌نژاد نزدیک به سه دهه است خدمات تخصصی خود را در بخش طیور در خدمت معاونت امور دام کشور قرار داده با کوله‌باری از تجربه اینک در هلدینگ کشاورزی کوثر نقش خود را در تأمین بخشی از غذای جامعه به خوبی ایفا کرده است.

وی با اشاره به ابهامات طرح‌های متولیان دولتی صنعت طیور، گفت: طی ۳۰ سال گذشته بارها طرح‌های مختلف پرورش مرغ از جمله طرح ۴۲ روزه تا امروز (طرح مرغ سایز) در مرحله سعی و خطا قرار گرفته و رویه معینی اتخاذ نشده است.

دماوندی‌نژاد اظهار داشت: ضروری است دولت تکلیف مردم، پرورش‌دهنده و مصرف‌کننده و خودش را با تصمیم نهایی دوره پرورش مرغ، با دلایل متقن روشن کند.





مهندس دماوندی‌نژاد در رابطه با امتیازات مرغ لاین گفت: این نژاد، مناسب‌ترین سویه متوسط پرورش و تولید مرغ سایز است، به نحوی که بهترین وزن را با ضریب تبدیل ۱/۶ با وزن زنده دو الی ۲ کیلو و ۱۵۰ گرم مرغ زنده و ۱۸۰۰ گرم گوشت بین ۳۸ الی ۴۰ روز ارائه می‌دهد، در حالی که آمیخته‌های خارجی سویه سنگینی هستند. وی در پاسخ به خبرنگاران که مستندات این ضریب تبدیل و دوره پرورش را جویا شده بودند، گفت: در زنجیره شمال‌شرق (دیزباد)، کارشناسان هلدینگ با پرورش لاین‌آرین در کنار شاهد (نژاد راس) طی ۳۸ روز با ضریب تبدیل ۱/۶ در نژاد راس، به ضریب تبدیل ۱/۶۴ برای آرین رسیدند که با توجه به سابقه و امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی جهانی نژاد راس، این مقایسه و نزدیکی ضریب، اهمیت آرین را دو چندان می‌کند.

نگاه مراکز علمی، تحقیقاتی و فناوری به این موضوع چگونه است؟

اخیراً دکتر ذوالفقار از معاونت علمی فناوری ریاست‌جمهوری در حضور وزیر کشاورزی اعلام کرده در مقام مقایسه دو نژاد آرین و راس و پرورش آن دو در یک بازه زمانی، به تفاوت فاحشی نرسیدیم که این امر برای ما افتخار است.

علاوه بر این، مرکز رویان هم ابراز علاقه کرده تا به زودی کار روی ژنوم آرین را آغاز کند. مهندس دماوندی‌نژاد که عمر کاری خود را صرف اعتلای صنعت طیور کرده است این موفقیت را به مهندس اسکندری، دکتر باروتکوب، مدیران، کارشناسان و پرسنل هلدینگ کشاورزی تبریک گفته و با اظهار خرسندی از روند و پیشرفت کار گفت: با اعتقاد راسخ به توان مدیران داخل کشور امیدواریم به زودی علاوه بر تأمین نیاز کشور، صادرات جوجه بکروزه نژاد آرین را آغاز کنیم.



مدیریت دولتی، لاین آرین را زمین گیر کرد

اظهارات رئیس سازمان اقتصادی کوثر و همکاری‌اش در مورد مرغ آرین در حالی بیان می‌شود که بعضی از کارشناسان و فعالان حوزه طیور، انتقاداتی به این لاین مرغ وارد می‌دانند از جمله دکتر حسن مهربانی‌یگانه، استاد ژنتیک و اصلاح‌نژاد دانشگاه تهران و از چهره‌های سرشناس صنعت طیور کشور که در این زمینه کار هم کرده است، می‌گوید: مرغ لاین هسته‌های اصلی ژنتیک و اصلاح‌نژاد و صنعت طیور است که فقط چند شرکت در دنیا به این دانش دسترسی دارند.

مهربانی که یکی از پشتوانه‌های لاین است و نام او با این صنعت گره خورده معتقد است: بخش خصوصی و بنگاه‌های اقتصادی می‌توانند در کنار دولت و به نیابت از حاکمیت، آرین را مدیریت نموده و ارتقاء جایگاه و محصول را باعث شوند.

وی در پایان افزود: بلای اصلی که بر سر لاین آمد استمرار مدیریت دولتی در پرورش لاین‌آرین بود و چنانچه مدیریت خصوصی در پرورش مرغ لاین دخیل بود ایران می‌توانست در تولید این نژاد مرغ پیشرفت خوبی داشته باشد. حال که بخشی از این پرورش لاین در اختیار هلدینگ کشاورزی کوثر قرار گرفته امید است رفع مشکل شود.

در شماره‌های بعدی تاریخچه صنعت مرغ لاین ایران از کشور هلند، تجارب ایرانی‌ها در حفظ این لاین و خلوص آن، دفاع از حاکمیت ملی در امنیت غذایی و ... مورد بحث قرار خواهد گرفت

همین پرورش مقایسه‌ای توسط همکارانمان در شرکت سبزدشت توسط دکتر چرخکار صورت گرفته که در آن، نژاد آرین و کاپ (CAP) با هم مقایسه شدند که آرین در ۳۸ روزگی فقط ۶/۵ درصد پایین‌تر از کاپ قرار گرفته که این نیز امیدوارکننده است.

علاوه بر این، یک واحد پرورش‌دهنده بیرونی نیز در سطح پایلوت چنین پرورشی را بین دو نژاد راس و آرین انجام داده که در نژاد راس ضریب تبدیل طی ۳۸ روز به ۱/۶ رسیده و نژاد آرین رقم ۱/۶۴ را رکورد زده است.

موفقیت‌های حاصله باعث شده تا بسیاری از پرورش‌دهندگان که قبلاً با نژاد راس مانوس بودند علاقمند به پرورش نژاد آرین شده‌اند. مطالعه‌ای هم در مرکز تحقیقات علوم دامی کشور صورت پذیرفته که در جلسه کارشناسی ارائه شده است. در آن پژوهش نیز این سویه تا ۳۸ و ۴۰ روزگی پایه‌های آمیخته‌های وارداتی عملکرد قابل‌قبولی داشته است.

مجمع پرورش و اصلاح نژاد مرغ آرین





گردآوری و تدوین:

- سحر اقدسی، کارشناس مسئول ظرفیت‌سازی دفتر توسعه فعالیت‌های کشاورزی زنان روستایی و عشایری
- رشیده قاسمی، رئیس اداره ظرفیت‌سازی دفتر توسعه فعالیت‌های کشاورزی زنان روستایی و عشایری
- فروغ طباطبایی، کارشناس مسئول امور زنان روستایی و عشایری استان سیستان و بلوچستان

مقدمه

زنان روستایی به‌عنوان رکنی از واحدهای تولیدی هستند که ساختار اقتصادی جوامع بدون تلاش و فعالیت آنان تصویری دور از ذهن است. به واقع نقش زنان روستایی در فعالیت‌های اقتصادی و توسعه روستایی واقعی‌تری انکارناپذیر دارد؛ اما نقش تعیین‌کننده آنان تاکنون در فرآیند توسعه روستایی به صورت شایسته‌ای به حساب نیامده است.

دفتر توسعه فعالیت‌های کشاورزی زنان روستایی و عشایری در سال ۱۳۹۸ اجرای طرح احیاء و پرورش مرغ «خزک» را با همکاری مشترک مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان سیستان و بلوچستان آغاز کرده است.

اهداف و روش اجرای طرح

تکمیل زنجیره تولید از تولید تخم‌مرغ، کشتار مرغ و بسته‌بندی آن با برند «خزک» از اهداف مهم این طرح است. از دیگر اهداف طرح مذکور می‌توان به مواردی مانند کمک به امنیت غذایی، ایجاد اشتغال و کمک به حفظ گونه نادر جانوری و ذخایر ژنتیکی نژاد مرغ «خزک» اشاره کرد.

این طرح با هماهنگی و نظارت کارشناس مسئول امور زنان روستایی استان سیستان و بلوچستان با مشارکت ۲۰ زن روستایی عضو صندوق اعتبارات خرد محلی روستای «ده ارباب» شهرستان زابل آغاز شد و ۲۰۰۰ جوجه یک‌روزه و نهاده‌های لازم برای پرورش مرغ در بین آنها توزیع گردید. برگزاری دوره‌های آموزشی با عنوان آشنایی با پرورش مرغ نژاد «خزک»، مدیریت جایگاه پرورش مرغ بومی، واکسیناسیون، بیماری‌های طیور و بازاریابی محصولات، همزمان با اجرای پروژه صورت پذیرفت.

قبل از شروع این طرح، در روستای مذکور، زنان روستایی به‌طور آزمایشی دو دوره پرورش مرغ صنعتی انجام دادند که نتایج به‌دست آمده نشان داد، پرورش مرغ صنعتی نیاز به امکانات و تخصص فراوان دارد که در توان آنان نیست و در هر دو دوره تلفات قابل‌توجهی داشتند. درحالی که بر اساس نظر زنان روستایی پرورش مرغ بومی نیازی به فضا و امکانات خاص ندارد و در همان حال مدیریت آن بسیار آسان و کم‌خطرتر است.

اثرات اجرای طرح

افزایش درآمد خانوار روستایی، ایجاد انگیزه و ترغیب سایر زنان روستایی برای پرورش مرغ بومی در روستاهای مجاور شده است. مصرف تخم‌مرغ به‌عنوان یک ماده غذایی در سبد خانوار نیز قرار گرفت که به نقل از یکی از پرورش‌دهندگان تا قبل از پرورش مرغ بومی، می‌باید خانواده برای صبحانه از شهر پنیر خریداری می‌کردند. اما از زمانی که مرغ‌ها به مرحله تخم‌گذاری رسیده‌اند برای صبحانه از همین تخم‌مرغ‌ها استفاده می‌کنند.

مزایای پرورش مرغ بومی

- مرغ بومی در مقایسه با طیور صنعتی مقاوم‌تر است؛
- پرورش مرغ بومی نسبت به مرغ صنعتی تلفات کمتری دارد؛
- مرغ بومی نسبت به بیماری‌ها و تنش‌های محیطی مقاومت بیشتری دارد. این امر باعث سود دهی بیشتر می‌شود (هرچند تلفات در مرغداری‌ها اجتناب‌ناپذیر است) اما در صورت رعایت بهداشت و واکسیناسیون می‌توان مرگ و میر مرغ‌ها را به حداقل رساند.

خصوصیات مرغ خزک

مرغ «خزک» (khazak) یکی از نژادهای بومی استان پهناور سیستان و بلوچستان (منطقه سیستان) است که به دلیل کوچک بودن پاهای این مرغ و شباهت به خزندگان به آن «خزک» گفته می‌شود. با پرورش این مرغ در هر مقیاس علاوه‌بر نجات آن که در معرض انقراض قرار دارد، می‌توان به دلیل نیاز نداشتن به تکنولوژی بالا، موجبات اشتغال تعداد زیادی از افراد جامعه روستایی مورد هدف را فراهم کرد. مرغ «خزک» دارای قدی کوتاه با پاهای کوچک و پَر دار است و میزان تخم‌گذاری آن در سال بین ۱۰۰ تا ۱۲۰ عدد است. این مرغ محلی دارای رنگ‌های متنوع قرمز، سفید، گل‌باقلایی و مخلوطی از رنگ‌ها است. سن بلوغ آن ۵ ماهگی بوده و اندازه تخم‌مرغ بین ۳۵ تا ۵۰ گرم و به رنگ سفید و قهوه‌ای کم‌رنگ است. وزن این مرغ بین ۱/۵ تا ۲/۵ کیلوگرم متغیر است و تخم‌مرغ‌های آن استعداد زیادی در تبدیل شدن به جوجه در دستگاه جوجه‌کشی دارند و درصد باروری آن بسیار زیاد است. مقاومت در برابر بیماری‌ها و شرایط نامساعد و مناسب بودن میزان متوسط تعداد تخم‌مرغ در هر دوره از جمله خصوصیات این مرغ بومی است. □

احیای مرغ بومی «خزک»
توسط زنان روستایی سخت‌کوش
استان سیستان و بلوچستان



نویسنده: مارکی هاگمن

مترجم: معصومه صالحی وزیری

رهبران زن قدرتمند در کشاورزی مدرن همیشه حضور داشته‌اند و دارند. ما در سال‌های اخیر شاهد افزایش جمعیت زنانی بوده‌ایم که برخی از سازمانها به طور کامل توسط آنها هدایت می‌شوند، مانند اتحادیه زنان کشاورز آمریکا و اتحادیه دامداران. براساس سرشماری سال ۲۰۱۷، نشان داده می‌شود که در بخش کشاورزی، تعداد بیشتری از خانمها به‌طور مستقیم در کارهای مربوط به مزرعه وارد شده‌اند، همچنین در حدود یک سوم کشاورزان و رانندگان آمریکایی زن هستند، بنابراین پذیرفتنی است که ما شاهد پیشرفت‌های سازمان‌های زنان در این صنعت باشیم. دوره‌ها و رویدادهای آموزش رهبری وجود دارد که به زنان در این راه کمک می‌کند، مانند برنامه رهبری زنان کشاورز آمریکایی و اجلاس زنان در حاشیه اجلاس تجارت، که در جهت افزایش مهارت‌ها و دانش لازم برای ایجاد و افزایش تعداد رهبران زن در این صنعت برپا می‌شوند.

در راس این قضیه، زنان شگفت‌انگیز بسیاری قرار دارند. البته فهرست کردن تک تک زنانی که با استعدادشان، خود را به رأس سازمانی رسانده و به شکل‌گیری آینده‌های بهتر برای کشاورزی کمک کرده‌اند دشوار است. ما می‌خواهیم به چند زن فعال که برای آینده این صنعت پیشگام هستند، احترام بگذاریم. بدون هیچ نظم خاصی در این‌جا، برخی از زنانی را که بدون ترس تلاش کرده تا خود را به سطوح برتر ارتقا دهند معرفی می‌کنیم:

هالی کینگ، رئیس هیئت بازرگانی بادام کالیفرنیا

هالی کینگ بیش از ۲۰ سال است که در زمینه بادام فعالیت می‌کند و با مشارکت خانواده گاردنیر- تولیدکننده چند نسلی بادام کالیفرنیا- فعالیت خود را توسعه داده است. تجربه و دیدگاه وی بسیار فراتر از باغ است و شامل کشاورزی محصولات زراعی و دامی، امور مالی کشاورزی و سیاست‌های عمومی است.

کینگ بعنوان مدیر برنامه‌های کشاورزی مرکز گریت والی، یک مرکز غیر انتفاعی مستقر در مودستو (Modesto)- راهی را برای ترکیب عشق خود به کشاورزی در گریت والی و کار در سیاست پیدا کرد. وی با دریافت کمک مالی از بنیاد پاکارد، در جهت ارتقاء آگاهی از اهمیت زمین‌های زراعی و حفاظت از آن‌ها تلاش کرد و برای ایجاد زیرساخت‌هایی که از زمین‌های کشاورزی با استفاده از وسایل حفاظت از محصولات کشاورزی محافظت می‌کرد، تلاش نمود. همانطور که وی در مرکز گریت ولی مشغول بود، گروه‌های تجاری را در مورد مفهوم رو به رشد پایداری، با استفاده از برنامه‌های تمرین پایدار برای تولید نوشیدنی‌ها، در جهت آگاهی از فعالیت‌های آن مرکز با سایر گروه‌های تجاری، تشکیل داد.

کینگ با دیدن هم افزایی‌های بیشتر بین شیوه‌های کشاورزی پایدار، شفافیت صنعت و نیازهای بخش دولتی، کارهایی را که توسط هیئت بادام انجام می‌شود را طراحی کرد.

کارولین زورن، رئیس اتحادیه زنان کشاورز آمریکا

کارولین زورن به همراه همسرش بیل و دو پسرش در مزارع شمال غربی مینه سوتا، جایی که ذرت، سویا، چغندر قند و گندم را پرورش می‌دهند، زندگی می‌کنند. علاوه بر این که رئیس قبلی اتحادیه زنان کشاورز آمریکا بود، به‌عنوان رئیس امور زنان آمریکا در کشاورزی نیز خدمت کرد.

او در بسیاری از هیأت‌های کشاورزی از جمله هیأت مدرسین کشاورزی مینه‌سوتا، شورای انستیتوی محصولات زراعی شمالی و مورسینا سویا مروراید نیز خدمت کرده است. در اتحادیه باغداران ذرت و سویای ارگانیک کانتی، وی به عنوان خزانه دار و نماینده امور دولت فعالیت داشته است. وی به مدت چهار سال برنامه مشترک زمین داکوتای شمالی را هماهنگ و در این اواخر نیز به عضویت هیأت امنای ایالتی مینه سوتا منصوب شده است. □

ما در سال‌های اخیر شاهد افزایش جمعیت زنان در بخش کشاورزی هستیم به‌گونه‌ای که برخی از سازمان‌های بین‌المللی به طور کامل توسط آنان هدایت می‌شوند. اگر مطلبی را از ترجمه وام می‌گیریم معنا و مفهوم آن این است که چنین شرایطی برای رسیدن به مطلوب را نداریم و ناچاریم الگوبرداری کنیم، یا با طرح موضوع مطالبات در محضر تصمیم‌سازان، از آن‌ها بخواهیم دیوارهای ممنوعیت رشد زنان مدیر را اگر بر نمی‌دارند، کوتاه‌تر کنند.

زنان موفق



فروشگاه اینترنتی

takinverter.com

تهران، لاله زار جنوبی
پاساژ اتحادیه، طبقه ۱
شماره ۳۵

فروشگاه اینتل کالا

نماینده فروش «اینورترهای کنترل‌دور آیمستر کره جنوبی»
و تجهیزات انرژی خورشیدی

۰۲۱۴۰۳۳۰۷۲۳ - ۰۲۱۴۰۳۳۰۷۲۵

ineltkala



اما این بار همه چیز فرق دارد؛ زنی از سلاله‌ی کارآفرینان و دامپروران کشور که پدرش سلطان لبنیات و شیر کشور بود (پدرش مرحوم «علی اصغر غلامرضا» و پدر همسرش «مرحوم علی فرد») زنی که می‌توانست در ناز و نعمت پرورش یابد و به‌عنوان یک خانم خانه‌نشین شود، از ۶ سالگی تلاش و کوشش و آفرینش را تجربه کرد و پا به پای پدر در مزرعه، دامداری، صحرا و ... کار کرد و آموخت.

حتماً باید سبیل مردانه‌ات پیچ و تاب بخورد، صدای دورگه داشته باشی، رئیس و صاحب‌منصب هم باشی تا مورد توجه قرار بگیری یا تاثیرگذار باشی؟
حتماً باید مورد حمایت و پشتیبانی قرار بگیری تا کار کنی و در سایه دیگران معرفی شوی!؟

زن که همت مردانه‌اش بود!



«خانم منیژه غلامرضا» اینک مسئولیت انجمن خیرین مسکن‌ساز برای معلولان نیازمند، مسئولیت بانوان بی‌سرپرست شمیرانات، مسئولیت طرح هجرت (ارائه راه‌کار و اجرای آن برای جلوگیری از مهاجرت روستاییان) مسئول روابط عمومی جامعه خیرین مدرسه‌ساز شمیرانات و مسئول تشریفات و روابط عمومی دانشگاه تفرش را پذیرفته و در حال ساماندهی جامعه خیرین پیشگیری از جرم با طرح چالش: برای وطن چه کرده‌ام؟ را عهده‌دار است.

بخشی از خدمات انسانی وی در قبال جامعه است. البته در کنار انجام مسئولیت منزل، وظایف مدیریت چند مزرعه پرورش شترمرغ، مزرعه پرورش خرگوش آنقوره، تولید کرم‌های بهداشتی و صابون از روغن شترمرغ با همکاری دانشمندان آلمانی را انجام می‌دهد.

شوربختانه باخبر شدیم مادر ایشان، بانوی با وقار و مدیر، «سرکار خانم پریچهر فرد» در اوایل شهریور امسال، دار فانی را وداع گفت. آن مادر فداکار در ۴۲ سالگی همسرش را از دست داد؛ اما برحسب ضرورت، مردانه‌وار وارد میدان شد تا کیان خانواده و شیرازه امور مزرعه و دامداری را حفظ کند. این بود که مدیریت مزرعه را به دست گرفت و فرزندانش را با بهترین درجات علمی، کار و مدیریت وارد جامعه کرد.

همچنین، او با اهدای زمین برای تاسیس مرکز آموزشی، کنگل ساخت را بر زمین زد؛ اما عمرش کفاف نداد تا شاهد ساخت، تکمیل و پذیرش هنرجو باشد.

نخستین‌بار (خانم منیژه غلامرضا) را در یک ضیافت افطار ملاقات کردیم؛ در حالی که این شیر بی‌شائبه امید و تلاش و انرژی به‌همراه چند نفر از دیگر بانوان خیر مدرسه‌ساز، پذیرایی از میهمانان را انجام می‌دادند و در همان حال در بحث‌ها شرکت کرده، نظرات سازنده خود را ارائه می‌کرد و همواره به دیگر بانوان انرژی می‌داد که می‌توان شانه به شانه مردان، مدیریت کرد و اثرگذار بود.



نگذارید بمیرد این عشق

منیژه غلامرضا گرچه لیسانس بهداشت زیبایی پوست و مو از اورال پاریس دارد و شغل تحصیلاتی خود را بسیار دوست دارد اما بنا به وصیت شادروان علی اصغر غلامرضا که گفته بود بعد از من «نگذارید بمیرد این عشق» از کار تخصصی خود دست کشید و دامداری پدر را مدیریت کرد. یک گاوداری شیری (داشته) در خیابان خلیج فارس (جاده قدیم کرج) با ۱۳۵۰ رأس گاو هلشتاین اصیل با مدیریت یک خانم با رعایت بهداشت و اصول مدیریت موجب شد تا هرگز یک نمونه سل یا بروسلوز در این گاوداری مشاهده نشود. در حالی که گاوداری همسایه آنان آلوده بود و همین امر موجب شد تا وزارت کشاورزی و سازمان دامپزشکی وقت، وی را به‌عنوان گاودار نمونه ایران معرفی کند.

البته در مواردی مورد بی‌مهری مدیریت مردانه نیز قرار می‌گرفت و از جمله زمانی که به‌عنوان مدیر نمونه مشمول دریافت یک دستگاه لودر برای امور گاوداری شده بود، مدیریت مردانه از تحویل جایزه تشویقی به وی طفره رفت و ...

اما جامعه بین‌الملل که چشم‌های خود را برای قدردانی، تشویق و توسعه خدمات چنین زنی باز نگه می‌دارد، بارها از روی دعوت به بازدید و همکاری نمود.

خانم غلامرضا، هرگز شیفته مهاجرت، سرمایه‌گذاری و ماندگاری در غرب نشد و از سفرهای خارجی توشه‌های تجربی گرفت و صنعت پرورش شترمرغ را به اوج رساند.

به‌عنوان نمونه یک‌بار مدیریت نمایشگاه آگرونیک دانمارک در سال ۱۹۸۸ برای وی دعوت‌نامه‌ای فرستاد تا در آن نمایشگاه بین‌المللی که با حضور ۱۵۰ وزیر کشاورزی و حدود ۴۵۰ گاودار صنعتی بزرگ دنیا افتتاح می‌شد، حضور یابد.



با توجه به این‌که نیمی از جمعیت کشور را خانم‌ها تشکیل می‌دهند و متأسفانه بخشی از مردان به نیم دیگر (زنان) القاب ناپسندی مانند: ضعیفه، ناقص‌العقل و... را نسبت می‌دهند، خبرنگار نشریه «دام و کشت و صنعت» گزارش مختصری در مورد فعالیت‌های یکی از زنان ایران جمع‌آوری کرده است تا جامعه از این توانمندی‌ها با خبر شود.

خانم غلامرضا می‌گوید: شش ساله بودم که طی قراری با کارگر خانه که یک خانم آذری بود، زبان فارسی را به او آموزش می‌دادم و او نیز زبان ترکی را به من آموخت.

همین امر موجب شد تا در سنین کودکی مرحوم پدرم از من به‌عنوان «مترجم» استفاده کند؛ چرا که گاوداری هزار رأسی پدرم در امامزاده حسن (چهار راه یافت‌آباد) با کارگران آذری اداره می‌شد و هر ماه یک شب حدود صد کارگر در یک نشست مشورتی شام را با پدر صرف می‌کردند و تنها فردی که می‌توانست نظرات و گزارش‌های کارگران را به فارسی برگرداند من بودم. به همین دلیل حضور در جلسات مردانه باعث شد تا بهتر از مردان یاد بگیرم و عمل کنم.

وی پدرش را اسوه کار، تلاش، مدیریت و سلطان صنعت شیر و لبنیات ایران می‌داند که ۸۰ سال پیش گاوداری به روش نوین تأسیس کرد. او می‌گوید: بسیاری از بزرگان آن روز صنعت گاوداری، از پدرم بهره‌ها بردند از جمله آقای همت، بنیانگذار شرکت «پاژن» صبح‌ها با هدف بردن پدر به دامداری‌اش به خانه ما می‌آمد و راننده پدر را پی‌کاری می‌فرستاد و صبحانه کامل در ماشین فراهم می‌کرد تا مدتی هم صحبت شوند تا تجارب پدر به آقای همت منتقل شود.

امتیاز دیگر مرحوم پدرم این بود که شب که به خانه می‌آمد آن‌چه را که بر وی گذشته بود و برخوردهایش و راه‌کارهایش را در جمع خانواده تعریف می‌کرد. من در ساعت معینی از شب‌ها منتظر حضور و لب به سخن گشودن پدر و انتقال یافته‌هایش و حفظ آنها در ذهنم می‌ماندم و همین شد که یک دامدار آموزش‌یافته تجربی بار آمدم.

منیژه غلامرضا با لباس سنتی ایران در آن نمایشگاه شرکت کرد، در حالی که اروپا به‌دلیل جنگ تحمیلی، نگاه خوبی به ایران نداشت. اما در آن بازدید صنعت دامداری ایران را مطرح کرد و در آن نمایشگاه و سایر مراسم بین‌المللی، روابط عمومی خوب و عملکرد حساب‌شده این بانوی فرهیخته و عملگرا موجب جلب توجه همگان و احترام به ایران و ایرانی شد.

و اینک در مسیر انتقال تجارب خود به سایر زنان مدیر است و در بخش انجمن خیرین، اقدام به توسعه کشت زعفران و گلخانه طبقاتی و برداشت هفت کیلوگرم زعفران در هر هکتار نموده است. مزارع شترمرغ و بلدرچین نیز در مسیر تولید پایدار قرار دارند.

وی اینک با هدف آباد کردن شهر و روستا و با شعار «سحرخیزباش تا کامروا شوی» همه را بسیج می‌کند تا با انرژی مثبت و هم‌افزایی به اشتغال مولد، پایدار و پیشگیری از جرم بینجامد. ☐



ادعایی منطقی است اگر بیان شود یکپارچه‌سازی اراضی و تجمیع آن و مدیریت واحد بر مجموعه اراضی (در حد امکان و در هر روستا) می‌تواند با هزینه ثابت، میزان تولید را بین ۱۰۰ الی ۲۰۰ درصد افزایش دهد و همراه با ایجاد اشتغال مولد و پایدار، ثروت ملی را زیاد کند و همزمان از مهاجرت روستاییان بکاهد.

شرکت‌های سهامی زراعی نمونه عینی ارزش افزوده اراضی یکپارچه با مدیریت واحد است. شرکت‌هایی که در حال حاضر تعداد آن‌ها کمتر از ۳۰ است اما با توجیه اقتصادی و معرفی ویژگی‌های آن، می‌توان هر سال حداقل همین تعداد شرکت را با مساحتی بیش از مساحت موجود به جمع تولیدگران بی‌ادعا اضافه کرد.

شرکت‌های سهامی زراعی، ضرورتی ناچار پس از اجرای قانون اصلاحات ارضی در سال ۱۳۴۱ و چند پاره شدن اراضی کشاورزی بود، چراکه خلأ مدیری به نام ارباب، تولید در آن اراضی را دچار مشکل نمود و مسئولان چاره را در آن دیدند که به‌منظور جلوگیری از آشفته‌گی به ایجاد ساختار دیگری روی آورند که همان تأسیس شرکت‌های سهامی زراعی بود. این بود که در تاریخ ۱۳۴۶/۱۰/۲۷ قانون تشکیل شرکت‌های سهامی زراعی به تصویب مجلسین آن سال‌ها رسید و از سال ۴۷ تا سال ۵۷، تعداد ۹۳ شرکت سهامی زراعی در ۸۵۰ روستا تأسیس شد.

شرکت‌های سهامی زراعی، نمونه مناسب نظام‌های بهره‌برداری

آنچه خود داشت ز بیگانه تنها می‌کرد

غلامحسین طباطبایی، مدیرعامل شرکت مرکزی سهامی زراعی‌های ایران، فارغ‌التحصیل کارشناسی کشاورزی از دانشگاه تبریز است و از مسئولیت ترویج و آموزش کشاورزی شهرستان اسفراین (۱۳۶۹) کار خود را آغاز کرد.

وی مدتها به‌عنوان مدیرعامل شرکت سهامی زراعی تربت جام (۱۳۷۵)، مدیرعامل اتحادیه تعاونی‌های تولید خراسان بزرگ (۱۳۷۹)، مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری (۱۳۸۸)، معاون فنی اجرایی سازمان (مهر ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷)، عضو شوراها، کارگروه‌ها، کمیته‌های مختلف و ستادهای اجرایی در سازمان‌های ذیربط انجام وظیفه و حتی روزنامه‌نگاری را تجربه نمود.

انتخاب وی به‌عنوان مدیر نمونه کشوری، دریافت چندین لوحه سپاس از وزیر وقت و معانین وی، ارائه مقاله‌ها، اجرای سمینارها و کنفرانس‌ها، احداث ده‌ها شرکت، کارخانه، آزمایشگاه و کشتارگاه در محدوده فعالیت از جمله افتخارات مهندس طباطبایی است و اینک با کوله باری از تجربه نزدیک به سه دهه کار اجرایی و مدیریت ملی، حدود یک سال و نیم است که در سمت مدیرعامل شرکت سهامی فعالیت‌های کشاورزی و غیرکشاورزی ایران (شرکت مرکزی سهامی زراعی‌های ایران) همراه با اعضاء محترم هیأت‌مدیره و بازرسان:

- مسعود ملک خانی، رئیس هیأت مدیره-مدیرعامل شرکت سهامی زراعی تربت جام
- احمد موبد، نائب رئیس هیأت مدیره، مدیرعامل شرکت سهامی زراعی گلپایگان
- مجید احمدزاده مطلق، عضو اصلی، مدیرعامل شرکت سهامی زراعی اسلام آباد
- محمدرضا رضانی، عضو اصلی، مدیرعامل شرکت سهامی زراعی خضری
- ابوالقاسم جرجانی، عضو اصلی، مدیرعامل شرکت سهامی زراعی شادی مهر
- محمد مومنی، عضو علی‌البدل، مدیرعامل شرکت سهامی زراعی بهکده رضوی
- رسول قنبرزاده، عضو علی‌البدل، مدیرعامل شرکت سهامی زراعی دشت بارآغلی
- ابراهیم نجفی، بازرس اصلی، مدیرعامل شرکت سهامی زراعی شهدای یزد نو
- میثم محمدپور، بازرس علی‌البدل، مدیرعامل شرکت سهامی زراعی مهر ایثارگران نصرآباد اقلید

به ساماندهی و توسعه پایدار شرکت‌های سهامی زراعی پرداخته است.



ضرورت وجودی شرکت‌های سهامی زراعی

طباطبایی توضیح داد که امروزه برای بخش کشاورزی ادامه روش‌های گذشته، نه مطلوب است و نه مقدور؛ چراکه منابع پایه مانند آب و خاک روز به روز در حال کاهش و فرسایش‌اند و از طرف دیگر تقاضا برای غذا مرتباً در حال افزایش است.

رقابت‌های جهانی در تولیدات کشاورزی به گونه‌ای است که اگر روش‌های درستی اتخاذ نشود، عقب خواهیم ماند. کشاورزی بدون برنامه و بدون الگوی کشت راه به جایی نمی‌برد. چنانچه بخواهیم کشاورزی پایدار داشته باشیم، باید یک حد معینی از مزارع را از نظر وسعت معقول و منطقی ایجاد نمائیم که البته در این مورد قانون "جلوگیری از خرد شدن اراضی" نیز راهگشا است.

وی افزود: ایجاد نظام‌های بهره‌برداری مناسب برای دستیابی به اهداف فنی و اقتصادی ضروری به نظر می‌رسد. یکی از بهترین و مناسب‌ترین گزینه‌ها برای رسیدن به نظام‌های بهره‌برداری که در آن مساحت‌های مناسبی از اراضی را ایجاد کرده باشیم، تشکیل شرکت‌های سهامی زراعی است.

به عبارت دیگر شاید بتوان گفت بهترین روشی که می‌توان به وسیله آن مکانیزاسیون مناسب، رعایت الگوی کشت، آبیاری بهینه و بهره‌وری و رعایت حد فنی اقتصادی و برنامه‌های مثبت از این دست را در کشاورزی اعمال کرد، همین شرکت‌های سهامی زراعی است که از حدود ۵۰ سال قبل اندیشه تأسیس آن‌ها مطرح بوده است.



نیمه شهریور سال جاری خبرنگاران رسانه‌های سراسری اعم از نشریات کشاورزی، خبرگزاری‌ها و روزنامه‌ها در یک نشست خبری اطلاعات جالبی از عملکرد سازمان به دست آوردند.



احیای دوباره شرکت‌های سهامی زراعی

وی در مورد علت وجودی این شرکت‌ها گفت: قبل از انقلاب، ۹۳ شرکت سهامی زراعی وجود داشت که حدود ۵۰۰ هزار هکتار از اراضی را تحت پوشش خود داشتند و نگاه منفی خاصی که در ابتدای انقلاب به این شرکت‌ها بود، باعث انحلال بسیاری از آن‌ها شد، اما در همان فضا نیز ۶-۵ شرکت سهامی زراعی قبل از انقلاب، به حیات خود ادامه دادند که دلیل آن هم فقط خواسته مردم بود و گرنه همان تفکراتی که باعث از بین رفتن سایر شرکت‌های سهامی زراعی شده بود این چند شرکت را نیز تهدید می‌کرد، اما چون مردم آن مناطق به‌طور جدی تغییرات مثبت ناشی از تشکیل شرکت‌های سهامی زراعی را درک کرده بودند، مانع از انحلال این چند شرکت باقی مانده شدند. اگر این شرکت‌ها نیز باقی نمی‌ماندند، عملاً هیچ زمینه دیگری برای احیای مجدد شرکت‌های سهامی زراعی کنونی وجود نداشت. آن چند شرکت باعث شدند که بعداً شرکت‌های سهامی زراعی جدیدی مجدداً شکل بگیرد.

طباطبایی ادامه داد: به این دلیل اعتقاد داریم که شرکت‌های سهامی زراعی نمونه برتری از نظام‌های بهره‌برداری هستند که مدیریت و تصمیم‌گیری واحد داشته که در هیچ جای دیگر مدیریت واحدی مانند آن چه در این شرکت اعمال می‌شود مشاهده نمی‌گردد.

در حال حاضر شرکت‌های سهامی زراعی به‌عنوان یک الگوی شناخته شده و مناسب در کشور به رسمیت شناخته شده‌اند. از سال ۸۴ تاکنون حدود ۳۱ شرکت سهامی زراعی به ثبت رسیده که ۵ تا ۶ شرکت از آن‌ها در مراحل اولیه ثبت قرار دارد، اما ۲۵ شرکت وارد فاز عملیاتی شده‌اند. این شرکت‌ها در ۱۲ استان کشور پراکنده‌اند اما خراسانی‌ها چون مهد اولیه تشکیل این شرکت‌ها بودند، تعداد بیشتری از این شرکت‌ها را در خود جای داده‌اند و ۱۲ شرکت در سه استان خراسان رضوی، شمالی و جنوبی واقع‌اند. <<<

وی در ابتدای سخنانش با تشکر از رسانه‌ها و نقش تأثیرگذار آن‌ها در پیشبرد اهداف این شرکت، گفت: هر جا که رسانه‌ها ورود کردند باعث پیشرفت آن بخش شدند و هر جا که رویگردانی خبرنگاران و رسانه‌ها را شاهد بودیم آن بخش دچار کمی و کاستی گردید که این امر اهمیت رسانه‌ها را نشان می‌دهد.

وی عنوان کرد: نقطه عطف تعطیلی و بعد از آن راه‌اندازی مجدد شرکت‌های سهامی زراعی کشور نیز جامعه رسانه‌ای بودند. ابتدای انقلاب که به علت برخی دخالت‌ها و نظرات غیرکارشناسی، ۹۳ شرکت زراعی منحل شدند و از ۵۰۰ هزار هکتار سطح پوشش به ۵۰ هزار هکتار تقلیل یافتند.

از جمله مهم‌ترین دلایل احیای مجدد و آب شدن یخ توقف شرکت‌ها، رسانه‌ها بودند که باعث شدند زمره تشکیل شرکت‌های سهامی زراعی مجدداً مطرح شود و مسئولان وقت هم همراهی کردند و این شرکت‌ها شروع به رشد کردند.

هم اکنون نیز با همراهی رسانه‌ها است که امیدواریم ۲۵ شرکت سهامی زراعی با ۷۰-۸۰ هزار هکتار اراضی تحت اختیار در آینده نزدیک به حد قابل قبولی افزایش پیدا کنند.

ساختار مرکزی و هماهنگی برای توسعه

وی ادامه داد: از ابتدای تشکیل شرکت‌های سهامی زراعی، سیاست‌گذاران به فکر یک ساختار مرکزی به‌عنوان هماهنگ‌کننده این شرکت‌ها بودند که «شرکت مرکزی سهامی زراعی‌های ایران» چنین وظیفه‌ای را عهده‌دار شد. این شرکت چند تفاوت مهم با سایر تشکلهای بخش کشاورزی دارد که نقطه قوتی برای شرکت‌های سهامی زراعی محسوب می‌شود. یکی این که اساسنامه آن مستقیماً توسط هیأت وزیران به ثبت رسیده است و کمتر اتحادیه و تشکل دیگری را سراغ داریم که اساسنامه آن توسط هیأت دولت تصویب شده باشد.

موضوع دیگر این که این شرکت‌ها چون سهامی هستند، نقش و وزن افراد مطابق تعداد سهام آن‌ها اهمیت می‌یابد. مسئله مهم‌تر نوع فعالیت‌های این شرکت‌ها است که گستردگی زیادی دارد. چنانچه اساسنامه هم چنین امکانی به این شرکت‌ها می‌دهد. یعنی ظرفیت‌های بالایی در این اساسنامه پیش‌بینی شده که این گستردگی فعالیت‌ها می‌تواند برای تجار و سرمایه‌گذاران جذابیت داشته باشد.

طباطبایی همچنین گفت: اراضی دولتی در اختیار شرکت‌های سهامی زراعی می‌تواند به‌صورت رایگان به شرکت‌های سهامی زراعی واگذار شوند و این یکی دیگر از امتیازات این شرکت‌ها است.



اهداف و چشم‌اندازها

مدیرعامل شرکت مرکزی سهامی زراعی‌های ایران در ادامه گفت: در حال حاضر یکی از اهداف مجموعه ما رساندن تعداد این شرکت‌ها به یک حد مطلوب در کنار کیفیت مناسب است. وقتی که ۱۸ میلیون هکتار اراضی قابل کشت و ۱۲ میلیون سطح زیرکشت در کشور وجود دارد، پوشش ۷۰ هزار هکتاری این اراضی توسط شرکت‌های سهامی زراعی رقم قابل قبولی نیست و تأثیر مطلوبی هم روی کشاورزی ندارد.

طباطبایی افزود: همه فعالیت‌های کشاورزی و فعالیت‌ها در راستای کشاورزی در اساسنامه بخوبی دیده شده است که یک امتیازی برای شرکت‌های سهامی زراعی است چرا که اجازه هر نوع فعالیت اقتصادی و بازرگانی را به شرکت‌ها می‌دهد. ظرفیت‌های بزرگی برای فعالیت این شرکت‌ها وجود دارد و تجار زیادی تمایل به سرمایه‌گذاری در این شرکت‌ها دارند.

وی گفت: از ۲۵ شرکت این مجموعه، ۵ شرکت تقریباً تا ۹۰-۸۰ درصد اهدافشان رسیده‌اند و فعالیت‌هایی مانند کشاورزی، دامپروری، صنایع تبدیلی و یک زنجیره کامل تولید را ایجاد کرده‌اند و ۲۰ شرکت دیگر هم به سرعت در حال پیشرفت هستند. یکی از مهم‌ترین اهداف و محورهای مورد انتظار این شرکت، رساندن کمیت آن، به یک حد مناسب است و لزوماً باید سطح بیشتری از اراضی زراعی کشور تحت پوشش این شرکت‌ها قرار گیرد.

برند «سزا» و صادرات موفق

طباطبایی به بعضی اقدامات تازه این شرکت‌ها هم اشاره کرد و گفت: برای اولین بار در شرکت‌های سهامی زراعی صادرات پسته، خرمای مضافتی، سیب درختی و فلفل رنگی انجام شده که در صدد توسعه آن هستیم. همچنین برند «سزا» را برای فعالیت‌های بازرگانی و بازاریابی تدارک دیده‌ایم.

وی گفت: هر شخص حقیقی و حقوقی می‌تواند سهام شرکت‌های سهامی زراعی را خریداری نماید. ما از همین ظرفیت استفاده کرده و همکاری یکی از شرکت‌های بزرگ بنیاد مستضعفان را جلب کرده‌ایم که بخشی از کارهای برداشت، سورت، بسته‌بندی و صادرات محصولات آن‌ها را انجام می‌دهیم تجربه‌ای مفید برای شرکت‌های سهامی زراعی است.

طباطبایی در پاسخ به سؤال خبرنگار مجله «دام و کشت و صنعت» در خصوص آموزش اعضا و متوسط تولید در این شرکت‌ها گفت: طبق اساسنامه شرکت‌های سهامی زراعی، بخشی از سود سهام هر ساله باید به بخش آموزش اختصاص یابد که ما از این ظرفیت هم استفاده می‌کنیم. از جمله این که در صدد ایجاد یک مرکز آموزشی هستیم. همچنین بررسی شده که میانگین تولید در اراضی شرکت‌های سهامی زراعی ۲/۵-۲ برابر نسبت به سایر اراضی است.

وضعیت عمومی شرکت‌های سهامی زراعی موجود کشور تا ابتدای سال ۱۳۹۸

| ردیف | نام سهامی زراعی | استان | شهرستان | روستا | سطح کل اراضی | تعداد بهره‌بردار |
|------|-----------------------------|----------------|---------------|-------------|--------------|------------------|
| ۱ | دشت بارآغلی | آذربایجان غربی | پلدشت | یار آغلی | ۹۸۰ | ۷۸۰ |
| ۲ | گلپایگان | اصفهان | گلپایگان | نیوان نار | ۳۲۵۰ | ۱۳۵ |
| ۳ | فارغ‌التحصیلان کشاورزی | ایلام | دهلران | ----- | ۱۰۸۳ | ۱۶۶ |
| ۴ | آورتین | چیرفت | قلعه گنج | آورتین | ۱۰۰۰ | ۱۳۰ |
| ۵ | تکل حسن ۱ | چیرفت | رودبار جنوب | تکل حسن | ۱۱۴۰ | ۱۳۲ |
| ۶ | محمدآباد روزپیکر | چیرفت | رودبار جنوب | ساردوئیه | ۵۰۰ | ۵۶ |
| ۷ | خضری | خراسان جنوبی | قائن | دشت بیاض | ۱۱۰۰۰ | ۱۰۰۷ |
| ۸ | اسلام آباد | خراسان جنوبی | قائن | نیمبلوک | ۷۰۰۰ | ۴۸۱ |
| ۹ | آیسک دوحصاران | خراسان جنوبی | سرایان | آیسک | ۱۹۶۸ | ۱۵۴ |
| ۱۰ | سهل آباد | خراسان جنوبی | نهبندان | سهل آباد | ۱۴۱۳ | ۱۹۷ |
| ۱۱ | دشت خوشاب | خراسان جنوبی | سربیشه | درخت توت | ۱۴۵۵ | ۲۴۱ |
| ۱۲ | ایثارگران سرچاه عماری | خراسان جنوبی | بیرجند | سرچاه عماری | ۲۰۰۰ | ۳۵۸ |
| ۱۳ | تربت جام | خراسان رضوی | تربت جام | نیل شهر | ۱۲۵۰۰ | ۲۷۷ |
| ۱۴ | سنگرد | خراسان رضوی | سبزوار | سنگرد | ۲۳۲۰ | ۲۸۶ |
| ۱۵ | کمیستان | خراسان رضوی | سبزوار | سد کمیستان | ۲۵۰۰ | ۵۰۰ |
| ۱۶ | ایثارگران تابباد | خراسان رضوی | تابباد | تابباد | ۶۳۲ | ۹۹ |
| ۱۷ | تیتکانلو | خراسان شمالی | فاروج | تیتکانلو | ۱۵۲۰ | ۱۲۲ |
| ۱۸ | بهکده رضوی | خراسان شمالی | مانه و سملقان | بهکده | ۱۴۶۵ | ۳۹۷ |
| ۱۹ | شهدای یزدنو | خوزستان | هویزه | یزدنو | ۵۰۰۰ | ۸۲ |
| ۲۰ | مروارید ایزدخواست | فارس | آباده | ایزدخواست | ۱۱۰۰ | ۴۱۶ |
| ۲۱ | مهر ایثارگران نصرآباد اقلید | فارس | اقلید | اقلید | ۱۱۶۰ | ۲۷۹ |
| ۲۲ | بانخوشاب | کرمانشاه | نفت شهر | بانخوشاب | ۱۵۰۰ | ۱۵۰ |
| ۲۳ | گندمیان | کرمانشاه | قصر شیرین | گندمیان | ۱۰۰۰ | ۳۴۳ |
| ۲۴ | شادی مهر | گلستان | آق قلا | دلیجه | ۱۰۸۵ | ۳۸۰ |
| ۲۵ | جگین | هرمزگان | بندر جاسک | جگین | ۲۱۵۰ | ۵۹۳ |
| | جمع کل | | | | ۶۶۷۲۱ | ۷۷۵۱ |

دلایل عدم توسعه

طباطبایی در ادامه توضیح داد: متأسفانه در کشورمان افرادی که شناخت درستی از شرکت‌های سهامی زراعی داشته باشند بسیار اندک هستند که این امر یکی از دلایل عدم توسعه این شرکت‌ها است.

وی در پایان اظهار امیدواری کرد رسانه‌ها با تهیه گزارش و تحلیل فلسفه وجودی شرکت‌های سهامی زراعی که عمده‌تاً افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه تمام شده و به نوعی زنجیره ارزش کشاورزی هستند بتوانند مدیران ارشد را بیش از گذشته به ضرورت تسهیل‌گری برای توسعه کمی و کیفی شرکت‌های سهامی زراعی بنمایند. □



کودهای زیستی (بیولوژیک) برخلاف کودهای شیمیایی که منشأ آن‌ها عناصر و مواد شیمیایی است، از فعالیت‌های میکروارگانیسم‌های مفید خاکری به دست می‌آیند. این کودها حاصل فعالیت انواعی از باکتری‌ها، قارچ‌ها، میکروب‌ها، کرم‌های خاکی و سایر جانداران در زیر خاک می‌باشند که به تدریج و در فرایندهای زیستی مبدل به مواد غذایی از قبیل مواد معدنی، ویتامین‌ها و ریزمغذی‌ها شده و در اختیار ریشه گیاه قرار می‌گیرند.

سوابق دیرینه استفاده از کودهای زیستی در میزان و اندازه تاریخچه کشاورز شدن انسان است که اگرچه در آغاز از شناخت و دانش لازم در مورد چنین کودهایی بی‌بهره بود، اما هنگامی که در می‌یافت زمینش محصول خوبی نمی‌دهد، آن را رها و در زمین دیگری به کشت و کار مشغول می‌شد و پس از آن‌که پی برد فضولات دامی می‌توانند موجب بهبود خاک و افزایش محصول او شوند، به افزودن کودهای دامی به زمین پرداخت.

عمر کودهای زیستی بسیار بیش از کودهای شیمیایی است، کودهایی که مشخصاً موجب بروز انواع آلودگی‌های زیستی محیطی و آسیب وارد کردن به سلامت انسان‌ها و سایر جانداران شده‌اند.

سلامتی انسان و محیط‌زیست در گرو کودهای زیستی

کودهای زیستی

کودهای شیمیایی اگرچه موجب سرعت رشد و زود به بار نشستن گیاهان می‌شوند، اما تداوم در استفاده از آن‌ها و به کار بردن انحصاری این کودها به عواقب ناخوشایندی منتهی گردیده به نوعی که کارشناسان و متخصصان کشاورزی پایدار به این نتیجه رسیدند که به دلیل مشکلات ناشی از استفاده از کودهای شیمیایی، ضرورت دارد تا کودهای زیستی نیز به کار برده شوند.

افزایش مواد آلی، اعم از حیوانی و گیاهی به خاک، موجب فعال شدن ارگانیسم‌ها یا موجودات فعال خاک می‌گردد و عاملی جهت بهبود شرایط فیزیکی / شیمیایی خاک می‌شود. دیر زمانی است که ثابت گردیده گیاهان تیره نخود به باروری خاک می‌افزایند و این چیزی نیست مگر تثبیت ازت توسط ریزوبیوم‌های مستقر بر ریشه این گیاهان که توسط کشت بعدی برداشت می‌شود.



کاربری کودهای زیستی

جمعیت جهان رو به ازدیاد است و نیازها به غذای بیشتر رو به افزایش، اما نگرانی‌ها درباره مصرف بدون ضابطه کودهای شیمیایی که باعث آلوده شدن آب‌های زیرزمینی، تأثیر بر فیزیک خاک، فرسایش خاک و اثرگذاری بر سلامت انسان و سایر جانوران می‌شود، مسئولان و کارشناسان را بر آن داشته تا مجدداً به سمت کشاورزی با کودهای زیستی برگردند.

به‌منظور تقویت خاک و ارگانیسم‌های آن می‌توانیم از خاک برگ، ضایعات به جا مانده از برداشت یک محصول، کودهای حیوانی پوسیده و سایر مواد با منشأ بیولوژیک، استفاده نماییم. به جای مبارزه شیمیایی با آفات نیز می‌توانیم از روش‌های دیگر مانند استفاده از حشرات شکارچی، زنبورها، کفشدوزک‌ها، باکتری‌های کُشنده آفات و یا ارقام مقاوم به آفات اقدام نمائیم.

مزیت‌های به کار بردن کودهای زیستی می‌تواند موجب افزایش مقدار مواد غذایی و آلی خاک، کاهش استفاده از کودهای شیمیایی، بالا بردن توان نگهداری آب و رطوبت خاک، امکان جذب مواد غذایی بیشتر توسط گیاه، جلوگیری از فرسایش‌های آبی و بادی، اصلاح شوری خاک، افزایش قابلیت نفوذپذیری آن به آب و هوا، بهبود کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی و ...

دسته‌بندی کودهای زیستی:

بسته به نوع میکروارگانیسمی که در یک کود زیستی به کار رفته است این کودها

به گروه‌های زیر تقسیم می‌شوند:

- باکتریایی (ریزوبیوم‌ها، ازتوباکترها و ...)
- قارچی (میکوریزا)
- جلبکی (جلبک‌های سبز / آبی و آزولا)
- جانداران ریزخاکری
- آکتینومیست‌ها

خلاصه

در حال حاضر افزایش مصرف کودهای شیمیایی به دلیل سهولت در مصرف و افزایش محصول در مدت زمان کمتر، در تمام نقاط جهان رایج است، اما این امر نمی‌تواند همیشگی باشد و لزوماً باید به خاطر حفظ خاک و محیط‌زیست و نیز سلامت انسان‌ها به سمت استفاده از کودهای زیستی روی آورد. □





بذر، کود و سم از جمله نهاده‌هایی هستند که مصرف زیادی در کشاورزی دارند و تأمین کافی و البته به موقع آن‌ها می‌تواند تأثیر فراوانی در میزان تولید و کیفیت محصولات تولیدی توسط کشاورزان داشته باشد.

اما چنانچه از یافته‌ها و دریافت‌ها مشخص است آن‌که امسال وضعیت این نهاده‌های تأثیرگذار چندان مناسب نیست و علاوه بر کمبودهای پیش آمده، قیمت آن‌ها هم به شدت بالا رفته و در آستانه آغاز فصل جدید کشت میزان تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند.

شواهد و برآوردها از بازار مصرف نشان از افزایش چند برابری قیمت این نهاده‌ها (تا ۷۰۰ درصد) دارد که در کنار کمبود آن، میزان تولیدات کشاورزی را تهدید می‌کند.

دولت پاسخگو باشد

جواد عسکری، نایب‌رئیس کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط‌زیست مجلس ضمن گلایه از اقدام دولت در حذف یارانه واردات کودهای شیمیایی فسفات و پتاسه عنوان کرد که این اقدام دولت به جهش تولید آسیب وارد می‌کند و مغایر با اهداف رونق تولید است که در صورت عدم رفع این مشکل، مجلس مسئولان دولتی را برای پاسخگویی دعوت خواهد کرد.



افزایش قیمت به خاطر قطع ارز دولتی

در این حال آنچنان که حمید رسولی، مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی می‌گوید برنامه ابلاغی تأمین و توزیع کودهای یارانه‌ای به شرکت خدمات حمایتی حدود سه میلیون تن کود را دربر می‌گیرد که قریب به ۲/۴ میلیون تن آن کودهای ازته و ۶۰۰ هزار تن کودهای فسفات و پتاسه است.



وی می‌گوید: ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار تن کودهای ازته که عمده آن‌ها را اوره تشکیل می‌دهد در داخل تولید می‌شود و شامل افزایش قیمت نیستند و با قیمت‌های سال قبل در اختیار کشاورزان قرار می‌گیرد.

مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی در ادامه می‌گوید: از ۶۰۰ هزار تن باقی مانده ۲۰۰-۱۵۰ هزار تن کودهای سوپرفسفات است که آنها نیز در داخل تولید و شامل افزایش قیمت نمی‌شود. اما ۴۵۰-۴۰۰ هزار تن کود وارداتی که حدود ۱۵ درصد نیاز کشاورزان را تشکیل می‌دهد، تا پایان سال گذشته ارز رسمی دریافت می‌کردند که این ارز نیز حذف شده و به ارز نیمایی تغییر کرده است، بر این اساس قیمت آن‌ها نیز متناسب با تغییر قیمت ارز، افزایش می‌یابد.

وی کودهایی که شامل این افزایش قیمت می‌شوند را سوپرفسفات تریپل، سوپرپتاسیم و کلروپتاسیم عنوان کرد که افزایش قیمت حدود چهار برابری خواهند داشت.

کشاورزان توانی برای ادامه تولید ندارند

سیدجعفر حسینی، مشاور نظام صنفی کشاورزی و منابع طبیعی کشور در واکنش به مصوبه شورای اقتصاد در زمینه افزایش قیمت کودها و سموم شیمیایی و ۳ تا ۵ برابر شدن نرخ آن‌ها عنوان کرده که شورای اقتصاد قیمت‌ها را بسیار سنگین در نظر گرفته است که در آستانه فصل زراعی جدید شوک بزرگی برای تولیدکنندگان خواهد بود.

وی عنوان کرد: با توجه به افزایش هزینه‌های تولید، کشاورزان قادر به ادامه کشت محصولاتی مانند گندم، کلزا، چغندر و دیگر محصولات اساسی نیستند.

حسینی از این موضوع به‌صورت جدی انتقاد کرده که چرا شورای اقتصاد در زمان تعیین قیمت تضمینی محصولات کشاورزی با در نظر گرفتن مصلحت بودجه‌ای، قیمت محصولات کشاورزی را قطره‌چکانی افزایش داده، اما قیمت نهاده‌های مربوط به تولید را یک‌باره تا چند برابر افزایش می‌دهد. با توجه به این موضوع از شورای اقتصاد خواسته است که تا پایان شهریور قیمت تضمینی محصولات کشاورزی را متناسب با افزایش هزینه‌های تولید تعیین و اعلام نماید در غیر این صورت کشاورزان تمایلی به کشت محصول نخواهند داشت؛ چون جیب‌شان خالی شده و توان ادامه کار را ندارند.

«دام و کشت و صنعت» با توجه به وضعیت پیش آمده توصیه می‌کند دولت و مجموعه حاکمیت نسبت به رفتارهای معمول خود در مقابل کشاورزان مقداری تجدیدنظر نمایند و اگر هم مشکلاتی در اقتصاد کشور وجود دارد، سعی نکنند بار تمامی این مشکلات را روی دوش کشاورزان قرار دهند تا کشاورزان بیش از پیش از این موضوع دچار زیان نشوند؛ چراکه این موضوع می‌تواند اصل تولید غذا در کشور را دچار صدمه جدی و با چالش روبرو نماید. □

همیشه قیمت‌ها
قیمت خرید محصولات کشاورزی باید متناسب با هزینه‌های تولید باشد



گلبرگ پهرشد ایرانیان

شرکت تولیدی بازرگانی

(با پهرشده بهترین رشد)

فروش و عرضه مستقیم کوکوپیت، پیت ماس، پرلیت، ورمی کمپوست
تولید کننده انواع خاک‌های ترکیبی آماده کشت مخصوص انواع گیاهان به‌صورت بسته‌بندی و فله

دفتر فروش: ۰۲۱ - ۲۶۴۱۲۶۱۵ موبایل: ۰۹۱۲۷۳۳۰۱۳۹



در مناطقی که کشاورزان توانایی کشت ۲ یا ۳ محصول را دارند، مشکلات تأمین نهاده‌ها مبدل به رنجی مستمر و مأیوس‌کننده درآمده و تهیه بذر، کود و سم که سه عامل اساسی در تولید یک محصول می‌باشند برای آن‌ها دردسرساز شده است. گفته می‌شود که در سال زراعی آینده، احتمال دارد بین ۳۰ تا ۴۰ درصد افت تولید داشته باشیم که کمبود یا نبود نهاده‌ها عاملی تعیین‌کننده در این مقوله است.

ایران به‌طور متوسط، سالیانه ۶/۵ میلیون تن کود اوره تولید می‌کند که کمتر از یک سوم آن با اما و اگرهای بسیار به دست کشاورزان رسیده و مصرف می‌شود.

در این مقوله با یک پرسش اساسی روبرو می‌شویم که چرا کشاورزان ما از اولویت تأمین کود خارج شده به گونه‌ای که گاه یک کیسه کود اوره را باید با پرداخت چند برابر قیمت واقعی از بازار سیاه تهیه نمایند. بدیهی است که در ابتدا انگشت اتهام به سمت دولت و نهادهای اجرایی و نظارتی نشانه می‌رود. در حالی که مسئولان با آمارهای محصولات تولید شده برای خود طلب کسب و جاهت می‌نمایند، اما کفه تلاش‌ها و مشقات همچنان به طرف کشاورزان سنگینی می‌کند.

رانت‌خواران حاشیه‌ای

در حوزه‌های بذر و سموم کشاورزی وضعیت از کود نیز نابسامان‌تر است. بذر گران و اکثراً کم کیفیت و با قدرت جوانی زنی اندک که اکثراً از کانال‌های قاچاق و غیررسمی در بازار به فروش می‌رسند، کشاورزان را با مشکلات متعددی روبرو می‌نماید. سموم دفع آفات و علف‌های هرز و... نیز بر همین سبک و سیاق‌اند.

علی‌رغم اعلام نیاز واقعی از سوی مراجع ذیربط، اما گاه بسیار بیش از میزان تقاضا، انواع سم وارد می‌شود. در حالی که این مازاد عرضه می‌بایست موجب کاهش قیمت‌ها شود، اما با احتکار سموم توسط واردکنندگان، این سموم با قیمت‌هایی بیش از نرخ‌های پیشین به فروش می‌رود. دولت و مراجع اجرایی و نظارتی و قضایی نیز فقط تماشاگرند.

تاکنون، نتایج حاصله از وضعیت حاکم‌بر نهاده‌ها هیچگاه در جهت منافع تولیدکنندگان و بهره‌برداران بخش کشاورزی نبوده و تحمیل مشکلات بر کشاورزان کماکان ادامه داشته است. در سالی که شش ماهه اول آن به پایان رسیده شکایات و ناراضی‌های بهره‌برداران در تمام زیربخش‌های کشاورزی به‌طور روزانه اعلام شده و از گندم‌کار و ذرت‌کار و گوجه‌کار، تا تولیدکنندگان محصولات باغی و دامداران و مرغداران و زنبورداران و... روزانه به ادامه این وضع اعتراض کرده‌اند.

بنابراین چندان جای تعجبی ندارد که احتمال یک کاهش ۳۰ تا ۴۰ درصدی در تولید محصولات ایجاد شود، اگرچه آمارها برخلاف واقع می‌توانند روندی افزایشی را نشان دهند.

در سال آینده در چنین ماه‌هایی دیگر اثری از دولت تدبیر و امید نخواهد بود، بنابراین زینده است حتی برای یک سال زراعی، کشاورزان مورد توجه قرار گیرند تا اندکی از آلام آن‌ها در این سال‌ها کاسته شود. □

سپری شدن آخرین روزهای تابستان و تغییر درجه حرارت به سمت ظهور نشانه‌های پاییز، بهره‌برداران بخش کشاورزی، مسئولان و دست‌اندرکاران را برای مهیا کردن نیازهای کشت‌های سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰ به حرکت و تکاپو انداخته تا هر یک به نوبه خود گوشه‌ای از این گلیم فرسوده را به دست بگیرد.

اگرچه هر یک از کشاورزان بنابر حوزه جغرافیایی و اقلیمی، خود اشراف کامل بر چند و چون وظایف نانوشته در انتخاب محصول دارد، اما شرایط حاکم بر کشور در تأمین نهاده‌ها اعم از بذر، کود، سم و سایر ملزومات می‌تواند هر طرح و برنامه‌ای را از مسیر خود منحرف و یا بی‌اثر نماید.

یقیناً محصولات استراتژیک در برنامه‌های تدوین شده در بالای این فهرست قرار دارند که از همه مهم‌تر گندم وضعیتی منحصریفرود دارد، چراکه تأمین‌کننده قوت غالب جامعه است.

تا این لحظه از سوی مسئولان و متولیان کشت گندم و احتمالات و پیش‌بینی‌هایی که می‌توانند بر روند برنامه‌های مربوطه اثر بگذارند، عمل یا عکس‌العملی مشاهده نگردیده، چرا که در صورت تداوم نظریه «خودکفایی» در تولید گندم، ضرورتاً می‌بایست از ماه‌ها قبل تمهیداتی در تأمین بذر، کود، سم و پس از آن زیرساخت‌های دیگر اندیشیده شود.

سیر صعودی افزایش اراضی زیرکشت گندم در یک دهه اخیر، علی‌رغم نوسانات بسیار در مساحت زیرکشت (آبی و دیم)، میزان کودهای تخصیص‌یافته و انتقال آن‌ها از مبادی تولید و یا واردات، به گونه‌ای که در زمان مقتضی، بدون تأخیر موثر در برنامه کشت کشاورزان به دست آن‌ها برسد، تأمین انواع بذر متناسب با شرایط اقلیمی، تأمین آب و ماشین‌ها و ادوات و... همچنان ادامه داشته، اما هیچگاه مورد رضایت گندمکاران نبوده است. در مورد سایر محصولات و با وجود به‌اصطلاح استراتژیک نبودن آن‌ها، وضعیت بهتر از گندم نبوده است.

تأثیر وضعیت نهاده‌ها

بر تولید محصولات کشاورزی سال زراعی آینده

۳۰ تا ۴۰ درصد کاهش تولید



بازار می تواند کار فرهنگ سازی انجام دهد

مروری به آرشیوها و اخباری که طی چند سال گذشته منعکس شده بود نشان می دهد سیاست هایی که باعث ایجاد شرایط رانت (مانند ارز چندنرخ، بی ثباتی مقررات و رویه ها، پنهان کاری در اعلام برنامه ها و تصمیمات و...) می شوند، عملاً موجبات پایین آمدن کیفیت کالا را تدارک می بیند از جمله شرکت خدمات حمایتی که کودهای دولتی را توزیع می کند، برخی کودهای توزیعی این شرکت کیفیت لازم را ندارند؛ چون در یک سیستم دولتی و رانتی و گاه با جداول ارائه شده آنالیزهای ویژه تولید شده است و متأسفانه در مواردی از طریق عوامل خاص خریداری و مجدداً با قیمت بالا به شرکت فروخته شده و گویا توسط باند خرید یارانه ای در توزیع و بازگشت چندباره قرار می گیرد.



چند سال است که شاهد هستیم که ارز ۴۲۰۰ تومانی شرایط رانتی ایجاد کرده است و هرکس که به منابع قدرت و تصمیم گیری دسترسی داشت، از این رانت در مبحث کودها و سموم و از نرخ های یارانه ای در موضوع کود سوء استفاده می کرد.

پس از آن چالش، تصمیمی که اخیراً در خصوص حذف ارز دولتی (۴۲۰۰ تومان) از کودهای شیمیایی گرفته شد، تصمیمی بسیار هوشمندانه است. به دلیل اینکه اساساً ارز بابت کودهای پایه تخصیص داده شده بود، مانند کلروپتاسیم ۶۰ درصد که این میزان از کلر برای هیچ زمینی مناسب نمی باشند.

این کودها توسط شرکت خدمات حمایتی کشاورزی یا بعضی از تولیدکنندگان داخلی یا از طریق واردات تامین و توسط عوامل شرکت خدمات حمایتی نیز در بازار توزیع می گردیده است. با توجه به عدم مصرف کشاورز، این کودها توسط دلال ها از کشاورزها و یا عوامل شرکت خدمات به قیمت ارزان خریداری گردیده و به قیمت گزافی به کارخانه های تولید کود فروخته می شدند.

حال با این تصمیم نه تنها کود مناسب جهت مصرف کشاورز گران نشده بلکه با فرمولاسیون مناسب جهت خاک های مختلف در اقصی نقاط کشور، باعث می گردد کود به صورت بهینه مصرف شود.

به طور مثال اگر یک کشاورز می خواست فسفر، پتاس و ازت خود را در گذشته تهیه کند و می بایستی این کودها را به صورت کودهای پایه یعنی با خلوص ۶۰-۴۶-۴۴ درصد تهیه می کرد ولی با فرمولاسیونی که توسط شرکت های تولید کود انجام می شود، به طور مثال محصولی مانند ۱۵-۵-۱۵ تولید می گردد. هم باعث صرفه جویی در مصرف کود شده و هم مانع به هدر رفتن منابع ارزی کشور می گردد.

حق انتخاب کشاورز، کود و سموم با کیفیت تولید داخل

تامین نهادهها بر اساس عرضه و تقاضا

فریاد دلالان کود

عده ای از افرادی که فریاد می زنند چرا کود گران شده است، همان افراد دلالی هستند که در چرخه فروش و خرید کودهای دولتی نقش داشتند. این ها اذعان دارند که با گران شدن کودهای شیمیایی، محصولات کشاورزی گران می شوند.

باید گفت که فقط ۷-۵ درصد هزینه کشت مربوط به کود می باشد که با تصمیم جدید، کود به صورت بهینه مصرف می گردد و حتی با اینکه با ارز آزاد وارد می شود، در نهایت، قیمت خرید کود برای مصرف در یک هکتار، کمتر از گذشته می شود.

جالب است مطرح شود تعدادی از کارخانه های سم و کود که اصلاً وجود خارجی نداشتند و مافیا با اسم کارخانه، مواد اولیه کود و سم را به صورت یارانه ای خریداری و در بازار آزاد می فروختند یا محصولات آماده دولتی را با رانت تهیه کرده و در کیسه هایی به نام شرکت تخیلی خودشان عرضه نموده و هزار جور بازی و سوء استفاده کاری دیگر که خودشان راه آن را خوب یاد گرفته اند...

اما زمانی که آزادسازی اتفاق بیفتد دلال هایی که کود را با قیمت دولتی می خریدند و با چند برابر قیمت به مصرف کننده می فروختند از چرخه کنار می روند و تولیدکننده و فروشنده واقعی در یک بازار شفاف و شرایط سالم به کارشان ادامه خواهند داد و کیفیت، نیاز متقاضی و نقدینگی، تعیین کننده خواهد بود.



حمل آب از چین و هند به ایران

در مبحث سم به طور متوسط ۳۰-۴۰ درصد سموم از تکنیکال تشکیل شده است. با توجه به عدم تولید آن در داخل کشور غالباً از طریق واردات تامین می‌شوند. مابقی مواد تشکیل دهنده سموم، حلال‌ها می‌باشند که در داخل کشور تولید می‌شود و نیازی به واردات ندارد. ولی واردات سموم آماده باعث شده بود ارز دولتی به کالایی تخصیص داده شود که نیازی به واردات ندارد و تنها با وارد کردن مواد اولیه قابل تولید در داخل کشور است.

در بقیه موارد، سمومی با آب یا پودر کائولن فرموله می‌شود که باعث می‌گردد ارز ۴۲۰۰ تومانی بابت واردات آب تخصیص داده شود. از طرفی عدم درج قیمت در سموم وارداتی باعث شده که دل‌ها با هر قیمتی که می‌خواهند کالا را در بازار عرضه نمایند.

رسانه‌ها بارها افشاگری کردند که بعضی از سموم وارداتی مشابه تولید داخل به جز ماده موثره، حلال آن‌ها عمدتاً از آب تشکیل شده و از محل ارز دولتی به‌صورت آماده مصرف وارد کشور شده است. عملاً ارز ۴۲۰۰ تومانی را برای واردات آب (به قیمت طلا) هزینه کرده تا رانت‌خواری کنند. در صورتی که با وارد کردن تکنیکال همین سموم و فرموله کردن آن، ارزش افزوده، اشتغال و البته نظارت بر کیفیت در کشور به وقوع می‌پیوست و صد البته صرفه جویی ارزی که اتفاق می‌افتاد بسیار قابل توجه بود اما متأسفانه این بی‌تدبیری به کرات اتفاق افتاده است.

مثلاً در مورد یک سم اگر نیاز کشور ۱۰۰ تن باشد، زمانی که نرخ ارز آزاد باشد، واردکنندگان در رقابت با یکدیگر و سرجمع به میزان مورد نیاز همین ۱۰۰ تن را با کیفیت بهتر و حتی به سفارش مصرف‌کننده یا توزیع‌کننده وارد می‌کنند (چون اضافه سم یا سم بی‌کیفیت به فروش نمی‌رود) و اما وقتی که واردات با ارز دولتی باشد هیچ محدودیتی قائل نمی‌شوند و هر چه بتوانند از آن سم وارد و به دیگر کشورها قاچاق می‌کنند. خود همین مسئله باعث نابودی بیشتر منابع ارزی کشور می‌شود. به‌عنوان نمونه سم گلایفوسیت با ارز ۴۲۰۰ تومانی به اندازه مصرف ۴ سال کشور وارد شد؛ اما نه صادرکننده مجوز مواخذه شد و نه رانت‌خوار و مافیای واردات و نه در حال حاضر در بازار به قیمت ارز دولتی عرضه می‌شود. فقط کلاه گشادی سر کشاورز و تولیدکننده رفت.



مناقضه‌های فسادآور

رحمان همتی گیاه‌پزشک می‌گوید: امروز پس از حیف و میل شدن چند ده میلیارد دلار و یورو ارز دولتی اعلام می‌شود: سوبسید فسادآور است. ارز ۴۲۰۰ تومانی و چند نرخ فسادآور است. در حالی که تنها سال گذشته نزدیک به ۲۹۰ میلیون دلار به نام سموم دفع آفات نباتی در کام واردکنندگان سموم آماده بلعیده شد در حالی که همه کارشناسان به این واقعیت اعتراف می‌کنند که یک بار اگر قیمت سم واقعی شود، کیفیت هم بالا می‌رود، کشاورز بهینه مصرف می‌کند، مسئولان واقعی تصمیم می‌گیرند، کارها واقعی پیش می‌رود، آمار واقعی‌تر می‌شود.

حمایت‌های تشویقی نه فسادآور

شاید یک راه سوبسید دادن به کشاورزان این باشد که برداشت بیشتر از میزان متوسط در هکتار مشمول حمایت تشویقی شود و به ازای محصول بیشتر تولیدی، یارانه بدهند. مثلاً گندم در برداشت معمول و میانگین کشوری، مشمول یارانه نشود اما به ازاء تولید بیشتر از میانگین یارانه دریافت نماید. □



باغبانی یکی از شاخه‌های مهم بخش کشاورزی است که علاوه بر تأمین نیاز جامعه ایرانی تأثیر فراوانی هم در صادرات و تأمین ارز مورد نیاز کشور دارد. بخصوص در شرایط سخت تحریم‌های فعلی که فروش نفت و گاز برای ما به دشواری صورت می‌گیرد. بخش کشاورزی و خصوصاً باغبانی در صورت اتخاذ روش‌های اصولی و سازگار با شرایط اقلیمی کشورمان و با در نظر گرفتن اهمیت منابعی مانند آب و خاک، می‌تواند تا حد زیادی گره گشای مشکل ارزی کشور باشد.

مهندس محمدعلی طهماسبی سرپرست معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی به همراه مدیران ستادی این معاونت به مناسبت هفته دولت پذیرای خبرنگاران و اصحاب رسانه بود تا ضمن اعلام دستاوردهای این معاونت، پاسخگوی سوالات نمایندگان افکار عمومی باشد.

لازم به ذکر است که این برنامه با تلاش مدیریت روابط عمومی معاونت باغبانی و همکاران وی برگزار شد:



موسسه تحقیقات باغبانی و معرفی ۱۴۰ رقم تجاری

سرپرست معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی، گفت: با تلاش موسسه تحقیقات باغبانی و دستاوردهای بسیار خوبی که داشته است، ۱۴۰ رقم تجاری باغی برای اقلیم‌های کشور معرفی و در اختیار بخش خصوصی قرار گرفته است که می‌تواند نقش بسیار مهمی در درآمد و تولید کشاورزان داشته باشد.

۵۰ درصد صادرات بخش کشاورزی در حوزه باغبانی

سرپرست معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی به وجود ۳ میلیون هکتار باغ در کشور اشاره کرد و افزود: ۹۰۰ هزار هکتار از این باغات به اصلاح و بازسازی نیاز دارد. طهماسبی ادامه داد: تاکنون، حدود ۵۸۰ تا ۶۰۰ هزار هکتار از مجموع باغات کشور، اصلاح و بازسازی شده و باقی مانده آن نیز در دست انجام است. وی با بیان این که در حال حاضر میزان تولید انواع میوه‌های گرمسیری، سردسیری و محصولات باغی در حدود ۱۶ میلیون تن است، تصریح کرد: بیش از ۵۰ درصد صادرات بخش کشاورزی توسط باغبانی انجام می‌شود و دلیل علاقه کشاورزان به این بخش، بازدهی بیشتر و اقتصادی بودن آن است.

توسعه گلخانه‌ها

سرپرست معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی با بیان اینکه ۲۵۰۰ هکتار گلخانه در سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد، گفت: پایه‌گذاری برای احداث ۴ هزار و ۶۰۰ هکتار گلخانه در سال جاری انجام شده و ایران جزو کشورهای پیشرو در این زمینه است؛ البته تسهیلات با نرخ سود ۱۲/۵ درصد و ۱۴ درصد نیز به گلخانه‌ها پرداخت می‌شود.

طهماسبی افزود: سطح زیر کشت گلخانه‌ها در افاق ۱۴۰۴ به ۶۰ هزار هکتار خواهد رسید.

امسال و احداث ۱۱ هزار هکتار باغ در اراضی شیب‌دار

سرپرست معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی در ادامه عنوان کرد: فعالیت‌های بسیار خوبی هم در زمینه اراضی شیب‌دار انجام شده است.

طهماسبی گفت: در ۶ استان غربی کشور استعداد سرمایه‌گذاری بر روی سطوح شیب‌دار وجود دارد و برآورد شده بود که در سال جاری حدود ۱۱ هزار هکتار باغ در زمین‌های شیب‌دار ایجاد شود که افزایش داشته و در سطح ۶۰ هزار هکتار با همکاری سازمان جنگل‌ها انجام می‌شود.

در آرزوی ۶۰ هزار هکتار گلخانه

عقب ماندگی در فرآوری زعفران و خرما

وی در ارتباط با پرهیز از خام‌فروشی محصولات کشاورزی از جمله زعفران و خرما، گفت: آماده پهن کردن فرش قرمز برای بخش خصوصی در زمینه فرآوری، تولید و صادرات محصولات باغی هستیم.

بیش از ۳۰۰ تن زعفران به طور رسمی صادر می‌شود و مقدار زیادی هم به صورت چمدانی که لازم است بخش خصوصی در زمینه فرآوری زعفران به ما کمک کند، دولت نیز آماده حمایت از این بخش است.

وی در باره خرما هم گفت: خرما فرآورده‌های مختلفی می‌تواند داشته باشد که به بخش صنایع مربوط می‌شود و از سرمایه‌گذاری در این بخش نیز استقبال می‌کنیم و می‌توانیم در این زمینه فراخوان بدهیم.

طهماسبی ادامه داد: هیچ محدودیتی برای اعطای مجوز به فعالیت‌های بسته‌بندی و ایجاد ارزش‌افزوده در بخش‌های مختلف وجود ندارد و ارزش‌افزوده این بخش‌ها به هر میزان بیشتر شود، اشتغال‌زایی و پایداری شغلی ایجاد خواهد شد.

قاچاق میوه ویرانگر است

معاون امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی با بیان اینکه قاچاق میوه به امنیت غذایی کشور ضربه می‌زند و موجب شیوع بیماری و آفت می‌شود، گفت: در قاچاق میوه میلیاردها تومان به بخش باغبانی خسارت وارد می‌شود. همچنین به واسطه شیوع بیماری‌های ناشی از قاچاق، به بخش باغبانی زیان‌های بسیاری وارد می‌شود. □



بدون استفاده از سموم پرخطر شیمیایی آفات و بیماری های گیاهان خود را کنترل کنید

شرکت کیمیا سبزاور تولید کننده پیشرو آفت کش ها و نهاده های غیرشیمیایی

با منشاء طبیعی و سازگار با محیط زیست



EU Organic Certifier



Member of IFOAM



Iran Organic Association



Biosun Certifier

پالیزین : حشره کش و کنه کش حاوی روغن نارگیل و عصاره های گیاهی

تند اکسیر : آفت کش روغنی حاوی عصاره غلیظ فلفل و گیاهان دارویی

فریکول: طعمه حلزون حاوی فسفات آهن

کوپرکس: مایع دورکننده حلزون از گیاهان

سپیدان : کانولین فرآوری شده

کالیبان: قارچ کش جهت کنترل سفیدک سطحی

کیمیا : صابون مکمل مواد محلول پاشی

کیتو پلاس: بهبود دهنده رشد گیاهان با منشاء طبیعی

بنزالین ۲۰: ضد عفونی کننده عمومی سالن ها و تجهیزات

و چندین فرآورده مفید دیگر.



کارخانه: شهرک صنعتی امیریه فیروزکوه. تلفن دفتر تهران: ۲۲۸۵۶۶۲۸ و ۲۲۸۵۶۴۷۹

دورنگار: ۲۲۸۶۵۴۷۳

www.kimiasabzavar.com

<https://telegram.me/KimiasabzavarOrganic>
کیمیا سبزاور، نوآوری و کیفیت در خدمت محیط زیست

شرکت کیمیا سبزاور
تولید کننده آفت کش های سازگار با محیط زیست و ارگانیک

کتاب «رابطه حسابرسی داخلی و کارآفرینی» در ایام ویروس کرونا در روزهای پایانی سال ۱۳۹۸ توسط آقایان دکتر فردین شوریج و دکتر مهدی اصفهانی تألیف شد؛ آن‌ها معتقدند این فرصت ناخواسته می‌تواند مقدمه‌ای برای اتفاقات خوب در آینده باشد.

به اعتقاد مولفان این کتاب اگر به دو عامل «مهارت شخصی» و «دوراندیشی» در کارآفرینی دقت کنیم و سپس آن را با ویژگی حسابرسان داخلی مقایسه کنیم؛ خواهیم دید که کنترل فعالیت سازمان‌ها در تمام مراحل عملیات به دوراندیشی نیاز دارد.

کتاب

رابطه حسابرسی داخلی و کارآفرینی



ذکر این نکته برای بیان ارتباط حسابرسی داخلی و کارآفرینی ضروری است که بدانیم کارآفرینان به توانایی در تحلیل مالی و رفع مشکلات مالی خود نیازمند به کشف نقطه ضعف کسب و کار خود هستند. از طرف دیگر حسابرسان نیز به واسطه ویژگی شغلی خود هرگز ریسک نمی‌کنند و به گسترش بازار نیازمندند. برقراری این تعامل دو سویه عامل تحول در فعالیت‌های منظم سازمانی خواهد شد.

بررسی تاریخچه حسابرسی داخلی و عملکرد آن به عنوان جزء لاینفک سیستم کنترل داخلی شرکت، می‌تواند برای انجام مطالعات تجربی آتی به پژوهشگران کمک کند.

همچنین، تنش و تضاد در ارائه خدمات به «مدیریت اجرایی» و «هیئت‌مدیره و سهامداران» موضوع مشترک در ادبیات حرفه‌ای حسابرسی داخلی بوده است.

سازمان‌ها در جهت رشد و بالندگی خود چاره‌ای جز کارآفرینی سازمانی ندارند. امتزاج کارآفرینی به عنوان یک راه‌حل اساسی با حسابرسی داخلی، می‌تواند یک عامل اصلی برقراری نظم مالی در سازمان‌ها و زمینه‌ساز رشد و توسعه شرکت‌ها گردد.

مطالعه این کتاب را به فعالان حرفه حسابداری، حسابرسی و کارآفرینی، مدیران دستگاه‌ها و شرکت‌های دولتی و خصوصی توصیه می‌گردد؛ زیرا تحول سازمانی حاصل ارتباط بین «حسابرسی داخلی و کارآفرینی» خواهد بود. □

بخش تولیدات گیاهی





خاک‌ها جایگاه رویش گیاهانی هستند که انرژی خورشید را برای تولید غذا، فیبر و اخیراً سوخت به‌طور موثری استفاده می‌نمایند. غذا و فیبر دو عامل اساسی در بقا تمدن‌ها می‌باشند.

کشاورزی منبع اصلی هردو بوده و وابسته به خاک‌های بارور است، چراکه از نظر اقتصادی بایستی حاصلخیز باشند. بنابراین، حاصلخیزی خاک‌های هر کشور، شاخص سلامت کشاورزی و ظرفیت تولید غذا، فیبر و سوخت آن کشور است.

در بیانیه جهانی غذا، حاصلخیزی خاک به‌عنوان کلید امنیت غذایی معرفی شده است. با توجه به این‌که خاک‌های ایران از نظر مواد آلی فقیرند، افزایش ماده آلی برای حفظ حاصلخیزی و تداوم فعالیت موجودات زنده خاکری امری ضروری است.

در اهمیت ماده آلی همین بس که آن را به عنوان قلب کشاورزی پایدار نام نهاده و نقش آن را در خاک همانند نقش خون در بدن دانسته‌اند.

کشاورزی مولد وابسته به خاک سالم است، چراکه خاک وظیفه در اختیار قرار دادن مواد مغذی به مقدار کافی را در طول چرخه زندگی گیاه برعهده دارد. خاک آب را در خود نگه داشته و آن را در دسترس گیاه قرار می‌دهد به‌طوری که در طول دوره‌های خشک، گیاه پژمرده نمی‌شود. آب از طریق نفوذ یا حرکت درون خاک تصفیه و به آرامی در سیستم‌های سطحی و زیرسطحی منتشر می‌شود که در نتیجه به‌عنوان یک تنظیم‌کننده جریان آب عمل می‌کند. ۹۵ درصد غذای ما در خاک می‌روید و خاک‌ها میزبان ۲۵ درصد تنوع زیستی سیاره ما هستند. روی یک قاشق چایخوری مقدار میکروارگانیسم‌ها یا اندامک‌های زنده در داخل خاک سالم از تعداد انسان‌های روی کره زمین بیشتر است.

خاک از چهار جزء اصلی تشکیل می‌شود: مواد معدنی، مواد آلی، آب و هوا. در حالی که معمولاً مواد معدنی از خاک رس، گل و لای و شن تشکیل می‌شوند، مواد آلی از مواد گیاهی و حیوانی که در مراحل مختلفی از تجزیه شدن قرار دارند، به‌دست می‌آیند.

زمانی که صحبت از سلامت خاک که می‌توان آن را کیفیت خاک نیز نامید به میان می‌آید، مهم‌ترین عامل ارگانیسم‌هایی هستند که در آن رشد و نمو می‌نمایند و به‌عنوان یک اکوسیستم زنده تلقی می‌شوند.

این ارگانیسم‌ها شامل باکتری‌ها، قارچ‌ها، نخسانه‌ها (نماتدها)، پیش‌زیان، کرم‌های خاکی و دیگر جانداران کوچک می‌شوند.

اکثر آن‌ها نقشی عمده را در تجزیه نمودن مواد آلی درون خاک بازی می‌کنند و آن‌ها را به موادی مغذی و دیگر ترکیبات سودمند مورد نیاز گیاهان تبدیل می‌نمایند. این ارگانیسم‌ها با استفاده از مواد آلی و فرآورده‌های جانبی حاصل از رشد ریشه‌ها رشد و نمو می‌کنند.

از این رو هم ارگانیسم‌های گیاهان و هم ارگانیسم‌های خاک برای بقای حیات خود به‌وجود یک دیگر وابسته‌اند. این ارگانیسم‌های خاکری جدای از مواد آلی در حال تجزیه و مواد مغذی چرخه‌دار برای بهبود بافت خاک و کنترل کردن برای مقابله با آفت‌های درون آن نیز سودمند هستند.

به‌طور خلاصه، خاک سالم باید از فعالیت میکروبی درحد کفایت برخوردار بوده و همچنین باید دارای ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و زیستی متعادلی باشد.

سفره اصلی غذای ما خاک است. بیشتر مواد غذایی که بر سر سفره‌هایمان می‌خوریم و می‌نوشیم، ریشه در خاک دارند. خاک جزو منابع تجدیدنپذیر است اما چون دیده نمی‌شود نسبت به آن غفلت شده است، به همین دلیل حفظ آن ارزش زیادی دارد.

خاک، مهربان و بخشنده و دوست خوبی است، اما اگر ما این دوستی را نادانسته یا نادانسته به دشمنی بدل کنیم، خاک دشمنی سرسخت است و ما از این دشمنی سودی نخواهیم برد، چراکه در این جنگ خودساخته، بی‌گمان ما شکستی سخت خواهیم خورد.

متأسفانه دشمنی و جنگ با خاک آغاز شده و انسان با سلاح گاوآهن و دیسک و انواع خاک برگردان‌ها به جنگ آن رفته و تا می‌تواند خاک را زیر و رو می‌کند. این گونه ماده آلی آن کاهش یافته و بیشتر در معرض فرسایش‌های آبی و بادی ناشی از طوفان‌های شدید و آبیاری‌های بی‌رویه و قطرات باران قرار می‌گیرد.

امروزه ۳۳ درصد خاک‌های جهان به خاطر خاک‌ورزی‌های شدید، فرسایش خاک، شور شدن، تراکم، اسیدی شدن، آلودگی شیمیایی و کاهش مواد غذایی تخریب شده و یا رو به تخریب هستند.

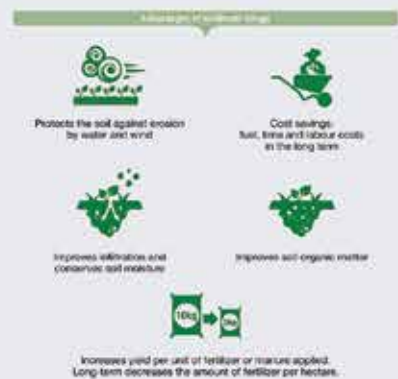
لزوم کشاورزی حفاظتی برای حفظ خاک



CONSERVATION AGRICULTURE:
FOOD SECURITY IN LESOTHO FOR A CHANGING CLIMATE



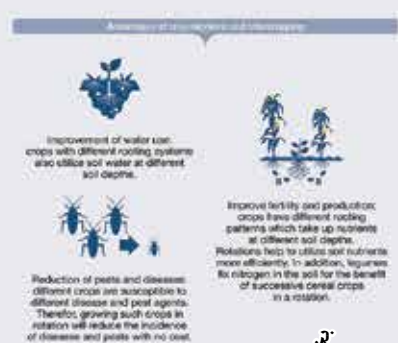
1
Direct planting involves growing crops with minimum soil disturbance since the harvest of the previous crop.
Direct planting can be used with all annual and perennial crops and vegetables.
Conservation agriculture can be done manually (i.e. tillage) or mechanically (i.e. annual or tractor drawn conservation agriculture planters).



2
Mulch is any organic material (such as decaying leaves, bark, or compost) spread over the soil and around a crop to match and insulate the soil.
Use mulches as crops intercropped for purpose of providing soil cover.
Crop residue or straw cover protect the soil from direct impact of excessive wind; conserve the soil by reducing evaporation and suppress weed growth.



3
Crop rotation means that different crops are alternated in the same field, preferably cereals (maize and wheat) followed by legumes (beans).



با توجه به فعالیت‌های مخرب صورت گرفته در بخش کشاورزی، کشورهای متعددی در زمینه گسترش کشاورزی حفاظتی و جلوگیری از استمرار نابودی خاک، محیط زیست و منابع آب قدم برداشته‌اند که کشورهای آمریکای شمالی و لاتین، استرالیا، هندوستان، قزاقستان و چین از جمله این کشورهای موفق در این حوزه قلمداد می‌شوند.

باید با تدوین و اجرای اصول مشخص و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین از جمله شیوه‌های کشاورزی حفاظتی، تخریب منابع خاک و آب را کاهش داد.

امروزه در ایران کارنده‌های کشت مستقیم، کارنده‌های کشت در روی بسترهای بلند (Raised Bed)، دنبال‌بندهای کم خاک‌ورز و خاک‌ورزهای مرکب و سایر ماشین‌ها و تجهیزات لازم برای اجرای طرح‌های کشاورزی حفاظتی در اندازه متعارف، توسط سازندگان توانمند داخل کشور ساخته شده و همچنان تولید آن‌ها رو به افزایش است.

این ماشین‌ها و ادوات اکنون در سرتاسر کشور توسط کشاورزان و در مزارع آنان برای کشت محصولات مختلف در بقایای گیاهی در حال استفاده است. نمونه‌های موفق استفاده از سامانه کشاورزی حفاظتی در مزارع کشاورزان در استان گلستان از آن جمله است.

اما ماشین‌ها و کارنده‌ها فقط ابزاری بیش نیستند و این بینش، آمادگی اذهان و ساختار فکری مسئولین دست‌اندرکار، سازندگان، کارشناسان، پژوهشگران، اساتید، دانشجویان و کشاورزان است که به ماشین‌ها و ابزار جهت داده و تفکر آنان را برای ترویج و توسعه و پذیرش اصول کشاورزی حفاظتی آماده می‌سازد.

در این راه باید آموزش و ترویج شیوه‌های کشاورزی حفاظتی را بیشتر جدی بگیریم.

کشاورزان برای تهیه بستر بذر زمین را به طرق مختلف آماده می‌کنند از گاواهن‌های برگرداندار سوکی تا بشقابی و دیسک‌های سنگین تا انواع و اقسام ادواتی که خاک اراضی زراعی را کاملاً برگردان کرده و آن‌ها را در معرض هوای آزاد قرار می‌دهد.

با عملیات خاک‌ورزی روی یک زمین بدون پوشش، مخصوصاً استفاده از گاواهن‌های برگرداندار زمین سست شده و ساختمان خاک از هم می‌پاشد و اگر عملیات خاک‌ورزی توأم با دیسک باشد خاک به‌صورت پودر در آمده و به‌راحتی در معرض فرسایش بادی و آبی قرار می‌گیرد.

عملیات خاک‌ورزی شدید باعث از دست رفتن خاک از طرق فرسایش آبی و بادی، افت کیفیت و از همه مهم‌تر کاهش مواد آلی می‌گردد.

شیوه‌های سنتی آماده‌سازی خاک و تکنیک‌های مدیریت علف‌های هرز و روش‌های دیگر نه تنها موجب تخریب ساختار طبیعی خاک شده بلکه باعث از بین رفتن مواد غذایی و تغییر فرآیند زیستی و فشرده‌گی و کاهش رطوبت خاک می‌شود.

خشکسالی یک پدیده غیرمترقبه و نادر نیست و لازم است ما تکنیک‌ها و عملیات کشاورزی کشورمان را با این پدیده سازگار کنیم که کشاورزی حفاظتی یک راه اساسی مقابله با خشکسالی است. کشاورزی حفاظتی دانش و ابزار لازم را به وجود آورده و کشاورزان را قادر می‌سازد تا منافع چشمگیری را حاصل و در عین حفاظت از خاک و آب، از محیط زیست نیز محافظت کنند. همچنین روش‌های سنتی استفاده از زمین و مدیریت ضعیف تعداد زیادی از کشاورزان بر ناکارآمدی سیستم کشاورزی کشور دامن می‌زند.

بنابراین با توجه به شرایط اقلیمی خشک ایران و تهدیدهای جدی در زمینه منابع آب و خاک، برنامه‌ریزی در زمینه حفظ و استفاده بهینه از منابع آب و خاک برای توسعه کشور امری حیاتی محسوب می‌شود.

مجموعه عملیاتی همچون دستکاری نشدن مکانیکی خاک، حفظ بقایای گیاهی در سطح آن و رعایت تناوب زراعی برای بازسازی و حاصلخیزی که اصطلاحاً کشاورزی حفاظتی نامیده می‌شود، فعالیت‌های مهمی هستند که می‌توانند ضمن تولید پایدار برای حفظ آب و خاک صورت گیرند. امروزه کشاورزی حفاظتی به علت مزایای مهمی که دارد، به تدریج جایگزین کشاورزی مرسوم می‌شود. □

* پژوهشگر مستقل عرصه آب و خاک و کشاورزی حفاظتی، گرگان - ایران

iw977127@yahoo.com

آن نشانه‌ها و این تصاویر، چنان وحشتی به پا کرده که برای متوقف کردن این رویارویی و آشتی دادن انسان با خاک، سازمان خواروبار و کشاورزی سازمان ملل متحد (فائو)، سال ۲۰۱۵ میلادی را به منظور بالا بردن سطح آگاهی جهانی نسبت به اهمیت مقوله خاک به عنوان شریک خاموش بشریت، سال جهانی خاک نامید و روز پنجم دسامبر هر سال "روز جهانی خاک" نام گرفته است.

به علاوه از سوی اتحادیه بین‌المللی خاک (IUSS) سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۴ به عنوان دهه بین‌المللی خاک‌ها نامیده شده است. هدف از این نامگذاری‌ها، آشنا کردن عموم مردم به اهمیت خاک و جلب توجه عمومی به ضرورت حفظ آن است.



International Decade of Soils 2015-2024

SOILS
Decade of Soils
International

از اهمیت خاک به عنوان جزء اساسی سیستم‌های طبیعی جهان و از عوامل رفاه و حیات بشر یاد می‌شود. به راستی راهکار استفاده پایدار از خاک چیست و چگونه می‌توانیم غذای خود را از خاک به دست بیاوریم بدون آن‌که به آن صدمه‌ای وارد کنیم.

آیا می‌توانیم بدون آن‌که ساختار خاک را بر هم زده و آن را با انواع و اقسام وسایل و تجهیزات آهنی سرد زیر و رو نماییم و بر پیکر آن زخم‌های غیرقابل جبران وارد کنیم، غذای خود را تولید نماییم؟

به‌طور قاطع و به استناد منابع علمی و پژوهش‌های انجام شده در داخل و خارج کشور می‌توان ادعان نمود که با استفاده از سامانه پایدار کشاورزی حفاظتی (Conservation Agriculture)، ضمن تولید مستمر خاک امکان حفظ آن نیز وجود دارد.

کشاورزی حفاظتی براساس افزایش فرآیندهای زیستی طبیعی در سطح بیرونی و زیرین خاک عمل می‌کند. در این روش اعمال مکانیکی روی خاک به حداقل کاهش پیدا کرده و استفاده از نهاده‌هایی مانند انواع کودهای شیمیایی نیز کاهش می‌یابد، به گونه‌ای که باعث تخریب فرآیند زیستی آن نمی‌شود.

اکنون سطح زیر کشت حفاظتی با رعایت اصول سه گانه آن در جهان، به ۱۸۰ میلیون هکتار می‌رسد.

حداقل دستکاری مکانیکی خاک و توقف شخم و نیز حفظ بقایای گیاهی پس از برداشت محصول و جلوگیری از سوزاندن بقایای گیاهی در اراضی، به همراه رعایت تناوب کشت و جلوگیری از تک کشتی و دادن کود اضافی به‌عنوان چند اصل مهم در کشاورزی حفاظتی رعایت می‌شوند.



کشاورزان، بدون استثناء در تمام مراحل کاشت، داشت و برداشت با مجموعه‌ای از آفات و علف‌های هرز مواجه‌اند که هر یک از این عوامل بسته به نوع، زمان و شرایط منطقه می‌تواند به شکل تهاجمی، هرگونه محصولی را مورد آسیب قرار دهد. امروزه مشکلات ناشی از کاربرد سموم شیمیایی به صورت جدی مورد بررسی، مطالعه و بعضاً بازدارندگی قرار گرفته، اگرچه به دلیل افزایش جمعیت جهانی و نیاز هرچه بیشتر به مواد غذایی، کشاورزان ناچار از به کار بردن سموم شیمیایی به منظور حفظ محصول خود می‌باشند.

بیماری‌زایی مواد شیمیایی به صورت ایجاد بقایا در محصولات و انتقال آن‌ها به غذای مصرف‌کنندگان، آلوده کردن محیط‌زیست و از بین بردن حشرات مفید نظیر زنبورها و پروانه‌ها، ریزش این مواد در رودخانه‌ها و دریاچه‌ها و معدوم کردن آبزیان، آلوده کردن آب‌های زیرزمینی و مصرف این آب‌ها، همگی از مواردی هستند که در سطح وسیع موجب خسارت به انسان و طبیعت می‌شوند.

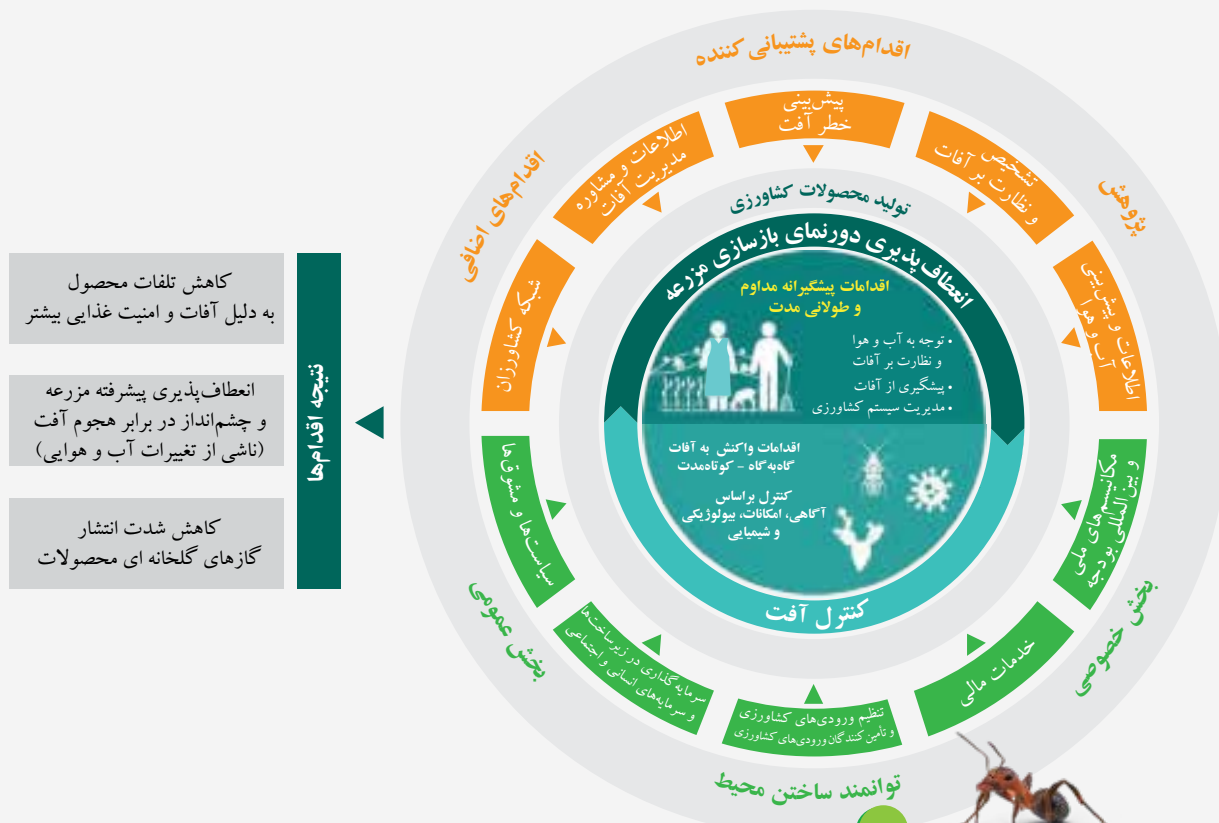
با آگاهی از این موضوع و به منظور کاهش آثار سوء سموم شیمیایی، علاقمندان به طبیعت و سلامت انسان‌ها با تکیه بر آن‌چه توسط عوامل طبیعی در کنترل آفات و علف‌های هرز اعمال می‌شود به ادغام دو روش شیمیایی و طبیعی روی آوردند تا با کاهش جمعیت آفات و علف‌های هرز آن‌ها را از حالت خسارت‌زا خارج نمایند. به عنوان مثال نابود کردن سن‌های گندم با پرورش و ازدیاد و رهاسازی زنبورهای تریکوگراما در زمان تخم‌ریزی آن حشرات، در واقع نوعی مبارزه بیولوژیک همراه با استفاده از سموم شیمیایی برای از بین بردن سن‌ها را به اجرا در آوردند.



مبارزه تلفیقی با آفات

مبارزه تلفیقی با آفات باید همراه و همگام با مدیریت این روش از مبارزه باشد تا به نتایج دلخواه برسد. برطبق تعریف سازمان کشاورزی جهانی (FAO) مبارزه تلفیقی عبارت است از: بررسی کلیدی فنون موجود برای مهار آفات و تلفیق اقدامات مناسب به منظور جلوگیری از رشد آن‌ها و کنترل مقدار سموم شیمیایی مصرف شده به گونه‌ای که خطرات ناشی از آن‌ها بر سلامتی انسان و منابع طبیعی در حداقل باشد. از آنجایی که طی سال‌ها مشاهده گردیده که استفاده از سموم شیمیایی موجب نابودی تعداد بی‌شماری از زنبورها می‌شود، کارشناسان اقدام به تولید سموم غیرموثر بر زنبورها کردند، اما همین سموم می‌توانند حشرات مفید دیگری را از بین ببرند. در مبارزه تلفیقی باید زمانی اقدام به سمپاشی نمود که سایر روش به نتایج دلخواه نرسیده باشند.

مبارزه تلفیقی با آفات و علف‌های هرز



در اجرای مدیریت مبارزه تلفیقی باید چند نکته را

رعایت نمود:

• معمولاً آفات بخشی از دوره زندگی خود را به صورت زمستان‌گذرانی در لایه‌های زیرین خاک، شکاف بین سنگ‌ها و صخره‌ها، در باقیمانده و بقایای گیاهی، درون میوه‌ها و ضایعات برجامانده از برداشت محصول یا در شکاف‌های پوست درختان سپری می‌کنند. تخریب محل‌های زمستان‌گذرانی آن‌ها می‌تواند در کاهش جمعیت این دسته از آفات موثر باشد. به‌عنوان مثال سن‌های گندم مادر قبل از سفت شدن دانه‌ها مجدداً و به‌صورت تدریجی به کوهپایه‌ها برگشته و در زیر سنگ‌ها و شکاف صخره‌ها مخفی می‌شوند تا در بهار آینده به مزارع دامنه‌ها برگردند. تخریب مکانیکی این مناطق تا میزان ممکن، می‌تواند موجب کاهش جمعیت آن‌ها در سال بعد گردد. همچنین اجرای شخم عمیق و بالا آوردن محل زمستان‌گذرانی لاروها و شفیره‌های بسیاری از آفات، جمعیت آن‌ها را کاهش خواهد داد به گونه‌ای که با حداقل سمپاشی امکان مبارزه با آن‌ها به وجود خواهد آمد.

سوزاندن و از بین بردن بقایای ساقه‌های برنج که محل زمستان‌گذرانی کرم ساقه‌خوار است به کاهش و کنترل آن کمک می‌نماید. یخ آب در باغ‌ها و مزارع مناطق سردسیر که امکان یخ بستن آب به مدت طولانی و چند روزه وجود دارد نیز به کنترل آفات کمک می‌کند.

همچنین جمع‌آوری و از بین بردن بقایای گیاهی ناشی از هرس و سوزاندن آن‌ها، امکان مخفی شدن آفات این دسته از درخت‌ها را از بین می‌برد و سمپاشی در سال بعد را چه از نظر اقتصادی و چه آثار سوء بقایای سموم در میوه درخت‌ها، کاهش می‌دهد.



• مدیریت مبارزه تلفیقی از نکات مهم در روش مبارزه علیه آفات است. شناخت دوره و سیکل زندگی آفات از یک‌سو و اکولوژی و چگونگی زندگی گیاهان اعم از زراعی یا باغی از سوی دیگر، یکی از شاکله‌های مدیریت در مبارزه تلفیقی است.

اگر زمان ظهور و بروز آفت و رسیدن آن به درجه خسارت‌زایی شناخته نشده باشد، چه بسا که مبارزه شیمیایی نیز چندان مفید واقع نشود. بنابراین آفت‌کش‌ها در بهترین و مناسب‌ترین زمان در ضربه‌پذیری آفات باید مورد استفاده قرار گیرند. مدیریت مبارزه تلفیقی بر اساس استفاده هر چه بیشتر از عوامل طبیعی، زراعی و مکانیکی است و آخرین راهکار به سمپاشی منتهی می‌گردد.

در روش‌های مدیریت تلفیقی، در ابتدا از جمعیت آفات نمونه‌برداری، آمارگیری و علامت‌گذاری می‌شود که این بازرسی‌ها منجر به ارزیابی چگونگی مبارزه با آفات می‌شود. در مقوله ارزیابی، رابطه نزدیکی بین میزان آلودگی مزرعه به آفت و دشمنان طبیعی آن وجود دارد. چنانچه در مقابل آفتی مانند شته که به شدت تکثیر می‌شود به اندازه کافی کفشدوزک و یا سایر شته‌خواران وجود داشته باشد، امکان دارد نیازی به سمپاشی نباشد.

در مدیریت تلفیقی یک آفت، گنجاندن گزینه اقتصادی بودن یا نبودن مطرح می‌شود که مولفه‌های دیگری نیز در آن دخالت دارند، چراکه یک آفت تا زمانی که به سطح خسارت اقتصادی نرسیده است نیازی به سمپاشی ندارد، امری که متأسفانه از سوی کشاورزان چندان رعایت نمی‌شود و در واقع سمپاشی را به منزله یک امر محتوم و اجباری در نظر می‌گیرند که در هر حال باید به اجرا در آید. در این جا، اکثر سمپاشی‌ها توجیه اقتصادی ندارد.

معمولاً در مدیریت تلفیقی تا پنج درصد خسارت نیازی به سمپاشی ندارد، چراکه آن را استانه اقتصادی قلمداد نکرده و در زمره ضایعات یا سایر آسیب‌ها به مزرعه برآورد می‌کنند. در مقوله مدیریت مبارزه تلفیقی، انتخاب زمان کاشت به‌صورت پیش کاشت یا پس کاشت (نسبت به زمان واقعی) اهمیت بسیار دارد، چراکه مثلاً در روش پیش کاشت، گیاه رشد کافی کرده و از مرحله امکان خسارت‌دیدگی شدید عبور می‌کند و خسارات احتمالی نیز چندان موثر نخواهند بود.

تناوب‌های زراعی و انتخاب یک برنامه سه یا چهار ساله نیز می‌تواند در به حداقل رساندن جمعیت آفت کمک نماید. در تناوب زراعی مثلاً در صورت کشت یونجه به جای گندم و یا آیش گذاشتن زمین آفت را از میزبان محروم کرده و ظهور آن‌ها با نبود مواد غذایی مورد نظر آفت مواجه می‌شود.

مبارزه تلفیقی با علف‌های هرز

اکثریت قریب به اتفاق علف‌های هرز، بومی مناطق جغرافیایی بوده و هزاران سال است که به‌صورت علف‌های یک ساله، دو ساله یا چند ساله ظاهر شده و پس از طی کردن دوره حیاتی خود و تکثیر با روش‌های بذری و غیربذری، ناپدید و مجدداً ظهور پیدا می‌کنند. تا قبل از ساخت سموم علف‌کش، تقریباً هیچ راهی به غیر از وجین کردن و یا از ریشه در آوردن آن‌ها و احیاناً سوزاندن، وجود نداشت، اما با ساخت علف‌کش‌های غیرانتخابی و پس از آن انتخابی، مبارزه با آن‌ها آغاز شد.

مدیریت مبارزه تلفیقی با علف‌های هرز با تفاوت‌هایی، مشابه مبارزه با آفات است که رعایت برخی از نکات در این مبارزه ضرورت دارد.

شناخت اکولوژی علف‌های هرز

برای انتخاب روش مبارزه با هر علف هرزی، ضرورتاً باید به دوره‌های حیاتی آن توجه داشت، چراکه بذور بسیاری از علف‌ها تا مهیا شدن شرایط جوانه زنی و رشد می‌توانند به‌صورت «خفته» در لایه‌های خاک باقی بمانند، بنابراین برای بیدار کردن این بذور کافی است که با یک «خاک آب» آن‌ها را از مخفیگاهشان بیرون کشید و با چند روز تأخیر در کاشت گیاه اصلی، جوانه‌ها و گیاهان تازه از خاک روئیده را با روش‌های مکانیکی از بین برد. اجرای چنین عملیاتی چندین مزیت برای رشد و غلبه گیاه اصلی دارد، ضمن آن‌که عملیات بعدی نظیر وجین کردن و یا سمپاشی را با هزینه‌های کمتر، امکان‌پذیر می‌نماید.

انتخاب گزینه‌های آیش و تناوب

اگرچه به دلیل نیاز کشاورزان به درآمد انتخاب روش آیش (نکاشت) گذاشتن زمین چندان مورد نظر کشاورزان نیست، اما تناوب می‌تواند با در نظر گرفتن انواع علف‌های هرز موجود در اراضی، در انتخاب کشت یک محصول مناسب موثر باشد.

اجازه ندادن به غلبه کردن علف‌های هرز با کشت گیاهانی نظیر یونجه، ذرت علوفه‌ای یا سودان گراس و برداشت سریع آن‌ها فرصت کافی برای بذر دادن بسیاری از علف‌های هرز را به آن‌ها داده نمی‌شود، ضمن آن‌که با یک نوبت سمپاشی با سموم انتخابی، می‌توان جمعیت آن‌ها را به حداقل رسانید.

امروزه سموم انتخابی پیش کاشت (Pre-Planting) و یا پس از ظهور علف‌ها (Post-Emergence) با رعایت نکات مدیریتی، مثلاً سمپاشی در زمانی که علف‌ها بیشترین آسیب‌پذیری را دارند، می‌تواند به نتایج مطلوبی منتهی شود، منوط به آن‌که کشاورزان اصول مدیریتی مبارزه تلفیقی را رعایت نمایند، تا با اتخاذ روش‌های مناسب، ضمن کاهش هزینه‌های مبارزه، از آلوده کردن محیط‌زیست به بقایای سموم گیاهی و بیماری‌زایی آن‌ها در به خطر انداختن سلامتی انسان‌ها، اجتناب شود. □





عبدالحسین کاظمی

اتحادیه‌ای با ۵۰۰ هزار بهره‌بردار

مدیرعامل اتحادیه مرکزی شرکت‌های تعاونی تولید روستایی ایران توضیح داد: این اتحادیه سال ۱۳۴۹ تشکیل شده و در سطح کشور حدود ۱۵۰۰ شرکت تعاونی تولید در زیرمجموعه خود دارد که در آینده نزدیک حدود ۳۳۰ شرکت تولیدی تولید دیگر به آن اضافه خواهد شد. همچنین ۱۰ هزار نفر در این شبکه تعاونی شاغل هستند که حقوق و مزایا را از همین شبکه تعاونی‌ها دریافت می‌کنند و در مجموع ۵۰۰ هزار نفر بهره‌بردار کشاورزی عضو این شبکه تعاونی‌ها هستند.

رزاقی افزود: به صورت سازمانی و در چارت اداری، شرکت‌های تعاونی تولید، طرح و برنامه‌هایشان را از طریق اتحادیه‌های استانی دنبال می‌کنند اما در سطح کشوری نیز ما سعی می‌کنیم متناسب با یک سری موارد خاص که فراگیر هستند، مسائل مربوط به شبکه را دنبال کنیم؛ همچنین یک سری از پروژه‌های خاص که در تعدادی از استان‌ها به صورت مشترک دنبال می‌شود. در اتحادیه مرکزی چهاربخش از قرار حوزه فنی و مهندسی، پایداری و توسعه، مالی و حوزه بازرگانی تعریف شده است.

در حوزه فنی و مهندسی، بحث ایجاد و تعادل بخشی آب و مدیریت آب و خاک را زیرمجموعه‌اش دارد و کارهای مربوط به آب و خاک که از طریق سازمان‌های وزارت جهاد کشاورزی استان‌ها به آن واگذار می‌شود را انجام می‌دهد و اگر کشاورزانی بخواهند پروژه‌های مربوط به تسهیل اراضی انتقال آب و... را انجام دهند نیز از طریق این واحد انجام می‌گیرد. در حوزه آب و خاک یک کمیته مشترک با اتحادیه مرکزی، دفتر نظام بهره‌برداری سازمان تعاونی مرکزی روستایی و دفتر خاک و آب وزارتخانه، مسائل شرکت‌هایمان را پیگیری می‌کنیم.

همچنین در حوزه مکانیزاسیون، تولید بذر، الگوی کشت، کشاورزی قراردادی، مراکز فنی و کلینیک‌ها، طرح‌های مختلفی را تهیه کرده‌ایم که با حضور مهندس طهماسبی در رأس سازمان تعاونی روستایی و تاکید وی بر روی برنامه محور بودن، در همین فاصله زمانی کوتاه هم ما جلساتی با وی داشته‌ایم و برنامه‌هایی برای کارهای اجرایی تدوین کرده‌ایم. در حوزه تولید بذر در سه استان سالانه حدود ۱۰۰۰ تن بذر سیب زمینی توسط اتحادیه و تشکلهای زیرمجموعه انجام می‌شود. در برنامه‌های بعدی ارقام با دوره رشد کوتاه و ارقام صنعتی را در دستور کار داریم.

محمد رضا رزاقی، مدیرعامل اتحادیه مرکزی شرکت‌های تعاونی تولید روستایی ایران، ۲۴ شهریور ماه در نشست خبری با اصحاب رسانه به تشریح عملکردهای این اتحادیه و چشم‌اندازهای آینده آن پرداخت. همچنین بعضی از مسائل و موضوعات روز کشاورزی ایران از جمله مباحث مربوط به اجرای طرح الگوی کشت، افزایش قیمت نهاده‌هایی مانند کود و سم، مسائل مربوط به برندسازی، بازاریابی و بازرگانی محصولات کشاورزی و مواردی از این دست مورد بحث و بررسی قرار گرفت:



اتحادیه شرکت‌های تعاونی تولید روستایی با ۵۰۰ هزار بهره‌بردار

یکپارچه‌سازی مدیریت

تتمیم بخش‌های مختلف



توسعه پایدار

رزاقی در ادامه گفت: در حوزه پایداری توسعه، مباحث آموزشی شبکه تشکلهای را دنبال می‌کنیم. در اصلاح ساختار اتحادیه با توجه به وضعیت موجود و دیدگاه‌های وزارتخانه در واگذاری امور به شبکه‌ها و تشکلهای، قطعاً به سمت ساختارهای متناسب حرکت خواهیم کرد. در خصوص مباحث مرتبط با بیمه از جمله بیمه محصولات کشاورزی و بیمه روستاییان، این اتحادیه نقش بسیار پررنگ و اساسی دارد.

در حوزه منابع مالی یکی از مسائل اساسی، افزایش سرمایه است که مورد توجه رئیس سازمان مرکزی تعاونی روستایی هم قرار دارد. بعضی تعاونی‌های اعتباری هم در زیر مجموعه این اتحادیه قرار می‌گیرند که متأسفانه در چند سال اخیر باید اعتبارات لازم به این تعاونی‌های اعتباری اختصاص پیدا نکرده که امید داریم روند بهتری اتفاق بیفتد.



مسائل بازرگانی

وی افزود: در حوزه مسائل بازرگانی نیز بخش بازرگانی محصول، صادرات محصولات کشاورزی و نهاده‌ها را در حوزه کاری داریم. همچنین بخشی از واردات بذر و بعضی نهاده‌های خاص نیز توسط این مجموعه انجام می‌گیرد. در بحث کشاورزی قراردادی نیز که یکی از سیاست‌های مهم وزارتخانه است و همه ما به اهمیت آن واقف هستیم، از چند سال پیش در مورد محصولاتی مانند سبزی و سیفی، کلازا و چغندر قند، مسیرهایی را دنبال و اخیراً در مورد کنجد و پنبه نیز قراردادهایی با بعضی شرکت‌های فرآوری و صادراتی منعقد کرده‌ایم. در حوزه کشاورزی قراردادی نیاز است که مساعدت‌های خاصی اتفاق بیفتد هر چند که که توفیقات خوبی داشته‌ایم و بسیاری از کارخانه‌ها و شرکت‌ها تمایل به همکاری با ما دارند.

برند «پکتا»

رزاقی ادامه داد: یک شرکت نظارتی و بازرسی تأسیس شده تا در قالب این شرکت و با استفاده از ظرفیت‌های استانی در بحث تولید محصولات گواهی شده اقدامات لازم را انجام دهد تا هم مباحث زیست محیطی و هم سلامت جامعه را در نظر بگیرد. این شرکت با نشان و برند «پایش تولید کشاورزی ایرانیان» یا با نام اختصاری «پکتا» فعالیت می‌کند و بحث برندینگ را در قالب همین نام دنبال می‌کنیم. توسعه زنجیره‌ها یکی دیگر از سیاست‌های اتحادیه است. مثلاً طرح زنجیره سیب‌زمینی را برای ارائه به مراجع ذیربط آماده کرده‌ایم. وی گفت: در بحث کود و با توجه به افزایش قیمت کود اعتقاد داریم مدیریت تغذیه گیاهی یکی از راهکارها در جهت مصرف بهینه‌تر کود است و در سموم نیز با ارتباطاتی که با سازمان حفظ نباتات داشته‌ایم تمهیداتی مد نظر داریم تا سموم ارزان‌تر به دست کشاورزان برسد. همچنین مباحث آموزشی مختلف به کشاورزان و بهره‌برداران بخصوص در حوزه سموم را اجرا کرده‌ایم.

الگوی کشت

رزاقی در مورد الگوی کشت نیز توضیح داد: برای اجرای الگوی کشت قطعاً یک سری زمینه‌سازی‌ها باید انجام شود تا منافع کشاورزان هم تأمین و کشاورزان به این برنامه‌ها تمایل داشته باشند و نمی‌توان با برنامه‌های دستوری، کشاورزان را مجبور به رعایت الگوی کشت کرد. آیتم‌های مختلفی در رابطه با الگوی کشت تأثیرگذارند؛ مثلاً باید اطلاعات دقیق، برنامه‌ریزی



مناسب و آینده‌نگری لازم را داشته باشیم. اتفاق خوبی که در وزارت جهاد کشاورزی شاهد آن هستیم بحث هوشمندسازی کشاورزی است که در بسیاری از مشکلات از جمله در اجرای الگوی کشت به کشاورزی ما کمک می‌کند. در کنار آن قراردادی هم می‌تواند تا حد زیادی سمت و سوی الگوی کشت را مشخص کند. همچنین لازم است یک سری مشوق‌ها هم در نظر گرفته شود تا کشاورزان را به رعایت الگوی کشت ترغیب کند.

افزایش قیمت نهاده‌ها زیان‌بار است

وی در پاسخ سئوالات خبرنگار "دام و کشت و صنعت" در خصوص تأثیر افزایش قیمت نهاده‌هایی مانند سم و کود بر روی میزان تولید محصولات کشاورزی گفت: این افزایش قیمت قطعاً روی تولیدات تأثیر خواهد گذاشت؛ لذا لازم است که مخصوصاً در مورد قیمت خرید تضمینی محصولات کشاورزی دولت این مسئله را مد نظر داشته باشد و قیمت محصولات براساس واقعیت‌ها و هزینه‌های تولید در نظر گرفته شود.

تشکل‌هایی مثل اتحادیه ما هم پیگیر این موضوع بوده و جلساتی مخصوصاً با شرکت‌های تولیدکننده کود داشته‌اند و برنامه‌هایی هم برای افزایش ضریب خوداتکایی نسبت به کودهای فسفاته وجود دارد.

لزوم توجه تخصصی به مباحث بازرگانی

رزاقی همچنین در مورد مباحث بازرگانی و برندسازی گفت: شاید یکی از علت‌هایی که باعث شده عملاً نتوانیم برندهای موفق در عرصه بین‌المللی داشته باشیم، عدم وجود یک تشکل و ساختار تخصصی در امور بازرگانی در مجموعه تشکل‌ها باشد. بعضی سیاست‌های خلق‌الساعه داخلی هم تأثیر زیادی روی این قضیه دارد. مثلاً بعضی سیاست‌ها که یکباره صادرات را ممنوع می‌کند، باعث می‌شود تمام تلاش‌هایی که یک شرکت برای بازاریابی و صادرات انجام می‌دهد از بین رود. معلوم است وقتی شما نتوانید بازاریابی هدف خارجی را تأمین کنید، آن‌ها به سمت کشورهای دیگر می‌روند. برای مثال کشوری مثل روسیه در شرایطی که با تحریم مواجه بود محصولاتش را از طریق یک کشور دیگر مانند ایران صادر می‌کرد تا مشتریانش را از دست ندهد.

وی گفت: مهندس طهماسبی، مدیرعامل جدید سازمان تعاونی روستایی توجه ویژه‌ای به این موضوع دارد و به فکر تشکیل یک کارگروه ویژه صادرات و واردات در مجموعه سازمان تعاونی روستایی است تا مسائلی مانند بازرگانی، برندینگ و... را دنبال کند. قطعاً نیاز است که افراد متخصص بازرگانی در این کارگروه حضور داشته باشند. □



مدیریت یکپارچه

مدیرعامل اتحادیه مرکزی شرکت‌های تعاونی تولید روستایی ایران گفت: در استان‌ها نیز طرح‌های متفاوتی را اجرا کرده‌ایم که به‌طور نمونه می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد: طرح سیمرغ در چند استان دنبال می‌شود که به جای یکپارچه‌سازی اراضی، مدیریت یکپارچه را دنبال می‌کنیم و گروه‌های فنی خاصی را تشکیل داده‌ایم که با هماهنگی‌های لازم به مزارع و باغات سرکشی و نظارت‌های لازم را انجام می‌دهند تا افزایش عملکرد را شاهد باشیم. تعاونی‌های ما به دنبال این موضوع هستند که بحث مدیریت یکپارچه اراضی را عملیاتی کنند که تا حد زیادی مشکل خرد شدن اراضی را تعدیل می‌کند. در این روش مثلاً یک مجموعه ۱۰۰ هکتاری زمین که متعلق به ۵۰ نفر کشاورز است را شرکت به‌صورت یکپارچه مدیریت می‌کند و همه از مزایای آن بهره‌مند می‌شوند.



GOLSAM GORGAN
CHEMICALS Co.
شرکت شیمیایی گل سم گرگان
گرگان، بلوار جرجان، جرجان بیستم
تلفن: ۰۱۷ - ۳۲۱۵۰۲۰۱۰، ۰۲۱ - ۸۵۵۹۶
فکس: ۰۲۱ - ۲۲۶۱۴۱۹۰
www.gosamco.com

GOLSAM
CHEMICALS
GOLSAM GORGAN
CHEMICALS Co.
شرکت شیمیایی گل سم گرگان

کنه کشی کم خطر، کارآمد و متفاوت
«آدیوس»

کنه کش جدید «آدیوس»

«آدیوس»، کنه کش جدیدی است با ۲۴٪ ماده مؤثر که فرمولاسیون آن سوسپانسیون آب پایه است (SC). ماده مؤثر آن «بایفنزیت» از گروه «کاربازیت» است و با مختل کردن کارکرد «گابا» در سیستم عصبی کنه‌ها، آنها را از بین می‌برد.

چگونگی تاثیر آدیوس منحصر بفرد است و با هیچ کنه کش دیگری مشابهت مشترک ندارد؛ براین اساس کنه‌هایی را که این روزها به وفور به کنه کش‌های دیگر مانند «فن‌پیروکسیمیت» یا «اسپیروداپکلوفن» مقاوم شده‌اند، به خوبی کنترل می‌نماید.

«آدیوس» برای بسیاری از دشمنان طبیعی کنه‌ها مانند سن‌های شکاری، پارازیتوئیدها، سیرفیدها، بال توری‌ها و گوش خیزک‌ها بی‌خطر است؛ بنابراین ترکیب بسیار مناسبی برای سیستم‌های مدیریت تلفیقی (IPM) در باغ‌های سیب، گلابی یا مرکبات محسوب می‌گردد.

این حشره کش یکی از بادوام‌ترین کنه کش‌های موجود است که روی تمام حالات رشدی کنه‌های «تترانیکید» از تخم تا بالغ اثر می‌کند و در مورد کنه‌های قرمز پوره‌ها را به طور عالی کنترل می‌کند.

سمیت «آدیوس» برای انسان بسیار پایین بوده و در حقیقت غیرسمی است و از این رو دوره کارنس آن برای سبزی‌ها یک روز است یعنی یک روز پس از سمپاشی می‌توان محصول را مصرف نمود.

موارد مجاز مصرف «آدیوس» در ایران

| محصول | آفت | مقدار مصرف | دوره کارنس |
|-------------|---------------------|-------------|------------|
| درختان سیب | کنه قرمز اروپایی | ۰,۷ در هزار | ۷ روز |
| خیار گلخانه | کنه دونقطه‌ای تارتن | ۰/۳ در هزار | ۱ روز |
| توت فرنگی | کنه دونقطه‌ای تارتن | ۰/۵ در هزار | ۳ روز |
| رز گلخانه | کنه دونقطه‌ای تارتن | ۰/۵ در هزار | -- |

مدیریت مصرف آدیوس

بهترین زمان مصرف «آدیوس» وقتی است که جمعیت کنه‌ها زیاد نشده و اکثریت آنها تازه از تخم خارج شده باشند. «آدیوس» سیستمیک نیست و لازم است تمام قسمت‌های سبز گیاه پوشش داده شود. مقدار مصرف آن ۵۰۰ تا ۷۵۰ میلی لیتر در هکتار برای محصولات زراعی و ۰,۳ تا ۱ در هزار برای درختان و نباتات رشد یافته است.

«آدیوس» را نباید بیش از دو نوبت متوالی مصرف نمود تا از بروز مقاومت پیشگیری شده باشد. این کنه کش هیچ‌گونه تغییر رنگ یا لکه‌ای روی گل‌های زینتی یا میوه‌ها ایجاد نخواهد کرد. کنه کش «آدیوس» با اغلب نباتات زراعی سازگار بوده و تاکنون گزارشی از گیاه‌سوزی آن دیده نشده است. ☑





raha
ANDISH KAVAN

واردکننده: رها اندیش کاوان

گرگان، بلوار جرجان، جرجان بیستم
تلفن: ۰۲۱ - ۸۵۵۹۶ - ۳۲۱۵۰۲۰۱ - ۱۷
فکس: ۰۲۱ - ۲۲۶۱۴۱۹۰

www.rahaandish.net



raha
ANDISH KAVAN
رها اندیش کاوان

حشره کشی با همه مزایای مطلوب آوانت اکسترا

آوانت اکسترا

آوانت اکسترا، مخلوطی از دو حشره کش بسیار قوی، کارآمد و گسترده طیف است. یکی امامکتین (۱۵ گرم در لیتر) و دیگری ایندوکساکارب (۷۵ گرم در لیتر).

امامکتین حشره کشی بیولوژیکی محسوب می شود که از نوعی باکتری استخراج می گردد و جزء گروه ۶ (IRAC) می باشد.

روش اثر آن مختل کردن سیستم اعصاب در حشرات است. بدین ترتیب که دریافت کنندندهای گابا را از کار انداخته و پالس های عصبی را مختل و منجر به پارالیز حشره و در نهایت مرگ آن می گردد.

دیگری ایندوکساکارب از گروه اکسادیازین و تنها سم در دسته ۲۲ (IRAC) است. ایندوکساکارب در بدن حشرات سبب بسته شدن کانال سدیم در سیستم اعصاب و مرگ آنها می گردد.

ایندوکساکارب، لاروگش بسیار قوی محسوب شده که برای کنترل بیش از ۱۰۰ نوع آفت در جهان مصرف می گردد.

آوانت اکسترا، حشره کشی است با اثر گوارشی و تماسی و خاصیت نفوذی بسیار قوی که به سرعت لارو بسیاری از آفات به خصوص لارو پروانه ها مانند: کلم، کارادرینا، کرم های میوه خوار و بید گوجه فرنگی را کنترل می کند. ضمن آن که جمعیت کنه ها و تریپس را هم کاهش می دهد.

آوانت اکسترا به دلیل داشتن دو حشره کش قوی با چگونگی اثر متفاوت، بروز مقاومت در حشرات نسبت به این ترکیب را کند می سازد.

این حشره کش برای دشمنان طبیعی به خصوص زنبورهای پارازیتوئید کم خطر است؛ زیرا اثر تماسی این سم چندان قوی نیست. در نتیجه پس از مصرف سبب طغیان آفات مکنده و کنه ها نخواهد شد.

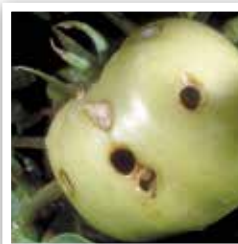
آوانت اکسترا پس از محلول پاشی وارد بافت گیاه شده و دیگر تحت تاثیر عوامل محیطی قرار نمی گیرد، از این رو می تواند تا دو هفته پس از سمپاشی اثر حشره کشی خود را حفظ نماید.

مدیریت و زمان مصرف

آوانت اکسترا را باید زمانی مصرف کرد که اکثر جمعیت آفت در مراحل اولیه لاروی بوده و هنوز خسارت شدید ایجاد نکرده باشند. توصیه می شود برای اخذ نتیجه بهتر، سمپاشی آوانت اکسترا، بعد از ظهر صورت گیرد.

این حشره کش را باید با ۳۰۰ تا ۴۰۰ لیتر آب در هکتار و به صورت محلول ۱ تا ۱/۵ در هزار مصرف نمود و حتماً تمام سطح سبز گیاه پوشش داده شود. کارایی عالی آوانت اکسترا نباید سبب مصرف پیوسته آن و کنار گذاشتن سایر حشره کش ها گردد و لازم است مانند همه حشره کش های دیگر، از مصرف متوالی آن خودداری شود. تا از بروز مقاومت در حشرات سمپاشی شده با این حشره کش پیشگیری شده باشد.

در هنگام سمپاشی باید تمام احتیاط های مندرج در برچسب سم را رعایت نمود تا از مسمومیت خود یا دیگران پیشگیری کرده و به محیط زیست نیز، آسیب وارد نشود. ☑



کمیود بذر گیاهان دارویی

شاید یکی از موانع توسعه گیاهان دارویی در کشور کمیود بذر مناسب این گیاهان برای کشت باشد که در مطالب گذشته نیز به آن اشاره شده بوده است.

مشکل کمیود بذر مناسب گیاهان دارویی را به صورت مصداقی و با یک مثال توضیح می‌دهیم: یکی از گیاهان دارویی که اخیراً در کشور به آن توجه بسیاری صورت گرفته زیره سبز است که سالیانه حدود ۳۰ هزار هکتار در کشورمان به زیر کشت آن می‌رود.

اگر بذر با خلوص، قوه نامیه و دیگر شاخص‌های مناسب در دسترس باشد، حدود ۴ تا ۵ کیلوگرم بذر در هکتار کافی است، اما چون بذر مناسب برای کشت در دسترس کشاورزان وجود ندارد به ناچار مجبورند به‌طور متوسط ۱۵ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار بذر را زیر خاک کنند تا مزرعه مناسبی داشته باشند که در این پروسه حدود ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم بذر اضافی در هکتار استفاده می‌شود.

حال اگر این مقدار را در ۳۰ هزار هکتار ضرب کنیم و قیمت این بذر را هم در نظر بگیریم و یا مقدار دانه‌های زیره سبزی را که به شکل اضافه زیر خاک رفته‌اند محاسبه کنیم، به رقم بالایی از هزینه‌ها دست می‌یابیم، ضمن آن‌که از این مقدار بذر که به صورت اضافی مصرف شده می‌توانستیم به صورت جداگانه و در حجم زیاد اسانس‌گیری کنیم. حال اگر بذرهای گواهی‌شده‌ای در اختیار باشد، میزان برداشت محصول و کیفیت آن هم بالاتر خواهد رفت.

موردی که به عنوان نمونه در مورد زیره بیان شد می‌تواند برای سایر بذر گیاهان دارویی نیز گفته شود. بهانه اصلی، اشاره به ایجاد اولین سایت الگویی تولید بذر گیاهان دارویی در کشور است که به مناسبت هفته دولت در نظرآباد استان البرز افتتاح و می‌تواند طلعه‌دار شروع توسعه تولید بذر باکیفیت گیاهان دارویی باشد. قرار است سالیانه حدود ۳۰۰ تن انواع بذر به منظور تولید و عرضه بذرهای گواهی شده گیاهان دارویی در این مرکز انجام و در اختیار متقاضیان قرار داده شود.



برای اولین بار در کشور

تولید بذر استاندارد گیاهان دارویی

تولید با استانداردهای موسسه ثبت و گواهی بذر

حسین زینلی، مجری طرح گیاهان دارویی کشور با اشاره به این‌که در کشور تولید بذر استاندارد گیاهان دارویی نداریم، گفت: برای نخستین بار در کشور مراکز تولید بذر گیاهان دارویی راه‌اندازی می‌شود.

زینلی در حاشیه بهره‌برداری از نخستین سایت الگویی تولید بذر گیاهان دارویی گفت: استانداردهای تولید بذر گواهی شده گیاهان دارویی توسط موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال کشور نوشته شده و قرار است براساس این استانداردها بذر تولید شود.

وی افزود: استفاده از بذر اصلاح شده تا ۲۵ درصد می‌تواند ارزش عملکردی یک محصول را افزایش دهد و استفاده از بذر مناسب و روش کشت مکانیزه گاهی افزایش چند برابری محصول را در پی دارد. □



عباس زاده

۰۹۹۰۷۲۰۲۷۳۳ - ۰۹۱۵۶۵۳۶۶۷۶



@momtaz_honey



عمل ممتاز

تولید و عرضه انواع
عسل‌های ارگانیک، گرده گل، ژل رویال، برهموم





مهندس علی بهرامی

ایجاد بزرگ‌ترین بانک ژن انار در ایران



سید عسکری خاک‌زاد کارآفرین، تولیدکننده، تاجر و پژوهشگر انار که توانسته بزرگ‌ترین بانک ژن انار را در استان مازندران ایجاد کند و ارقام انار دنیا را جمع‌آوری و در این بانک نگهداری نماید، در گفت‌وگو با نشریه درمورد مشکلات و راهکارهای تولید انار، می‌گوید: برای اینکه بتوانیم میزان ضایعات این محصول را کاهش دهیم باید ارقامی تولید و تکثیر می‌شد که هم از لحاظ ظاهری و رنگ، مشتری‌پسند و هم در برابر آفات مقاوم باشند. لذا رقم انار «امیدبخش» را تولید کردیم. از آنجا که انار این رقم، دارای تاج کوتاه می‌باشد، کرم گلوگاه نمی‌تواند در آن لانه کند.

پوست این محصول مقاوم‌تر، رنگ دانه‌های آن قرمز ذغالی است که دارای آنتی‌اکسیدان بالا و هسته آن نرم است تا بتوان محصولی جدید و مناسب تولید کرد. این تولیدکننده مازندرانی می‌گوید: در این استان رقمی از انار به صورت خودرو وجود دارد که می‌تواند در افزایش تولید کارگشا باشد و می‌توان از آن برای کارهای اصلاح نژادی استفاده و ارقام پیوندی مناسبی از آن ایجاد کرد.

وی گفت: باید ارقامی از انار معرفی شود که بتواند در فصل‌ها و ماه‌های دیگر هم میوه تولید کند، به همین دلیل رقمی تولید کردیم که در اواسط تابستان میوه می‌دهد.

لزوم توجه به صنایع تبدیلی

خاک‌زاد در ادامه گفت: در دنیا بیش از ۱۰۵ محصول مختلف غذایی، بهداشتی، آرایشی، درمانی، صنعتی، خوراک دام و طیور و ... از انار به دست می‌آید که درصدد هستیم ۳۵ نوع آن را در کشور تولید کنیم. متأسفانه در کشور ما به صورت تک‌بعدی فقط به کنسانتره این محصول توجه شده در حالی که می‌توان به جز آب انار و رب، به تولیدات دیگری مربا و دانه فریز شده انار و ... هم فکر کرد.

امروز در کشور ما از هر درخت انار به طور متوسط می‌توان حدود ۳۰ تا ۴۰ کیلوگرم میوه برداشت کرد که با استفاده از ارقام جدید و مناسب این محصول می‌توان با مقاومت‌سازی در خصوص آفات، میزان تولید را تا دو برابر افزایش داد. علاوه بر آن محصول ارگانیک انار نیز قابل تولید است.

وی ادامه داد: استفاده از دستگاه‌های اناردانه‌کن مناسب برای کاهش ضایعات و تولید واکس‌های غیرشیمیایی و ارگانیک برای انبارداری مناسب و ذخیره‌سازی بیشتر به تولید و فراوری انار کمک می‌نماید. ضمن آن‌که مشتری مداری در عرضه و صادرات نکاتی است که در تولید ارقام انار باید مورد توجه قرار گیرد.

خاک‌زاد ادامه داد: با توجه به ذائقه متقاضیان انار ایران برای کشورهای غربی انار با مزه شیرین، کشورهای عربی با طعم ملس و شرقی‌ها طعم ترش را انتخاب کرده‌ایم و در مواردی اندازه دانه، نرمی هسته، شکل و رنگ آن را نیز در نظر گرفته‌ایم.

هر کیلوگرم انار فراوری شده معادل یک بشکه نفت

در تحقیقی که ژاپنی‌ها انجام داده‌اند به این نتیجه رسیده‌اند که از هر کیلوگرم انار می‌توان، به اندازه قیمت یک بشکه نفت ارزآوری کرد. لذا توجه به صادرات این نوع محصولات می‌تواند ظرفیتی مناسب در صادرات غیرنفتی باشد. فرآیند گمرکی و بوروکراسی اداری غلط، مشکلات تبادل مالی در صادرات و راه‌حلی برای رفع یا دورزدن تحریم‌ها

از جمله موانعی است که باید مرتفع شود تا انگیزه صادرات این محصول را بالا برده و قاچاق این کالا را کاهش دهد.

اگروتوریسم

خاک‌زاد در بخش پایانی مصاحبه گفت: سال‌هاست دنیا مبحث روستاگردی و اگروتوریسم را در مزارع مورد بهره‌برداری و ارزآوری قرار داده و شایسته است با همکاری سازمان گردشگری و رایزن‌های فرهنگی، باغات نمونه و وسیع ایران را در رابطه با این محصول معرفی و درصدد جذب توریسم برای این محصول باشیم.

شرایط اقلیمی و خاک حاصلخیز ایران موجب گردیده تا انار، این محصول بهشتی با تنوع بسیار در سراسر کشور تولید گردد. خاستگاه انار مانند بسیاری از میوه‌های با ارزش دیگر در ایران است و گرچه حدود ۹۶۰ رقم مختلف انار در دنیا وجود دارد، اما بیش از ۶۵۰ رقم آن در ۳۰ استان کشور کشت و تولید می‌گردد.

کشور ما تا ۵ سال قبل جزو تولیدکنندگان بی‌رقیب این محصول بود که متأسفانه با حوادثی چون سرمازدگی باغات، خشکسالی و سیلاب‌ها، به مرور دچار روند کاهش محصول و کاهش سهم صادرات گردید. بلایای طبیعی و مدیریت‌های غلط، این میوه با ظرفیت بالای ارزش غذایی و دارویی را در آستانه کاهش تولید قرار داده است.

در حالی که رقبای مانند چین، هند، اسپانیا و ترکیه با برنامه‌ریزی مناسب و توجه به این محصول، سهم بزرگی از بازارهای جهانی را تصاحب کرده‌اند، در ایران چندان که باید این محصول بومی مورد توجه قرار نگرفته است.

مسائلی مانند اصلاح نژاد، صنایع تبدیلی و فراوری، بسته‌بندی، برندسازی و بازاریابی از جمله مشکلات تولید باقوت دشت‌های سرزمین‌مان است که باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد.

هر کیلوگرم انار فراوری شده

معادل یک بشکه نفت

صد دانه یا قوت





شرکت حامیان سرزمین سبز آدینه تولیدکننده انواع کودهای گرانوله، پودری، مایع و سموم خانگی

آدرس دفتر: استان البرز، گرمدره، بلوار امیرآباد، خیابان لطفی،
ساختمان آماتیس، واحد دوم • تلفن دفتر: ۳۶۱۰۰۷۲۹ - ۰۲۶



Green Vit

UNIQUE



2 12 36 TE+

N P K
12 12 36 TE⁺
SOLUBLE FERTILIZER



Green Vit

N P K 20 20 20 TE+

N P K
20 20 20 TE⁺
SOLUBLE FERTILIZER



Green Vit

10 KG

N P K
15 05 15 TE⁺

کود کامل گرانوله "ویژه مرکبات"

Green Vit



25

زهرا روستایی‌زاده

پرورش قارچ خوراکی از مشاغلی است که فعالان آن حال و روز چندان خوشی ندارند و واحدهای تولید قارچ خوراکی عواید چندانی از زحماتشان نمی‌برند. مشکلات این صنعت با شیوع بیماری کرونا شدت بیشتری پیدا کرد؛ به طوری که عملاً بسیاری از تولیدکنندگان از چرخه تولید خارج شدند. برای بررسی مشکلات تولیدکنندگان قارچ و مخصوصاً تاثیر شیوع این بیماری با چند تن از فعالان این عرصه صحبت‌های کوتاهی انجام گرفته که در زیر مشاهده می‌کنید:



کسانی که متولی قارچ هستند آشنایی چندانی با قارچ ندارند

خانم پریا افضلی پرورش‌دهنده قارچ می‌گوید: پرورش قارچ خوراکی با توجه به زمان کوتاه مدت چرخش مالی و بازگشت سرمایه می‌تواند یک کار سودآور در نظر گرفته شود اما فقط کافی است که واحد تولیدی یک بار در امر تولید و فروش با شکست مواجه شود. در این صورت تمام سرمایه او به یک باره از کف می‌رود. این صنعت با مشکلاتی عدیده درگیر است که مهم‌ترین دلایل آن را می‌توان در عدم حمایت کافی توسط دست‌اندرکاران و بخش دولتی جستجو کرد.

وی در ادامه گفت: یکی از مشکلات این صنعت که تأثیرات مخرب زیادی ایجاد می‌کند وجود دلالان و واسطه‌ها است که حتی در بدترین شرایط تولید هم که هیچ سودی به تولیدکننده نمی‌رسد، آن‌ها سودشان را از این صنعت می‌برند و هر چه تولیدکننده تلاش می‌کند، سود آن به جیب دلالان و واسطه‌ها می‌رود.

این تولیدکننده قارچ خوراکی می‌گوید: از دیگر مشکلات صنعت قارچ، قرارگیری آن در زیربخش معاونت باغبانی است که این موضوع مخصوصاً در سطوح شهرستان باعث می‌شود کسانی متولی قارچ و مشکلات آن شوند که هیچ شناختی از این صنعت ندارند، حتی بدتر از این شاید در سطح خود دانشگاه‌ها هم رشته‌های تخصصی قارچ نداشته باشیم که متخصصان حوزه قارچ در آن تحصیل کنند.

پرورش قارچ مدیریت مخصوص به خود را طلب می‌کند، مثلاً در مورد سایر محصولات باغی اولاً ضمن این‌که محصول در یک بازه زمانی طولانی‌تری به ثمر می‌نشیند، محصول تولیدی را می‌توان برای مدتی در انبارهای سرد و مناسب نگهداری کرد و در فصل نیاز به بازار عرضه نمود تا تنظیم بازار صورت گیرد، اما این مسئله در مورد قارچ وجود ندارد و قارچ را بلافاصله بعد از تولید باید به بازار مصرف رساند و به‌صورت تازه‌خوری مصرف کرد چراکه امکان نگهداری آن به چند روز محدود می‌شود.

از طرف دیگر شاید بتوان این مشکل را با بعضی از اقدامات مدیریتی و سرمایه‌گذاری تا حدی رفع کرد. مثلاً به فرآوری و صنایع تبدیلی آن پرداخت، یا این‌که با ایجاد واحدهایی اقدام به خشک کردن آن نمود تا از این طریق بتوان آن را برای مدت زمان بیشتری نگهداری کرد؛ اما متأسفانه همین موضوع هم در کشور ما به کلی نادیده گرفته شده و عملاً هیچ کار خاصی در این زمینه صورت نگرفته است. افضلی در ادامه گفت: شاید برآیند این مشکلات را بتوان با شیوع ویروس کووید ۱۹ در جهان و کشورمان به‌طور کامل مشاهده نمود، چراکه صدمات زیادی به تولیدکنندگان وارد کرد.

کرونا امانان را برید

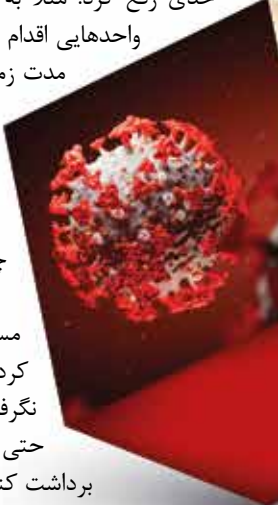
مسعود دابی‌چی، پرورش‌دهنده قارچ از کرمانشاه نیز عنوان کرد: در حال حاضر هیچ اقدامی برای حمایت از ما صورت نگرفته است. متأسفانه در ایام فروردین و محدودیت تردها حتی به ما اجازه ندادند که به محل تولید برویم و قارچ‌مان را برداشت کنیم که در نتیجه محصول از بین رفت.

از طرفی بعد از آن هم عملاً پرورش‌دهندگان قارچ توان مالی برای ادامه کار و سرمایه‌گذاری جدید را نداشتند و به دلیل نبود پشتوانه مالی، از کار تولید بازماندند و هیچ کمکی هم از طرف دولت و نهادهای حمایتی از ما صورت نگرفت.

از طرف خودی‌ها تحریم هستیم

محمدرضا کبیری، تولیدکننده قارچ نیز می‌گوید: ما تولیدکنندگان قارچ بیشتر از طرف دولت خودمان تحریم هستیم و دولتی‌ها بیشتر از هرکسی برای ما دردسر درست کرده‌اند. در حال حاضر وقتی یک تولیدکننده حتی نتواند حقوق کارگر را پرداخت کند، چه انتظاری می‌توان از بخش تولید داشت ضمن آن‌که هزینه‌های تولید نیز بسیار بالا رفته است. مثلاً کمپوست مورد نیاز را به سختی و با هزینه بالا و با کلی دردسر تهیه می‌کنیم.

به موازات افزایش هزینه تولید وضعیت بازار هم چندان مناسب نیست. به دلیل آن‌که کسی از تولیدکننده قارچ حمایت نمی‌کند در حال حاضر تولید آن را متوقف کرده‌ایم. □





دکتر جهانپور معماریان، مدیر شعب بانک کشاورزی استان تهران در مصاحبه خبری در جمع خبرنگاران بیان کرد:

بانک کشاورزی مدیریت استان تهران از ابتدای سال جاری تا پایان مرداد ماه تعداد ۳۷۴۰ فقره تسهیلات بالغ بر ۶۴۳۳ میلیارد ریال به متقاضیان در تهران پرداخت کرد. به گزارش روابط عمومی مدیریت استان تهران، وی افزود: در راستای حمایت از مشمولین طرح کمیته امداد امام خمینی (ره) در استان، از ابتدای ابلاغ این اعتبار در سال ۹۸ تا پایان مرداد ماه سالجاری تعداد ۴۰۱۴ فقره تسهیلات به مبلغ ۷۸۱۸۴۴ میلیارد ریال به متقاضیان و معرفی شدگان کمیته امداد امام خمینی پرداخت شده است.

مدیر شعب استان تهران افزود: در خصوص وصول مطالبات از ابتدای سالجاری رقمی بالغ بر ۸۲۲۲ میلیارد ریال صورت گرفته که نسبت به مدت مشابه سال قبل از رشد ۱۹ درصدی برخوردار می‌باشد. وی در ادامه افزود مطالبات غیر جاری بانک کشاورزی مدیریت استان تهران به مبلغ ۴۷۶۲ میلیارد ریال است که بخش وصول مطالبات موفق به تحقق ۶۳ درصد از برنامه ابلاغی در سال جاری شده است.

وی اشاره کرد: با توجه به موارد یاد شده ریسک اعتباری استان در مقطع زمانی پایان مرداد ماه سالجاری به ۱۴/۱ درصد رسیده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۳/۹ درصد کاهش داشته است.

وی اظهار کرد: در جهت بکارگیری روش‌های نوین تضمین تعهدات فعالان بخش کشاورزی تاکنون ضمانت‌نامه‌هایی به مبلغ ۵۶۶ میلیارد و ۵۱۳ میلیون ریال صادر شده است.



بانک کشاورزی در مسیر حمایت از کشاورزان



عکس دیدبانک کشاورزی استان تهران به مناسبت هفته دولت و هفته بانکداری اسلامی

مدیر شعب استان تهران افزود: در راستای جذب منابع سپرده‌ای شعب استان تهران تا پایان مرداد ماه سالجاری در بخش تجهیز منابع استان به میزان ۱۲۶۵۰ میلیارد ریال منابع جذب شده است که در مقایسه با مدت مشابه در سال قبل رشدی ۱۳۰ درصدی را نشان می‌دهد. این مدیریت تاکنون ۸۷ درصد از تعهدات ابلاغی سال ۱۳۹۹ خود را محقق نموده و در رتبه هفتم کشوری در بخش تجهیز منابع قرار دارد.

وی در ادامه اشاره نمود: این مدیریت موفق به بهبود ترکیب سپرده‌های مردمی با افزایش سپرده‌های ارزان قیمت شد. نسبت سپرده‌های ارزان قیمت در شعب این استان از ۵۴ درصد در پایان سال ۹۸ به بیش از ۶۱ درصد در پنج ماهه اول سال ۹۹ رسید که میزان ۶ درصد رشد را نشان می‌دهد.

وی در ادامه اظهار کرد: در پنج ماهه اول سالجاری در راستای حمایت از زوج‌های جوان مبلغ ۶۵۹ میلیارد ریال تسهیلات قرض‌الحسنه ازدواج به ۱۳۱۸ نفر از متقاضیان پرداخت شده است.

وی با اشاره به پرداخت تسهیلات قرض الحسنه تبصره ۱۶ خود اشتغال‌زایی در استان گفت: در راستای حمایت از مشمولین بند ب تبصره ۱۶ سازمان بهزیستی، از ابتدای ابلاغ این اعتبار تا پایان مرداد ماه سالجاری، ۶۲ فقره تسهیلات به مبلغ ۲۱ میلیارد ریال به افراد تحت پوشش نهادهای حمایتی بهزیستی و کمیته امداد امام خمینی (ره) پرداخت شده است.



مدیر ستادی شعب بانک کشاورزی استان تهران با اشاره به طرح تمدید بدهی و امهال تسهیلات تصریح کرد: از ابتدای ابلاغ این اعتبار تاکنون براساس مفاد بند «ل» تبصره ۱۶ قانون بودجه (بخشودگی سود و جرایم تسهیلات زیر یک میلیارد ریال) تعداد ۶۱ فقره پرونده به مبلغ ۳۶ میلیارد ریال از این مصوبه بهره‌مند شده‌اند.

وی با اشاره به بند «خ» ماده ۳۳ قانون برنامه ششم توسعه کشور عنوان کرد: در این راستا تعداد ۱۱۰۵ فقره پرونده تسهیلات از این مصوبه استفاده کردند و بیش از ۷۴۸ میلیارد ریال از بخشودگی سود تخصیصی بهره‌مند شدند.

دکتر معماریان با اشاره به اهمیت بیمه محصولات کشاورزی استان یادآور شد: در سال زراعی ۹۸-۹۹ تا پایان مرداد ماه سالجاری شعب بانک کشاورزی استان تهران تعداد ۵۱۵۸ بیمه نامه توسط نمایندگان هیات بیمه کشاورزی استان تهران صادر شده که بیمه نامه‌های صادره شامل ۱۱۸۶۶۰ راس انواع دام، ۹۴۳۹۶۴۰ قطعه طیور، ۴۷۳۰ هکتار انواع محصولات باغی، ۲۸۸۹۹ هکتار محصولات زراعی و ۸۱۵۶۸ هکتار مراتع و منابع طبیعی است.

وی افزود مجموع رقم حاصل از فروش بیمه نامه‌ها تا پایان مرداد ماه سالجاری مبلغ ۲۱۰ میلیارد ریال بوده و ۲۵۲ میلیارد ریال غرامت انواع محصولات کشاورزی در زیربخش‌های دام، زراعت و باغ نیز پرداخت شده است.

مدیر شعب بانک کشاورزی استان تهران در پایان اشاره نمود: با توجه به این که یکی از رسالت‌های این بانک جمع‌آوری منابع مردمی و سرمایه‌گذاری آن در بخش کشاورزی در قالب اعطای تسهیلات به فعالان و تولید کنندگان بخش کشاورزی است، لذا بانک کشاورزی به عنوان تامین کننده مالی بخش کشاورزی به دنبال اجرای طرح‌های زیربنایی، توسعه پایدار، اشتغال‌زایی و جهش تولید می‌باشد و با استفاده از پتانسیل استان تهران، مهمترین اولویت‌های ما گلخانه‌ها، مکانیزاسیون، توسعه صنایع تبدیلی غذایی، گیاهان دارویی و شیلات خواهد بود.

• شعب بانک کشاورزی مدیریت استان تهران تا دهم شهریور ماه سال جاری مبلغ ۶۰۶ میلیارد ریال تسهیلات در بخش کشت گلخانه‌ای و با هدف توسعه این نوع کشت برای تولید محصولات کشاورزی پرداخت کردند.

• به گزارش روابط عمومی مدیریت شعب بانک کشاورزی در استان تهران، پرداخت تسهیلات در زمینه کشت گلخانه‌ای استان، منجر به احداث و بهره برداری از ۱۵ طرح با مساحت بیش از ۱۶/۰۷ هکتار در استان تهران شده است.

• شعب بانک کشاورزی در مدیریت استان تهران از ابتدای سال جاری تا پایان مردادماه ۱۳۹۹ بیش از ۱۵۳ میلیارد ریال تسهیلات مکانیزاسیون کشاورزی به متقاضیان پرداخت کردند.

• به گزارش روابط عمومی مدیریت شعب بانک کشاورزی در مدیریت استان تهران، این میزان تسهیلات به ۱۰۳ نفر متقاضی برای خرید ماشین‌آلات و تجهیزات کشاورزی پرداخت شد.

اهدای لوح تقدیر

استاندار تهران با اهدای لوح سپاس از عملکرد مطلوب بانک کشاورزی در حمایت از امر تولید و اشتغال و رفع مشکلات فعالان اقتصادی استان تهران قدردانی کرد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت شعب بانک کشاورزی استان تهران، دکتر انوشیروان محسنی بندپی با اهدای لوح تقدیر به دکتر جهانپور معماریان از اقدامات صورت گرفته توسط مدیر شعب بانک کشاورزی استان در تحقق اهداف و سیاست‌های دولت محترم از امر تولید و اشتغال و رفع مشکلات فعالان اقتصادی استان در کارگروه‌های تسهیل و رفع موانع تولید و اشتغال، تجلیل به عمل آورد.

حمایت از زنبورداران و دامداران

به گزارش روابط عمومی مدیریت شعب بانک کشاورزی استان تهران:

• پوشش بیمه‌ای ۵۸۳۷ فروند کندوی زنبور عسل توسط صندوق بیمه کشاورزی استان تهران
• تعداد ۵۸۳۷ فروند کندوی زنبور عسل در بانک کشاورزی مدیریت استان تهران تحت پوشش صندوق بیمه کشاورزی گرفت.

• از ابتدای سال زراعی ۹۸-۹۹ تا پایان مرداد ماه ۱۳۹۹ تعداد ۳۷ بیمه گذار، ۵۸۳۷ فروند کندوی زنبور عسل خود را تحت پوشش صندوق بیمه کشاورزی استان قرار دادند.

• تعداد ۲۳۰۷۳ راس دام سبک عشایری در بانک کشاورزی استان تهران تحت پوشش صندوق بیمه کشاورزی گرفت.

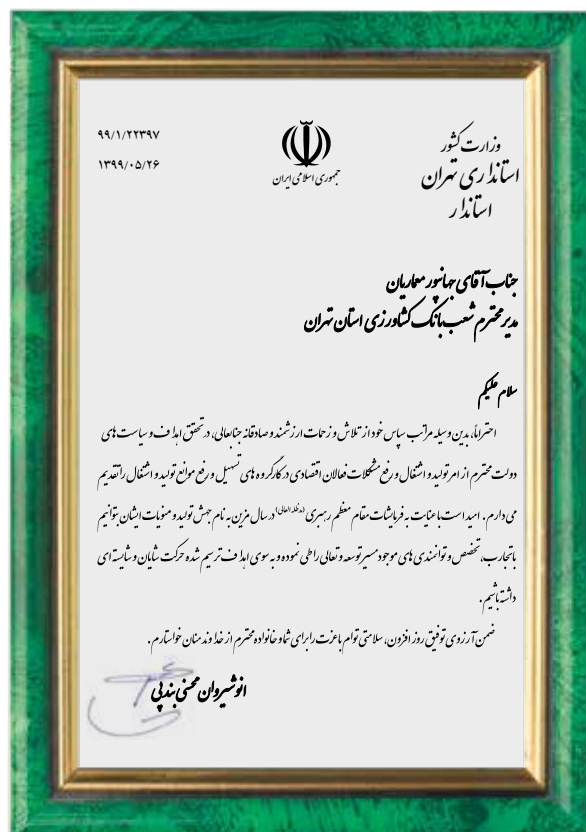
• از ابتدای سال زراعی تا پایان مرداد ماه ۱۳۹۹ تعداد ۱۲۹ بیمه‌گذار ۲۳۰۷۳ راس دام سبک عشایری خود را تحت پوشش صندوق بیمه کشاورزی استان قرار دادند.

• تعداد ۱۰۲۰ راس دام اصیل در واحد سنتی بهداشتی در استان تهران تحت پوشش صندوق بیمه محصولات کشاورزی قرار گرفت.

• در سال زراعی ۹۸-۹۹ (از ابتدای سال زراعی تا پایان مرداد ماه) تعداد ۱۷ بیمه‌گذار ۱۰۲۰ راس دام اصیل در واحد سنتی بهداشتی خود را تحت پوشش صندوق بیمه محصولات کشاورزی استان قرار دادند.

• از ابتدای سال زراعی جاری تا پایان مرداد ماه ۱۳۹۹ قریب به ۴۷۳۰ هکتار از باغات استان تهران تحت پوشش بیمه کشاورزی قرار گرفتند.

• تعداد ۱۶۲۷ بیمه‌گذار محصولات باغی خود را تحت پوشش بیمه کشاورزی قرار دادند.





امروزه کشاورزی تبدیل به صنعتی مدرن بر پایه اصول تحقیقاتی و اقتصادی گردیده است و تمامی تولیدکنندگان و کشاورزان سعی در تولید محصولی باکیفیت مبتنی بر آخرین فناوری‌های روز دنیا نموده‌اند. در این میان تولید نهاده‌های کشاورزی (سم، کود، بذر) از اقلام مهم و راهبردی کشاورزی می‌باشند که در نهایت منجر به محصولات پربازده و اقتصادمحور خواهند بود. شرکت کود وطن سبز خلخال با مدیریتی جوان و خلاق به نام مهندس پادیاپ که تلاش و مهارت و تخصص را توأمان به کار گرفته تا در زمینه تولید انواع کود گام‌های موثر و بزرگی را در راستای تولید کالای ایرانی بردارد. همچنین با در اختیار داشتن کارشناسان مجرب، آزمایشگاه‌های تخصصی و ماشین‌آلات اروپایی چرخه کاملی را در اختیار کشاورزی در بخش کود قرار داده است. فرصتی دست داد تا با این کارآفرین و مدیر خوش فکر گفت‌وگویی را انجام دهیم که مشروح آن در ذیل آمده است:

کمی در مورد تاریخچه شرکت و اینکه با چه اهدافی این شرکت تأسیس گردید، توضیح دهید؟

شرکت کود وطن سبز خلخال از سال ۱۳۹۵ با سرمایه‌ی اولیه ۴۰ میلیارد ریال در زمینی به مساحت ۲۰ هزار متر و با ۲۵ نفر پرسنل به منظور رونق دادن به کشاورزی منطقه، اشتغال‌زایی و همچنین رفع نیازهای کشاورزان در زمینه‌ی کودهای کشاورزی در شهرستان خلخال استان اردبیل آغاز به فعالیت نمود.

در مورد منطقه خلخال و پتانسیل کشاورزی آن توضیح دهید؟

شهرستان خلخال با قدمت ۲۰۰۰ ساله در جنوب استان اردبیل واقع شده‌است این شهرستان بزرگ‌ترین شهر استان اردبیل بعد از اردبیل است. به‌طور کلی خلخال از مناطق کشاورزی و باغداری استان اردبیل است و محصولات عمده‌اش گندم، جو، حبوبات، گردو، سیب، گلابی، انگور و پنبه و صیفی‌جات است که در سال‌های اخیر پیشرفت چشم‌گیری در این زمینه داشته است.

ظرفیت تولید کود در شرکت به چه میزان است و در چه استان‌هایی توزیع دارید؟

ظرفیت تولید مجموعه در دو شیفت کاری روزانه به ۵۰ تن رسیده است و کودهای تولیدی در حال حاضر به استان‌های هم‌جوار دریای خزر و استان‌های مرکزی کشور اعم از استان اردبیل، آذربایجان شرقی و غربی گلستان، مرکزی و ... توزیع می‌گردد.



شرکت کود وطن سبز خلخال



آمیزه‌ای از تخصص، مهارت و پویایی

انواع کودهای تولیدی شرکت را نام ببرید؟

کودهای تولیدی این کارخانه عبارتند از: کود آلی غنی شده، کود آلی گوگردی، کود گوگرد بنتونیت‌دار در درصدهای ۷۰ و ۸۰ و ۹۰ و انواع کودهای گرانوله N.P.K شامل:

N.P.K 5-5-5

N.P.K 15-5-15+TE

N.P.K 15-15-15+ZN+TE

N.P.K 10-10-10+TE

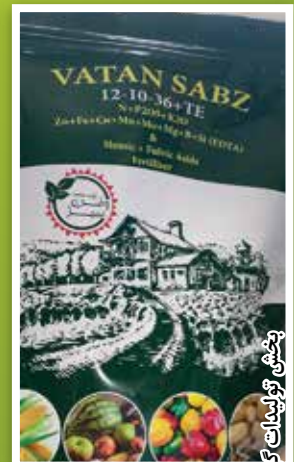
N.P.K 0-20-20+TE

N.P.K 9-7-7+SI+TE

این کودها به لحاظ کیفیت با مشابه خارجی آن از کشورهای هلند، آلمان و آمریکا برابری می‌کند و قابل رقابت است و کودهای پودری N.P.K شامل:

N.P.K 20-20-20+TE

N.P.K 12-10-36 +TE



بخش تولیدات گیاهی



نظر شما در مورد قاچاق کود چیست و تا چه میزان تأثیر در اقتصاد کشاورزی دارد؟

معضل قاچاق کود در کشور ما، علاوه بر آثار سوء اقتصادی به عنوان یک چالش اقتصادی و اجتماعی حائز اهمیت است. امروزه این معضل علاوه بر اینکه به عنوان یک تهدید جدی است، هزینه‌های زیادی نیز بر بدنه اقتصادی کشور تحمیل می‌کند.

سبب خروج بی‌حاصل ارز، فرار گسترده سرمایه، افزایش بیکاری، کاهش تولیدات داخلی و در نهایت وارد شدن آسیب جدی به بخش کشاورزی و اقتصاد داخلی کشور عزیزمان می‌شود.

همچنین دولت باید در مقابله بی‌امان با قاچاق به صورت جدی‌تر عمل کند تا بازار از اجناس دارای مشابه داخلی اشباع نشود، رقابتی کردن تولید با در نظر گرفتن جواز و تسهیلات برای تولیدکنندگان نمونه، گسیل تسهیلات بانکی برای رونق تولید و تخصیص اعتبارات برای پا گرفتن تولیدکنندگانی که در ابتدای راه هستند از مهم‌ترین اقدامات عملی است.



در مورد اوضاع نهاده‌های کشاورزی به خصوص کود (واردات و تولید) توضیح بفرمایید؟

امروزه واردات بی‌رویه کود ضربه‌ی بسیار مهلکی به بدنه اقتصادی و چرخه تولید کشور وارد کرده در حالی که با جلوگیری از این واردات بی‌رویه و حمایت از تولیدکنندگان داخلی می‌توانیم در این زمینه کاملاً خودکفا شده و با تولید کیفیت بالا در جهت رونق اقتصادی کشور، روز به روز کوشا باشیم.

وابستگی بخش کشاورزی به کودهای خارجی در واقع به معنی قطع ساخت درون‌زای محصول و در نهایت زنجیره خودکفایی است. به خصوص در تولید محصولات می‌تواند در صورت وضع تحریم‌های احتمالی، کشور را با بحران روبرو کند.

مواد اولیه مورد نیازتان را از کجا تهیه می‌کنید آیا داخلی است یا وارداتی؟

مواد اولیه این کارخانه از پالایشگاه‌ها و معادن خصوصی داخل کشور تهیه می‌گردد و در این زمینه هیچ‌گونه نیازی به واردات و بازارهای خارجی نداشته و خودکفا می‌باشیم.

تولیدات شما از جهت کیفی در چه سطحی است در مقایسه با تولیدات داخلی یا محصولات خارجی و چه تضمینی در مورد محصولات می‌دهید؟

این مجموعه دارای یک واحد کنترل کیفیت بسیار مجهز است. کلیه تجهیزات آزمایشگاه جزو برترین و به‌روزترین تجهیزات آزمایشگاهی موجود در اروپا می‌باشد. بنابراین محصولات تولیدی این مجموعه همواره در حال بررسی و کنترل کیفیت بوده و همیشه به دنبال عرضه بهترین کیفیت به کشاورزان عزیزمان بوده‌ایم تا بتوانیم با افزایش کمیت و کیفیت محصولات جواب‌گوی زحمات این عزیزان زحمت‌کش باشیم.

در زمینه کیفیت همیشه کوشیده‌ایم که بهتر از رقبای خارجی بوده و همیشه با خودمان در حال رقابت هستیم که بتوانیم امروز بهتر از دیروزمان باشیم.

سیاست‌های دولت در مورد کودهای کشاورزی را چگونه ارزیابی می‌کنید و چه انتظاری دارید؟

در زمینه تولید ملی همگی باید بسیج شویم و به قول معروف هیچ وقت یک دست صدا ندارد و یقیناً دولت با سیاست‌گذاری‌های درست در این زمینه می‌تواند کمک‌های شایانی به تولید ملی بکند که به چند مورد اشاره می‌کنیم:

- سیاست قیمت‌گذاری محصولات و تضمین خرید این محصولات توسط دولت؛
- پرداخت اعتبارات و تسهیلات با نرخ بهره کم به منظور خرید ماشین‌آلات مورد نیاز و تأمین هزینه‌های جاری تولید؛
- برقراری تعرفه برای واردات محصولاتی که امکان تولید آن‌ها در داخل وجود دارد؛
- سیاست پرداخت یارانه به کودشیمیایی در بخش کشاورزی.

در پایان به لحاظ قرار گرفتن در سال رونق تولید نظرتان را بیان کنید؟

انتخاب شعار رونق تولید نشان می‌دهد که هم‌چنان اولویت کشور مسئله اقتصاد است. از این رو سیاست‌های کشور باید به سمت رفع موانع فعالیت‌های فعالین اقتصادی هموار شود. جان گرفتن تولید در کشور بی‌شک نیازمند پارامترهایی است که باید مورد توجه قرار گیرد. در این میان اشتغال و امنیت شغلی در سایه تولید به وجود می‌آید و تولید ملی مقدمه‌ای بر اشتغال‌زایی، کارآفرینی و افزایش بهره‌وری در تمامی عرصه‌ها به شمار می‌رود که بهبود وضعیت اجتماعی، رفاه زندگی مردم و رشد و توسعه اقتصاد کشور را موجب می‌شود.

رونق تولید، وجوه مختلفی دارد و یکی از جنبه‌های آن، خروج از وابستگی به نفت و درآمدهای نفتی است. در شرایطی که با بحران‌های اقتصادی مواجهیم راه نجات کشور در تولید داخلی است و هرچه تولید رونق بگیرد، کالا و خدمات ایرانی هم رونق می‌یابد و به تبع آن، اشتغال، بنگاه‌های تولیدی، نیروی کار و سرمایه‌های انسانی نیز تقویت و حفظ می‌شوند.

در پایان امسال، سال همت مردم و مسئولان برای تحول عظیم اقتصادی و رونق تولید در کشور است. ان‌شا... که با تلاش‌های تولیدکنندگان، مردم و مسئولین شاهد تحقق این اصل مهم و تعالی بخش باشیم. و ایرانی آبادتر داشته باشیم.

همه با هم برای ایران عزیزمان ...

کارخانه: خلخال، شهرک صنعتی شماره ۲، خیابان کارآفرینان ۱، خیابان شقایق ۱

دفتر مرکزی: تهران، میدان توحید، خیابان ستارخان، نبش کوچه آفرند، پلاک ۷۴، واحد ۴

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۷۷۰۰۱-۵



افزایش ۳/۵ میلیون تنی محصولات کشاورزی با اجرای طرح رهبری

جهان به دنبال راه کارهای نو و رسیدن به محصول بیشتر با هزینه کمتر است و طرح ۵۵۰ هزار هکتاری نیز در زمره همین راه کارها است که توانسته هزاران کشاورز و روستایی را در استان های خوزستان و ایلام گردهم آورد تا در زیر لوای جهاد نصر، پرچم تولید باکیفیت را برافرازند.

مطالب زیر به همت روابط عمومی جهاد نصر و با تحلیل خبرنگاران و گزارشگران تهیه شده که توجه شما را به مطالعه آن جلب می کنیم:

یادمان هست انقلاب اسلامی ایران با شعار رفع محرومیت و حمایت از مستضعفان و با پشتیبانی قاطع و گسترده این اقشار به پیروزی رسید. پس از آن بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران در تاریخ ۲۷ خرداد ۱۳۵۸ فرمان ایجاد جهاد سازندگی را صادر کردند. هدف از تشکیل این نهاد تسریع در روند اقدامات و بر اساس آنچه در تارنمای رسمی این نهاد درج شده است «مبارزه با فقر به جا مانده از رژیم سابق» بوده است.

همچنین افزایش تولیدات کشاورزی و عمران و آبادانی در روستاها نیز از دیگر دلایل تشکیل جهاد سازندگی بود. جهاد سازندگی بعدها به وزارتخانه ای در دولت ارتقا یافت و در سال ۱۳۷۹ با وزارت کشاورزی ادغام شده و با نام وزارت جهاد کشاورزی فعالیت خود را ادامه داد. هدف از انجام این اقدام سامان بخشیدن به بخش برزگری، حذف موازی کاری ها و تجمع امور زراعی و توسعه و عمران روستایی بوده است. هر چند برخی از کشاورزان نسبت به نبود برنامه در کاشت محصولات گیاهی انتقاد دارند.



می توان بیش از این امیدوار بود

جهاد نصر
رونق اشتغال پایدار را
با رمز افزایش تولید
کلید زده است



تبدیل اراضی بیابانی به کشاورزی از دستاوردهای ۴۰ سالگی انقلاب اسلامی خوشبختانه اجرای مرحله اول این پروژه در خوزستان به پایان رسیده است و مرحله دوم نیز بر اساس گفته ها احتمالا تا سال ۱۴۰۰ به اتمام برسد، هر چند انجام بخش نخست نیز پر پیچ و خم بود و عواملی مانند ناچیز بودن اعتبارات پیشرفت طرح را با کندی مواجه ساخت تا اینکه پس از سفر رئیس جمهور یک و نیم میلیارد تومان از محل صندوق توسعه ملی به توسعه این برنامه اختصاص یافت.

محمد جواد صالحی نژاد مدیرعامل موسسه جهاد نصر (مجری اجرای طرح ۵۵۰ هزار هکتاری) با اشاره به اجرای مرحله اول طرح ۵۵۰ هزار هکتاری گفت: طرح احیای اراضی ۵۵۰ هزار هکتاری دشت های خوزستان و ایلام حاصل مصوبات سفر مقام معظم رهبری در سال ۱۳۷۵ به استان خوزستان است و عملیات اجرایی مرحله اول طرح در سطحی معادل ۲۹۵ هزار هکتار به اتمام رسیده است که در سال زراعی ۹۹-۹۸، ۲۸۵ هزار هکتار از این اراضی به زیر کشت رفتند.

او افزود: مرحله نخست این طرح با مشارکت بالغ بر ۱۲۱ شرکت پیمانکاری، ۳۳ شرکت تامین کننده، ۴۰ شرکت مشاور و متوسط ۷ هزار و ۸۵۰ نفر نیروی انسانی در سال اجرایی و عملیات آنها به اتمام رسیده است. طرح های مرحله اول در ۲۰ شهرستان استان خوزستان و ۳ شهرستان استان ایلام اجرا گردیده است.

صالحی نژاد در خصوص دستاوردهای مرحله اول بیان کرد: ایجاد اشتغال در دوره اجرا به طور متوسط ۷ هزار و ۸۵۰ تن بوده و ایجاد اشتغال مستقیم در زمان بهره برداری حدود ۷۹ هزار نفر بود. ضمن آنکه در زمان بهره برداری برای ۸۲ هزار تن اشتغال غیر مستقیم ایجاد گردید. کاهش ۳۵ درصدی راندمان مصرف آب قبل از اجرای طرح و رسیدن آن به طور متوسط به ۶۰ درصد از جمله دیگر نتایج طرح بوده که حدود ۸۸۵ میلیون متر مکعب در سال صرفه جویی به همراه خواهد داشت.



هزینه‌های طرح ۵۵۰ هزار هکتاری

او در خصوص قالب فرمت‌های مورد نظر سازمان برنامه و بودجه کشور بیان داشت: انجام برآورد اولیه اعتبار شبکه‌های اصلی توسط وزارت نیرو شامل احداث کانال‌های اصلی و خطوط انتقال آب به طول ۴۲۹ کیلومتر، احداث ایستگاه‌های پمپاژ شامل ۱۰۷ واحد، احداث شبکه‌های اصلی آبیاری و زهکشی در سطح ۲۵۰ هزار و ۹۰۳ هکتار با مبلغ برآوردی ۱۰۳ هزار و ۸۴۰ میلیارد ریال است.

صالحی نژاد ادامه داد: برآورد اعتبار مورد نیاز برای احداث شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی در سطح ۲۲۵ هزار هکتار، اجرای زهکشی زیرزمینی در سطح ۱۹۶ هزار و ۸۰۳ هکتار و تجهیز و نوسازی اراضی در سطح ۱۹۱ هزار و ۴۰۳ هکتار با مبلغ برآوردی ۱۰۳ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال بر مبنای فهرست بهای سال ۱۳۹۷ مشخص شده است.

مدیرعامل موسسه جهاد نصر گفت: تعیین اراضی اولویت اول در سطح ۵۰ هزار هکتار از اراضی، تامین آب شده و فاز دوم طرح جهت اجرا در سال ۹۹ و با برآورد اعتبار بروز شده ۵۲ هزار و ۳۲۸ میلیارد ریال؛ معادل ۳۳ هزار و ۷۱۱ میلیارد ریال سهم وزارت جهاد کشاورزی و ۱۸ هزار و ۶۱۷ میلیارد ریال برای وزارت نیرو است. تعیین اراضی اولویت دوم در سطح ۳۹ هزار هکتار از اراضی تامین آب شده فاز دوم طرح جهت اجرا در مدت ۲ سال؛ با اعتبار بروز شده ۵۵ هزار و ۴۸ میلیارد ریال؛ معادل ۲۶ هزار و ۷۲۵ میلیارد ریال سهم وزارت جهاد کشاورزی و ۲۸ هزار و ۳۲۳ میلیارد ریال برای وزارت نیرو بوده که به امضای مشترک معاونین وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو رسیده است.

خوزستان رتبه اول کشاورزی را در کشور دارد

خدارحم امیری زاده مدیر جهاد کشاورزی خوزستان در گفتگو با خبرنگار ما با بیان اینکه جهاد کشاورزی خوزستان نقش مهمی در توسعه کشاورزی خوزستان داشته گفت: پیش‌بینی می‌شود امسال مقدار کل تولید گندم که یکی از محصولات مهم و راهبردی کشور حساب می‌شود، به یک میلیون و ۹۰۰ هزار تن برسد. ضمن آنکه پارسال مقدار یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن گندم از کشاورزی خریداری شد.

بازگشت به روستا و انتقاد برخی کشاورزان

طرح ۵۵۰ هزار هکتاری موجب بازگشتن عده‌ای از روستاییان به شهر نیز شده است. محمد رضا عبیاتی از جمله این افراد بوده که به امید یافتن زندگی بهتر در شهر، دهستان خود را رها کرده بود، اما حالا در روستا مشغول به کار است. او می‌گوید: سال‌ها پیش به دلیل غیر قابل کشت بودن زمین‌ها، اینجا را ترک کردیم، اما حالا به لطف این طرح و اقدامات انجام شده، قابلیت کاشت محصول پیدا کرده‌اند و سالانه سود نسبتاً خوبی از کشاورزی به دست می‌آوریم.

افزایش راندمان مصرف آب در طرح رهبری به ۶۰ درصد

مدیرعامل "جهاد نصر" گفت: طرح ۵۵۰ هزار هکتاری مقام معظم رهبری در فاز اول باعث اشتغال ۱۶۸ هزار نفر، افزایش راندمان مصرف آب به بیش از ۶۰ درصد و تولید بالغ بر ۸ و نیم میلیون تن محصول شد.

طرح احیای اراضی خوزستان و ایلام بزرگترین طرح کشاورزی ایران است. طرحی که در سفر مقام معظم رهبری به خوزستان در سال ۱۳۷۵ با هدف توسعه کشاورزی در این دو استان و تامین امنیت غذایی کشور مصوب شد.

بزرگترین طرح کشاورزی تاریخ کشور که از نظر سطح زیر کشت، تعداد خانوار تحت پوشش و همچنین حجم اعتبار تخصیصی (۱۸ برابر تمام اعتبارات حوزه کشاورزی در ۵۰ سال گذشته) طرح نخست کشاورزی ایران است.

خوزستان از نظر منابع آبی و خاکی مستعد توسعه کشاورزی است

این طرح مسکوت مانده با تزریق یک و نیم میلیارد دلار از منابع صندوق توسعه ملی در دولت یازدهم وارد فاز عملیاتی و برای عملیاتی شدن به "جهاد نصر" جهاد کشاورزی واگذار شد.

استان خوزستان باتوجه به اینکه ۵ رودخانه بزرگ و ۷ سد بزرگ دارد و از نظر زمین کشاورزی جلگه (خاک حاصلخیز) محسوب می‌شود و به دلیل شرایط آب و هوایی این قابلیت را دارد که در طول یک سال زراعی دو بار زمین کشاورزی زیر بار کشت برود؛ یک ویژگی که در سایر استان‌ها به دلیل داشتن زمستان سرد و یخبندان امکان‌پذیر نیست. این شرایط یعنی داشتن منابع آبی پایدار و خاک حاصلخیز خوزستان را مستعد کشاورزی کرده است. <<<



افزایش ۳/۵ میلیون تنی برداشت محصولات نسبت به سال پایه

مدیرعامل موسسه جهاد نصر میزان تولیدات کشاورزی در سال شروع طرح (۱۳۸۷) را در محدوده فاز اول حدود یک میلیون و ۷۵ تن عنوان کرد سپس اظهار داشت: در سال زراعی ۹۸-۹۷ از ۲۵۰ هزار هکتار از اراضی مورد بهره‌برداری حدود ۵/۲۵ میلیون تن محصول برداشت شده که نشان‌دهنده افزایش ۳/۵ میلیون تنی نسبت به سال پایه است.

این مقام مسئول تصریح کرد: از مجموعه ۸۴ شرکت پیش‌بینی شده برای اراضی استان خوزستان تعداد ۸۱ شرکت با ۱۳ هزار و ۶۶۹ نفر عضو فرآیند ساماندهی و تشکیل آن را به اتمام رسانید و میزان ۲۴۵ هزار و ۱۵۷ هکتار اراضی تحت پوشش این شرکت‌ها قرار گرفتند. از مجموع ۲۹۵ هزار اراضی فاز یک طرح، برای ۹۹ درصد اراضی؛ شرکت‌های تعاونی تولید شده است.

محمد جواد صالحی نژاد در زمینه اقدامات صورت گرفته در فاز دوم طرح ۵۵۰ هزار هکتاری اذعان داشت: تعیین اراضی فاز دوم طرح در سطح ۲۵۵ هزار هکتار، تهیه جدول تخصیص آب و همچنین مطالعات در مورد نوع اراضی صورت پذیرفته که به امضای مشترک معاونین وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو نیز رسیده است.



توسعه کشاورزی خوزستان زمینه‌ساز مهاجرت معکوس

از طرفی با اجرایی شدن این طرح، ارزش افزوده زمین‌های کشاورزان به میزان ۱۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان افزایش یافت. در بخش ارتقا کارایی مصرف آب، فاز اول توانست بیش از ۶۵۰ میلیون مترمکعب مصرف آب را کاهش دهد. در بعد اجتماعی نیز پدیده مهاجرت معکوس از شهرها به روستاها را رقم زد.

این مگا پروژه کشاورزی که در دو فاز طراحی شده بود، بعد پایان فاز اول در سال ۹۴، به دلیل تخصیص نیافتن آب کشاورزی از سوی وزارت نیرو متوقف و بیش از ۶ هزار نیروی کار مستقیم این طرح بیکار و طرح نیز متوقف شد. طرحی که علاوه بر افزایش تولیدات کشاورزی و کارایی مصرف آب، زمینه توسعه مناطق روستایی و زمینه بازگشت معکوس از حاشیه‌های شهری خوزستان به روستاها را فراهم می‌سازد.

تأکید مقام معظم رهبری بر تبلیغ طرح‌های عظیم احیای اراضی خوزستان و ایلام

مقام معظم رهبری در دیداری که به صورت مجازی با مردم به مناسبت عید قربان در ۱۰ مردادماه داشت به این طرح اشاره کرد و خواستار ارائه ابعاد این اتفاق شدند: "خب، گفتیم که تحریم اثر نکرد؛ یعنی به اهداف مورد نظر دشمن نرسید؛ دلیلش چیست؟ دلیلش کارهای مهمی است که در دوران تحریم در کشور انجام گرفت؛ [از جمله] طرح‌های عظیم احیای اراضی خوزستان و ایلام که یکی از کارهای مهم است؛ من نمی‌دانم اینها چقدر تبلیغ شده، چقدر به مردم گفته شده؛ کارهای بزرگی انجام گرفت در احیای زمینهای نیازمند زه‌کشی در ایلام و در خوزستان، عمدتاً در خوزستان و مقداری در ایلام؛ زمینهای زیادی احیا شد و مورد استفاده قرار گرفت. این کارها همه در دوران تحریم انجام گرفت."

برای بررسی ابعاد این طرح ملی با محمد جواد صالحی نژاد مدیرعامل جهاد نصر کشور به گفت‌وگو پرداختیم. مدیرعامل جهاد نصر کشور در پاسخ به ماهیت جهاد نصر و پایه شکل‌گیری این بخش سازندگی اظهار داشت: نیروهای پشتیبانی مهندسی رزمی جنگ جهاد که در زمان دفاع مقدس خدمات چشمگیری را ارائه دادند و لقب سنگرسازان بی‌سنگر را از امام راحل دریافت کردند.



جهاد نصر، ادامه دهنده راه و منش سنگرسازان بی‌سنگر است

وی افزود: بعد از پایان جنگ تحمیلی این سنگرسازان بی‌سنگر، در قالب موسسه جهاد نصر شرکت‌های زیرمجموعه استانی سازماندهی و در خدمت سازندگی کشور قرار گرفتند. هم‌اکنون نیز با همان روحیات دفاع مقدس در خدمت نظام مقدس جمهوری اسلامی هستند. مدیرعامل جهاد نصر کشور در باره ساختار این نیروی سازندگی در کشور بیان داشت: موسسه جهاد نصر در قالب موسسه عمومی غیر دولتی تشکیل شده است و با بهره‌گیری از روحیه جهادی در امر توسعه و سازندگی کشور تلاش کرده و می‌کند.

وی بیان داشت: عمده فعالیت این موسسه در زمینه مطالعات، طراحی و اجرای کلیه پروژه‌های عمرانی و زیربنایی با اولویت بخش کشاورزی است. از آنجایی که موسسه جهاد نصر یکی از موسسات تحت پوشش وزارت جهاد کشاورزی می‌باشد، مأموریت‌های محوله از سوی این وزارتخانه، عمدتاً وظایف و پروژه‌های مرتبط با آب و خاک است.

عمده فعالیت‌های جهاد نصر در خوزستان

صالحی نژاد درباره فعالیت‌های این نهاد در خوزستان، بیان داشت: در خوزستان با توجه به موقعیت کشاورزی این استان چندین پروژه انجام شده است. مهم‌ترین و اصلی‌ترین طرح، طرح ۵۵۰ هزار هکتاری احیای اراضی کشاورزی دشت‌های خوزستان و ایلام که معروف به طرح مقام معظم رهبری است.

وی ادامه داد: طرح مقابله با گرد و غبار خوزستان یکی دیگر از طرح‌هاست که موسسه وظیفه احداث کانال انتقال آب و ایستگاه پمپاژ به منطقه فوق بحرانی جنوب شرق اهواز را برعهده داشت. تولید علوفه از سرشاخه‌های گیاه نیشکر در صفی آباد دزفول نیز یکی دیگر از طرح‌های موسسه است که در سنوات گذشته انجام شده است.

مدیرعامل جهاد نصر کشور درباره طرح احیای اراضی ۵۵۰ هزار هکتاری دشت‌های خوزستان و ایلام گفت: این طرح به عنوان بزرگترین طرح کشاورزی، حاصل مصوبات سفر مقام معظم رهبری در سال ۱۳۷۵ به استان خوزستان است.

سال ۸۹ جهاد نصر مجری طرح احیای اراضی خوزستان و ایلام شد

وی افزود: در سال ۱۳۸۹ مؤسسه جهاد نصر به عنوان مجری طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتاری دشت‌های استان‌های خوزستان (حدود ۵۰۰ هزار هکتار) و ایلام (حدود ۵۰ هزار هکتار) مشخص شد.

صالحی نژاد درباره عملیاتی شدن این طرح کشاورزی گفت: در اولین سفر استانی دولت یازدهم در سال ۱۳۹۲ به استان خوزستان و با تخصیص یک و نیم میلیارد دلار از محل صندوق توسعه ملی، عملیات اجرایی طرح با شتاب چشم‌گیری ادامه پیدا کرد.

وی گفت: عملیات اجرایی طرح شامل احداث شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی، اجرای زهکشی زیرزمینی و تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی بود.

اهداف هشت گانه در طرح احیای اراضی خوزستان و ایلام

این مقام مسئول افزود: در سال شروع طرح در حدود ۵۰۰ هزار هکتار از اراضی دارای شبکه اصلی یا در دست اجرا بوده و فقط ۲۰۰ هزار هکتار آن دارای شبکه فرعی بود. با احداث و بهره‌برداری شبکه‌ها در فاز اول طرح، این فاصله برطرف و امکان استفاده مناسب از سرمایه‌گذاری‌های بالادستی فراهم شد.

وی درباره اهداف هشت گانه این طرح عنوان کرد:

- تقویت امنیت غذایی کشور،
- ارتقاء بهره‌وری و توسعه پایدار منابع آب و خاک،
- امکان ایجاد قطب کشاورزی با اجرای کشاورزی مدرن از طریق حمایت از تشکلهای بهره‌بردار مردم نهاد،
- استفاده از سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در بالادست شبکه‌های فرعی آبیاری، ایجاد اشتغال پایدار در سطح منطقه بطور مستقیم و غیرمستقیم،
- افزایش ۹/۵ میلیون تن محصولات کشاورزی،
- بکارگیری تولیدات و محصولات داخلی بخصوص ادوات و ماشین‌آلات تخصصی تولید داخل،
- استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های شرکت‌های ایرانی
- ایجاد بستر مناسب جهت توسعه صنایع تبدیلی مواد غذایی از جمله، احداث کارخانه‌های تولید شکر با توسعه چغندر قند در محدوده طرح به منظور حذف واردات شکر به کشور از اهداف اصلی این طرح است.





جزئیات طرح ۵۵۰ هزار هکتاری مقام معظم رهبری

صالحی نژاد در باره جزئیات این طرح بیان داشت: طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتاری در دشت‌های استان‌های خوزستان (حدود ۵۰۰ هزار هکتار) و ایلام (حدود ۵۰ هزار هکتار) است و دستور مقام معظم رهبری در سال ۷۵ بوده ولی ساز و کار اجرایی آن می‌بایست توسط دولت‌های وقت تعیین و ابلاغ می‌شد که در نهایت در سال ۹۲ با تعیین رسمی ابلاغ شد ولی در نهایت در پایان سال ۹۲ با تعیین ۱/۵ میلیارد دلار عملاً اقدامات اجرایی صورت گرفت.

مدیرعامل جهاد نصر کشور اظهار داشت: پروژه‌های فاز اول طرح در ۲۰ شهرستان استان خوزستان و ۴ شهرستان استان ایلام شامل: شوش - دزفول - اندیمشک - شوشتر - دشت آزادگان - هویزه - حمیدیه - اهواز - باوی - شادگان - امیدیه - هندیجان - بهبهان - رامشیر - رامهرمز - خرمشهر - آبادان - ایذه - لالی - کارون است. همچنین، در شهرستان‌های دهلران، مهران و چرداول اجرا شد.

اشتغال بیش از ۱۶۸ هزار نفر در طرح ۵۵۰ هزار هکتاری

وی ادامه داد: در این طرح در فاز اول در دوره اجرا به طور متوسط ۷ هزار نفر مستقیم مشغول بودند و در زمان بهره‌برداری این نیروی شاغل حدود ۷۹ هزار نفر بود. در این بخش به شکل غیرمستقیم ۸۲ هزار نفر مشغول بودند. صالحی نژاد درباره پیمانکاران این طرح گفت: ۸۸ شرکت پیمانکاری، ۵۱ شرکت مهندسی مشاور، ۳۷ تامین‌کننده کالا و تجهیزات در این طرح همراهی داشتند. با همکاری مدیران اجتماعی، مردم و کشاورزان همکاری خوبی با طرح داشتند.

دستاوردهای حوزه آب و خاک طرح ۵۵۰ هزار هکتاری

وی درباره دستاوردهای فاز اول پروژه گفت: استفاده بهینه از منابع آب و خاک، افزایش بهره‌وری در استفاده از آب کشاورزی با اجرای روش‌های نوین آبیاری و روش‌های نوین کشت گلخانه‌ای، پس از بهره‌برداری کامل از طرح، پتانسیل کاهش مصرف آب حداقل به میزان متوسط ۳ هزار مترمکعب در هر هکتار برای احداث شبکه آبیاری و زهکشی و تجهیز و نوسازی اراضی ایجاد می‌شود.



افزایش دوبرابری راندمان مصرف آب کشاورزی در منطقه

مدیرعامل جهاد نصر ادامه داد: همچنین راندمان مصرف آب از ۳۵ درصد (قبل از اجرای طرح) به‌طور متوسط به ۶۰ درصد افزایش یافت و در شبکه‌های تحت فشار به ۸۰ درصد، کم فشار به ۶۰ درصد و ثقلی به ۵۵ درصد رسید.

وی گفت: اجرای شبکه‌های آبیاری و زهکشی در اراضی طرح به میزان ۲۹۵ هزار هکتار که در حدود ۸۵ درصد آن بهبود بوده است. طبق بررسی‌های انجام‌شده با اجرای شبکه‌های آبیاری و زهکشی و استفاده بهینه از منابع آب، راندمان مصرف آب در محدوده فاز اول در حدود ۲۵٪ افزایش یافته که حدود ۸۸۵ میلیون متر مکعب در سال صرفه جویی به همراه خواهد داشت.

صالحی نژاد تاکید کرد: بر اساس اولویت اجرای روش‌ها نوین آبیاری و مطالعات امکان‌سنجی انجام گرفته، شبکه‌های آبیاری احداث شده در فاز اول طرح عبارت از: شبکه‌های آبیاری تحت فشار (بارانی و قطره ای) ۴۶ هزار هکتار معادل ۱۶ درصد، شبکه‌های آبیاری کم فشار (لوله) ۵۴ هزار هکتار معادل ۱۸ درصد، شبکه‌های آبیاری ثقلی با کانال پیش ساخته (کانال) ۱۰۳ هزار هکتار معادل ۳۵ درصد، شبکه‌های آبیاری ثقلی کانال درجا ۹۲ هزار هکتار معادل ۳۱ درصد است.

دستاوردهای حوزه تولیدات کشاورزی طرح ۵۵۰ هزار هکتاری

وی در ادامه دستاوردهای این طرح کشاورزی برای کشور، بیان داشت: تولید محصولات کشاورزی از ۱،۷۵ میلیون تن در سال شروع طرح در سال ۸۷ به چهار و نیم میلیون تن در سال ۹۵ (در سطح ۱۹۰ هزار هکتار) افزایش یافته و در سال ۹۸ به هشت و نیم میلیون تن رسید.

نگران عملیاتی‌نشدن فاز دوم این طرح هستیم

مدیرعامل جهاد نصر درباره فاز دوم این طرح گفت: تخصیص آب فاز دوم و تامین منابع مالی آن در حال پیگیری است و جلسات متعدد مدیریتی و کارشناسی در سطح وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی و بصورت مشترک برگزار شده است. توافقاتی صورت گرفته است اما نگرانی‌های در این زمینه وجود دارد.

وی درباره الگوی کشت برای فاز اول بیان داشت: الگوی کشت مناسب برای توسعه کشاورزی منطقه طراحی شده است. مزارع الگویی (۳۱ مزرعه الگویی در سطح ۴۴۵ هکتار) و پایلوت‌های آبشویی و تهیه دستورالعمل‌های مربوطه برای تدوین الگو اجرا شده بود. صالحی نژاد درباره تامین آب این طرح گفت: تعیین اراضی فاز دوم طرح در سطح ۲۵۵ هزار هکتار و تهیه جدول تخصیص آب، مطالعات و نوع اراضی که به امضای مشترک معاونین وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو رسیده است.

۴۰ میلیون دلار از فاز اول تخصیص داده نشده است

مهندس صالحی نژاد با اشاره به تخصیص داده نشدن ۴۰ میلیون دلار از فاز اول گفت: عدم ابلاغ اجرای فاز دوم طرح باعث تاخیر در اجرای کامل طرح و بهره‌مندی از نتایج آن و بیکاری پرسنل شاغل در شرکت‌هایی که در این طرح فعال بودند، می‌شود. □



با تشکر از مهندس پرویزی
مدیریت روابط عمومی جهاد نصر
که مدیریت و برنامه‌ریزی تهیه مطالب را
عهده‌دار بوده است.



اگر مراتع، جنگل شود

اگر مراتع به جنگل تبدیل شوند انتشار گاز متان از حیوانات چرنده (گاو و گوسفند)، سالیانه در حد ۴۰ مگاتن کاهش می‌یابد. به‌عنوان مثال کشور هندوستان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان گاز متان است، چراکه میلیون‌ها گاو بدون آن‌که از شیر آن‌ها بهره‌برداری شود و یا گوشت آن‌ها به مصرف تغذیه برسد در تمام دوره زندگی خود فقط تغذیه کرده و گاز متان تولید می‌کنند. کشور نیوزلند، ۱۰ میلیون هکتار مرتع دارد که زمانی جنگل بوده است.

اگر فرض کنیم این مساحت از مرتع، مجدداً توسط جنگل‌های کاج یا درختان بومی جنگل کاری شود، تقریباً معادل یک هزار تن دی اکسید کربن در هکتار ذخیره می‌شود. اگر جنگلی شدن این اراضی ۲۵۰ سال طول بکشد، ده میلیارد تن دی‌اکسید کربن ذخیره خواهد شد. به دلیل آن‌که درختان کاج رشد سریعتری دارند، می‌توانند گازهای گلخانه‌ای را به سرعت جذب نموده و این زمان را به ۵۰ سال تقلیل دهند. باید توجه داشت که این فرضیه بدون در نظر گرفتن عوارضی مانند آتش‌سوزی و سیل و موضوعاتی از این قبیل می‌تواند شرایط ایده آل باشد.

می‌خواهم بدانم اگر همه حیوانات را از مزرعه خارج کنیم و به جای آن‌ها گندم و جو ... بکاریم چه اتفاقی خواهد افتاد و چه تفاوت‌هایی در توافق نامه آب‌وهوایی پاریس و انتشار گازهای گلخانه‌ای رخ خواهد داد؟

اگر تمام دام‌ها را از بین ببریم آیا دیگر گاز متان یا گاز کربن تولید نخواهد شد؟ آن گیاهانی که به جای دام‌ها کاشته شده‌اند به چه میزان اکسیژن تولید خواهند کرد؟ اگر پس از مدتی دوباره آن دام‌ها را به مزارع برگردانیم، جنگل‌ها را می‌توان مجدداً به عرصه‌های کره زمین برگردانید؟



تولید کربن خنثی

تفسیر این فرضیات قطعاً با مشکلاتی مواجه می‌گردد. اول آن‌که در امکان اراضی کشاورزی و مراتع به جنگل وجود ندارد، چراکه جمعیت روبه افزایش کره زمین نیاز به غذا دارد که در صورت اقدام به جنگل کاری، ناچار از واردات مواد غذایی خواهیم بود. موضوع دوم آن است که اگر منحصراً از مواد غذایی گیاهی استفاده کنیم، آیا ترسیب کربن به آن مقدار مورد نظر قابل اجرا خواهد بود یا نه؟ نکته سوم آن‌که در صورت رشد جنگل‌های بومی، پس از ۵۰ سال، مجدداً انتشار گاز دی اکسید کربن شروع خواهد شد و منابع کربنی شروع به غنی شدن می‌کنند و جنگل‌های بالغ منبعی از کربن خنثی خواهند شد.

خلاصه مطلب برای رسیدن به کربن خنثی

- باید گازهای گلخانه‌ای را چه در بخش کشاورزی و چه در بخش انرژی کاهش داد.
- با متوقف کردن جنگل زدایی در تمامی زمین‌ها، اعم از درختان یا بوته‌ها، جذب‌کننده‌های کربن را حفظ کرد.
- حرکت به سمت استقرار یک رژیم غذایی با پایه گیاهی و استفاده کمتر از گوشت حیوانات. در شرایط کنونی به‌منظور ممانعت از افزایش گازهای گلخانه‌ای، گرم شدن زمین و از بین رفتن یخچال‌های طبیعی و بالا آمدن آب دریاها که تهدیدی برای حیات انسان و جانوران محسوب می‌شود، تعادلی بین از بین بردن منابع کلان گیاهی مانند آن‌چه در جنگل‌های آمازون اتفاق می‌افتد و استفاده از غذای حیوانی به وجود آورد. □

قبل از آن‌که به ادامه بحث بپردازیم به دو نکته اشاره می‌کنیم. اول آن‌که مقدار اکسیژن بر روی کره زمین ثابت و در حد ۲۱ درصد است که میلیون‌ها سال است جانداران از آن تنفس کرده‌اند و با افزایش گاز دی اکسید کربن، تغییر چندانی در مقدار آن ایجاد نمی‌شود. غلظت دی اکسید کربن در بدترین شرایط یک دهم درصد خواهد بود و موجب کاهش اکسیژن نمی‌شود.

ثانیاً، حیواناتی از قبیل گاوها و گوسفندها هستند که گاز متان تولید می‌کنند و موجب آسیب رسانی به آب‌وهوا می‌شوند. مزارع گندم و جو ... ظرفیت مشابهی در جذب دی اکسید کربن شبیه مراتع دارند، اما درختان کربن بیشتری جذب می‌نمایند و لذا وجود درخت در کاهش دی اکسید کربن از مراتع موثرتر است.

شرکت نهاد پاك کشاورزی آبادیس (npka)

تولید و عرضه کننده انواع کودها و سموم ارگانیک و بیولوژیک



دفتر مرکزی: تهران، خیابان آزادی
ابتدای خیابان آذربایجان، پلاک ۱۰۲۷، واحد ۲

۰۲۱ - ۶۶۳۷۷۴۹۲

ارسال به تمام نقاط کشور

نژادهای شاخص مرغ ایرانی عبارتند از:

نژاد مرندي

از نوع تخمگذار بوده و در سرتاسر آذربایجان پراکنده است. در ۶ تا ۷ ماهگی به شرایط تخمگذاری می‌رسد و سالیانه بین ۱۲۰ تا ۲۵۰ عدد تخم می‌گذارد. رنگ تخم مرغ آن قهوه‌ای روشن است. به رنگ‌های سیاه تا سفید دیده می‌شود. ساق پای آن دارای پر است. وزن مرغ‌ها بین ۲ تا ۲/۵ و خروس‌ها ۲/۵ تا ۳ کیلوگرم است.

نژاد لاری

بدن آن دارای شکل کشیده و شیب‌دار از جلو به سمت عقب است. رنگ‌های آن از قرمز، قهوه‌ای تا سفید و گل باقلاتی است. بیشترین جمعیت آن در لار، خراسان، تهران، چابهار و اردبیل دیده می‌شود. وزن این نوع مرغ سنگین و سرعت رشد پرها در ابتدا کند اما از سه ماهگی به بعد افزایش می‌یابد.

بلوغ جنسی آن از ۷ ماهگی شروع می‌شود که در ابتدا با تخم‌های کوچک شروع شده و تدریجاً اندازه تخم‌ها افزایش می‌یابد. در طول یک سال بین ۸۰ تا ۱۰۰ عدد تخم می‌گذارد. رنگ تخم مرغ‌ها قهوه‌ای روشن است. وزن مرغ‌ها در سن یک سالگی ۳ تا ۴ کیلوگرم و خروس‌ها ۴ تا ۵ کیلوگرم است.

در مناطق شرقی ایران و افغانستان از آن به‌منظور شرطبندی در جنگ خروس استفاده می‌کنند.

نژاد اصفهانی

در روستاهای آن استان و استان‌های همجوار دیده می‌شود. این نژاد یک‌دست سیاه رنگ است و رنگ تخم مرغ‌های آن سفید تا قهوه‌ای است. از سن ۲۴ هفتگی به بلوغ می‌رسد و در یک سال در صورت مناسب بودن شرایط زندگی و تغذیه، تا ۱۵۰ عدد تخم مرغ می‌گذارد.

نژاد مازندرانی (گردن لخت)

این نژاد در استان‌های مازندران و گیلان دیده می‌شود و گردن لخت یکی از شاخصه‌های آن است. رنگ آن کرم تا قهوه‌ای روشن و گاه سفید است. تخمگذاری در آن‌ها نسبتاً خوب و از نژاد مرندي بیشتر است. سن بلوغ آن‌ها از ۶۹ هفتگی آغاز می‌شود.

نژاد خراسانی

این نژاد بومی استان خراسان است، اما در استان‌های مجاور نیز دیده می‌شود. از مشخصه‌های این نژاد تاج توت‌فرنگی شکل آن‌ها است. ریش بلند داشته و دم خود را به‌صورت قائم نگه می‌دارند. نژاد گوشتی مناسبی است، اما تعداد تخم مرغ‌های آن کم است.

نژاد دشتیاری

شبه نژاد لاری دارای گردن درازی است. در استان سیستان و بلوچستان مشاهده می‌شود. از نظر رنگ پرها بسیار متنوع است و از سیاه تا قهوه‌ای و کرم رنگ می‌باشد. میزان تولید تخم در این نژاد کم است. □



مهندس کبری لطفی

گفته می‌شود که تمام مرغ‌ها در سرتاسر جهان از چهار نوع وحشی به دست آمده‌اند که نژادهای ایرانی نیز از نتایج آن‌ها حاصل شده‌اند.

اهلی شدن مرغ‌های کنونی پیشینه‌ای ۱۰ هزار ساله دارد که در ابتدا در ویتنام و سپس در هندوستان به اجرا درآمد و پس از آن به ایران باستان وارد و تا سرزمین فراعنه و یونان گسترش یافت. تحقیقات ژنتیکی نشان می‌دهد که مرغ‌های ایرانی از نژاد (Gallus Sonneratii) است.

نژادهای مرغ ایرانی



و آبزیان
طیور
دام،
صنایع



دکتر رضایی، معاون امور دام وزارت جهادکشاورزی گفت: در حوزه فعالیت امور دام پنج محصول عمده وجود دارد که وضعیت تولید آنها به طور خلاصه و مقایسه‌ای از سال ۹۲ تا ۹۹ از این قرار است: تولید گوشت قرمز در سال ۹۲ حدود ۷۵۵ هزار تن که در سال ۹۹ با رشد حدود ۲/۵ درصدی سالیانه به ۸۸۰ هزار تن می‌رسد. همچنین شیرخام از ۸/۳ میلیون تن به ۱۱/۳ میلیون تن با میانگین ۵/۵ درصد رشد؛ سالیانه، گوشت طیور از ۱/۹۷ به ۲/۷ میلیون تن با رشد ۶/۵ درصدی؛ تخم مرغ از ۸۹۳ تن به ۱/۰۵ میلیون تن رسیده است. عسل از ۷۴ هزار تن به بیش از ۱۱۳ هزار تن و پسته‌ترابریشم از ۹۰۰ هزار تن در سال ۹۲ به ۱/۳۵ میلیون تن رسیده است. وی ادامه داد: سرانه مصرف محصولات دامی در کشور از قرار ۱۲/۵ کیلوگرم گوشت قرمز، ۱۲۴ کیلوگرم لبنیات، ۳۱/۳ کیلوگرم گوشت مرغ (که در سال قبل به ۳۲ کیلوگرم هم رسید)، تخم مرغ ۱۱/۷ کیلوگرم و عسل ۱/۳۵ کیلوگرم می‌باشد. سرانه مصرف پروتئین حیوانی که روزانه به هر فرد ایرانی می‌رسد در حدود ۳۰/۶۵ گرم است که با احتساب ۶/۵-۶ گرم پروتئین شیلاتی مجموعاً ۳۶/۵ گرم پروتئین حیوانی برای هر فرد ایرانی تأمین بالغ می‌شود. این در حالی است که براساس توصیه سازمان بهداشت جهانی، روزانه ۲۹ گرم پروتئین حیوانی به صورت سرانه برای هر فرد نیاز است. این میزان تولیدات با سیاست‌های کلانی اتفاق افتاده که به بعضی از آن‌ها اشاره می‌شود.

دکتر مرتضی رضایی، معاون امور دام و تولیدات دامی وزارت جهادکشاورزی از جمله مدیرانی که در هفته دولت و در نشست خبری با خبرنگاران به تشریح فعالیت‌های حوزه تحت مدیریت خود و بررسی مسائل و مشکلات آن پرداخت. وی در کنار ارائه آمارهایی از تولیدات این معاونت به بعضی از پرسش‌ها و حرف و حدیث‌ها در حوزه کاری خود پاسخ داد. وی ضمن دفاع از عملکرد بخش امور دام در تولید محصولات دامی مورد نیاز جامعه از مرغداران، دامداران و تولیدکنندگان به خاطر همه مشکلاتی که برای آن‌ها ایجاد شده و زبان‌هایی که متحمل شده‌اند عذرخواهی کرد.

دکتر مرتضی رضایی، معاون امور تولیدات دامی

رسماً از مرغداران عذرخواهی می‌کنم



تولید و ترکیبات ژنتیکی در زیربخش دام

رضایی گفت: دام‌هایی که در ایران موجود بود بخصوص در مورد دام‌های سبک، برای تولید معیشتی مناسب بودند که با یک سری ترکیبات ژنتیکی جدید صفات جدیدی در آنها ایجاد شده است. جمعیت بز شیری پرتولید از ۳ هزار رأس در سال ۹۲ به حدود ۹۳ هزار رأس در سال ۹۸ و در سال ۹۹ به ۱۶۰ هزار رأس خواهد رسید؛ گوسفند پربازده از ۲ هزار رأس در سال ۹۲ به حدود ۱۹۰ هزار رأس در سال ۹۸ رسیده است. جمعیت گاوهای آمیخته تک‌نژاد و تماماً گاو هلشتاین است که ضعف‌هایی مخصوصاً در سیستم ایمنی نشان می‌دهد و حذف اجباری از گله در مورد این نژاد بالا است. در این مورد از مواد ژنتیک اصلاح شده استفاده کرده و گاوهای دو منظوره را وارد کشور کردیم. در سال ۹۲ حدود ۵ هزار رأس ترکیب ژنتیکی گاوهای سمینتال داشتیم که به ۳۰۰ هزار رأس در سال ۹۸ رسیده و پیش‌بینی ۴۵۰ هزار رأس برای سال ۹۹ را داریم.



زنجیره‌های تولید

وی ادامه داد: توسعه زنجیره‌های ارزش یا به اصطلاح، موضوع از مزرعه تا سفره را مد نظر قرار داده‌ایم، به طوری که تمام حلقه‌های تولید به صورت قراردادی یا مالکیتی به هم وصل باشند. در حال حاضر نزدیک به ۱۶ درصد گوشت مرغ کشور و حدود ۳۵ درصد جوجه یکروزه در زنجیره‌ها تولید می‌شود.

رضایی توضیح داد: آن چه در ایران اتفاق افتاده زنجیره‌های مالکیتی بوده که گسترش آن محدودیت دارد؛ چون سرمایه بسیار سنگینی را طلب می‌کند اما در دنیا افراد یا شرکت‌هایی به نام «اتصال‌دهنده حلقه‌ها» وجود دارند که زنجیره‌ها را به صورت قراردادی به هم وصل می‌کنند و ما نیز باید به دنبال ایجاد زنجیره‌های قراردادی باشیم. وی افزود: در گوشت قرمز ۸ زنجیره، شیر خام ۱۵ زنجیره و در زمینه مرغ تخمگذار ۲ زنجیره تولید شکل گرفته است.

مرغ سبزی

معاون امور دام وزارت جهادکشاورزی گفت: موضوع مهم دیگر تولید مرغ سبزی یا مرغ استاندارد است. متأسفانه در کشور ما مردم گرایش به مرغ درشت دارند و این گرایش از طرف مردم به بازار القا می‌شود. با تمام تلاش به دنبال این هستیم که مرغ سبزی را در جامعه ترویج دهیم. از بعد اقتصادی، تولید مرغ درشت ضریب تبدیل را حدود ۰/۲ افزایش می‌دهد که باعث می‌شود سالیانه در حدود ۷۰۰ هزار تن دان بیشتر در مرغداری‌ها مصرف شود. همچنین در بعد اقتصاد خانواده نیز ضایعات و دور ریز مرغ بالا می‌رود. امیدواریم که الگوسازی درستی انجام تا تمایل مردم به مرغ سبزی بیشتر شود. وزن مورد نظر برای مرغ سبزی زیر ۱۷۰۰ گرم است.

تراز تجاری

رضایی عنوان کرد: در بخش دام و طیور، سال ۹۸ جمعاً نزدیک به ۷۰۰ میلیون دلار صادرات انجام شده و در حدود ۱/۲۶ میلیارد دلار نیز واردات داشته‌ایم که یکی از علل منفی شدن تراز تجاری، دشواری در صادرات مواد ژنتیکی کشور است. همچنین در بسیاری از تولیدات دامی صادرات با محدودیت‌ها و ممنوعیت‌هایی مواجه شده است.

گزینه‌هایی برای جایگزینی ارز دولتی

رضایی در پاسخ به سوال خبرنگار مجله «دام و کشت و صنعت» در خصوص مشکلات و ناکارآمدی ناشی از اختصاص ارز ۴۲۰۰ تومانی برای تأمین نهاده‌ها گفت: در این مورد گزینه‌های متفاوتی مطرح و در حال بررسی است. یکی از گزینه‌هایی که مطرح است این که ارز دولتی را برای نهاده‌ها برداریم که البته تبعاتی هم دارد و باید عواقب آن در نظر گرفته شود.

مثلاً نیاز به نقدینگی در واحدهای تولیدکننده حدود چهار برابر بیشتر می‌شود و ثانیاً قیمت تمام شده کالا بالا می‌رود. باید مشخص شود که بسته حمایتی دولتی چگونه به مصرف‌کننده نهایی خواهد رسید که تا آن زمان باید با همین شیوه فعلی ادامه دهیم، ضمن آن که نیاز شدید به نظارت دارد.

وی ضمن معذرت خواهی از مرغداران و دامداران به خاطر همه مشکلاتی که برای آنها پیش آمده است، گفت: شاید بهتر باشد ارز ۴۲۰۰ تومانی را حذف و یارانه را مستقیماً به مصرف‌کننده نهایی گوشت داد تا این مشکلات مرتفع شود.

رضایی در ادامه گفت: پیگیر تمامی ارز اختصاص یافته به واردات نهاده‌ها هستیم و مقدار نهاده و ارزی که توسط افراد و شرکت‌ها دریافت شده، تماماً ثبت گردیده که باید در قبال آن پاسخگو باشند. کارگروهی متشکل از چند دستگاه مختلف هم برای پیگیری این موضوع تشکیل شده و هر کس تخلفی انجام داده با آن برخورد خواهد شد. □

توسعه صنعتی شتر با توجه به شرایط خاص اقلیمی کشورمان مورد توجه قرار گرفت که استان‌های مستعد، پرورش شتر را در دستور کار قرار داده‌اند و مجوزهای تولید آن را تسهیل کرده‌ایم. حتی بعضی نژادهای پربازده و شیری از کشورهای همسایه را نیز وارد کرده‌ایم.

در سال ۹۲ حدود ۱/۲ میلیون دز اسپرم دامی در داخل تولید می‌شد که اکنون به ۲/۳۵ میلیون دز رسیده و با توجه به شرایط، پتانسیل تولید ۵ میلیون دز و خودکفایی آن در کشور وجود دارد. ضمن این که ارتباط ژنتیکی را با دیگر کشورها را نیز قطع نمی‌کنیم. در مورد گوسفند و بز نیز در حدود ۱۳۰ هزار دز اسپرم در داخل کشور تولید می‌شود.

در صنعت طیور، از سال ۹۸ لاین آرین احیاء و توسعه یافت. تا سال قبل تمام مواد ژنتیکی اجداد مرغ از خارج تأمین می‌شد و وابستگی مطلق وجود داشت، اما با توجه به دستور مقام معظم رهبری زمینه‌سازی برای احیای لاین آرین شروع شد.

از ۲۵۰ هزار قطعه مرغ اجداد که همه از خارج وارد می‌شد، امسال حدود ۱۴۰ هزار قطعه آرین وارد بازار می‌شود و تا پایان سال ۱۴۰۰ تمام نیاز صنعت طیور گوشتی کشورمان از نژاد آرین تأمین خواهد شد و بسته‌های حمایتی تشویقی مانند: تأمین نهاده‌ها و وام‌های کم‌بهره نیز برای آن در نظر گرفته‌ایم، ضمن این که تضمین خرید جوجه‌های گوشتی آن وجود دارد. این نژاد فاصله چندانی با نژادهای برتر دنیا ندارد و حتی می‌توانیم به فکر صادرات آن هم باشیم.

رضایی افزود: تنوع سبب پروتئین مردم را مد نظر قرار داده‌ایم. مثلاً در سال ۹۲ حدود ۲۵ هزار تن گوشت بوقلمون تولید شده که در سال ۹۹ پیش‌بینی تولید حدود ۴۱ هزار تن وجود دارد که رشد حدود ۶۴ درصدی را نشان می‌دهد.

دولت الکترونیک

رضایی در بخش دیگری از صحبت‌هایش عنوان کرد: سیاست دیگری که در سطح معاونت امور دام انجام شده، هوشمندسازی فرآیندها یا دولت الکترونیک است که تمام فرآیندهای صنعت طیور کشور در سامانه‌ای به نام «سامصا» (سامانه اطلاعات صنعت طیور) ثبت می‌شود.



رویه دیگر، واگذاری امور تصدی‌گری به تشکل‌ها است و این سیاست را که دولت در کارهای اجرایی تشکل‌ها دخالت نداشته باشد در پیش گرفته‌ایم و ما فقط به عنوان سیاست‌گذار حضور داشته باشیم.



عرضه انواع عسل‌های طبیعی

گون، آویشن، کشنیز، کنار
مرکبات، رازیانه و ...

ضمانت عرضه مستقیم
زل رویال و کرده ایرانی

honey_amadai



محصولی از زنبورداری و تولیدی قادری

شماره بهره‌برداری ۵۲/۱۲۶۵

همدان - اسدآباد

چهارراه تویسرکان، بلوار کشاورز

دفتر فروش: ۰۸۱۳۳۱۳۷۳۷۶

همراه: ۰۹۱۲۲۹۹۰۱۲۱

۰۹۱۸۸۱۱۹۲۰۷





انجمن ملی تولیدکنندگان زنجیره مرغ
Association of Integrated Chicken
Producers of Iran

بسمه تعالی
اعظم الله اجورنا و اجورکم

جناب آقای دکتر خاوازی
وزیر محترم جهاد کشاورزی
موضوع: عدم تامین نهاده‌های خوراکی طیور به خصوص کنجاله سویا و ذرت شرکت‌های زنجیره‌ای
با سلام،

احتراماً؛ با عرض تسلیت ایام سوگواری سالار شهیدان حضرت اباعبدالله الحسین (ع) به استحضار می‌رساند که مجموعه اقدامات به عمل آمده آن وزارتخانه در تامین نهاده‌ها، نه تنها گشایشی ایجاد ننموده است؛ بلکه شاهد افزایش افسارگسیخته قیمت تمام نهاده‌های خوراکی مربوط به خصوص دو نهاده اصلی، کنجاله سویا و ذرت در بازار می‌باشیم. از آنجایی که در شرکت‌های زنجیره‌ای تولید گوشت مرغ هم‌زمانی مرغ در حال تولید و پرورش می‌باشند و باید پاسخگوی انتظارات مشتریان و مصرف‌کنندگان گوشت مرغ باشند، بیشترین آسیب را در اثر فقدان این نهاده‌ها متحمل خواهند شد. شرکت‌های زنجیره‌ای نه تنها تاکنون مورد حمایت قرار نگرفته‌اند؛ بلکه هر بار به دلایل واهی گرفتار بی‌مهری آن وزارتخانه و استان‌های مختلف شده‌اند. بدیهی است با ادامه بی‌توجهی به شرکت‌های زنجیره‌ای که بیشترین سرمایه‌گذاری را در این صنعت نموده‌اند و پیشگامان و خط‌شکنان تولید ساختار یافته هستند، دور از انتظار نخواهد بود در آینده نزدیک، شاهد مراسم ختم و عزای کل صنعت طیور کشور باشیم.

جناب آقای وزیر! برای تأمین ذخیره استراتژیک، تنظیم بازار و صادرات گوشت مرغ، در هر شرایطی، شرکت‌های زنجیره‌ای پشتوانه‌ای مطمئن، مستحکم و استوار خواهند بود، مشروط به حمایت عملی و توانمندسازی آن‌ها می‌باشد. در شرایط دشوار کنونی لازمه ادامه بقا و استمرار تولید گوشت مرغ، اولاً تأمین ۵۰ هزار تن کنجاله سویا و ۱۰۰ هزار تن دانه ذرت، دوماً تخصیص خط ویژه ارزی برای واردات نهاده‌های تولید گوشت مرغ توسط شرکت‌های زنجیره‌ای، مورد استدعاست.

عبدالعلی طهماسبی
رئیس هیئت‌مدیره

رونوشت:
جناب آقای دکتر رضایی، معاون محترم امور تولیدات دامی جهت استحضار و اقدام لازم
هیئت مدیره محترم جهت استحضار.

تهران، خیابان نوحید، خیابان شهید طوسی، پلاک ۱۲۳، واحد ۴، کد پستی: ۱۴۱۹۷۱۶۶۶۸
تلفن: ۶۶۱۲۹۹۱۷ - ۶۶۴۲۱۷۳
فکس: ۶۶۱۲۸۷۱۰

www.aipc94.ir
Email: aipc94@yahoo.com



ماهنامه دام و کشت و صنعت ۲۴۳
شهریور ۱۳۹۹

رئیس هیئت مدیره انجمن ملی تولیدکنندگان زنجیره‌ای گوشت مرغ
در نامه به وزیر جهاد کشاورزی:

"نهاده‌ها" زنجیر پاره کرده‌اند

قیمت سرسام‌آور نهاده‌های خوراکی دام و طیور و کمبود آن در بازار، طی چند ماهه گذشته بر زبان‌های هنگفتی پیکر نحیف و نیمه‌جان این صنعت وارد آورده که در بسیاری از واحدهای تولیدی، کار را به ورشکستگی و بازماندن از تولید رسانده است. در شماره‌های گذشته مجله و قبل از حاد شدن شرایط، چندی مرتبه به این موضوع و خواستار چاره‌اندیشی در این مورد شدیم اما گویا فریادهای از سر دلسوزی مجله، به جایی نرسیده است. به گزارش مجله «دام و کشت و صنعت» اخیراً نیز عبدالعلی طهماسبی، رئیس هیئت‌مدیره «انجمن ملی تولیدکنندگان زنجیره‌ای گوشت مرغ» در نامه‌ای به دکتر خاوازی، وزیر جهاد کشاورزی (که رونوشت آن به دکتر مرتضی رضایی، معاون امور تولیدات دامی وزارتخانه ارسال شد) ضمن ابراز بی‌مهری وزارتخانه به این تشکل صنفی، خواستار تخصیص کنجاله سویا و ذرت مورد نیاز به این انجمن شد.



CEFAMAX
CEFAPIRIN

سفامکس
سفاپیرین

درمان موثر دوره خشکی ...
تضمین دوره شیرواری



Effective drying-off... guaranteed lactation.



laboratorios **syva** s.a. [Spain]

شرکت داروسازی رویان دارو

تلفن: ۵۷۸۰۳۰۰۰

www.rooyandarou.com





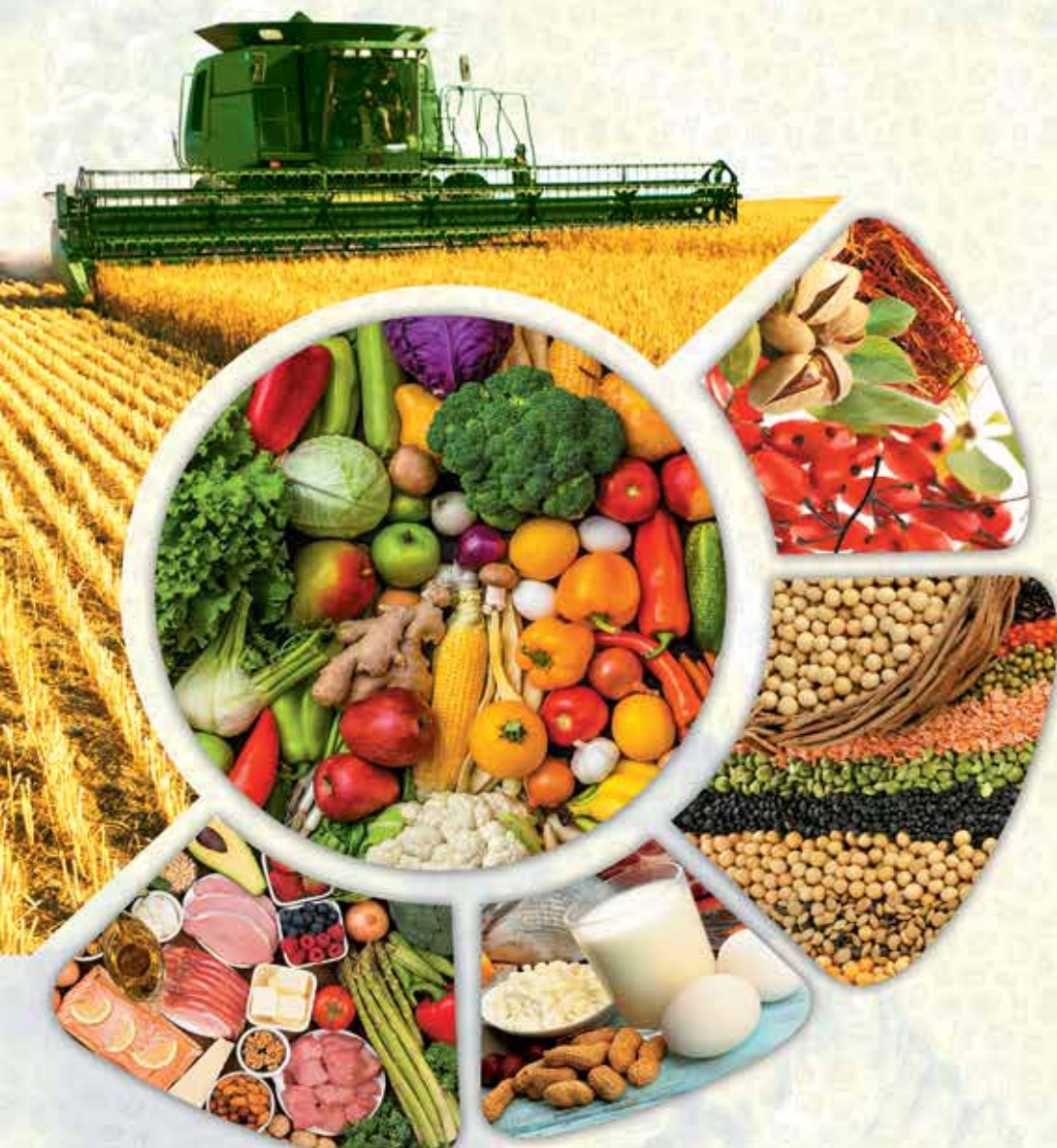
شرکت سهامی نمایشگاه های بین المللی
جمهوری اسلامی ایران
Iran International Exhibitions Co.



بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی صنایع کشاورزی، مواد غذایی، ماشین آلات و صنایع وابسته 27th International Exhibition of Food, Food Technology & Agriculture

محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران
Tehran International Permanent Fairground

۱۳-۱۶ مهرماه ۱۳۹۹
4-7 October 2020



با رعایت کامل پروتکل های بهداشتی ستاد ملی کرونا



www.iranfair.com

Supported by:

Ministry of Industry, Mine & Trade
Ministry of Jihad-E-Agriculture



Organized by:

**PALAR
SAMANEH Co.**

بازدید ویژه متخصصین





توانمندی‌ها:

- به‌روز رسانی و افزایش ظرفیت تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب
 - طراحی، اجرا و خدمات نگهداری دستگاه‌های آب شیرین کن RO
 - تامین کننده مواد شیمیایی مورد نیاز تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب
 - طراحی و اجرای تصفیه‌خانه‌های فاضلاب صنعتی و بهداشتی در صنایع
 - تامین تجهیزات مورد نیاز
- (بلوتر، دیفیوزر، آبگیر لجن، پکیج‌های تصفیه فاضلاب، آب شیرین کن RO و ...)، (سیلیس، کربن، آنتراسیت، PAC، سولفات آهن، آلوم، واردات انواع پلی‌الکترولیت آنیونی و کاتیونی)



اولین سازنده

دستگاه‌های آبگیر لجن مولتی دیسک اسکرو پرس (MDSP)

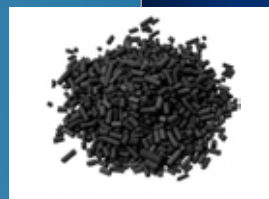
به شماره ثبت ۳۸۶۸۵-ID

روش کار دستگاه آبگیر لجن مولتی دیسک اسکرو پرس (MDSP):

ابتدا لجن به داخل مخزن لخته‌سازی وارد می‌شود. سپس با تزریق پلیمر و انجام میکسینگ، فرآیند فلوکولاسیون انجام می‌شود. بعد از تشکیل فلاک‌های درشت، لجن به‌صورت ثقلی وارد محور آبگیر می‌شود و در آنجا عملیات آبگیری صورت می‌گیرد و آب حاصل از لجن از قسمت تحتانی دستگاه خارج می‌شود و کیک لجن آبگیری شده از انتهای محور تخلیه می‌گردد.

کاربردها:

- در تمام صنایعی که با مشکل لجن روبرو هستند (کشور گاه‌ها، صنایع غذایی، نساجی‌ها و تصفیه‌خانه‌های فاضلاب).
- **مزایای دستگاه مولتی دیسک اسکرو پرس نسبت به سایر تجهیزات آبگیر لجن:**
- بهره‌برداری و نگهداری آسان
- مصرف انرژی بسیار پایین
- نیاز نداشتن به اپراتور دائم و راهبری آسان
- سازگاری بسیار عالی با لجن‌های روغنی و چرب
- نیاز به فضای بسیار کم (در مقایسه با سایر تجهیزات آبگیری لجن)
- دستگاه به دلیل کارکرد با دور پایین، هیچ‌گونه سروصدا و لرزشی ندارد
- تکنولوژی ساخت، آنچنان است که نیازی به فیلتر یا قطعات مصرفی ندارد
- قابلیت خود شویندگی و نداشتن گرفتگی (به دلیل حرکت مداوم دیسک‌ها)
- دستگاه با استنلس استیل ۳۰۴ (یا هرگونه آلیاژ سفارش شده) ساخته و عمر بالایی در برابر خوردگی دارد
- دستگاه به دلیل سرعت کم و فشار پایین (در مقایسه با سایر تجهیزات آبگیر لجن) استهلاک بسیار کمی دارد.





سالم زندگی...



آریافودان

تولید نان های سنتی ایرانی

به روش صنعتی در تهران

دفتر مرکزی: سعادت آباد، خیابان ریاضی
بخشایش، کوچه بهار سوم، پلاک ۴۶
کارخانه: آزادگان، بعد از پل فتح، ابتدای
جاده احمدآباد مستوفی، خیابان آریافودان
تلفن: ۲۲۳۶۶۶۷۵ - ۲۲۳۶۶۶۷۴

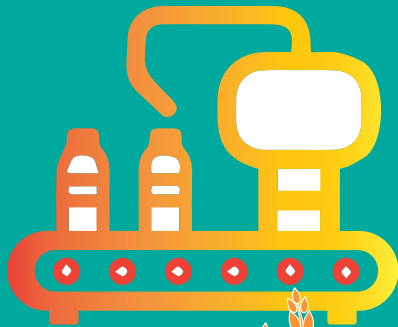
نوزدهمین نمایشگاه شیرینی و شکلات از تاریخ ۱۲ لغایت ۱۵ شهریور سال جاری برگزار گردید. این نمایشگاه با حضور جعفر سرقینی، سرپرست وزارت صمت و جمشید مغازه‌ای، دبیر انجمن شیرینی و شکلات افتتاح گردید.

هم‌افزایی ۱۰۰ شرکت ایرانی

نمایشگاه امسال به سبب شیوع کرونا به صورت بسیار محدودی نسبت به سال‌های قبل و در ۲-۳ سالن، با حضور ۱۰۰ شرکت ایرانی برگزار گردید. ضمن اینکه بازدید حضوری آن بسیار کم و محدود به فعالان این صنعت بود و عموم علاقه‌مندان فقط از طریق فضای مجازی قادر به کسب اطلاعات از این نمایشگاه بودند. بنابراین تعداد اندکی متخصص و تولیدکننده‌ها فرصت حضور فیزیکی در نمایشگاه را پیدا کردند.

در اولین روز نمایشگاه، جمشید مغازه‌ای طی مصاحبه‌ای اعلام کرد که امسال به ناچار فضای نمایشگاه تنها در ۹ هزار مترمربع و با سالن‌های محدود برگزار شد و متأسفانه شرکت‌های خارجی هم به علت کرونا نداشتند، در حالی که در سال گذشته این نمایشگاه با فضای پنجاه هزار مترمربع و حضور شرکت‌های خارجی برگزار شده بود.

صنایع غذایی



نمایشگاهی شیرین در سایه کرونا

گام نوزدهم

هدف‌گیری ۱/۵ میلیارد صادرات

وی همچنین اشاره کرد، در این صنعت (شیرینی و شکلات) از طرف تولیدکنندگان آن شاهد پیشرفت‌های خوبی بوده‌ایم به‌صورتی که در بخش صادرات از چهار میلیون دلار به یک میلیارد دلار رسیده‌ایم و هم اکنون می‌توانیم بازار منطقه را که در حدود یک تا ۱/۵ میلیارد دلار است تأمین کنیم. پیشرفت‌های خوبی نیز در زمینه ماشین‌آلات این صنعت داشته‌ایم. مضافاً آن‌که در بخش بسته‌بندی نیز شاهد رشد خوبی بوده‌ایم.

فرصتی برای تفکر بیشتر

در پایان اشاره می‌شود که با توجه به پتانسیل مثبت این صنعت و تولیدکنندگان دلسوز در این برهه از زمان در بخش صادرات، می‌توانیم شاهد ارزیابی مناسب برای کشور بوده و ضمن حمایت‌های همه‌جانبه دولت و حفظ کیفیت محصولات و به خصوص در زمینه بسته‌بندی، بتوانیم در بازار جهانی رقابت و حضور خوبی داشته باشیم.

اگرچه کرونا باعث کم رنگ شدن نمایشگاه‌های ما در سال جاری شده است، اما برگزاری این نمایشگاه می‌تواند فرصتی برای تفکر و برنامه‌ریزی برای سال‌های آتی باشد. □



عسل سالار خمین

انواع عسل‌های ارگانیک، ژل رویال، گرده گل و بره موم

بهنام غلامی تلفن: ۰۹۱۲۲۱۵۴۱۳ موبایل: ۰۹۱۲۲۱۵۴۱۳



به تمام نقاط ایران ارسال



"عطا کشتی بان" یکی از فارغ التحصیلان علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، برای نخستین بار در کشور موفق به تولید کمپوت خرما شده است. چنانچه وی می گوید: در این پروژه، برای افزایش ماندگاری خرما، کمپوت آن در شیر خرمای تولید شده است تا تازگی و خاصیت میوه حفظ شود. این پژوهشگر کشورمان توضیح داد: داخل خرما ماده‌ای به نام «ژلی فنول» وجود دارد که دارای خاصیت آنتی‌اکسیدانتی و ضد سرطان است. وقتی خرما به صورت میوه استفاده می‌شود و فرآوری روی آن انجام نشده باشد، ژلی فنول به فیبرهای خرما چسبیده و از بین می‌رود، ولی با فرآوری خرما، این پیوند می‌شکند و ژلی فنول کاملاً مورد استفاده بدن قرار می‌گیرد. کشتی بان افزود: در روش جدید همچنین ماندگاری خرما بدون هیچ‌گونه ماده افزودنی حفظ می‌شود.

روش تهیه

شیشه‌ها پس از شستشو با آب و مواد شوینده به مدت ۱۸۰ دقیقه در آون (Oven) با دمای ۲۰۰ درجه سلسیوس استریل می‌شوند. سپس خرماها پس از درجه‌بندی و شستشو به سه قسمت تقسیم می‌گردند: قسمت اول به مدت ۳۰ دقیقه، قسمت دوم به مدت ۲۵ دقیقه و قسمت سوم به مدت ۲۰ دقیقه در شیر خرمای جوشانده می‌شوند (شیره خرما با بریکس ۷۲ درصد و pH برابر ۴/۵).

خرماها از شیر جدا و به درون شیشه‌ها (تا ۵۰ درصد حجم شیشه) انتقال می‌یابند. به این دلیل به جای آب از شیر خرمای جوشانده استفاده شد که از کنده شدن پوست خرما، تغییر طعم و انتقال ماده جامد محلول از خرما به آب جلوگیری شود.

مرحله بعد تهیه شربت کمپوت است که با استفاده از شیر خرمای با درصد بریکس اولیه ۷۰ درصد به دست می‌آید. به این صورت که بریکس مقدار معینی از شیر را با استفاده از آب مقطر به ۶۰ درصد رسانده، سپس این شیر به سه قسمت تقسیم شده و pH قسمت اول با استفاده از محلول اسید سیتریک به ۴/۵، قسمت دوم به ۴ و قسمت سوم به ۳/۵ رسانده می‌شود. تمامی مراحل فوق برای تهیه شربت‌هایی با بریکس ۶۵ و ۷۰ درصد که هر یک دارای pH معادل ۴/۵، ۴ و ۴/۵ بودند تکرار شد. بدین ترتیب ۹ نوع مختلف از شربت شیر خرمای تولید می‌گردد (یعنی ۳ بریکس متفاوت با ۳ pH متفاوت).

البته ذکر این مطلب قابل تأمل است که برای تولید این محصول از خرما نیمه خشک (درجه دو) استفاده شده که با استفاده از فرآوری‌های انجام یافته ارزش و کیفیت آن‌ها افزایش می‌یابد (Adding Value). به عبارت دیگر با استفاده از این روش علاوه بر کاهش میزان ضایعات خرما می‌توان باعث افزایش کیفیت خرما درجه دو شد.

کیفیت و کاربرد محصول

کیفیت این محصول به دلیل امتیازهای بالایی که از طرف ارزیابان حسی به آن داده شد، مناسب ارزیابی می‌شود. از سوی دیگر میوه خرما به دلیل حجم کم و انرژی‌زا بودن بخش اصلی جیره غذایی افراد سانحه دیده که ناشی از بلایای طبیعی و جنگ‌ها می‌باشد به خصوص در سه هفته ابتدایی پس از سانحه را تشکیل می‌دهد.

بخش زیادی از هزینه‌های سازمان‌های امداد و نجات به دلیل روش‌های نامناسب نگهداری خرما و فاسد شدن آن در ماه‌های ابتدایی پس از خرید، از بین می‌رود.

با جایگزین کردن این محصول می‌توان علاوه بر تامین ماده غذایی با کیفیت بالاتر، جلوی هدر رفتن این هزینه‌ها را نیز گرفت. □

روش‌های دم‌دستی و آسانی برای نگهداری میوه‌ها و مواد غذایی وجود دارد که حتی می‌توان آن را در آشپزخانه‌های منازل و توسط افراد خانواده انجام داد و نیاز به صنایع و امکانات پیچیده‌ای ندارد.

با این روش‌ها می‌توان محصولات را در فصل فراوانی فرآوری و بسته‌بندی کرد و در طول فصول سال از آنها استفاده نمود.

این روش‌ها علاوه بر اینکه اقتصادی است و به خانواده امکان استفاده از محصولات را در بازه زمانی گسترده‌ای از سال می‌دهد، ارزش افزوده محصول را هم بالا برده و ضایعات آن را نیز کاهش می‌دهد.



آماده همکاری با
تعاونی‌ها و زنبورستان‌ها

تولیدکننده کیک گرده طبیعی ۲۰ درصد
دارای انواع آنزیم، پروتئین و ویتامین‌های مورد نیاز زنبور
بدون هیچ‌گونه پودر سویا و ...

۰۲۵۳۷۲۳۶۶۰۵ ۰۹۱۲۴۵۲۰۸۲۲

زنبورکده پامار



جواد باقری، کارشناس و عضو هیأت مدیره اتحادیه فروشندگان میوه و سبزی تهران در گفت‌وگو با خبرنگار «مجله دام و کشت و صنعت» می‌گوید: تولید سبزی در بهار و تابستان در تهران و حومه کشت و به مرور به بازار عرضه می‌شود و تا پایان تابستان و اوایل پاییز در این مناطق سبزی تولید می‌گردد. با سرد شدن هوا سبزی در جنوب کشور و استان‌هایی مانند استان خوزستان و شهرهای اهواز، دزفول، شوشتر و برخی استان‌های دیگر مانند اصفهان و کاشان و... تولید می‌شود. در دیگر مناطق کشور هم به اقتضای شرایط آب‌وهوایی آن‌ها سبزی وارد بازار می‌شود. این محصولات عمدتاً توسط کشاورزان خرده‌پا و دیگر کشاورزان تولید و کمتر در قالب شرکت‌های بزرگ انجام می‌شود. وی ادامه داد: از اطراف تهران مانند شهریار، کرج، ری و... در بهار و تابستان سبزی تولید و به بازار عرضه می‌شود که بیش از ۸۰ درصد آن در تهران استفاده می‌گردد که اصطلاحاً به این سبزی‌ها «دور شهری» می‌گوییم.

باقری در مورد این مسئله که آیا برای تولید سبزی از فاضلاب و آب‌های آلوده هم استفاده می‌شود، گفت: خوشبختانه در حال حاضر هیچ سبزی با آب‌های آلوده و فاضلاب تولید نمی‌شود و نگرانی از این بابت وجود ندارد.

این کارشناس می‌گوید: طی یکی دو سال اخیر با توجه به افزایش قیمت انواع سبزی، ضایعات آن به حداقل و شاید به کمتر از ۱۰ درصد رسیده است.

باقری می‌گوید: در مورد سبزی‌ها هم مانند بسیاری از محصولات کشاورزی الگوی کشت براساس نیازسنجی مشخص وجود ندارد به همین دلیل در بعضی سال‌ها با مازاد تولید و از بین رفتن محصول مواجه می‌شویم.



عملکرد مناسبی در صادرات نداریم

وی در مورد صادرات سبزی‌های خشک شده می‌گوید: به نظرم در این مورد عملکرد چندان مناسبی نداریم. به دلیل عدم وجود بسته‌بندی مناسب و ناکارآمدی در بازاریابی توفیق چندانی برای صادرات نداشته‌ایم.

با عرضه سبزی تمیز و شسته و همچنین سبزی‌های خشک شده، مقداری از ضایعات کاسته شده است و اشتغال‌زایی هم ایجاد کرده که منفعتی نیز برای کشاورزان داشته است. در مورد سبزی‌های صنایع تبدیلی به همین سبزی‌های پاک کرده و خشک شده محدود می‌شود. وی در مورد واحدهای سبزی پاک‌کنی گفت: این واحدها کارگاه‌های کوچکی هستند که بسته به فصل، انواع سبزی را مستقیماً از سبزی کاران یا از میدان مرکزی تهیه و پس از پاک کردن و شست‌وشو، آن را به بازار مصرف می‌دهند که با توجه به خرید عمده‌ای که انجام می‌دهند هزینه تمام شده آن‌ها پایین می‌آید.

باقری در مورد کشت گلخانه‌های کشت سبزی هم می‌گوید که کشت گلخانه‌ای عمدتاً در فصل زمستان انجام می‌شود و برای کشاورز با توجه به این‌که در این فصل، سبزی کمتری در فضای باز کشت و تولید می‌شود، سود مناسبی ایجاد می‌کند.

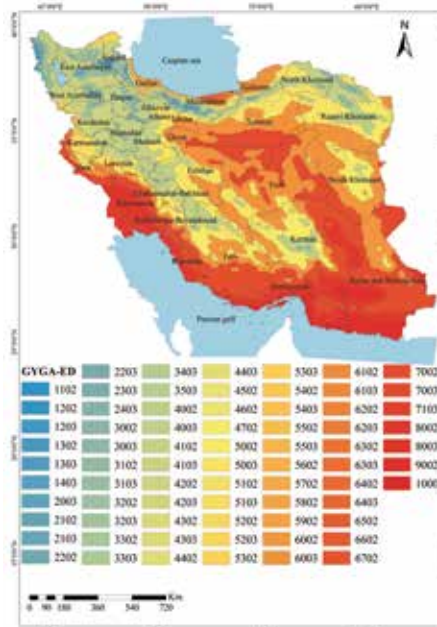
وی عنوان کرد در مناسبت‌های مختلف مانند: ماه رمضان، محرم و شب عید مقداری نوسان و افزایش قیمت به دلیل تقاضای بیشتر ایجاد می‌شود. □

ایران به دلیل داشتن آب‌وهوای متنوع یکی از بهترین کشورها برای کشت، تولید، فراوری و صادرات انواع سبزی است؛ به طوری که در جنوب کشور حتی در فصل زمستان نیز سبزی کشت می‌شود و اکثر کشورهای همسایه مشتری سبزی و صیفی ایران هستند. ایران پنجمین کشور از لحاظ تولید محصول سبزی و صیفی در جهان است.

فراوری و صنایع تبدیلی سبزی هم یکی از مواردی است که می‌توان به آن پرداخت و از آن برای رونق صادرات بهره جست. شاید حجم زیادی از فراوری را هم بتوان به صورت خانگی و یا در کارگاه‌های کوچک مقیاس انجام و پس از بسته‌بندی و بازاریابی، محصول را به بازار ارائه کرد که در کنار مصارف تازه‌خوری می‌تواند روشی برای جلوگیری از ضایعات سبزی‌ها باشد.

در صادرات ضعیف عمل کرده‌ایم

ایران کشور چهارفصل تولید سبزی



طبقه‌بندی اقلیمی ایران - با استفاده از روش GYGA-ED (ون وارت و همکاران، ۲۰۱۳)

شرکت زیست فناور هخامنش

پیشرو در زمینه‌های بیوتکنولوژی دارویی، صنایع غذایی و مکملی و ارائه محصولات گسترده بین‌المللی

۰۹۱۶۰۹۵۴۴۲۹

info@hkhbiotech.ir

آماده همکاری با محققان و مراکز تحقیقاتی



اگر شما میل به خوردن قهوه ندارید، ممکن است چای بهترین انتخاب باشد. اما مصرف روزانه چای امکان دارد چه تأثیری روی شما بگذارد؟

یکی از مطلوب‌ترین نوشیدنی‌ها در تمام جهان، چای است. آدم‌ها آن را قبل از به رختخواب رفتن، هر روز صبح پس از بیدار شدن، در ساعات روز و بعدازظهر و خیلی از اوقات دیگر می‌نوشند. در بسیاری از مناطق چای را با خرما، نبات یا شکر زیاد و یا همراه با یخ مصرف می‌کنند.

اما آیا چای یک نوشیدنی خوب است؟ آیا از تأثیرات منفی احتمالی آن به‌ویژه در زمانی که در طول روز آن را جرعه جرعه می‌نوشید اطلاع دارید؟

در مورد مصرف روزانه چای، برخی عقیده دارند که نوشیدن آن بسیار خوب و برای سلامتی مفید است، چراکه اکثریتی از مسن‌ترین افراد با طولانی‌ترین عمر در جهان به‌طور روزانه چای نوشیده‌اند.

مردم منطقه اوکیناوا در ژاپن، به‌طور روزانه چای سبز می‌نوشند که در این رابطه از اهالی اوکیناوا سوال شد و آن‌ها راز طول عمر خود را در نوشیدن چای سبز می‌دانستند.



تفاوت بین چای و قهوه

در ابتدا باید بدانیم چه تفاوتی بین نوشیدن چای با قهوه وجود دارد؟ براساس نوع و روش نوشیدن چای، امکان دارد تفاوت چندانی بین چای با قهوه وجود نداشته باشد. چنانچه شما چای زیادی بنوشید (چای سیاه یا Earl Grey)، کافئین بیشتری دریافت می‌کنید که در این صورت بدن شما همان نوشیدن یک استکان قهوه را تجربه خواهد کرد.

اما امکان دارد با نوشیدن چای سیاه، نسبت به قهوه، کافئین

کمتری دریافت کنید. حال اگر هر روز چای بنوشید امکان دارد این اتفاقات رخ دهد:

- چای دارای گروهی از عناصر غذایی است که سایر نوشیدنی‌ها و ازجمله قهوه، مقدار کمتری از آن‌ها را دارند. چای دارای انواعی از مواد غذایی و شیمیایی است که در گیاهان مختلف دیگر به‌صورت جداگانه وجود دارند. مواد مفید غذایی گیاهی (Phytonutrients) به دسته‌ای از مواد اطلاق می‌شود که برای فعالیت‌های حیاتی و سلامتی انسان مفیدند. برخی از جنبه‌های مفید این مواد، خواص آنتی‌اکسیدانتی، مقابله با آلرژی‌ها، کاهش خطرات سرطان‌ها و جلوگیری از روند پیری است که همگی در چای وجود دارند.
- قاعده‌مند کردن متابولیسم بدن با چای: برخی از چای‌ها می‌توانند به تنظیم کردن متابولیسمی که به هر دلیل از موازنه خارج شده کمک نمایند.

نشریه تحقیقات علوم پزشکی Journal of Research in Medical Sciences بیان می‌کند که چای سبز می‌تواند اثرات مفیدی در تنظیم متابولیسم بدن داشته باشد که ارتباط نزدیکی با کنترل قند خون و وزن دارد. حال اگر بخواهیم با هدف تنظیم متابولیسم چای بنوشیم بهتر است که از چای سیاه استفاده کنیم.

- افزایش ادرار: انواعی از چای عملاً موجب افزایش ادرار می‌شوند. مواد فزاینده ادرار در چای باعث می‌شوند تا بدن ما از نمک و آب زیاد موجود در آن به‌صورت ادرار رها شود. معمولاً چای‌های دارای مواد (Diuretic)، به افرادی که دارای مشکلات کلیوی، دیابت و ناراحتی‌های قلبی هستند، توصیه می‌شود. اما پس از ساعت ۴ بعدازظهر باید از نوشیدن چای امتناع کرد مگر آن‌که بخواهیم در طول شب بیدار مانده تا به دستشویی برویم.

- کمک به کنترل وزن: تحقیقات زیادی روی تأثیر چای سبز به کنترل وزن انجام شده است. بررسی نشان داده که ۱۲ هفته مصرف چای سبز، تأثیر زیادی بر کاهش وزن و چربی شکمی زنان داشته است. دلیل پنهان این بررسی به‌خاطر افزایش سطح مصرف انرژی با کنترل متابولیسم و کمک به مصرف چربی بوده است.

جایگزینی چای با آب

با نوشیدن فقط ۳ لیوان چای در روز، هیچ تأثیر منفی از آن مشاهده نشده است.

نکته مهم دیگر مراقبت در میزان مصرف مواد آبکی است. چای ازجمله مواد نوشیدنی است که افراد غیرعلاقه‌مند به نوشیدن آب می‌توانند از آن به‌صورت یک جایگزین استفاده کنند. اما توصیه بسیار مهم آن است که هیچگاه نوشیدن چای را به جای نوشیدن آب قرار ندهید که هر چیزی به جای خویش نیکوست.

بفرمایید چای آماده است. ☐

همیشه چای بنوشید

بنوش

لوازم زنبورداری جهانی

فروش کلیه لوازم زنبورداری و پرورش ملکه و ژل رویال

فروشگاه سایت زنبورعسل ایران

www.mellifera.ir

امین جهانی ۰۹۱۴۴۹۲۹۴۸۴

ارسال
به تمام نقاط
کشور



لوازم زنبورداری جهانی
www.mellifera.ir

زوبینا

اولین چای ارگانیک در ایران
برای سلامت زندگی



IFOAM



عرضه کننده محصولات ارگانیک

@zubinorganic

www.zubinTea.com

ارتباط با ما ...

ZubinTea



info@zubinTea.com

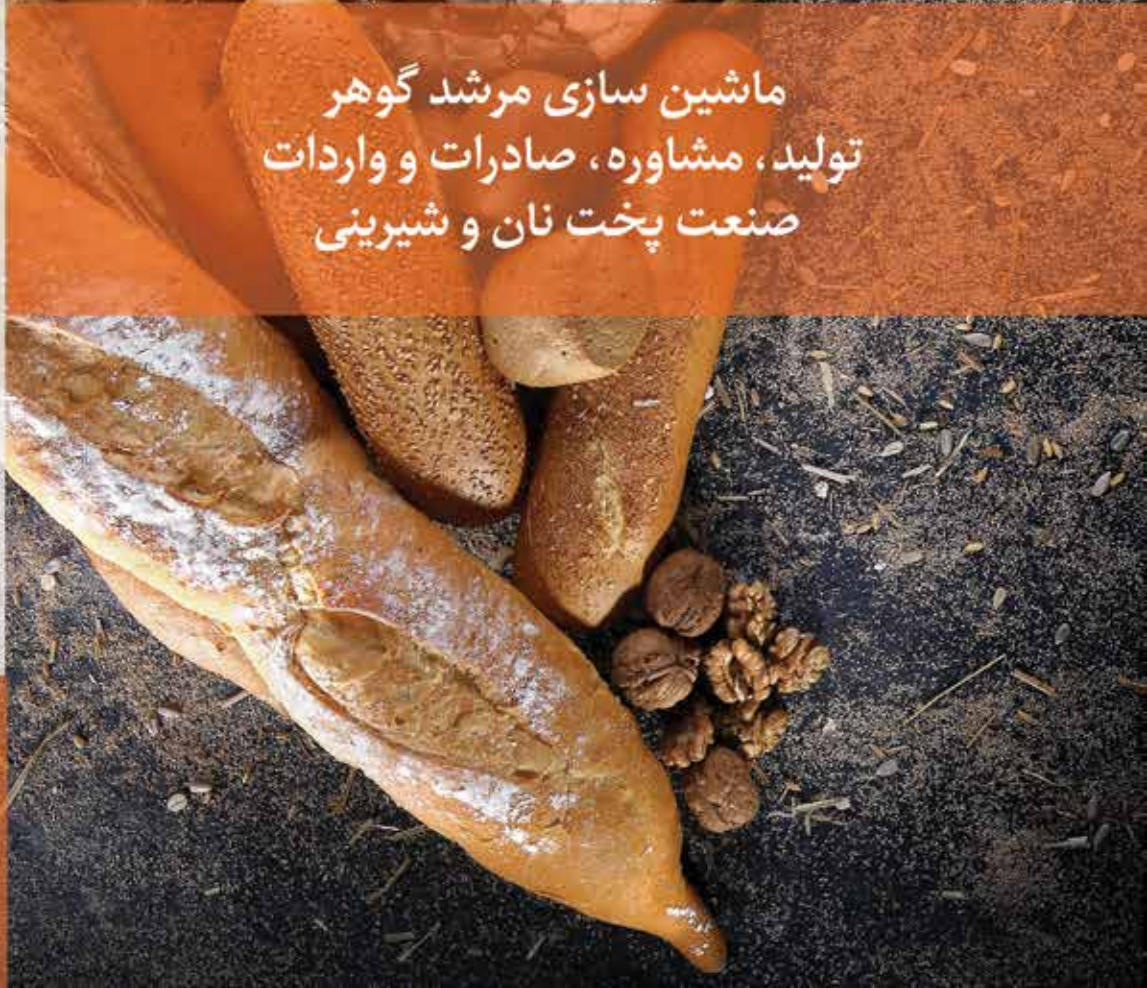
۰۲۱-۲۶۱۳۱۸۱۳



مرشد گوهر
Morshed Gohar



ماشین سازی مرشد گوهر
تولید، مشاوره، صادرات و واردات
صنعت پخت نان و شیرینی



دفتر فروش:

تهران، خیابان شهروندی شمالی، خیابان خرمشهر،
خیابان شهید عربعلی (نوبخت)، پلاک ۶، طبقه همکف

تلفن:

۸۸۷۶۰۵۸۱

فکس:

۸۸۷۲۳۳۱۱

۸۸۷۵۸۳۵۹

info@morshedgohar.com

www.morshedgohar.com



شرکت زمرد آرد ایذه و آرد دنا رامهرمز

Dena Ramhormoz
& Zomorod Izeh

**Wheat Storage
and Flour Mill**

سیلوی برتر جنوب کشور
منتخب جشنواره ملی برگزیدگان
زنجیره گندم، آرد و نان

www.denamill.ir
Info@denamill.ir

آدرس: رامهرمز، روبروی پلیس راه رامهرمز-اهواز
تلفن: ۴۳۵۳۲۱۰۰ - ۰۶۱

آدرس: خوزستان، ایذه، منطقه تکاب، کارخانه آرد زمرد
تلفکس: ۴۳۶۳۴۰۰۰ - ۰۶۱

www.Ardeizeh.ir
info@ardeizeh.ir



دلند

دلند همیشه سر بلند

شرکت صنایع غذایی گلستان عصاره



لوبیا چیتی با سس / لوبیا چیتی با قارچ / نخود سبز / نخود آبگوشتی

factory : 017 - 35 86 24 14
Tehran Broadcasting Office
021 88931070 - 88931080





نورس

محصولات غذایی نورس

noras Collection of Nature
Food Products

www.noras.ir



تلفن کارخانه: ۰۱۷ - ۳۵ ۷۷ ۳۵ ۳۸

تندپزایی

قند کله و شکسته

محصولی از شرکت پانید بیهق



Sugar Cube



کارخانه /
سبزوار: کیلومتر ۳ جاده تهران
مقابل دانشگاه علوم پزشکی
تلفن: ۰۴۴ ۴۴۴۴۰۴۴ - ۰۵۱
فکس: ۰۴۴ ۴۴۴۶۱۵۴ - ۰۵۱
www.panidbeyhagh.com

