

صنایع زیرساخت های کشاورزی

غذایی، دام و طیور (راپروزران)

ماهنامه تخصصی تحلیلی - اقتصادی

سال نوزدهم - شماره ۲۰۱ - مهر ماه ۱۳۹۷ - تک شماره ۲۰,۰۰۰ تومان

شماره انتشار بین المللی: ISSN 1680-1350

عضو رسمی فدراسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی
ifajnews

- لجستیک گندم، چالش ها و شرایط بهبود بازرگانی آن
- دانستنی های گندم و جایگاه آن در استان کردستان
- وزیر در محاصره بازرگانان صادر کننده!
- ضرورت تغییر بندهایی از قانون نظام دامپروری برای بهبود تولید
- مرغ های گرسنه چشم انتظار کامیون های دان
- نکاتی مهم و کاربردی در پرورش مرغ بومی
- عدم پاسخگویی و شفافیت در سازمان حفظ نباتات

بخشی از دولت حرف خود را نمی شنود

چه برسد به حرف گندم کاران!

رهیافتی به خلاقیت های تولید و بازرگانی برای خوداتکایی گندم



Agri-Industrial Infrastructures

Food, Livestock and Poultry Specialized Monthly Magazine



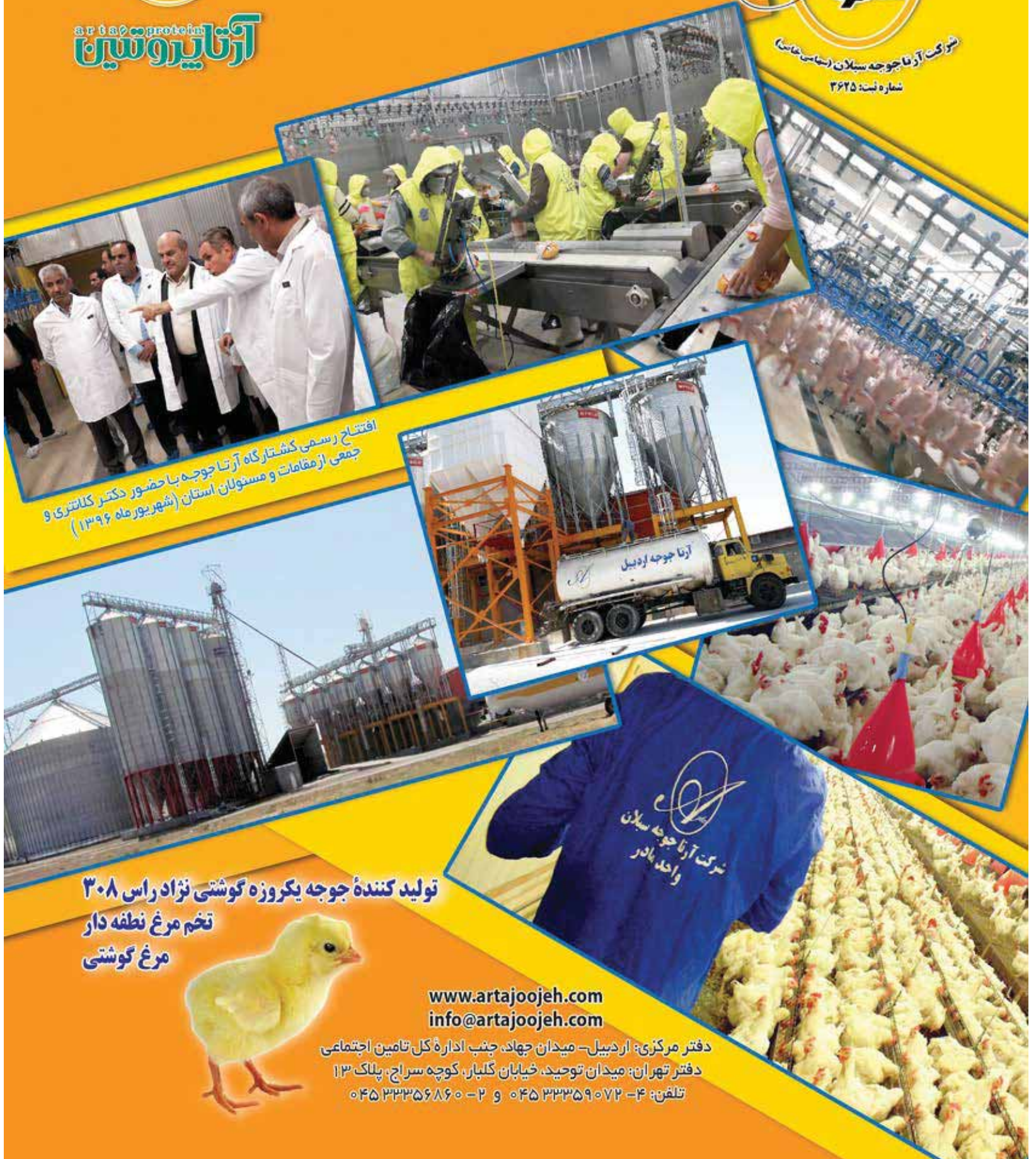
artajoojeh protein
آرتا پروتئین

شرکت آرتا جوجه سبلان

زنجیره تولید یکپارچه گوشت مرغ



شرکت آرتا جوجه سبلان (سهامی خاص)
شماره ثبت: ۳۶۲۵



افتتاح رسمی گشتارگاه آرتا جوجه با حضور دکتر کانتتری و
جمعی از مقامات و مسئولان استان (شهریور ماه ۱۳۹۶)

تولید کننده جوجه یکروزه گوشتی نژاد راس ۳۰۸
نخم مرغ نطفه دار
مرغ گوشتی



www.artajoojeh.com
info@artajoojeh.com

دفتر مرکزی: اردبیل - میدان جهاد، جنب اداره کل تامین اجتماعی
دفتر تهران: میدان توحید، خیابان گلپار، کوچه سراج، پلاک ۱۳
تلفن: ۴-۰۷۲-۳۳۳۵۹۰۷۲ و ۲-۰۴۵-۳۳۳۵۶۸۶۰



شرکت آرتا جوجه سبلان

زنجیره تولید یکپارچه گوشت مرغ

فروش از طریق مزایده



شرکت «آرتا جوجه سبلان» در نظر دارد دو قلم از دستگاه ها و تجهیزات خود را به شرح ذیل: قبیل از بکارگیری به صورت نو و آکبند از طریق مزایده به فروش برساند:

- ۱- خط کشتار مرغ به صورت نو و آکبند با ظرفیت ۶,۰۰۰ قطعه در ساعت همراه با چیلر هوایی و متعلقات کامل
- ۲- دستگاه بوجاری خارجی با ظرفیت ۷۵ تن در ساعت، مکنده ۵/۵ کیلووات و متعلقات کامل به صورت نو و آکبند



متقاضیان می توانند به نشانی: اردبیل- میدان جهاد، جنب اداره کل تامین اجتماعی
امور بازرگانی شرکت «آرتا جوجه سبلان» مراجعه فرمایند و یا
با شماره تلفن: ۰۴۵ ۳۳۳۳ ۵۱ ۸۶۱
و همراه: ۰۹۱۲ ۱۵۱ ۲۸۷۲ تماس حاصل نمایند.

B

بهپروور

گسترش و توسعه صنایع

آینده را با هم می‌سازیم

گسترش و توسعه صنایع بهپروور (Behparvar Holding)

گروه بهپروور فعالیت خود را در سال ۱۳۷۲ با موضوع پرورش مرغ مادر و تولید جوجه یکروزه آغاز نمود این گروه با توسعه محدوده فعالیت، در حال حاضر در حوزه های زنجیره یکپارچه تولید گوشت مرغ، بازرگانی، بازار سرمایه و بازار بیمه حضور موثر دارد.

مدیریت، سرمایه گذاری و سازماندهی در حوزه های تولید و بازرگانی

فعالیت های تولیدی

- زنجیره یکپارچه تولید گوشت مرغ
- تولید و فروش تخم مرغ نطفه دار و جوجه یکروزه گوشتی
- تولید و فروش دی کلسیم فسفات
- تولید و فروش تجهیزات مرغداری



فعالیت های بازرگانی

واردات و صادرات و تجارت در زمینه های:

- تجهیزات و ماشین آلات
- توزیع سراسری دارو، واکسن و مواد بیولوژیک
- نهاده های دام و طیور
- مواد غذایی
- مصالح ساختمانی
- نفت، گاز و پتروشیمی



- کارگزاری بورس

- کارگزاری بیمه

- خدمات فنی، مهندسی و بیمه‌انکاری



بهپروور آریا
Behparvar ariā



زنجیره یکپارچه تولید گوشت مرغ

فعالیت‌ها:

- پرورش مرغ مادر و جوجه کشی و تولید جوجه
- کارخانه خوراک طیور و تولید دان آماده
- پرورش مرغ گوشتی در واحدهای مالکیتی و مشارکتی
- کشتار، قطعه بندی و بسته بندی مرغ



گروه بازرگانی بهپرو (BTG)

فعالیت‌ها:

- تجهیزات، ماشین آلات و قطعات یدکی خطوط تولید صنایع مختلف
- دارو، واکسن، مواد بهداشتی و بیولوژیک
- مواد اولیه خوراک دام و طیور
- مواد غذایی
- مصالح ساختمانی
- نفت، گاز و پتروشیمی
- کارگزاری بورس و بیمه
- خدمات مهندسی و پیمانکاری



شرکت‌های تحت پوشش گروه:

VST ماشین آلات، تجهیزات صنعتی و خدمات مهندسی

VDN دارو، واکسن و مواد بیولوژیک

VTB نهاده‌های دام و طیور

VDA تجهیزات پزشکی

نیکان بخش بهپرو بخش سراسری

کارگزاری بورس پیشگامان بهپرو بازار سرمایه

بیمه پیام صنعت بیمه



دفتر مرکزی: تهران، میدان توحید، خیابان توحید، شهید طوسی، پلاک ۱۴۸ | تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۱۴۳۱۲-۲۰ | فکس: ۰۲۱-۶۶۹۱۹۶۵۸-۲۰
 دفتر ارومیه: تلفن: ۰۴۴-۲۲۲۹۹۵۵ | دفتر رشت: تلفن: ۰۱۲-۲۳۵۷۲۴۲۰ | دفتر تبریز: تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۱۰۲۲۴۰ | فکس: ۰۴۱-۲۳۴۳۷۶۷۹

www.behparvar.com info@behparvar.com

اسکان طیور

ESKAN TOYOUR



سازنده تجهیزات تمام اتوماتیک مرغداری

آشپانه مرغ مادر و اجداد



انواع قفس مرغ تخم گذار

- طرح باتری
- منبری (پلکانی)
- پرورش پولت



دستگاه بسته بندی تخم مرغ

سیستم تهویه (اینلت)



شاتر ورودی هوا (طرح جدید)



سیستم آبخوری نیپل

سیستم دانخوری بشقابی



سیستم کنترل هوشمند



تهران - خیابان توحید، خیابان شهید طوسی
 پلاک ۱۲۱، طبقه چهارم، واحد ۷ و ۸
 تلفن: ۵۴۷۰۷۰۰۰ فکس: ۶۶۵۷۸۲۰۸
www.eskantoyour.com

مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی، غذایی، دام و طیور (دامپروان)
عضو «انجمن صنفی نشریات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی کشور»
و عضو رسمی فدراسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی (ifaj) می‌باشد

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



شماره انتشار بین‌المللی ISSN 1680-1350

سال نوزدهم - شماره ۲۰۱ - مهر ماه ۱۳۹۷

صاحب امتیاز:
نشرآوران اقتصاد سبز

مدیرعامل و دبیر هیأت تحریریه:
منصور انصاری

mansoor.ansary1334@gmail.com
Agrizirsakht.damparvaran@yahoo.com

رئیس هیأت مدیره:

فرانک مسعودی

مدیر مسئول:

مهندس محسن بیژن‌پور

زیر نظر هیأت تحریریه

مدیر داخلی، ویراستار و دبیر گزارش:
فرانک مسعودی

faranak.masoudi@gmail.com

مدیر هنری و صفحه‌آرا:

سجاد محمودی

دبیر تخصصی، مترجم و خبرنگار:

مهدی رجول دزفولی

دبیر سازمان آگهی‌ها و خبرنگار:

حجت‌اله انصاری (جابری)

دبیر روابط بین‌الملل و خبرنگار:

مسعود انصاری

گروه خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری

محمده بیگزاده، صادق دادمهر

خبرنگار کشاورزی آینده جهان

«پایگاه اخبار سبز ایران» (باسا):

مرضیه زارعی

♦ آنچه در این شماره می‌خوانید:

- بخشی از دولت حرف خود را نمی‌شنود چه برسد به حرف گندم کاران! (سرمقاله)..... ۱۰
- وزیر در محاصره بازرگانان صادرکننده!..... ۱۱
- لجستیک گندم، چالش‌ها و شرایط بهبود بازرگانی آن در گفتگوی اختصاصی با یزدان سیف..... ۱۲
- رهیافتی به خلاقیت‌های تولید و بازرگانی برای خوداتکایی گندم..... ۲۴
- دانشنی‌های گندم و جایگاه آن در استان کردستان..... ۳۲
- نکاتی مهم و کاربردی در پرورش مرغ بومی..... ۳۸
- ضرورت تغییر بندهایی از قانون نظام دامپروری برای بهبود تولید..... ۴۲
- مرغ‌های گرسنه چشم انتظار کامیون‌های دان..... ۴۳
- عدم پاسخگویی و شفافیت در سازمان حفظ نباتات..... ۴۴
- گذر از زخدهای ماندگار کشاورزی..... ۴۶
- شناسنامه و فهرست انگلیسی..... ۵۰

سرمقاله

به شکرانه بارش‌های اخیر و خبرهای خوش‌بینانه هواشناسی مبنی بر بارش‌های دیگر، کشاورزان، کشت پاییزه از جمله گندم را آغاز کردند. بی‌آنکه دولت، به عبارتی دقیق‌تر بخشی از دولت یعنی شورای عالی اقتصاد و بازمهم دقیق‌تر؛ سازمان برنامه‌بودجه نه به حرف دولت یعنی وزیر جهاد کشاورزی و مدیران ارشد مرتبط با گندم که در بطن موضوع هستند گوش می‌دهد و نه توجهی به خواسته و تقاضای کشاورزان دارد و حتی فراتر از این، قصد ندارد پاسخ دهد که چرا قانون را رعایت نمی‌کند!

سازمان برنامه‌بودجه اگر به قانون قیمت‌های تضمینی از جمله گندم انتقاد منطقی و متکی بر تحلیل اقتصادی دارد و می‌گوید این قانون نارساست و کارآمدی لازم را ندارد.....

ادامه در صفحه ۱۰

چاپ، لیتوگرافی و صحافی:

چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه

ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۹۰۵۲۷۷، ۳۳۱۱۲۲۳۳

فکس: ۳۳۹۵۳۴۰۴

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷ ساختمان مجله دامپروان

تلفن: ۵۴ و ۵۳ و ۶۶۹۴۲۵۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۶۱۲ جابری ۶۶۹۱۳۱۶۲

کدپستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

www.sabznn.ir & www.agriwe.news
Agriculturalworldeconomicnews.com

E-mail: Agrizirsakht.damparvaran@yahoo.com

E-mail: damparvaran.news@gmail.com

E-mail: mansoor.ansary1334@gmail.com

بخشی از دولت حرف خود را نمی‌شنود چه برسد به حرف گندم کاران!



منصور انصاری

به شکرانه بارش‌های اخیر و خبرهای خوش‌بینانه هواشناسی مبنی بر بارش‌های دیگر، کشاورزان، کشت پاییزه از جمله گندم را آغاز کردند. بی‌آنکه دولت، به عبارتی دقیق‌تر بخشی از دولت یعنی شورای عالی اقتصاد و بازمه دقیق‌تر: سازمان برنامه‌بودجه نه به حرف دولت یعنی وزیر جهاد کشاورزی و مدیران ارشد مرتبط با گندم که در بطن موضوع هستند گوش می‌دهد و نه توجهی به خواسته و تقاضای کشاورزان دارد و حتی فراتر از این، قصد ندارد پاسخ دهد که چرا قانون را رعایت نمی‌کند!

اعلام بموقع قیمت تضمینی خرید گندم
مورد پرسش قرار می‌گیرد، در آخرین واکنش خود ۲۵ مهرماه در حاشیه جلسه هیئت دولت به خبرنگاران می‌گوید: ما پیشنهاد خود را به شورای عالی اقتصاد تقدیم کرده‌ایم، امیدواریم که دبیرخانه شورای عالی اقتصاد هر چه زودتر تشکیل جلسه دهد و قیمت‌ها را اعلام کند.

مهندس حتی اظهار امیدواری می‌کند که این تصمیم هر چه زودتر اعلام شود و بر قید «ودتر» تأکید دارد. پیش‌ازاین اعلام، اسمعیل اسفندیاری پور، مشاور وزیر و مجری طرح محوری گندم بی‌آنکه بخواهد از سیاست وزیر پیشی بگیرد به خبرنگار اخبار سبز ایران (پاسا) می‌گوید: دغدغه همه ما از جمله وزیر، اعلام سریع‌تر قیمت گندم است.

اسفندیاری پور با نگرانی در مورد عدم افزایش قیمت تضمینی گندم می‌گوید: مگر می‌شود سه سال قیمت یک کالای اساسی و راهبردی با وجود تورم فزاینده موجود ثابت بماند؟! وی همچنین تأکید می‌کند که قیمت گندم می‌بایست متناسب با تورم افزایش یابد. وی در ادامه همین گفتگو به تجزیه و تحلیل قیمت‌های جهانی گندم با نرخ موجود اشاره می‌کند و می‌گوید: باید این موضوع در محاسبات سازمان برنامه‌بودجه لحاظ شود. در پی آن یزدان سیف معاون وزیر و مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی در گفتگویی مستقیم به نگارنده می‌گوید: امسال ۹ میلیون و ۴۵۱ هزار تن گندم تحویل گرفته‌ایم و ۱۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان پول به کشاورزان داده‌ایم. فعلاً هیچ بدهی نداریم، میانگین تاخیر پرداخت به گندم کاران را به کمتر از ۲۹ روز کاهش داده‌ایم و امسال انتظار داریم که شورای عالی اقتصاد قیمت را برای برنامه‌ریزی هر چه زودتر اعلام کند.

معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی نیز در گفتگوهای خود بر همین نکته تأکید داشته است، علاوه بر این شخصیت‌های دولتی، در بخش خصوصی نیز انحصاری مانند محمد شعیب ملک‌زاده رئیس نظام صنفی کشاورزی و

سازمان برنامه‌بودجه اگر به قانون قیمت‌های تضمینی از جمله گندم نقد منطقی و متکی بر تحلیل اقتصادی دارد و می‌گوید این قانون نارسا است و کارآمدی لازم را ندارد به جای قانون شکنی و بی‌توجهی به اجرای آن و عدم پاسخگویی، لایحه‌ای برای تغییر تمام مفاد یا بندهایی از آن به مجلس ارائه و مصوبه‌ای برایش بگیرد. کما اینکه نگارنده این سطور در چند مطلب و مقاله به‌صراحت و بدون پرده‌پوشی این قانون را نقد و به ناقص بودن آن اشاره کرده است، اما بحث این است وقتی قانونی هنوز جاری و ساری است و تبصره و بند و الزامی در قانونی دیگر برای عدم رعایت و پاسخگویی به آن وجود ندارد سازمان برنامه‌بودجه نمی‌تواند سرخود آن را رعایت نکند و علاوه بر ایجاد بی‌نظمی در نظام تولید، بی‌اعتمادی کشاورزان گندم‌کار را فزون سازد.

ممکن است شورای عالی اقتصاد یا سازمان برنامه‌بودجه بر اساسی تحلیلی اقتصادی، مستدل و متقن در چارچوب دانسته‌ها و اطلاعات اقتصادی یا برنامه‌بودجه که دیگران از آن خیر ندارند اعلام بموقع قیمت گندم را در جهت منافع دولت و ملت ندانند، باید به‌صورت شفاف نه‌تنها با گندم کاران، مدیران تشکلهای آنان یا مدیران متولی و مسئول گندم که در خط مقدم ایجاد امنیت غذایی قرار دارند، بلکه با احاد مردم که نان غذای روزانه آنان است سخن گوید. اگر به هر دلیل منطقی یا مصالح و منافع ملی حفظ ذخایر سفره‌های آب زیرزمینی و یا هزینه فایده‌های کلان اقتصادی قصد بر آن است بخشی از گندم از خارج وارد شود به سردم و کشاورزان به‌صراحت گفته شود اما این بی‌اعتنایی و نشنیدن حرف همگان برای هیچ‌کس مقبولیت ندارد.

اگر از نشنیدن حرف دولت توسط بخش دیگری از دولت شروع کنیم باید نشانه دهیم که مهندس حتی از سوی خبرنگاران در مورد

منابع طبیعی در سوم شهریورماه در یک گفتگوی اختصاصی با خبرنگار اخبار سبز ایران (پاسا)، با صراحت و شهادت اعلام بموقع قیمت گندم قبل از فصل کاشت را به‌عنوان دغدغه‌ای اصلی بر اساس قانون متذکر می‌شود و اعلام می‌کند: حداقل قیمت یک کیلو گندم برای

سال زراعی امسال باید ۱۸۰۰ تومان باشد. وی تأکید می‌کند این قیمت بر اساس نظرسنجی و نظرخواهی از گندم کاران در قلیه‌های متفاوت در سراسر کشور به‌طور متوسط به‌دست آمده است.

در پی آن عنایت‌الله بیابانی قائم‌مقام خانه کشاورز، یکم آبان ماه افزایش ۳۰ درصدی قیمت گندم را الزامی می‌داند. عطاالله هاشمی نایب‌رئیس بنیاد توانمندسازی گندم‌کاران نیز در همین تاریخ، قیمت گندم را بالای ۱۸۰۰ تومان ارزیابی می‌کند. همچنین نمایندگان مجلس به‌ویژه تعداد پرشماری از اعضای کمیسیون کشاورزی هرکدام به فراخور در هفته پایانی مهرماه، بر اعلام به‌هنگام خرید تضمینی گندم و قیمت آن میان ۱۷۵۰ تا ۱۸۰۰ تومان یا بعضاً افزایش ۳۰۰ تومان به قیمت سال گذشته تأکید می‌کنند. از جمله جلال محمودزاده عضو کمیسیون کشاورزی می‌گوید: در شرایطی که قیمت جهانی گندم حدود ۲۵۰۰ تومان است خرید آن از کشاورزان گندم‌کار به ۱۷۵۰ تومان، حداقل توجه دولت به بحث گندم به‌عنوان یکی از مهم‌ترین شاخص‌های امنیت غذایی در کشور است.

در جمع‌بندی نهایی اینکه بخشی از دولت که متولی تولید و بازرگانی گندم است، تشکلهای مردم‌نهاد که نمایندگان گندم کاران به شمار می‌روند و نمایندگان ملت، یک‌صدا و باهدف یکسان از شورای عالی اقتصاد اجرای یک قانون را مطالبه می‌کنند، اما ظاهراً شنیده نمی‌شود و پاسخ منطقی داده نمی‌شود.

پس درست است اگر بگوییم بخشی از دولت حرف خود و صدای مردم را نمی‌شنود چه برسد به حرف گندم کاران!

وزیر در محاصره بازرگانان صادرکننده!

حکایت از این قرار است که مهندس حتی وزیر جهاد کشاورزی به عادت معمول گرچه مدتی با تاخیر، در جمع بازرگانان و فعالان بازرگانی بخش کشاورزی اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی در روز سه شنبه ۲۴ مهرماه در قالب صبحانه کاری حاضر می شود تا نه در یک گفتگو و دست یابی به راه حل بلکه آنچه که در ارتباط با صدور ممنوعیت اقلام بسیاری از محصولات کشاورزی و فرآورده های دام و طیور و حتی روغن نباتی مورد انتقاد و اعتراض بازرگانان صادرکننده قرار گرفته است، پاسخ گوید.



حجتی یادآور شد: ارز همچون آب یک سرمایه ملی است؛ آن را برای تولید خرج می کنیم تا قیمت ها افزایش نیابد وقتی به صورت کالا از کشور خارج می شود باید در ازای آن کالا، ارز به کشور تزریق شود تا مشکلی را حل کند.

مهندس حتی به موضوع ممنوعیت صادرات گوجه و رب گوجه فرنگی اشاره می کند و می گوید: ما ۵ میلیون تن گوجه تولید می کنیم که در کمتر از ۳ ماه یک میلیون تن آن به صورت رب یا گوجه صادر می شود. رسانه های داخلی، خارجی، مجازی و غیرمجازی هم مداوم و مستمر دولت را تحت فشار قرار می دهند، مردم هم کلافه از قیمت رب گوجه ای که در بازه زمانی کوتاه از قوطی ۷ تا ۸ هزار تومان به ۲۰ هزار تومان رسیده است. در شرایطی که قدرت خرید مردم کم است ما چه کاری می توانستیم بکنیم بالاخره برای برون رفت از این وضعیت باید تصمیم گیری می کردیم. پی نوشت پایگاه اخبار سبز ایران (پاسا):

تردیدی نیست که چنین گفتگوهایی به نتیجه مثمر ثمر و تعاملی دوسویه در شرایط حاد کنونی کشور نمی رسد همانند آنچه که در مورد قیمت جهشی نرخ ارز حاصل شد، اعتماد میان این دو طیف آسیب دیده است.

کنون می توان با چند پرسش اساسی زمین بازی این تعامل را برای نتیجه گیری بهتر مشخص کرد و آن اینک:

صادرات یکی از شقوق بازرگانی است و همه آن نیست؛ لذا الزاما تمام فعالیت های بازرگانان کشور به صادرات ختم نمی شود، گرچه همه اذعان دارند که صادرات در گام نخست برای کسب سود بیشتر برای بازرگانان است و در گام دوم تحکیم اقتصاد ملی و تقویت بنیادهای اقتصاد کلان؛ حال در یک شرایط متعارف باید از بازرگانان کشور من سوال کرد انگیزه شما از صادرات چیست؟ و آن دسته از بازرگانان که ملی هستند و منافع کشور را در فعالیت های خود ملحوظ می کنند، خواهند گفت: کسب سود مطمئن برای چرخاندن فعالیت های تولیدی، ایجاد اشتغال بیشتر، رونق اقتصادی و در نهایت تقویت بنیادهای اقتصاد کلان ملی.

م طرح چنین سوالاتی در شرایط حاد کنونی می تواند وزیری را که دستور ممنوعیت تعداد قابل توجهی از کالاهای صادراتی در بخش کشاورزی را صادر کرده است و مورد هجوم و انتقاد مداوم بخش بازرگانی قرار گرفته است که می گویند: فعالیت صادراتی ما را تخریب کرده اید، در جایگاه متفاوتی قرار می دهد و از یک مخصصه گفتاری دوگانه که بگوید می توانستیم شتابزده عمل نکنیم و اگر اشتباه کردیم شما بگویید راهکار درست چیست، نجات دهد.

و فراتر از این بحث آیا انصاف است که یک بازرگان صادرکننده زعفران که کاش را در سطحی خرد و در سایه حمایت های دولتی و با جمع آوری زعفران ارزان کشورزان شروع کرده و با بسته بندی و توزیع آن، اینک به یک انحصار بزرگ صادرکننده زعفران تبدیل شده است بدون درک شرایطی که برای کشور بوجود آمده است جز معتزین به تصمیمات اخیر دولت باشد، صادرکننده ای که تاکنون از بازگشت ارزهای صادراتی به داخل کشور هیچ آمار و ارقام دقیقی در دست نیست آن هم در شرایطی که مردم به دلیل گرات شدن زعفران آرزوی خرید ۵ گرم زعفران را داشته باشند!

درست این است که یک بازرگان ملی چه صادرکننده و چه واردکننده نهاده غیره در حوزه کشاورزی بگوید: اول تولید داخل، دوم مردم و بعد منافع ارزی من! و چنانچه این سه جزء معادله آسیب ببیند وضعیت اینگونه خواهد بود که وزیر در همین نشست به کنایه می گویند: «زعفران ایرانی از مرزهای شرق کشور به افغانستان قاچاق می شود و این وحشتناک است.» اگر این گفته وزیر درست باشد که هست باید گفت زعفران قاچاق به افغانستان حتما با قیمتهای گزاف به اروپا صادر می شود.

وزیر همچنین «از قاچاق ۲ میلیون راس دام زنده از مرزهای غربی و جنوب غربی سخن به میان آورد»؛ به عبارتی این حجم گوسفند زنده از کشور خارج می شود در حالیکه مردم برای تهیه گوشت گوسفندی باید حداقل ۶۵ هزار تومان پرداخت کنند؛ اینم در شرایطی که کاخ سفید شمشیر زهرآلود سلطه جویانه اش را از رو بسته است و غذا در جنگی اقتصاد، و نه اقتصادی جنگی، در حکم فستق است ورود و خروجش باید حساب شده باشد.

اخیری که از این نشست به بیرون انعکاس یافت حاکی از این بود که وزیر گفته است: ممنوعیت صادرات محصولات کشاورزی عجولانه و نادرست بوده و لستباه خود را می پذیرد، اما آنچه که به صورت فیلم های ویدئویی کوتاه سه دقیقه ای از سوی پایگاه اطلاع رسانی دولت انعکاس یافت و پایگاه سایه روشن مربوط به روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی نیز چند مورد از آنها را انعکاس داد حکایت دیگری داشت، زیرا اگر این خبر درست باشد که وزیر اشتباه خود را پذیرفته است، می بایست بلافاصله این ممنوعیت ها را لغو و صدور آنها را آزاد می کرد.

اما تا کنون این اتفاق نیفتاده است و همچنان این ممنوعیت ها اعمال می شود زیرا طبق چند فرآزی از گفته های وزیر که در ویدئو منعکس شده، بخوبی آشکار است که محمود حتی گرچه با احتیاط و حفظ جویب قضیه از تصمیمات دولت حتی آن دسته که با دیدگاههای تولید محورش منافات داشت (همانند صدور ۵ درصد از گوشت مرغ در ماه) در چارچوب منافع ملی در شرایط بسیار حاد کنونی دفاع کرد و حرف خود را به تویح و کنایه چنین بیان داشت:

بالاخره بخشی از تولیداتی که با احتساب ارز ارزان قیمت ۴۲۰۰ تومانی رسمی حاصل شده اند پاسخ به نیاز مبرم برای جمعیت ۸۰ میلیونی کشور است و اگر صادراتی صورت می گیرد باید در چارچوب سامانه موسوم به نیلمی-ارز به کشور بازگرداند.

وزیر گفت: قبول دارم که به روند صادرات و بازرگانی آسیب جدی وارد شده است و حتی صادرات محصولات کشاورزی در مخاطره جدی قرار گرفته است ولی در این شرایط دشوار نیاز عمومی به کالاهای اساسی همچنین بازگشت ارزی که مقدارش روز به روز برای دولت کم می شود و بانک مرکزی هم می گوید نمی توانم تمام ارز مورد نیاز سامانه نیما را تامین کنم چاره ای جز این تصمیم گیری نبود.

اگر شما می گویند اشتباه کرده ایم ما می پذیریم؛ شما ببینید و پیشنهاد دهید که چه باید کرد و اگر راهکاری دارید ما را راهنمایی کنید ما می پذیریم.

مهندس حتی در ادامه گفت: نمی توانستیم مملکت را رها کنیم، ما مسئول و پاسخگو هستیم، ما در جنگ اقتصادی سختی قرار گرفته ایم و مقررات حتی برای دولت پس و پیش می شود اخم نکنید و مدارا کنید. وزیر اضافه می کند: مملکت به ارز نیاز دارد و اگر کالایی که صادر می شود ارز وارد کشور نکند دولت با محدودیت و کار تولید، با اختلال مواجه می شود و همه ما، از جمله شما صادرکنندگان آسیب می بیند؛ ما در یک کشتی نشستیم نباید فقط به فکر منافع خودمان باشیم.

وزیر در این نشست تاکید کرد، بانک مرکزی می گوید که توان تامین ارز مورد نیاز را ندارد و پیمان سپاری باید انجام شود.

لجستیک گندم، چالش‌ها و شرایط بهبود بازرگانی آن

در گفتگوی اختصاصی با یزدان سیف



مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی: پروژه خرید تضمینی یک پروژه بسیار بزرگ است. بزرگ‌ترین حرکت لجستیکی کشور در حوزه اقتصاد، گندم است که ما قریب به یک میلیون و ۵۰۰ هزار محموله را از حدود ۱۱۰۰ تا ۱۲۰۰ مرکز در قالب ۴۰۰۰ دهستان جمع‌آوری و یکپارچه می‌کنیم

گندم یکی از مهم‌ترین محصولات کشاورزی برای تمامی کشورهای دنیا است و تلاش‌های بسیاری از سیاست‌گذاران در عرصه اقتصاد کشاورزی در کشورهای مختلف برای جایگزین محصولات دیگر کشاورزی همچون غلات یا سیب‌زمینی به‌جای آن گرچه تا حدودی مؤثر بوده است ولی گندم همچنان اهمیت فوق‌العاده و برتر خود را در قالب نان و انواع فرآورده‌های نانی و مشتقات آرد حفظ کرده است. در کشور ما هم در قالب‌های مختلف فرهنگی، اجتماعی و اقتصاد کلان کشاورزی، گندم همچنان مقام اول را دارد و غذای اصلی و عمده شبانه‌روزی مردم به شمار می‌رود. صدها بلکه هزاران اصطلاح گفتاری و کلمات ترکیبی همچون «نان‌آور خانواده»، «نان‌خور» و امثال این‌ها در گفتار روزمره مردم حاکی از جایگاه ممتاز گندم، آرد و نان در امنیت غذایی است که در تمامی قرون گذشته حاکمیت‌ها از هر نوع و جنس را برای تأمین آن به‌اندازه کافی و برای همگان درگیر کرده است. خودکفایی در تولید گندم از روزهای آغازین پیروزی انقلاب اسلامی جزء راهبردها بوده است و فراتر از آن در عرصه تولید محصولات کشاورزی، گندم محوریت دارد و کاشت، داشت و برداشت و مهم‌تر از این سه مرحله در فرایند تولید، بازرگانی، عرضه، توزیع، واردات و صادرات آن بوده است که مستقیم بر تولید و کیفیت آن تأثیر گذاشته است. **قانون خرید تضمینی گندم از سال ۱۳۶۷ یعنی حدود ۳۰ سال پیش تاکنون یکی از موضوعات تعیین‌کننده برای تولید گندم و افزایش کمی و کیفی بوده است.** دولت یازدهم گندم را در شرایطی تحویل گرفت که یک سال پیش از بر سر کار آمدن، کشورمان خواه به دلیل خشک‌سالی و خواه به دلیل رها کردن تولید و بازرگانی گندم، بالغ‌بر ۷ میلیون تن گندم وارد کرده است؛ روندی که در سال ۹۲ و ۹۳ و حتی ۹۴ نیز همچنان گرچه کمتر اما ادامه یافت.

این روند با طراحی «طرح گندم» و با نظارت مستقیم وزیر در سال ۱۳۹۵ متوقف و کشور در مرز خوداتکایی گندم قرار گرفت اما به دلیل سروسامان نیافتن بازرگانی گندم در قالب خرید تضمینی، این نگرانی وجود داشت که روند طرح محوری گندم در مسیر کاهنده قرار گیرد. بحران تأمین نقدینگی در ۱۳۹۵-۱۳۹۶ و درگیری‌های مهندس جنتی برای تأمین آن، جدال‌های ایشان با نهادهای مستقیم و غیرمستقیم برای تأمین پول گندم، بست‌نشینی‌اش در سازمان برنامه‌بودجه و فشار شدید رسانه‌های حامی کشاورزی برای تأمین نقدینگی یکی از حکایت‌های غم‌انگیز در عرصه گندم و کشاورزی کشور است تا اینکه وزیر برای بهبود وضعیت بازرگانی گندم و خرید آن از کشاورزان و حتی شیوه‌ای اصولی در عرصه این خریده‌ها که به‌صورت پراکنده در سراسر انجام می‌شد، در ۲۹ اردیبهشت‌ماه سال گذشته دکتر یزدان سیف کوشنده‌ای خستگی‌ناپذیر، متخصص در بازرگانی با خلاقیت‌های فکری و پیشینه مثبت و سالم را به‌عنوان معاون خود و مدیرعامل شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی معروف به GTC برگزید که آغاز تحول و دگرگونی در عرصه خرید تضمینی گندم، بازرگانی آن، حمل‌ونقل به انبارهای فنی و سیلوهای کشور گردید و به‌رغم اینکه قیمت سال گذشته نسبت به سال قبل تغییری نکرد ولی مدیریت همه‌جانبه نگر یزدان سیف موجب اطمینان خاطر کشاورزان گندم‌کار شد. برای ادای دین به گندم کشور در حوزه تولید و بازرگانی، به‌دشواری وقتی از ایشان، آن‌هم دیرنگام به علت اشتغالات فراوان می‌گیریم. یزدان سیف؛ پرشور و حرارت و با باوری عمیق و تسلط بر عملکرد انجام‌شده با دلیل و برهان سخن می‌گوید. در یغمان آمد به روش متداول، با تقطیع و تنظیم به فضای صمیمانه این گفتمان صمیمی آسیب وارد شود، لذا متن را به‌صورت گفتاری تدوین و با حذف بعضی از قسمت‌های آن برای سلیس بودن درج می‌کنیم تا به محتوای بحث لطمه‌ای وارد نشود.

قصد داریم که تصمیم‌گیران و تصمیم‌سازان خارج از مجموعه وزارتخانه دریابند موضوع بازرگانی گندم چه کار عظیمی است و چه پیچیدگی‌های اجتماعی، جامعه‌شناسی و ملی دارد و یک خرید فروش ساده بازرگانی نیست. به‌واقع خلاقیت‌های بازرگانی و مدیریتی دکتر یزدان سیف در لابه‌لای این گفتار آشکار است. بخوانید:

خرید تضمینی گندم بزرگ‌ترین حرکت لجستیکی متمرکز کشور

پس از بحث و گفتگوهای مقدماتی پیرامون دشواری های خرید تضمینی در سال های گذشته و نارضایتی گندمکاران، دکتر یزدان سیف به خبرنگار ما می گوید: سال گذشته، ۲۹ اردیبهشت، وقتی که من وارد شرکت شدم خرید تضمینی شروع شده بود و تقریباً می توانم بگویم امکان تغییر در رفتار شرکت وجود نداشت. برای امسال خرید تضمینی را از مهر سال گذشته شروع کردیم. برای سال ۹۸ نیز از هم اکنون کار را آغاز کرده ایم. پروژه خرید تضمینی یک پروژه بسیار بزرگ است. بزرگ ترین حرکت لجستیکی کشور در حوزه اقتصاد، گندم است که ما قریب به یک میلیون و ۵۰۰ هزار محموله را از حدود ۱۱۰۰ تا ۱۲۰۰ مرکز در قالب ۴۰۰۰ دهستان جمع آوری و یکپارچه می کنیم، در تن، کاری به غایت دشوار است. ابعاد این پروژه نیز مختلف و یکی از آن ها تأمین مالی است.

رعایت یک شاخص تعیین کننده؛ عرف و عادت کشاورزان

مدیر عامل شرکت بازرگانی دولتی در ادامه بحث خود می افزاید: ما در حوزه منابع مالی با توجه به عرف کشاورزان آسیب شناسی کردیم، چون باید بسیاری از مسائل را بر مبنای عرف و عادت کشاورزان بسنجیم و هیچ چیز را برخلاف آن نبینیم، چه بیشتر چه کمتر. دیدیم مهم ترین

دغدغه کشاورزان، با توجه به نظرسنجی و پرسشنامه هایی که از ذینفعان پر کردیم، دیر دادن پولشان در خرید تضمینی نیست بلکه بالاتکلیفی آن ها در دریافت این پول است. می خواستند مشخص باشد چه رفتاری با آن ها می شود و چگونه برنامه تولید و زندگی خود را تنظیم کنند، لذا تلاش کردیم در سال ۹۷ این بالاتکلیفی را به مشخص شدن سرنوشت تبدیل کنیم.

یعنی از ابتدا یک جدول گردش مالی با این استراتژی تعریف کردیم که ۵۰ درصد طلب کشاورز را به صورت نقد و حداکثر یک هفته ای به حسابش واریز و مابقی پولش را ظرف ۴۵ روز تا ۲ ماه پرداخت کنیم.

خب این تکلیف کشاورز را روشن می کند، کشاورز فردا دوباره نرود توی بانک ببیند پولش آمده یا نه. هر روز منتظر پول نباشد. بداند یک قولی به او داده اند که عملی می شود.

مدیر عامل شرکت بازرگانی دولتی گفت: خدا را شکر می گویم از همه مراحمی که به مملکت عطا کرده و تفکرات و زحماتی که همه مسئولان کشور کشیده اند. از شخص آقای روحانی گرفته تا مهندس حجتی، نوبخت و بقیه که به کشاورزی و کشاورزان به ویژه گندمکاران توجه ویژه دارند. من حقیقتاً شهادت می دهم که پول گندم کشاورزان یکی از دغدغه های مهم همه مسئولان بوده است. البته طبیعتاً بیشترین فشارها به عنوان مسئول بخش به حجتی می آید، اما یاری همه موجب شد که ما امروز بیشترین رضایتمندی را برای کشاورزان به وجود آوریم و کشاورزان در همین برنامه تقریباً ۵ تا ۱۰ روزه پولشان را می گیرند و نگرانی بابت طلبشان ندارند.



گندمکاران مطمئن و راضی باشند.

سیف در تشریح بیشتر راهبرد روشن شدن تکلیف پول گندم کشاورزان گفت: من یک کشاورزی را یک جایی دیدم که می‌گفت؛ آقای سیف، همین طوری که تا الآن پول داده‌اید باز هم می‌دهید؟ یعنی ناراحت این نبود که مثلاً این پول کم است یا بد است، نگران این بود که آیا این روال ادامه می‌یابد؟ گفتم نگران نباشید، با همین روال ادامه می‌دهیم.

لذا من فکر می‌کنم به رغم همه نگرانی‌ها در حوزه تأمین منابع مالی، امروز رضایتمندی کشاورزان حاصل شده است. زیرا ما تکلیف کشاورزان را برای دریافت پولشان مشخص کرده‌ایم و آن‌ها دیگر بلا تکلیف و منتظر وعده‌های نشدنی نیستند. ایجاد این اطمینان در میان عموم کشاورزان یک دستاورد اجتماعی و جامعه‌شناختی بود که به عنوان یک روش خوب دنبال می‌کنیم. البته ما همواره به پشت سر نگاه می‌کنیم که چه کارهایی نکرده‌ایم و چه راه‌هایی نرفته‌ایم، زیرا کارهای نکرده و راه‌های نرفته چراغ راه آینده هستند.

تکلیف بلا تکلیفی کشاورزان را روشن کردیم

خبرنگار: یعنی شما با ارزیابی جامعه‌شناسی و روانشناسی جامعه کشاورزی و گندم کاران به این نتیجه رسیدید که بهتر است

چاپ مجله، دکتر عبدالمهدی بخشنده، معاون برنامه ریزی اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد؛ کلیه طلب کشاورزان در سراسر کشور که گندم خود را تحویل داده‌اند پرداخت شد

تولید علم در چرخه داده، اطلاعات و دانش

خبرنگار: از تجربه امسال برای سال آینده چه نکاتی را در یادداشت‌هایتان ثبت کرده‌اید؟

دکتر سیف: یک چالش اصلی در کشور ما تولید علم است. تولید علم در یک چرخه شکل می‌گیرد: داده، اطلاعات و دانش (دیتا، اینفورمیشن و ناولج/ data, information, knowledge). داده باید تبدیل به اطلاعات شود، اطلاعات تحلیل و محتوای آن تبدیل به دانشی بشود که این دانش رفتار بشر را اصلاح کند.

این دانش ناشی از تجربه بشر است که شاید مهم‌ترین و برترین هدیه خداوند به ماست.

از زمان حضرت آدم تا امروز این تجربه شده است انباشت سرمایه. هر قومی هم بیشتر تلاش کرده انباشت سرمایه بیشتری برای قوم بعد به‌جا گذاشته. لذا ما تلاش کردیم در شهریور سال گذشته که پروسه خرید تضمینی امسال را رقم زدیم، بیابیم و دیتاهای خرید را تحلیل کنیم ببینیم چه حجمی کالا، در چه پراکنشی، با چه ویژگی‌هایی، توسط چه افرادی و با چه مشخصاتی به ما تحویل داده‌اند.

خب، ما با این تحلیل هم توانستیم به حلقه‌های قبلی خودمان یک هشدارها و اطلاعاتی بدهیم که مثلاً بگوییم آقای مهندس کشاورز! افت غیرمفید در حوزه زراعت فلان دهستان خیلی بالاست. وقتی افت غیرمفید بالاست یعنی این کشاورز علف‌کش نمی‌زند و خوب به زراعی نمی‌کند. خبرنگار: در واقع شما با این تحلیل می‌توانید توصیه‌های به زراعی هم ارائه دهید.

دکتر سیف: بله. چرا؟ چون سیاست‌گذار از نتیجه عملش آگاه می‌شود. لذا کل این دیتاها را تبدیل به یک سی دی کردیم و به آقای مهندس کشاورز معاونت محترم امور زراعت وزارتخانه تحویل دادیم. به کل سازمان‌های استان‌ها نیز اعلام کردیم که خرید تضمینی امسال را از این دهستان‌ها با این مشخصات انجام دادیم: سن زدگی، افت مفید که گندم لاغر و چروکیده است و اقتصاد آسیابان را به مخاطره می‌اندازد، یا مثلاً در موارد مشخص اعلام کردیم کشاورز کمباین را بد تنظیم کرده، ممکن است خار و خاشاک و خاک وارد گندم شود و ...

سیف می‌گوید: در حوزه منابع مالی با توجه به عرف کشاورزان آسیب‌شناسی کردیم، چون باید بسیاری از مسائل را بر مبنای عرف و عادت کشاورزان بسنجیم و هیچ چیز را برخلاف آن نبینیم، چه بیشتر چه کمتر. دیدیم مهم‌ترین دغدغه کشاورزان، با توجه به نظرسنجی و پرسشنامه‌هایی که از ذینفعان پر کردیم، دیر دادن پولشان در خرید تضمینی نیست بلکه بلا تکلیفی آن‌ها در دریافت این پول است.

کشاورز احساس بلا تکلیفی نکند و این رمز رضایتمندی کشاورزان بوده است! **دکتر سیف:** بله، البته منابع مالی بیشتری توسط دولت تأمین شد، ولی اگر ما باز کاری می‌کردیم که کشاورز احساس بلا تکلیفی کند می‌توانست با همین منابع هم رضایتمندی کشاورز حاصل نشود.

خبرنگار: در واقع شما با مطالعه و تحقیق، یک روش مدیریتی منطبق با محدودیت‌های مالی را اتخاذ کردید. **دکتر سیف:** بله، محدودیت‌های مالی را با انتظارات کشاورزان تطبیق دادیم و توانستیم بهترین راهکار را عمل کنیم. البته ما باز هم از کشاورزان عذرخواهی می‌کنیم چون همیشه باید بهتر بشویم. کم کاری هست ولی امیدواری هم هست که در آینده بهتر بشود.

سال گذشته اوراق، ۶ ماهه دوم منتشر شد، امسال پیگیری کردیم که اگر قرار است اوراقی منتشر شود همین ۶ ماه اول باشد. ما که اوراق را خریده‌ایم، پس بگذار همین ۶ ماهه اول منتشر شود.

خبرنگار: تا الآن چقدر گندم خریداری کرده و چقدر پول پرداخت کرده‌اید؟

دکتر سیف: ما تا امروز ۱۰ میلیون و ۴۶۳ هزار تن گندم تحویل گرفته‌ایم که ارزش آن قریب ۱۲۵ هزار میلیارد ریال می‌شود، از این ۱۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان، قریب ۱۰ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان پرداخت شده که در واقع می‌توان گفت تا امروز ۹۰ درصد پول کشاورزان را پرداخت کرده‌ایم. تا چاپ مجله شما که قاعدتاً آخر مهر هست نیز ۱۰۰ درصد را پرداخت و تسویه می‌کنیم.

خبرنگار: آیا باز هم این خرید ادامه دارد و تا کی؟

دکتر سیف: خرید ادامه دارد ولی شتابش بسیار کند است. الآن کشاورزان به واسطه همین بارندگی‌ها کشت سال آینده را شروع کرده‌اند.

بر اساس آخرین خبرها و به هنگام



مدیر عامل شرکت بازرگانی دولتی یادآور شد: اولین تغییر، خوشبختانه امسال در افت مفید، افت غیرمفید و سن زدگی تا حد چشمگیری بهبود پیدا کردیم و میزان این سه آفت کاهش یافت.

سیف افزود: در وزن هکتولتر؛ (یعنی پُر بودن دانه گندم که هرچقدر پُرتر باشد ارزش اقتصادی آن به لحاظ آسیابانی بیشتر است و آرد بیشتری از آن می‌توان استحصال کرد)، نسبت به سال گذشته افزایش داشتیم. بخشی از این بهبود مربوط به زحمات دوستان در حوزه به زراعی است و بخشی هم مربوط به آب‌وهوا که امسال، وقتی که دانه‌های گندم داشت بسته می‌شد آب‌وهوای بهتری داشتیم.

در سن زدگی سال ۹۶، گندم‌های سن زده تا ۲ درصد، حدود ۱/۶ درصد بود که امسال به ۰/۷ درصد رسید.

گندم‌های سن زده بالای رنج استاندارد سال گذشته قریب ۰/۴ درصد بوده که امسال به ۰/۳ درصد رسیده است. این رقم ۱/ درصد، در قیاس با ۱۰ میلیون تن عدد قابل اتکایی می‌شود. یعنی کیفیت گندم امسال بهتر شده است. از نظر درصد پروتئین هم ارتقا پیدا کردیم که این بهبود از آزمایش‌های ما مشخص است.

افزایش متوسط پروتئین گندم در سال جاری

سیف افزود: متوسط پروتئین گندم در اقلیم‌های مختلف، پارسال ۱۱/۷، امسال ۱۲ درصد بوده است.

خبرنگار: بالاترین پروتئین گندمی که ما داریم چقدر است؟

دکتر سیف: ۱۴/۵ در استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، خوزستان و ایلام و در گندم دوروم. کمترین پروتئین ما امسال در استان‌های کردستان و مرکزی بوده که ۱۰ درصد هم داشته‌ایم.

قیمت گذاری بر اساس میزان پروتئین گندم

خبرنگار: بیشتر تحلیلگران اقتصادی می‌گویند اگر دولت بر اساس میزان کیفیت و پروتئین قیمت‌ها را تعیین کند موجب تشویق کشاورزان به تولید بهتر و کیفی‌تر می‌شود.

خرید تضمینی سال جدید را از اینجا شروع و تلاش کردیم دیتا (اطلاعات در تمام زمینه ها) را بگیریم، در زنجیره خودش تبدیل به اطلاعات شود و اطلاعات، دانش و نهایتاً تغییر رفتار را برای دور بعدی ایجاد کند.

کاهش چشمگیر سه آفت در مزارع گندم و افزایش هکتولتر دانه

مدیر عامل شرکت بازرگانی دولتی یادآور شد: اولین تغییر، خوشبختانه امسال در افت مفید، افت غیرمفید و سن زدگی تا حد چشمگیری بهبود پیدا کردیم و میزان این سه آفت کاهش یافت. بخشی از این سن زدگی مربوط به آب‌وهوا بود و استان‌هایی هم که سن زدگی داشتند مشخص شدند. لذا با مشارکت شرکت بازرگانی دولتی، سازمان جهاد کشاورزی و سازمان گیاه‌پزشکی، نزدیک به ۲۴۰۰ نفر ساعت برای مبارزه با این آفت در این استان‌ها شامل لرستان، قزوین و کردستان کلاس‌های آموزشی برگزار کردیم. در نتیجه افت مفید که سال گذشته در کل کشور ۱/۳۱ بود، امسال به ۱/۲۶ رسید یعنی ۵/ درصد بهبود پیدا کرد، افت غیرمفید، از ۱/۳۶ سال گذشته، ۰/۲ درصد کمتر شد و سن زدگی، میزان خارج از رنج، یک‌ششم شد.

دکتر سیف: من به‌عنوان یک اقتصاد خوانده خدمتتان می‌گویم که اگرچه بخشی از کیفیت تولید گندم متأثر از رفتار کشاورز است اما بخش تأثیرگذاری نیز ناشی از شرایط و ناگزیری های اقلیم است که دست کشاورز نیست. مثلاً سن؛ اگر مزرعه بغلی مبارزه نکند شما مبارزه کنی فایده‌ای ندارد. کشاورز گلستانی همان کاری را می‌کند که کشاورز کردستانی می‌کند. آیا ما باید به دلیل مناسب بودن اقلیم به یک کشاورز تشویقی بدهیم؟ پاسخ به این سؤال دشوار است.

خبرنگار: منظور به زراعی است.

دکتر سیف: یک‌وقت منظور شما این است که در کردستان گندم کشت نشود، برون در گلستان کشت کنند. یعنی منابعتان انقدر زیاد است که شما با سیاست‌گذاری می‌خواهید آن را تغییر جهت دهید. من امروز بعید می‌دانم ظرفیت خالی در گلستان داشته باشیم که بخواهیم منابع را به آن سمت سوق دهیم.

کیفیت گندم تولیدی را با سیاست‌های بازرگانی ارتقا دادیم

خبرنگار: نه. منظور این است با سیاست‌های بازرگانی می‌شود به‌نوعی کیفیت محصول را ارتقا داد؟

دکتر سیف: می‌شود. امسال با همین سیاست‌های بازرگانی کیفیت را ارتقا دادیم. میانگین پولی که به کشاورزان در سال گذشته دادیم ۱۳۰۶ تومان بود، امسال ۱۳۲۷ تومان دادیم. امسال به گندم‌های پاک‌تر پول

خبرنگار: با توجه به دیتایی که اشاره کردید و اشرافی که روی بحث دارید و با لحاظ آزمایش‌های مکرر در مورد کیفیت گندم در سراسر ایران و تمامی مناطق، آیا می‌توانیم تحلیل کنیم که شرکت بازرگانی دولتی (GTC) بر آن است تولیدکنندگان پیشرو را به‌نوعی بیشتر حمایت کند؟

دکتر سیف: می‌توانیم این‌طور بگوییم که اگر کشاورزان به لحاظ فیزیکی گندم بهتری به ما بدهند؛ گندمی که افت مفید، افت غیرمفید و سن زدگی کمتری داشته باشد، سیاست‌های ما در مورد آن‌ها حتماً تشویقی است. اما اینکه پروتئین این گندم کم است پس پول کمتری می‌دهیم نمی‌شود. در استان کردستان که بارندگی کم

سیف: امسال با همین سیاست‌های بازرگانی کیفیت را ارتقا دادیم. میانگین پولی که به کشاورزان در سال گذشته دادیم ۱۳۰۶ تومان بود، امسال ۱۳۲۷ تومان دادیم. امسال به گندم‌های پاک‌تر پول بیشتر دادیم.



امسال توانستیم یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن کمتر در مراکز موقت خرید کنیم، یعنی آوردند در سیلوهای دائم به ما تحویل دادند. برنامه ریزی ما بر مبنای کاهش ۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تنی خرید در مراکز موقت بود که هر چند نسبت به اهدافمان عقب هستیم ولی در آینده بهتر خواهد شد.

سیف گفت: امسال بابت هر کیلو گندم ۲۰ تومان بیشتر به کشاورز پول دادیم، ۲۰ تومان ضربدر ۹/۵ میلیون تن یعنی قریب ۲۰۰ میلیارد تومان به کشاورزان بیشتر از پارسال پول داده ایم.

است نمی توان به کشاورز گفت آنجا نکار، من می خواهم به تو پول کمتری بدهم. باید پولش را بدهیم. یک وقت منابعی داریم که خالی است و بعضی منابع هم بیش از حد ازدحام دارند. آن وقت تشویق می کنیم که از اینجا به آنجا بروند. اما آیا در حال حاضر در گلستان، خوزستان و ایلام زمین داریم؟

خبرنگار: اصلاً فراتر از این بحث اینکه الان ما در شرایطی نیستیم که بخواهیم تولید کمتری داشته باشیم. **دکتر سیف:** احسنت! ما الان داریم از صد در صد ظرفیت هایمان استفاده و تشویق به کاشت می کنیم زیرا گندم گیاهی نجیب و مقاوم به خشکی است که آب کمتری می خواهد.

خبرنگار: این چیزها باید گفته شود. تفاوت مدیریت ها در همین تحلیل ها و بحث هاست. این ها خوب است در نشریات تخصصی بیاید.

مدیریت کاهش هزینه های جنبی و افزایش درآمد گندمکاران

در ادامه این بحث، دکتر سیف که با ارائه آمار و ارقام و جداول متعدد موضوع بازرگانی خرید گندم را تجزیه و تحلیل می کرد، گفت: ما بهبود دیگری هم داریم، ببینید؛ بالاخره کل پولی که برای پروژه خرید تضمینی هزینه می شود رقم ثابتی است. دولت یک پولی دارد که هر چقدر بتوانیم در حواشی آن صرفه جویی کنیم سهم کشاورز بیشتر می شود. یعنی من یک پولی دارم به گندم کار می دهم، یک پولی به مرکز خریدی که این را می خرد می دهم، یک پولی بابت حمل و نقل، یک پولی بابت ذخیره سازی، نگهداری و موارد دیگر می دهم. کل این می شود صنعت گندم کشور تا قبل از آسیاب که حدود ۱۴ هزار میلیارد تومان است. از این میزان حدود ۱۳ هزار میلیارد تومان به کشاورز می رسد. پس ما هر چقدر از ۱۳۰۰۰ میلیارد تومان صرفه جویی کنیم می توانیم سهم کشاورز را بیشتر کنیم.

بابت هر کیلو گندم ۲۰ تومان بیشتر پول دادیم
دکتر سیف گفت: امسال بابت هر کیلو گندم ۲۰ تومان بیشتر به کشاورز پول دادیم، ۲۰ تومان ضربدر ۹/۵ میلیون تن یعنی قریب ۲۰۰ میلیارد تومان به کشاورزان بیشتر از پارسال پول داده ایم.

من این ۲۰۰ میلیارد تومان را باید تلاش کنم در خود همین زنجیره صرفه جویی کنم. اولین چالش من چیست؟ رفتارهای مازاد. شما وقتی که وارد یک مرکز خرید می شوی، می بینی همین طور که گندم تحویل می شود از آن طرف هم بار می شود. یعنی دو کامیون هم زمان مشغول تحویل و بار زدن هستند، در حالی که اگر ما یک برنامه ریزی داشته باشیم که حمل و نقل به مراکز موقت را حذف و محموله را مستقیم به مراکز دائم هدایت کنیم، یک مرحله تخلیه و بارگیری کم و در هزینه آن صرفه جویی می شود.

صرفه جویی در هزینه های بارگیری و حمل و نقل به نفع گندمکاران

خبرنگار: با توجه به این نگرش، آیا برنامه ای هم برای این کار گذاشته اید؟

دکتر سیف: بله. امسال توانستیم یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن کمتر در مراکز موقت خرید کنیم، یعنی آوردند در سیلوهای دائم به ما تحویل دادند. برنامه ریزی ما بر مبنای کاهش ۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تنی خرید در مراکز موقت بود و هر چند نسبت به اهدافمان عقب هستیم ولی در آینده بهتر خواهد شد. توانستیم یک تخلیه، یک بارگیری و یک حمل و نقل صرفه جویی کنیم. ضمن اینکه تخلیه و بارگیری هم زمان گندم در محوطه به افت کیفیت آن منجر می شود، چون با لودر بارگیری می کنند. لذا ۴ میلیون و ۶۰۰ هزار تن خرید گندم پارسال در مراکز خرید موقت، رسید به ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار تن امسال



درست به همان جایی رسیده‌اید که الان دنیا رسیده است.
دکتر سیف: خدا خیرتان بدهد.

تحلیل اقتصادی اجتماعی از وضعیت گندمکاران

دکتر سیف با ارائه جدولی به هم پیوسته و چند صفحه ای به تحلیل ساختار اجتماعی اقتصادی گندم کاران پرداخت و نتیجه مطالعه ای را ارائه داد که می تواند پایه و اساس تصمیم گیرندگان اقتصادی کشور باشد. وی با ذکر چند آمار از این جدول یادآور شد: این ارزیابی در عین حال که بعضاً غم انگیز است اما می تواند اهمیت تولید گندم در نقاط مختلف کشور را در راهبرد پراکنش ملی برای حفظ تعادل جمعیت تثبیت کند. ایشان گفت: من چند نکته بگویم، نکاتی که بعضی دردآور و بعضی امیدوارکننده هستند. غم انگیز اینکه؛ ما یک میلیون و ۴۰۰ هزار محموله تحویل گرفتیم به میزان ۹ میلیون و ۴۶۰ هزار تن. از این میزان محموله، قریب به ۱۵/۹ درصد زیر دو تن بوده است!

یک محموله، شامل ۳/۴ درصد کل خرید و قریب ۳۲۰ هزار تن گندم، از محموله‌های زیر ۲ تن بوده است. به عبارتی، ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تومان به کشاورز برای زحمت یک سالش در این محموله پرداخت شده است.

۳۱/۴ درصد محموله‌ها زیر ۴ تن، بین ۲ تا ۴ تن بوده است. حدود ۱۳ درصد گندم‌های تحویلی، برابر با یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن گندم بین ۲ تا ۴ تن بوده. اگر میانگینش را ۳ تن بگیریم یعنی یک کشاورز در سال، ۳ میلیون و ۹۰۰ هزار تومان درآمد داشته است. اگر این رقم را تقسیم بر ۱۲ کنیم می‌شود ماهی ۳۰۰ هزار تومان.

۱۱/۶ درصد از محموله‌ها میان ۴ تا ۶ تن بوده. ۸۵۰ هزار تن گندم را بین ۴ تا ۶ تن تحویل گرفته‌ام. اگر میانگین آن را ۵ تن بگیریم، می‌شود ۶/۵ میلیون تومان، تقسیم بر ۱۲ مساوی است با ماهی ۵۰۰ هزار تومان.

خبرنگار: تازه خرج کود و سم و بذر و ... این‌ها هم بوده
دکتر سیف: بله، بله مخارج و هزینه‌ها را کم کنید، باید کم کنید. جمع این‌ها می‌شود ۵۵ درصد محموله‌هایی که خریده ایم. ۵۵ درصد محمولات تحویلی برابر با حدود ۲۵ درصد گندم کشور در این قالب تحویل شده است.

حالا ممکن است کشاورز دو قطعه زمین کوچک داشته؛ ۵۰۰ متر اینجا، ۱۰۰۰ متر آن طرف تر یک قطعه دیگر و محموله‌ها را جداگانه تحویل داده.

و بیشترین خرید ما در سیلوه‌های دائم بخش خصوصی صورت گرفت؛ سیلوه‌های ملکی و سیلوه‌های مرتبط به کارخانجات آرد.

خبرنگار: آیا در رابطه با ذخیره‌سازی گندم در سیلوه‌ها طی سالی که گذشت مشکلی داشتید و آیا می‌خواهید کار را در چارچوب وظایفی که شرکت بازرگانی دولتی دارد، توسعه بدهید؟

دکتر سیف: خداوند متعال ما را در مشکل آفریده. مگر می‌توانیم مشکل نداشته باشیم؟ منتها مشکلات ما مثل قانون نیوتن است، از حالتی به حالتی دیگر تغییر می‌کند ولی ما اعتقاد داریم هرچقدر زمینه‌های لجستیکی یک کالا بالا برود، رفاه و کارایی آن بخش افزایش می‌یابد. می‌خواهم بگویم اگر امسال فقط بابت خرید گندم کیلویی ۲۰ تومان و در بعضی استان‌ها ۱۵ تومان بیشتر به کشاورز دادیم، باعث شد در حمل‌ونقل صرفه‌جویی کنیم. یعنی هم پول بیشتری به کشاورز دادیم، هم با صرفه‌جویی که کردیم منابع ملی بهتر مصرف شد و هم کیفیت گندم ارتقا یافت.

نقش کشاورزی فراتر از تولید

یک موضوع اینکه؛ نقش کشاورزی فقط تولید نیست، بخش کشاورزی اقتصاد سبز است، یعنی اگر ما کشاورزی نکنیم منابع را از بین می‌بریم. خاک باید تولید کند، باید سرمایه در خاک هزینه کنیم که فردا روزی گریبان گیرمان نشود، کشاورزی آمایش سرزمین است، اگر روستاییان مهاجرت کنند و روستاهایمان خالی از سکنه شوند، فقط به کشاورزی کشور آسیب نرسیده، بلکه امنیت کشور لطمه می‌خورد، هزینه‌های آن بالا می‌رود و دچار نوعی عدم تعادل در حوزه‌های اجتماعی می‌شود.

خبرنگار: CAP اتحادیه اروپا نیز دقیقاً به همین دیدگاه شما رسیده و الان می‌گویند ما باید روستاهایمان را به خاطر آمایش سرزمینی، محیط‌زیست، خاک و ... حفظ کنیم. می‌خواهم بگویم شما باتجربه عملی و دانشی که داشتید

آنچه گفته شد تحلیل‌های ارزشمندی برای سیاست‌گذاری است. یعنی دولتمردان باید بدانند پولی که بابت گندم می‌دهند در واقع پولی است که بابت نگهداشت کشاورز در روستا می‌دهند. اگر این کشاورز آمد حاشیه شهر نشست، باید ۴ برابر این پول را برای تأمین آبلوله‌کشی‌اش خرج کنند.

پول گندم بهایی اندک برای نگهداشت کشاورزان در روستاها

این‌ها تحلیل‌های ارزشمندی برای سیاست‌گذاری است. یعنی دولتمردان باید بدانند پولی که بابت گندم می‌دهند در واقع پولی است که بابت نگهداشت کشاورز در روستا می‌دهند. اگر این کشاورز آمد حاشیه شهر نشست، باید ۴ برابر این پول را برای تأمین آبلوله‌کشی‌اش خرج کنند.

خبرنگار: بله، این‌ها تحلیل‌های اقتصاد جامعه‌شناسی است، خیلی ارزشمند است. نه تنها روی دیدگاه مسوولان، بلکه بر منظر همه آحاد کشور نیز اثر می‌گذارد.

دکتر سیف: ۷۴۸۹ کشاورز از مجموع کل ۴۷۱ هزار کشاورز زیر یک‌تن بوده. اگر ضربدر بُعد خانوارش کنیم این ۷۴۸۹ کشاورز که عدد خانوارش ۴ است می‌شود حدود ۳۰ هزار نفر افرادی که درگیر هستند، ماهیانه کمتر از ۱۰۰ هزار تومان درآمد داشته‌اند. تقسیم‌بهر ۳۰ هزار کنیم هر نفر ۴-۲۳ هزار تومان درآمد داشته‌اند.

تا ۵ تن: ۱۱۷ هزار و ۶۷۴ کشاورز ضربدر ۴ نفر = ۴۷۰/۶۹۶ نفر زیر ۵ تن گندم تحویل داده‌اند، اگر میانگین این را ۲/۵ تن در نظر بگیریم، ضربدر ۱۳۰۰ تومان = ۳/۲۵۰ هزار تومان، تقسیم‌بهر ۱۲ می‌شود ماهی ۲۷۰ هزار تومان برای یک خانوار. اگر تقسیم‌بهر ۴ نفر



کنیم می‌شود نفری ۶۰-۷۰ هزار تومان به این‌ها پول داده‌ایم. طرف کار کرده و به‌اندازه بارانه‌اش پول گرفته. مسوولان بدانند اگر گندم را حمایت می‌کنند دارند هزینه نگهداشت این خانواده‌ها در روستا را می‌دهند. تعداد کشاورزانی که بین ۵ تا ۱۰ تن گندم تحویل داده‌اند، ۱۱۳ هزار و ۸۷۷ نفر است.

حدود ۴۹ درصد کشاورزان زیر ۱۰ تن هستند. ۴۹ درصد یعنی قریب به یک‌میلیون نفر جمعیت کشاورز که ما داریم ماهی ۵۴۱ هزار تومان تقسیم‌بهر ۴ نفر، ۱۳۵ هزار تومان بابت زندگی در روستا به این‌ها می‌پردازیم. این پول توجیبی به‌عنوان انگیزه‌ای برای ماندن در روستا و سرزمین است. خب این روستایی لابد چند تا گاو و گوسفند هم دارد.

خبرنگار: در واقع در یک جمع‌بندی می‌توان گفت؛ به لحاظ جامعه‌شناسی این حمایت از خرید تضمینی گندم فقط بحث تأمین گندم برای سیلوهای کشور نیست، بلکه یک اقدام محرومیت‌زدایی و کمک به اقتصاد خانوار روستایی است که حداقل، تحمل او برای ماندن در روستا تقویت شود.

دغدغه ما خرید بیشتر گندم از کشاورزان است

دکتر سیف: بله، انصافاً از دولت یازدهم به این‌طرف، حمایت از کشاورزی در سرلوحه کارها قرار داشته که هرچند در قیاس با نیازمان کم است اما توان دولت هم در این شرایط اندک است. به خاطر بیاوریم یک روزی کشور می‌رفت ۵-۷-۸ میلیون تن گندم وارد می‌کرد، امروز دغدغه ما این است که یک کیلو گندم بیشتر از کشاورز بخریم که ۱۳۰۰ تومان بیشتر بگیرد و توان اقتصادی‌اش

من به یکی از آقایان نماینده مجلس که نمی‌خواهم نامش را اینجا ببرم، قبل از شروع برنامه «تیترا» تلویزیون و با اندکی تم شوخی گفتم: فلانی، تو استاندار همان دولتی هستی که یک روزی کسری تراز بازرگانی‌اش منفی ۸/۵

بالاتر برود.
دکتر سیف: به نقش مطبوعات در تحلیل‌های عمقی اثباتی اشاره کرد و گفت: واقعاً باید گزارش‌های خبری به‌گونه‌ای باشد که نشان دهد دولت روحانی و شخص آقای حجتی از کشاورز گندم‌کار حمایت کرده‌اند. یک‌بار



مدیر عامل شرکت بازرگانی دولتی گفت: خدا را شکر می‌گوییم از همه مراحمی که به مملکت عطا کرده و تفکرات و زحماتی که همه مسئولان کشور کشیده‌اند. از شخص آقای روحانی گرفته تا مهندس حجتی، نوبخت و بقیه که به کشاورزی و کشاورزان، به ویژه گندمکاران توجه ویژه دارند. من حقیقتاً شهادت می‌دهم که پول گندم کشاورزان یکی از دغدغه‌های مهم همه مسئولان بوده و هست

میلیارد دلار بوده، آن موقع تو دغدغه کشاورز نداشتی، امروز که تراز بازرگانی به منفی ۳ رسیده و کشاورزان درآمد بیشتری کسب کرده اند درد کشاورز داری؟
دکتر سیف گفت: ما به طور شبانه روزی و آمارگیری میدانی ورودی گندم را محاسبه می‌کردیم که مثلاً در هفته هجدهم این میزان گندم وارد مجموعه می‌شود، من باید چه میزان منابع نقدینگی تأمین کنم؟ امسال، هفته دوم مرداد، بیشترین میزان خرید گندم را در طول سال داشتیم.

جایگاه ممتاز جهانی شرکت بازرگانی دولتی در عرصه بازرگانی

خبرنگار: شرکت بازرگانی دولتی شرح وظایف دیگری هم دارد؛ واردات برنج و کالاهای اساسی دیگر، تنظیم بازار و ... جایگاه جهانی شرکت بازرگانی دولتی از منظر بیرونی چیست؟

دکتر سیف: شرکت بازرگانی دولتی (GTC) در دهه ۴۰ تأسیس شده و سازمان غله در دهه ۳۰ که بعداً این سازمان با شرکت بازرگانی دولتی ادغام شده. شرکت GTC را در دنیا به‌عنوان یک بنگاه بزرگ و مورد اعتماد فروشندگان می‌شناسند که بارها علی‌رغم شرایط سخت کشور در دوران جنگ، بعد از جنگ، تحریم‌ها و ... توانسته مایحتاج عمومی و کالاهای اساسی مردم را تأمین کند. من فکر می‌کنم امروز هم جایگاه این شرکت و سیاست‌های خوب دولت در این زمینه باعث شده که ما در حوزه تأمین کالاهای اساسی نسبت به

اقتصاد کل کشور کمترین تغییرات را داشته باشیم.

تنظیم بازار باید متکی به تولید داخل باشد

خبرنگار: بله، قطعاً این مهم یکی از موفقیت‌های دولت به شمار می‌رود. حالا به نظر شما بهتر شد که این شرکت زیرمجموعه وزارت جهاد کشاورزی قرار گرفت؟

دکتر سیف: در حوزه تنظیم بازار سیاست ما باید مبتنی بر تولید داخل باشد. ما اگر امروز می‌خواستیم بازار گندم را با حجم ۱۰ میلیون تن تنظیم کنیم کار سختی بود. تولید جهانی گندم بالای ۷۰۰ میلیون تن و تجارت جهانی آن ۸۰-۱۷۰ میلیون تن است. برنج ۸۰-۲۷۰ میلیون تن تولید می‌شود اما تجارت جهانی آن ۴۰ میلیون تن است. در کالاهایی از این دست؛ آمار جهانی نشان می‌دهد بیشتر از ۲۵ درصد آن قابل تبدیل به تجارت جهانی نیست.

ما باید علاوه بر گندم، سایر کالاهای اساسی را نیز خودمان تولید کنیم. امروز واقعاً باید بتوانیم گوشت گوسفند تولید کنیم. نمی‌توانیم تا آخر عمر برویم با هواپیما گوسفند وارد کنیم!

ریگولاتوری سیاست‌های تجاری کشور باید تولید محور باشد

اصلاً تنظیم بازار را باید در تولید نگاه کنیم. نه اینکه واردات بد است، نه، واردات سر جای خودش معنی دارد. اتفاقاً اگر ما یک روزی به‌جایی برسیم که هم واردات داشته باشیم هم صادرات، نقطه مطلوب برای کشور است. با قدرت وارد کنیم، با قدرت صادر کنیم. این که GTC زیر نظر وزارت جهاد کشاورزی باشد یا وزارت بازرگانی مهم نیست، نکته مهمی که فارغ از شرکت وجود دارد ریگولاتوری سیاست‌های تجاری کشور است. ریگولاتوری خیلی اهمیت دارد که نگاهش به تولید است یا مصرف؟ این نگاه باید تنظیم شود. یک روزی ما بزرگ‌ترین صادرکننده نخود منطقه بودیم، به لحاظ بارندگی هم خیلی اتفاق خاصی در آن مناطق نیفتاده چون نخود، کشت دیم مناطق خشک است. سال ۸۴ که دولت عوض شد، گفتند نخود گران شده، چه کار کنیم؟ وارد کنیم، تعرفه را آوردند روی صفر و ما واردکننده نخود شدیم!

دکتر سیف: به بحثی تحلیلی ساختاری برای برون رفت از مشکلات اقتصادی پرداخت و گفت: خدا این فرصت‌های





سیف: تا امروز ۱۰
میلیون و ۳۶۴ هزار
تن گندم تحویل
گرفته‌ایم که ارزش
آن قریب ۱۲۵ هزار
میلیارد ریال می‌شود
و تمام بهای آن
پرداخت شده است

صادراتی را برای ما ایجاد کرده. در کنار همین زشتی‌های عدم ثبات اقتصاد، زیبایی‌هایی می‌شود پیدا کرد. این زیبایی‌ها یعنی تولید، اشتغال، سرمایه‌گذاری... سیاست‌های حمایتی را نباید در دل اقتصاد جستجو کرد، نباید در دل اقتصاد دنبال حمایت از طبقات ضعیف باشیم. باید سیاست‌های رفاهی‌مان پاسخگو باشد. ما وقتی اقتصاد بنگاه را حمایتی فرض می‌کنیم یعنی به سرمایه‌گذاری، به اشتغال لطمه می‌زنیم. اگر پشتیبانی به تولید و سرمایه‌گذاری ختم شود، آینده یک ملت را تضمین کرده‌ایم. حالا برنج، گندم، آرد را صادر نکنیم، ولی گوجه و خیار که دیگر باید صادر کنیم! دولت دوازدهم، دلسوزترین نهاد به حال کشاورزان است

دولت در نهایت توانش دارد کمک می‌کند. دولت دلسوزترین نهاد به حال کشاورزان است، به جد می‌گوییم. حالا یک محدودیت‌هایی دارند مثل هر نهاد دیگری. باید در خدمات و محصولات روستایی تنوع وجود داشته باشد. روستایی در حلقه کوچک خودش دامداری، مرغداری... داشته باشد. نگوییم مجوز مرغداری نمی‌دهیم چون آنفلوآنزای مرغی می‌آید. ۲۰۰ جوجه تخم‌گذار در اختیارش بگذارند، مگر ما مرکز خدمات کارشناس نداریم؟ خوب پوشش بدهند ۵۰ تا تخم‌مرغ هم بفروشد. ما باید اقتصاد کشاورز را تنوع بدهیم. اقتصاد کشاورز را بزرگ‌تر کنیم، اما متأسفانه بعضاً با قواعدمان آن‌ها را تهدید می‌کنیم.

قیمت خرید تضمینی گندم باید

زودتر اعلام شود
خبرنگار: نظر شما بر این است که قیمت خرید تضمینی گندم زودتر اعلام شود؟

دکتر سیف: بله، باید اعلام شود. من از ۵ سالگی در حجره پدرم کار می‌کردم. یعنی پدران من کاسب پیشه هستند و من با همان نگاه تربیت شده‌ام. اگر شما ۲۰ هزار

تومان به من بدهکار باشی و بیایی صحبت کنیم، من اول می‌گویم: الان چقدر داری؟ شما می‌گوی ۵ تومان، می‌گویم ۵ تومان را بده، حالا راجع به ۱۵ تومان صحبت می‌کنیم! سال گذشته یکی از دلایل توفیق من در اجرای خرید تضمینی گندم این بود که بخشنامه‌ها را بر اساس قیمت علی‌الحساب سال قبل، در بهمن‌ماه ابلاغ کردم. صبر نکردم تا قیمت تضمینی اعلام شود، گفتم آخرش این است که قیمت‌ها را اصلاح کنیم، ولی من باید کارم را انجام بدهم. سنوات قبل، مسئولان صبر می‌کردند تا قیمت‌ها اعلام شود، تازه ابلاغیه صادر می‌کردند که حالا کار شروع شود! الان دولت یک‌رقمی را قبول دارد، من اگر جای وزارت جهاد باشم، می‌گویم فعلاً این را علی‌الحساب بگیر، ما داریم چانه می‌زنیم!

باید برنامه‌ریزی را در زنجیره تولید و بازرگانی تقویت کنیم. در موسسه پژوهشکده غلات گفتم همه وارته‌ها را بیاورند ببینند کدام وارته برای نان بهتر است که ما به استان‌ها بگوییم آن را کشت کنند. مثلث «داده، اطلاعات، دانش» را باید تقویت کنیم. الان سازمان ما انباشتی از داده است اما ارزشش را نمی‌دانیم. اگر بدانیم و تجزیه و تحلیل

کنیم ده‌ها برابر می‌توانیم تولید کنیم. در همه وزارتخانه‌ها همین‌طور است. قدر داشته این نیست که مرتب بگوییم خدایا سپاس، باید از داشته‌ها استفاده کرد. این چند «داده»، ۵ درصد از دیتاهای ماست.

شهادت می‌دهم که یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های دولت گندم است!
خبرنگار: الان می‌خواهید به گندم کاران بگویید؛ شما با خیال راحت کار کنید و کار را زمین نگذارید، دولت حامی شماست؟

دکتر سیف: بله و به‌علاوه در محضر پروردگار شهادت می‌دهم که یکی از دغدغه‌های مهم دولت و دولتمردان گندم است، از راس آن گرفته، آقای رئیس‌جمهور تا آقایان حتی، نوبخت، دو وزیر پیشین اقتصاد؛ طبیب‌نیا و کرباسیان، معاون ایشان و خلاصه تمام مسوولانی که دل در گرو اعتلا، استقلال و امنیت غذایی کشور دارند به فکر گندم و گندم کاران هستند.

امسال تا پایان مهرماه حساب گندم کاران را تسویه می‌کنیم.

سال قبل آبان ماه، سال قبل از آن، کمی دیرتر، این‌ها بیانگر عزم دولت است. دولت در بخش سلامت خیلی کار کرده، اما خیلی از حوزه‌های این بخش، پول‌های سنوات قبلشان را نگرفته‌اند، درحالی‌که دولت دارد پول گندم را می‌دهد. چون گندم برایش اولویت دارد.

تاریخچه، اهداف و اقدامات شرکت مادر بازرگانی دولتی ایران (GTC)

مقدمه:

شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران در طول عمر ۴۰ ساله فعالیت خود، همواره به‌عنوان بازوی توانمند دولت در انجام وظایف حاکمیتی تهیه و تأمین، خرید، ذخیره‌سازی و توزیع کالاهای اساسی کشور مطرح بوده و با برخورداری از تجربیات و امکانات فراوان و بدنه کارشناسی قوی، یکی از برندهای شناخته‌شده و معتبر جمهوری اسلامی ایران در بازار جهانی کالاهای اساسی به‌شمار می‌رود، به‌گونه‌ای که بسیاری از چالش‌ها و بحران‌های مرتبط با کمبود کالاهای اساسی و پرمصرف کشور در طول سالیان گذشته به سرپنجه تدبیر، توانمندی و اعتبارات بین‌المللی این شرکت مرتفع گردیده است.

حضور مستمر و به‌هنگام در بازارهای جهانی و آشنایی کامل با قوانین و قواعد بازارها، خوش‌نامی در ایفای تعهدات

داخلی و خارجی، برخورداری از امکانات و سازوکارهای لازم جهت اجرای صحیح مأموریت‌ها و انجام تکالیف و وظایف محوله، رعایت کامل قوانین، مصوبات، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها، تکیه و تأکید بر اصل مشتری‌مداری و رعایت حقوق ذینفعان و ذی‌ربطان، مدنظر قرار دادن مصالح و منافع ملی در انجام امور، برنامه محوری و حرکت برمدار سیاست‌ها و تصمیمات کارشناسانه و جمعی، حمایت از تولیدات داخلی و حفظ و حراست از منابع مالی و اقتصادی کشور و به تعبیر رساتر؛ انگیزه و اشتیاق وافر خدمت به ملت شریف و مملکت اسلامی و حفظ امنیت و جلب رضایت حداکثری جامعه و برخورداران از خدمات، از جمله مؤلفه‌های است که چهره‌ی این شرکت را در عرصه‌های داخلی و بین‌المللی موجه و مشعشع ساخته است.

تاریخچه:

با استناد به ماده ۷ قانون تشکیل وزارت بازرگانی مصوب ۳۰ تیرماه ۱۳۵۳، شرکتی زیر عنوان «شرکت سهامی گسترش خدمات بازرگانی» تشکیل و اساسنامه آن در تاریخ ۱۲ تیرماه ۱۳۵۴ به تصویب رسید.

فعالیت‌های شرکت سهامی گسترش خدمات بازرگانی تا سال ۱۳۷۷ تحت همین نام ادامه داشت تا این‌که در این سال و سال‌های پایانی برنامه دوم و در طول برنامه سوم توسعه اقتصادی کشور (۸۳-۱۳۷۹) ۴ ادغام و انحلال، بر اساس مصوبات شورای



عالی اداری و برنامه‌های توسعه‌ای کشور و باهدف تمرکز کامل امور بازرگانی دولتی در یک شرکت مادر تخصصی، به شرح ذیل به مرحله اجرا گذاشته شد:

ادغام اول: ادغام معاونت خدمات بازرگانی، از تشکیلات وزارت بازرگانی سابق، در شرکت سهامی گسترش خدمات بازرگانی و اصلاح نام آن به سازمان گسترش خدمات بازرگانی از خردادماه ۱۳۷۷.

ادغام دوم: انحلال شرکت سهامی قند و شکر کشور و انتقال و واگذاری وظایف و مأموریت‌های آن به سازمان گسترش خدمات بازرگانی از خردادماه ۱۳۷۷.

ادغام سوم: ادغام شرکت سهامی بازرگانی دولتی ایران در سازمان گسترش خدمات بازرگانی طبق مصوبه شماره ۱۳/۵۶۱ ط مورخ ۱۳۸۱/۲/۲۸ شورای عالی اداری، و تغییر نام آن به شرکت بازرگانی دولتی ایران از خردادماه ۱۳۸۱.

ادغام چهارم: انحلال سازمان غله کشور در اجرای بند ۲ مصوبه شماره ۱۳/۵۶۱ ط مورخ ۱۳۸۱/۲/۲۸ شورای عالی اداری و انتقال و واگذاری وظایف و مأموریت‌های آن به شرکت بازرگانی دولتی ایران از اسفندماه ۱۳۸۲.

شرکت بازرگانی دولتی ایران از آنجاکه علاوه بر سیاست‌گذاری در زمینه‌ی تنظیم بازار و خرید و نگهداری و توزیع کالاهای اساسی، حساس و ضروری کشور، راهبری

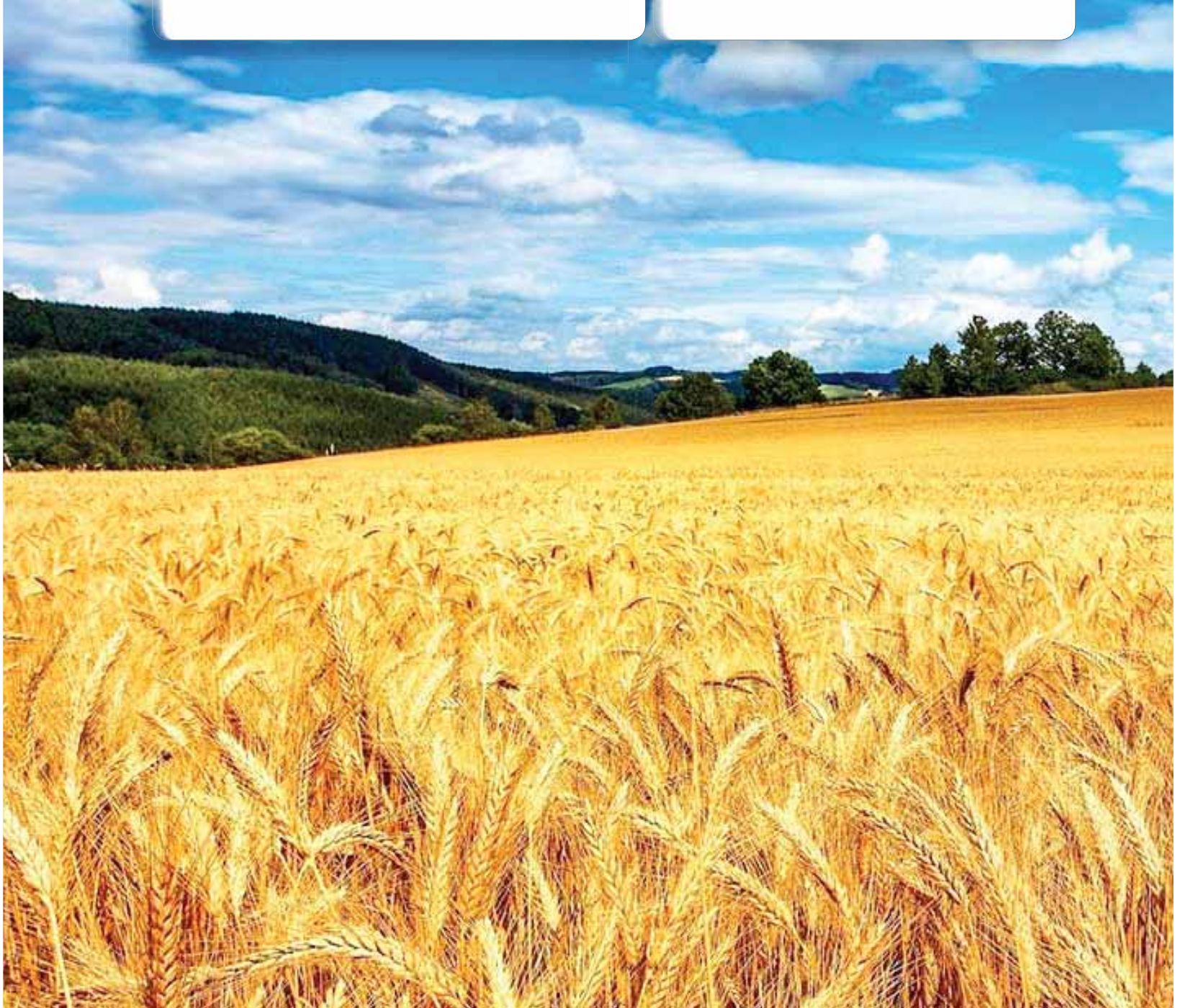
شرکت‌های تابعه ۱۴ گانه ی خود، به‌منظور اجرای این سیاست‌ها و سایر تکالیف و سیاست‌های ابلاغی، را بر عهده دارد، لذا تحت عنوان «شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران» نامیده شده است.

انتقال به وزارت جهاد کشاورزی:

در راستای اجرای قانون تمرکز وظایف و اختیارات مربوط به بخش کشاورزی در وزارت جهاد کشاورزی، مصوب ۱۳۹۱/۱۱/۲۴ مجلس شورای اسلامی و آیین‌نامه اجرایی شماره ۱۸۱۵۵۷/ت مورخه ۱۳۹۲/۱۲/۶ مصوب هیئت‌وزیران و بخشنامه نامه شماره ۷۷۲۵۶/ت مورخه ۱۳۹۳/۷/۸ معاون اول رئیس‌جمهور، شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران از تاریخ فوق به وزارت جهاد کشاورزی منتقل و اکنون به‌عنوان زیرمجموعه این وزارتخانه، مأموریت‌ها و تکالیف حاکمیتی خود را انجام می‌دهد.

اهداف:

اتخاذ سیاست‌های مناسب و کاربرد روش‌های صحیح در زمینه‌ی ارائه‌ی خدمات بازرگانی و ایجاد تأسیسات مربوط به کالاهای اساسی، حساس و ضروری و بهسازی امکانات و خدمات موجود و گسترش آن در سطح کشور به‌منظور بهبود امور مربوط به تأمین و خرید، نگهداری، بسته‌بندی، پخش و توزیع و سایر موارد مرتبط با کالاهای اساسی و تشویق و راهنمایی بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری در موارد مذکور، از جمله اهداف شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران است.



رهیافتی به خلاقیت‌های تولید و بازرگانی برای خوداتکایی گندم

گفتار نخست

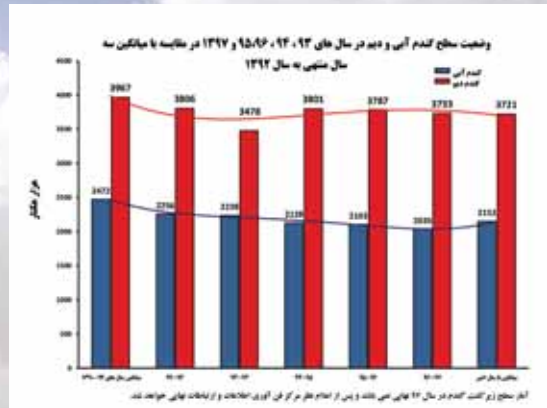
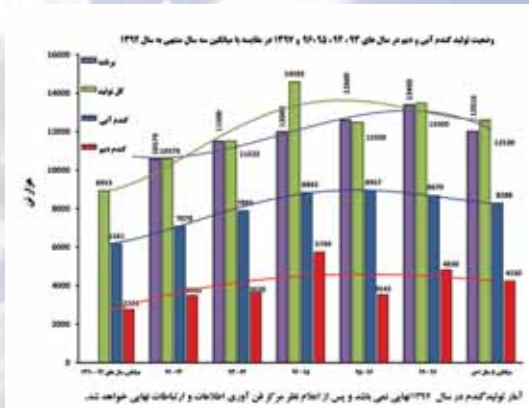
با دریغ بسیار باید گفت؛ گندم به‌رغم اهمیت فوق‌العاده‌ای که برای کشور و تقریباً تمامی مسئولان و دست‌اندرکاران در دولت یا مجلس و فراتر از این دو دارد و طی سالیان متمادی گذشته به‌ویژه در ۵ سال دولت یازدهم و دوازدهم دغدغه همگان بوده است، هیچ‌گاه در قالب گزارشی مرجع، مشروح، استدلالی و تحلیلی در رسانه‌ها به‌نحوی که بعدها بتوان به سرفصل‌های آن اشاره کرد انعکاس نیافته است.



تجربه‌ای گران‌سنگ و ارزشمند که باید برای آیندگان و دولت‌های بعدی بماند که چطور شد طی سه سال گذشته و با وجود خشک‌سالی کم‌سابقه پارسال، به خوداتکایی دست‌یافتیم؟ چه کارهایی در عرصه تولید و بازرگانی صورت گرفت که به این دستاورد ملی رسیدیم؟ آنچه در مورد گندم انعکاس رسانه‌ای داشته اخباری مربوط به میزان تولید آن، قیمت تضمینی، پرداخت یا عدم پرداخت به‌موقع بهای آن به کشاورزان، تقاضاها و چالش‌های وزیر جهاد کشاورزی برای دریافت پول گندم از سازمان برنامه‌بودجه یا انتظار برای موافقت دبیرخانه شورای اقتصاد که قیمت هر سال زراعی را پیش از فصل پاییز اعلام کند، یا اخباری همانند قاچاق گندم به داخل در سال‌های گذشته و قاطعی کردن با گندم داخلی و فروش آن به دولت و اخیراً نگرانی برای قاچاق آن به خارج به خاطر افزایش نرخ دلار، مخلوط کردن ماسه با گندم- گرچه موردی و محدود- با جنجال و مهمه بسیار خبری، نحوه سیلو کردن گندم یا در فضای باز بودن آن که موجب کاهش کیفیت این محصول می‌شود، اعتراض کشاورزان به خاطر دیر دریافت کردن پول گندم در سال‌های گذشته و ده‌ها خبر حاشیه‌ای و غالباً جنجالی مرتبط یا غیر مرتبط با گندم بوده است. کمتر بحث و گفتگو یا مقاله‌ای جامع و اثباتی در باب این پرسش اساسی در افکار عمومی به میان آمده است که چه اتفاقات، سیاست‌ها و برنامه‌هایی در تولید و بازرگانی و چه اتفاقاتی اجرایی و عملی شد که توانستیم به خوداتکایی در گندم دست‌یابیم و چرا دولت یازدهم از همان ابتدا و دولت دوازدهم در ادامه، عزم خود را جزم کرد که به خوداتکایی گندم برسد. آیا این دستاورد پایدار خواهد ماند؟ چه اتفاقاتی ممکن است این خوداتکایی را همچون دستاورد خوداتکایی در دولت اصلاحات از میان بردارد؟ آیا آنچه در مورد رابطه مستقیم خوداتکایی در گندم و امنیت غذایی گفته می‌شود درست است و باور تدوین‌کنندگان راهبردهای کشاورزی است؟ آیا فکر

کرده‌ایم اگر همچون سال ۱۳۹۱، چه به دلیل خشک‌سالی یا بی‌توجهی و رها کردن گندم مجبور به واردات ۶ میلیون تن گندم شویم چگونه در این شرایط دشوار می‌توانیم ارز موردنیاز را تأمین کنیم؟ این همه و ده‌ها پرسش اساسی دیگر هدف تهیه گزارش ویژه این شماره مجله در گفت‌وگوی اختصاصی با دکتر یزدان سیف‌معاون وزیر و مدیرعامل شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی (GTC) که کوشنده‌ای خستگی‌ناپذیر در عرصه اجرا و صاحب‌نظر در حوزه اقتصاد و بازرگانی است و مهندس اسماعیل اسفندیاری پور مشاور وزیر و مجری طرح گندم برای انعکاس گوشه‌ای از این راهبرد موفق ملی است که تحقق یافته است. لازم دیدیم چنین گزارشی، به‌رغم تمامی تنگناهای چاپ و انتشار، به‌عنوان سندی مطبوعاتی برای آیندگان ثبت و ضبط شود که بدانند فقط آن خبرهای حاشیه‌ای در مورد گندم نبوده است. کاری دشوار و پر رمز و راز که بسیار درس‌آموز است... موضوع این گزارش مشروح را از تولید شروع می‌کنیم؛ در گفتگوی گرم و صمیمانه و بدون تکلف با مجری طرح گندم؛ کشاورز زاده‌ای که خود از ۸ سالگی با پدرش در مزرعه کار می‌کرده است. مشاهده و شنیدن گفت‌وگوی یک کارشناس کشاورزی در مورد بیماری سفیدک دروغی توتون و چگونگی مبارزه با آن، هنگامی که با پدرش سخن می‌گفته است، حیرت‌انگیز است. حیرت‌انگیز که تحصیلات خود را در کشاورزی و در دانشگاه دنبال کند.

مهندس اسفندیاری پور مجری طرح گندم: آنچه که پس از بحث‌های کارشناسی و مشورت با کارشناسان و صاحب‌نظران مورد توجه قرار گرفت بذور بود. این شاخص در قالب طرحی با عنوان «افزایش ضریب خوداتکایی گندم» با رویکرد کاهش سطح زیر کشت و افزایش بهره‌وری در واحد سطح تدوین شد. در کنار این طرح بلندمدت که تا آستانه سال ۱۴۰۵ در نظر گرفته شده، تدوین طرح‌های یک‌ساله نیز برنامه‌ریزی شد. به عبارتی، علاوه بر طرح بلندمدت طرح‌های یک‌ساله نیز برای اجرا در دستور کار قرار گرفت.



رویکرد کاهش سطح زیر کشت و افزایش بهره‌وری در واحد سطح تدوین شد. در کنار این طرح بلندمدت که تا آستانه سال ۱۴۰۵ در نظر گرفته شده، تدوین طرح‌های یک‌ساله نیز برنامه‌ریزی شد. به عبارتی، علاوه بر طرح بلندمدت طرح‌های یک‌ساله نیز برای اجرا در دستور کار قرار گرفت. تمامی جزئیات تولید گندم در این طرح بلندمدت پیش‌بینی و دسته‌بندی شده است. مهندس اسفندیاری پور تأکید کرد: نکته مهم، پایبندی به برنامه بلندمدت و باور به اجرای طرح‌های یک‌ساله بود که این پایبندی و رعایت اصول طرح‌ها نتایج مثبتی در پی داشت.

بذر گواهی‌شده استاندارد ۴۵ درصد برای مزارع دیم و ۶۵ درصد برای مزارع آبی

مجری طرح گندم یادآور شد: تمام توجه ما معطوف به استفاده حداقلی از بذرهای بوجاری و اصلاح‌شده دارای گواهی ۴۵ درصد برای مزارع دیم و ۶۵ درصد برای مزارع آبی باهدف کاهش میزان علف‌های هرز، پاکی مزرعه و بازدهی و بهره‌وری بالا بود. ایشان در توضیح بیشتر این درصدها که چرا ۱۰۰ درصد این نوع بذر را در اختیار کشاورزان قرار نمی‌دهید، به یک موضوع تخصصی اشاره کرد و گفت: در گیاهان خودگشن مانند گندم، جو و چند مورد دیگر کشاورزان می‌توانند از بذری که خود کاشته‌اند در سال بعد استفاده کنند.

۲۹۰ هزار تن بذر اصلاح‌شده در سال ۹۲ و ۴۷۶ هزار تن در سال ۹۷

مهندس اسفندیاری پور گفت: در سال ۱۳۹۲ میزان بذر گندم مورد استفاده کشاورز ۲۹۰ هزار تن بوده که در سال ۹۷-۹۸ به ۴۷۶ هزار تن ارتقا یافته است. این یعنی حدود ۶۴ تا ۶۵ درصد نسبت به سال پایه ۹۲-۹۳ افزایش یافته و در قیاس با کشورهای اروپایی یک رقم رقابتی و تقریباً برابر است.

فعال کردن ۲۵۰ شرکت خصوصی تولید بذر اصلاح‌شده
مجری طرح گندم یادآور شد: بالغ‌بر ۲۵۰ شرکت تولیدکننده

بهرغم افت و خیزهای تحصیلی و حتی ترک تحصیل به دلایل دشواری‌های زندگی بالاخره موفق می‌شود در رشته زراعت تحصیل کند و اینک با افتخار در راس طرحی است که تمامی کشور به آن می‌بالد؛ خوداتکایی گندم. درعین حال باید بر این واقعیت انگشت تأکید گذارد که تولید گندم بدون یک بازرگانی خلاق مبتنی بر مدیریت و بازرگانی هرگز به این مقام دست نخواهد یافت. مهندس اسفندیاری پور مجری طرح گندم قبل از طرح سؤالات خبرنگار ما می‌گوید: طرح برخی از مسائل انجام شده می‌تواند مقدمه خوبی برای بحث باشد و چه‌بسا برخی سؤالات شما را هم پاسخ دهد. وی سپس ضمن تشریح اهمیت فوق‌العاده گندم در تمام جهان به‌ویژه کشورمان به‌عنوان یکی از شاخص‌های اصلی برای ایجاد امنیت غذایی که غالباً جزء وظایف حاکمیتی به شمار می‌رود گفت: در آغاز به کار دولت یازدهم و انتخاب مهندس حجتی به‌عنوان وزیر، شاید اولین و با دومین انتخاب ایشان تعیین مجری طرح گندم به دلیل اهمیت آن بود، زیرا کشور از نظر تولید و میزان واردات گندم به وضعیت اسفناکی رسیده بود.

در سال ۱۳۹۱، طبق آمار به‌جای مانده از دولت دهم، ما ۶ میلیون و ۷۱۶ هزار تن گندم به ارزش ۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار وارد کردیم. درواقع این پول به‌جای اینکه به جیب کشاورزان کشورمان برود وارد جیب کشاورزان آن طرف آب شده بود.

بذر: مهم‌ترین عامل افزایش کمی و کیفی تولید گندم

مهندس اسفندیاری پور مجری طرح گندم در ادامه می‌گوید: آنچه‌که پس از بحث‌های کارشناسی و مشورت با کارشناسان و صاحب‌نظران موردتوجه قرار گرفت بذر بود. این شاخص در قالب طرحی با عنوان «افزایش ضریب خوداتکایی گندم» با



بذر اصلاح شده گندم را با نظارت دقیق و فنی فعال کردیم و برای ایجاد رغبت در میان کشاورزان برای استفاده از بذرهای اصلاح شده گندم، دولت یارانه‌ای تعیین کرد. به‌طور مثال؛ اگر قیمت تمام شده هر کیلو بذر اصلاح و بوجاری شده ۲۱۰۰ تومان شد ما این رقم را با قیمت ۱۷۵۰ تومان برای گندم آبی و ۱۹۵۰ تومان برای گندم دیم در اختیار کشاورزان قرار می‌دهیم و مابه‌التفاوت آن را، گرچه ممکن است با تأخیر ولی به کشاورزان پرداخت می‌کنیم. این موضوع موجب افزایش کمی و کیفی گندم در سطح کشور می‌شود.

افزایش تولید با رویکرد افزایش بهره‌وری به‌جای افزایش سطح زیر کشت

مهندس اسفندیاری پور در ادامه گفتگوی اختصاصی خود با خبرنگار ما یادآور شد: در چارچوب همان برنامه‌ای که تدوین شده است ما رویکرد افزایش بهره‌وری در واحد سطح را جایگزین افزایش سطح زیر کشت کردیم.

به عبارتی، گرچه قصد ما خوداتکایی بود ولی نه با افزایش سطح زیر کشت، البته موفق هم شدیم که با افزایش بهره‌وری، علاوه بر کاهش میزان مصرف آب در تمامی شاخص‌ها و فاکتورهای تولید از جمله قیمت تمام شده تحول ایجاد کنیم.

مجری طرح گندم به آمار مراجعه می‌کند و می‌افزاید: طبق آمار سه سال آخر دولت دهم (۹۰-۹۲) سطح زیر کشت گندم آبی ۲ میلیون و ۴۷۲ هزار هکتار و این عدد در کشت دیم ۳ میلیون و ۹۶۷ هزار هکتار بوده است. با این راهبرد، در میانگین پنج‌ساله ۹۲-۹۷ سطح زیر کشت آبی با ۱۵ درصد کاهش به ۲ میلیون و ۱۵۲ هزار هکتار رسیده و در گندم دیم نیز طبق نمودارهای موجود ۷ درصد نسبت به سال ۹۰-۹۲ کاهش داشته است. طبیعی است این کاهش سطح زیر کشت در مزارع آبی به محصولات دیگری مانند کلزا و چغندر قند پاییزه و در گندم دیم به محصولاتی چون جو، نخود و حبوبات و به نفع فعالیت تولیدی کشاورزان اختصاص یافته است.

مهندس اسفندیاری پور با اشاره به مسئله کمبود آب و ضرورت کاهش میزان مصرف آن گفت: تنها راه رسیدن به خوداتکایی گندم کاهش سطح زیر کشت و افزایش بهره‌وری است.

متوسط پنج‌ساله تولید با ۴۰ درصد افزایش و ۱۰ درصد کاهش سطح زیر کشت

مجری طرح گندم گفت: بر اساس آمار دولت دهم، میانگین سه‌ساله آخر تولید گندم (۹۰-۹۲)، در آبی ۶ میلیون و ۱۶۱ هزار تن و دیم ۲ میلیون و ۷۷۱ هزار تن بوده است. یعنی متوسط این سه سال، ۸ میلیون و ۹۳۰ هزار تن نزدیک به ۹ میلیون تن است

در حالی که متوسط گندم طی پنج سال ۹۲-۹۵ دولت یازدهم و دوازدهم، تاکنون در گندم دیم ۴ میلیون و ۲۵۰ هزار تن، گندم آبی ۸ میلیون و ۲۸۸ هزار تن بوده است و متوسط ۵ ساله ۱۲ میلیون و ۵۳۹ هزار تن است. در واقع با حدود ۴۰ درصد افزایش عملکرد، متوسط ۱۰ درصد کاهش سطح زیر کشت داشته‌ایم.

متوسط عملکرد گندم در واحد سطح ۹۰-۹۲ در قیاس با ۹۲-۹۷

مهندس اسفندیاری پور یادآور شد: متوسط عملکرد در واحد سطح در سه‌ساله ۹۰-۹۲، ۷۰۰ کیلوگرم در دیم و در همین دوره ۲ هزار و ۴۹۲ کیلوگرم در گندم آبی بوده است. حال میانگین ۵ ساله مورد اشاره در دیم یک هزار و ۱۴۲ کیلو یعنی ۶۳ درصد و در آبی ۳ هزار و ۸۵۲ کیلوگرم، یعنی ۵۴ درصد افزایش عملکرد در واحد سطح داشته‌ایم. این‌ها آشکار می‌سازد ما به اهداف برنامه دست‌یافته‌ایم، گرچه بر این باور هستیم که با استفاده از دانش روز می‌توانیم وضعیت را بهبود و ضریب بهره‌وری را روزبه‌روز ارتقا دهیم.

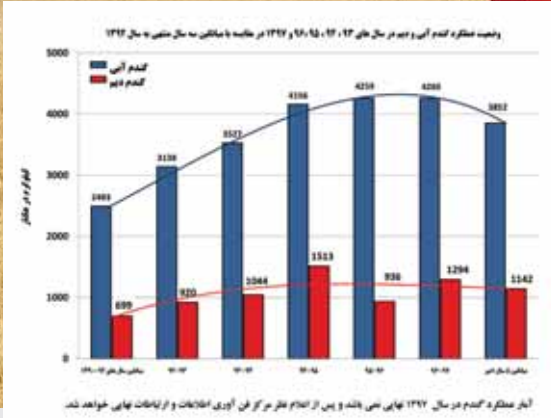
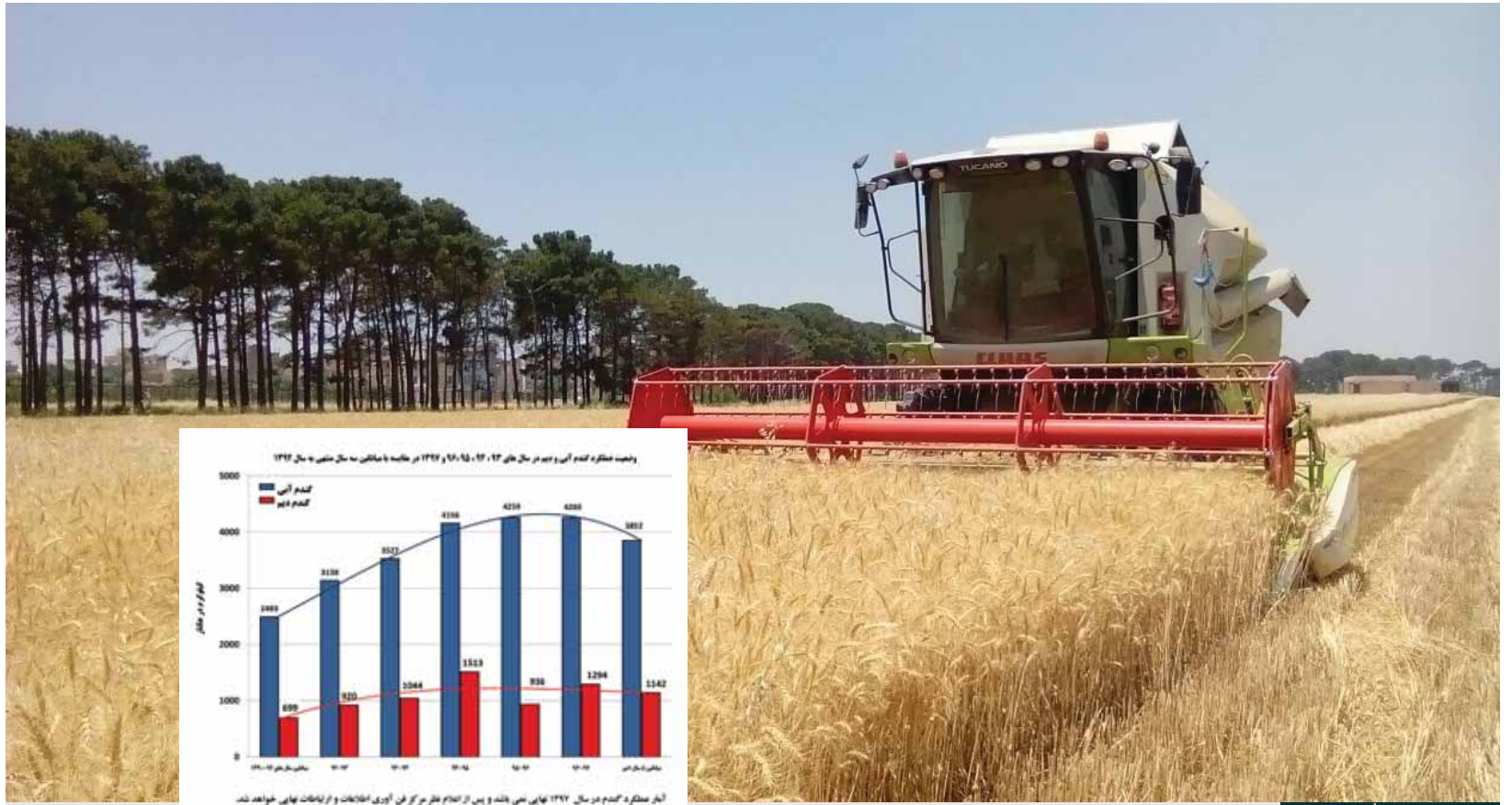
خرید بیشتر و آسان‌تر گندم، عاملی برای افزایش تولید

مجری طرح در بحث قیاسی و آماری خود برای اثبات توجه بیشتر به تولید گندم و چگونگی دست‌یابی به خوداتکایی، به موضوع خرید گندم اشاره کرد و گفت: گرچه متأسفانه موضوع قیمت خرید تضمینی گندم طی سه سال گذشته به‌رغم افزایش قیمت تمامی کالاها و تورم موجود افزایش نیافته و این موضوع به‌شدت مورد اعتراض کشاورزان است و از دولت خواستار توجه به این بحث هستیم و بعضاً مانند سال گذشته قیمت بسیار دیر هنگام اعلام شد، باین‌وجود خرید سه سال ۹۰-۹۲ ۴،۹۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن بوده است ولی میانگین خرید ۵ سال ۹۲-۹۷ بالغ‌بر ۸ میلیون و ۹۵۸ هزار تن بوده است که افزایشی ۱۲۰ درصدی نسبت به سال پایه داشته‌ایم. اگر به این واقعیت توجه کنیم که میزان واردات گندم در سال ۹۱ بالغ‌بر ۶ میلیون و ۷۷۱ تن به قیمت هر تن ۳۸۵ دلار بوده و این رقم هنگام ارزی را با سال ۱۳۹۶ که میزان واردات به صفر رسیده مقایسه کنیم در خواهیم یافت اقدامات انجام‌شده در عرصه طرح گندم موجب تقویت دارایی کشاورزان در کشور شده است.

رشد مکانیزاسیون در بهبود ضریب کیفی تولید گندم

مجری طرح گندم در ارتباط با تقویت فرایند کاشت، داشت و برداشت گندم به‌عنوان یکی از اصول مهم تولید بیشتر و کیفی‌تر و در قالب افزایش بهره‌وری گفت: از همان ابتدا جناب وزیر از بانک کشاورزی خواست که به تأمین اعتبارات ارزان برای توسعه مکانیزاسیون توجه جدی داشته باشد و همان‌طوری که قبلاً نیز اعلام‌شده بود در چند خط اعتباری از سال ۹۲ تاکنون، نزدیک به ۷۵۰۰ دستگاه تراکتور، ۲۵۰۰ دستگاه کمباین و بیش از ۱۳ هزار دستگاه کارنده خطی گندم، انواع سم‌پاش،





انواع گاوآهن و ادوات خاک‌ورزی وارد کشاورزی کشور شده که تأمین ۹۵ درصد از این ماشین‌ها و ادوات کشاورزی از منابع داخلی و توسط سازندگان ایرانی تأمین شده است.

در بخش آبیاری نوین ضعف داریم

مهندس اسفندیاری پور در ادامه تحلیل خود از پیشرفت‌های طرح گندم گفت: متأسفانه در توسعه روش‌های آبیاری مؤثر در عرصه گندم ضعف داریم و این وضعیت را به معاونت مرتبط و مجری طرح آبیاری گزارش کرده‌ایم. امید بسیار داریم که این ضعف به‌ویژه در عرصه آبیاری زیرسطحی برطرف شود.

تجدیدنظر در روش‌های آبیاری تحت فشار

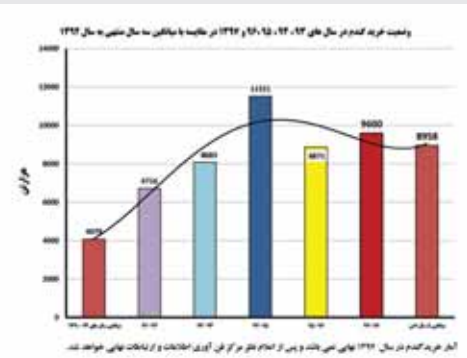
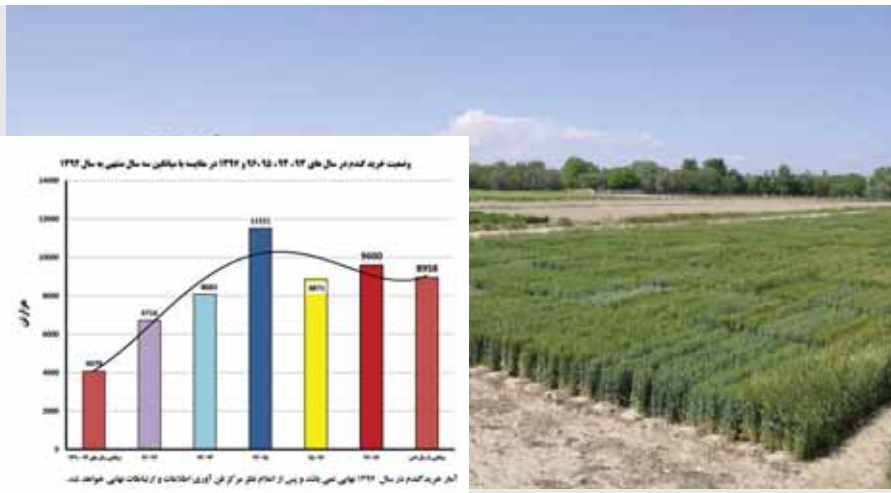
مجری طرح گندم با تحلیل از شرایط کشاورزی کشور و سیاست افزایش بهره‌وری که مورد تأکید وزیر و کارشناسان است می‌گوید: سامانه‌های نوین آبیاری باید در خدمت بهبود ضریب تولید باشند و در آنچه که اکنون انجام می‌شود تجدیدنظر شود.

ایشان یادآور شد: آبیاری بارانی مخصوص اقلیم‌هایی با رطوبت بالای ۵۵ درصد تا ۶۰ درصد است و استفاده از آن بدون مطالعه و بدون توجه به میزان رطوبت نسبی، هدر رفت آب و سرمایه‌گذاری را در پی دارد زیرا تا ۸۵ درصد هزینه اجرای روش‌های آبیاری تحت فشار را دولت پرداخت می‌کند.

نیاز به ۷۵۰ هزار هکتار آبیاری تیپ در اراضی گندم

مهندس اسفندیاری پور یادآور شد: در حال حاضر آبیاری تیپ در مزارع زیر کشت گندم از نتیجه درخشانی برخوردار بوده است ولی ما فقط ۵۰ هزار هکتار از این اراضی را به روش تیپ آبیاری می‌کنیم. طبق برنامه این

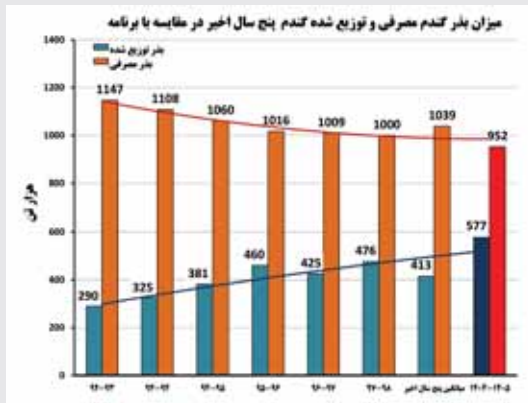




رقم باید به ۷۵۰ هزار هکتار افزایش یابد که توجه ویژه معاونت آب و خاک را می طلبد. مهندس اسفندیاری پور در اهمیت تجدیدنظر و اصلاح روش های آبیاری برای گندم می گوید: در عرصه کشت آبی، ما مزارعی (water productive) داریم که با آبیاری تیپ به ازای هر مترمکعب توانسته اند ۳ کیلو گندم به دست آورند. در روش های معمولی این رقم ۵۵۰ گرم در مقابل هر مترمکعب آب است و البته ما به عدد ۸۶۰ گرم رسیده ایم که عدد بسیار بالایی است و اثر مطلوبی در تولید دارد. مجری طرح گندم می گوید: حمایتم از کشاورزی می تواند با آبیاری تیپ روی می آورند - به ویژه در مناطقی که شوری آب کمتر است - آن ها را به استفاده بیشتر از روش هایی چون قطره ای و تیپ تشویق کند.

بذر گندم چهار اقلیم در ایران تولید می شود

مهندس اسفندیاری پور مجری طرح گندم در رابطه با ارقام مختلف بذر، رتبه بندی آن ها، چگونگی هم کاری با سمیت و ای کاردا و همچنین کیفیت پروتئین در انواع گندم و اینکه ۸ هزار نمونه طی ۵ سال از انواع گندم جمع آوری شده توضیحات کاملی ارائه می دهد که خود سرفصل یک گفتگوی ویژه دیگر است اما با علاقه مندی به سنبله ها و شیشه های پر از یک نوع گندم که روی میزش قرار دارد اشاره می کند و می گوید: این گندم





را که مهرگان نام‌گذاری کرده‌ایم ۱۳/۸ درصد پروتئین دارد، در خوزستان تولید می‌شود و یکی از مرغوب‌ترین گندم‌های جهان به شمار می‌رود.

مهندس اسفندیاری پور به ۴ نوع گندم درجه‌بندی شده از نظر پروتئین اشاره می‌کند و می‌گوید: ما ۴ نوع گندم داریم. درجه یک با پروتئین ۱۲ درصد به بالا، درجه ۲ با ۱۱ تا ۱۲ درصد پروتئین، درجه سه با ۹/۵ تا ۱۱ درصد و کمتر از ۹/۵ درصد که قابل استفاده برای انسان نیست.

برنامه کنترل عوامل خسارت زا

مجری طرح گندم همچنین به کنترل آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز در قالب یک برنامه اشاره کرد و گفت: با کنترل این عوامل حداقل از ورود ۳۰ درصد خسارت به گندم جلوگیری کرده‌ایم.

ایشان یادآوری کرد: در قالب این برنامه خسارت سن در گندم را به کمتر از ۳ دهم درصد کاهش داده‌ایم.

وی همچنین به ایستگاه‌های محدود «انتخاب مشارکتی برنامه» (participation verity selection)

به‌عنوان یک روش برای بهبود تولید، ایجاد شرایط مشاهده و انتخاب توسط کشاورزان در چند منطقه اشاره کرد و گفت: از این طریق، دانسته‌های علمی با تجارب کشاورزان تلفیق و شرایط مثبت و تأثیرگذاری برای تولید بهتر فراهم می‌شود.

کود دهی متعادل گیاه، یک اصل مهم

مهندس اسفندیاری پور در ادامه بحث خود به اهمیت کود دهی متعادل و متناسب برای جلوگیری از فقر خاک، بذور مال کردن با کودهای ریزمغذی حاوی عنصر روی برای ارتقا کیفیت و غنی‌سازی دانه گندم و توقع از وزارت بهداشت برای حمایت از این پروژه چون بر سلامت مصرف‌کنندگان تأثیر مثبت دارد، تشریح نیاز گیاه

دولت‌های آینده انتقال نیابد، بدون شک پایداری در خودتکاپی از بین می‌رود.

درباره مهندس اسفندیاری پور باید گفت ایشان کشاورز زاده‌ای است که در کنار پدر در مزارع کشاورزی کار می‌کرده است. تا پنجم ابتدایی درس می‌خواند، سه سال ترک تحصیل می‌کند و تحصیل خود را در کلاس‌های شبانه ادامه می‌دهد، اما سخنان یک

به ۱۷ عنصر که ۸ تا اصلی و ۹ تا فرعی هستند و استفاده از ازت، فسفر و پتاس به نسبت‌های مختلف و حسب توصیه‌های به زراعی اشاره کرد که آشکار می‌ساخت عرصه تولید گندم با طراحی برنامه‌های مختلف و همه‌جانبه برای پایداری تولید آن دنبال می‌شود. باین‌همه مهندس اسفندیاری پور نگران بود که اگر گندم را رها کنیم و این تجارب که تدوین شده به





کارشناس کشاورزی انگیزه‌ای پایدار و قوی در جان او ایجاد می‌کند که خود را به دانشگاه برساند. در رشته اصلاح نباتات و زراعت فارغ‌التحصیل می‌شود، در روستای برفتان نزدیک علی‌آباد کتول و فاضل‌آباد مروج می‌شود و از آنجاکه با زراعت گندم، پنبه، برنج، ذرت، آفتابگردان، سویا و ارزن و در عرصه‌های کاشت و داشت و برداشت آشنایی عمیق و دیرینه دارد، درس و دانشی که یاد گرفته است هم‌افزای کارش می‌شود، پس خستگی ناپذیر و با عشق و علاقه فعالیت می‌کند و در ادامه، مدیر زراعت سازمان جهاد استان گلستان، سرپرست سازمان تعاون روستایی استان و معاون بهبود تولیدات گیاهی استان گلستان می‌شود. وی پس از مسئولیت‌های مختلف از اواسط شهریورماه ۹۲ و در اولین انتصاب‌های مهندس حجتی به‌عنوان مجری طرح گندم علاقه و کارش را دنبال و تاکنون در همین پست انجام‌وظیفه می‌کند.



مهندس اسفندیاری پور: در سال ۱۳۹۲ میزان بذر گندم مورد استفاده کشاورز ۲۹۰ هزار تن بوده که در سال ۹۷-۹۸ به ۴۷۶ هزار تن ارتقا یافته است. این یعنی حدود ۶۴ تا ۶۵ درصد نسبت به سال پایه ۹۲-۹۳ افزایش یافته و در قیاس با کشورهای اروپایی یک رقم رقابتی و تقریباً برابر است.

دانشتنی های گندم و جایگاه آن در استان کردستان

استان کردستان با مساحتی برابر ۲۸ هزار و ۲۰۳ کیلومترمربع کمی بیش از ۱/۷ درصد سطح کشور را شامل می شود که از این مساحت استان ۱ میلیون و ۴۰۰ هزار هکتار مرتع، ۳۲۰ هزار هکتار جنگل (۱۱/۳ درصد) ۱ میلیون و ۱۷ هزار و ۳۴۳ هکتار اراضی زراعی و ۲۹ هزار و ۹۴۴ هکتار باغ است. استان کردستان دارای آب و هوای سرد و معتدل و اقلیم نیمه خشک و نیمه مرطوب بوده، متوسط بارندگی سالیانه ۴۵۰-۵۰۰ میلیمتر و در شرق استان مناطق دیم خیز وجود دارد. متوسط بارندگی ۳۰۰ میلیمتر می باشد. حداقل مطلق درجه حرارت ۲۳ درجه سانتی گراد، حداکثر مطلق آن ۴۱ درجه سانتی گراد می باشد و تعداد روزهای یخبندان ۹۰-۱۱۰ روز است. سطح زیر کشت سالانه اراضی زراعی ۷۰۰ هزار هکتار (۵/۸ درصد)، سطح زیر کشت دیم ۵۹۵ هزار هکتار (۱۰ درصد)، مرتفع ترین شهر استان، بیجار با ۱۹۴۰ متر و کم ارتفاع ترین، مریوان با ۱۲۷۳ متر است. نزولات آسمانی استان سالانه ۱۴ میلیارد مترمکعب بوده که ۷/۷ میلیارد مترمکعب به صورت تبخیر و ترق و نفوذ عمقی از دسترس خارج و ۵/۵ میلیارد مترمکعب از استان خارج شده و بقیه در امور صنعتی و کشاورزی مصرف می شود. مهم ترین محصول زراعی استان گندم می باشد که سالانه ۷۵ درصد سطح زیر کشت را به خود اختصاص می دهد و ۴/۹ درصد تولید گندم کشور را تشکیل می دهد. سالیانه در استان ۳۵ هزار هکتار گندم با استفاده از ارقام اصلاح شده گاسگوژن، سایونز، الوند و زرین و ... کشت شده که میزان پروتئین دانه آن ها ۱۲-۱۳ درصد و همچنین بیش از ۵۰۰ هزار گندم دیم کشت شده که ۹۸-۹۹ درصد رقم برداری و ۱-۲ رقم آماری بوده که میزان پروتئین آن ۱۱/۵-۱۰/۵ درصد می باشد.

ارزش غذایی گندم: اهمیت گندم بیشتر به خاطر خواص فیزیکی و شیمیایی

موادی است که دانه تشکیل می دهد.

ترکیبات شیمیایی دانه گندم:

- پروتئین	۲۳/۲ درصد
- کربوهیدرات	۶۱ درصد
- آب	۱۰ درصد
- چربی	۱/۵-۲ درصد
- الیاف خام	۲ درصد
- خاکستر	۱/۸ درصد

- ویتامین B - دانه گندم از نظر ویتامین A فقیر و فاقد ویتامین C و D می باشد.

ارزش غذایی نانوائی گندم: یکی از مهم ترین خواص مشخص کننده کیفیت و کمیت حاصل از آرد، دانه گندم بوده و بستگی به مقدار گلوتن موجود در دانه ها دارد.

تعیین کیفیت ظاهر دانه شامل افت مفید - افت غیرمفید - سن زدگی - سختی دانه تا ۳۰ درصد بسیار نرم، بین ۳۱ تا ۴۰ نرم، بین ۴۱ تا ۵۰ متوسط سخت و بالاتر از ۶۰ خیلی سخت، وزن هکتولتر بین ۷۴ تا ۷۷ متوسط، بین ۷۷ تا ۸۰ سنگین و بین ۷۱ تا ۷۴ سبک، خرید گندم بر اساس مقدار پروتئین پایه بین ۱۰ تا ۱۱/۴ درصد است

مهم ترین خصوصیت آرد گندم از نظر ارزش نانوائی آن است که آب زیاد جذب کند، زیرا در این صورت مقدار نان بیشتری تولید می نماید.

مهم ترین عامل مؤثر در کیفیت گندم که مربوط به گلوتن می باشد تحت تأثیر عوامل ژنتیکی (ارثی) و عوامل زراعتی به شرح زیر است:

وارته گندم (رقم): در ارقام مختلف گندم میزان گلوتن موجود در دانه متفاوت است و در نتیجه ارزش نانوائی ارقام یکسان نیست.

آب و هوا: تغییرات درجه حرارت و شرایط آب و هوایی و همچنین سرما، خشکی و وزش باد گرم باعث تغییر ارزش نانوائی گندم می گردد.

جنس خاک: خاکهایی که آب زیاد در خود نگه می دارند موجب فقر مقدار گلوتن می شوند.

مقدار و مصرف کودهای ازته: کودهای ازتی موجب افزایش مقدار گلوتن دانه گندم می شود که در این راستا تقسیم کود ازتی تأثیر بیشتری دارد.

وسایل و نحوه تهیه زمین: تهیه زمین مناسب موجب افزایش گندم تولیدی می شود.

تناوب زراعی: اگر گندم در تناوب زراعی بعد از یونجه، سیب زمینی، چغندر و... باشد ارزش نانوائی آن به عنوان «جاکار» بیشتر است.

زمان کشت: کشت به موقع گندم در پاییز یا بهار موجب افزایش میزان پروتئین دانه و کیفیت گندم می شود.





تولید ذرات منظم می‌نماید.

گندم نیمه سخت: دارای کیفیت مناسب بوده که با گندم سخت باقی مخلوط می‌شود.

گندم نرم: کیفیت پایین (گلوتن)، برای استفاده جهت تهیه آرد و نان می‌بایست با گندم‌های سخت مخلوط شود. آندوسپرم، آردی و به رنگ سفید است و در موقع آسیابانی ذرات نامنظم تولید می‌کند.

ارزش غذایی آرد گندم: آرد سفید از آندوسپرم و بیشتر از قسمت درونی دانه تهیه می‌شود. آرد تیره (معمولی) از تماس بخش‌های دانه پریکارپ، لایه آلرون و پوسته بذر به دست می‌آید.

هرچه درجه استخراج آرد کمتر باشد ترکیبات شیمیایی آن نسبت به دانه تغییرات کمتری می‌نماید. استاندارد استخراج آرد حدود ۴۰ درصد است. هرچه درجه استخراج افزایش یابد میزان پروتئین، چربی، سلولز و مواد معدنی کاهش و در عوض میزان کربوهیدرات و کالری تولیدی افزایش می‌یابد. شایان‌ذکر است هرچه درجه استخراج به عدد ۱۰۰ نزدیک‌تر باشد میزان سبوس آرد افزایش و ارزش نانوائی آرد کاهش می‌یابد.

کیفیت گندم و اهمیت آن: کیفیت گندم یک مفهوم نسبی بوده و معمولاً از طریق تناسب گندم برای یک فرآورده خاص برآورد می‌شود. گندم نان مناسب‌ترین منبع برای تهیه نان است. مصرف سرانه گندم خوراکی در ایران ۱۵۰-۱۷۰ کیلوگرم در سال است. مصرف نان در فرهنگ مردم ایران سابقه ۶ هزارساله دارد و دارای جایگاه خاصی می‌باشد.

به متوسط بیش از ۷۰ درصد از پروتئین و ۶۰ درصد از کل کالری موردنیاز انسان از فرآورده‌های غلات و به‌طور عمده از نان و ماکارونی تأمین می‌گردد، ضایعات گندم و نان به‌طور متوسط ۳۱-۳۰ درصد (۱۵ درصد ضایعات پس از برداشت گندم تا آردسازی و ۱۶ درصد در تهیه و توزیع و مصرف) برآورد می‌شود.

کیفیت گندم: ارزش غذایی یا تکنولوژیکی گندم ناشی از وجود ماده چسبنده گلوتن است. گلوتن دارای ۸۰ درصد پروتئین، ۸ درصد چربی و ۱۲ درصد مواد معدنی و کربوهیدرات است.

صفت کیفی یا خواص نانوائی گندم ژنتیکی بوده ولی تحت تأثیر عوامل محیطی و مدیریت مزرعه تغییر می‌کند. جدا شدن پوسته در گندم سخت، بهتر از گندم نرم صورت می‌گیرد، در نتیجه بازدهی آرد در گندم‌های سخت بیشتر است. عواملی مانند سختی دانه، میزان و خواص الاستیسته گلوتن تعیین‌کننده مطلوبیت آرد گندم برای تبدیل شدن به نان یا محصولات دیگر مانند کیک و کلوچه است.

خاصیت کش سانی یا الاستیسته گلوتن ناشی از وجود پروتئین‌های ذخیره‌ای دانه گندم است.

زمان برداشت: گندم باقی پس از رسیدگی کامل برداشت گردد تا میزان پروتئین آن حداکثر باشد. گندم‌های نارس و جو دارای ارزش غذایی کمتر هستند.

آفات و امراض: گندم‌های افت زده و یا دارای بیماری مثل زنگ زرد و... دارای کیفیت نانوائی کمتری هستند.

مدت زمان نگهداری دانه در انبار: معمولاً ارزش نانوائی دانه گندم در اوایل زمان برداشت زیاد می‌شود و به تدریج کم خواهد شد، بنابراین از نگهداری گندم به مدت طولانی باید خودداری نمود.

علف‌های هرز: وجود علف هرز در مزارع گندم سبب جذب آب و مواد غذایی زمین و کاهش ارزش نانوائی گندم می‌گردد.

زمان استفاده از گندم پس از برداشت حداقل ۲ ماه است تا مقدار پروتئین افزایش یابد.

مواد پروتئین دانه گندم

مواد پروتئین دانه گندم بین ۸-۲۴، بسته به عوامل ژنتیکی و محیط متغیر است.

ارزش غذایی دانه گندم ۶۰ درصد پروتئین‌های موردنیاز انسان را تأمین می‌نماید. گندم دارای ۱۰ اسیدآمینو ضروری بوده که در مقایسه با تخم‌مرغ کمتر و کمتر از میزان نیاز انسان می‌باشد که این امر موجب محدود شدن ارزش بیولوژیکی و پروتئین‌های گندم شده است.

پروتئین‌های دانه گندم:

گلیادین ۳۵-۴۰ درصد حلال در اسید و حالت وسیکلوزتید به گلوتن می‌دهد.

گلوتنین: فقط در آندوسپرم دانه و جنین یافت می‌شود. ۳۵-۴۰ درصد حلال در اسید و حالت الاستیسته به دانه گندم می‌دهد.

گلوبولینی ۱۵-۲۰ درصد در لایه آلرون و جنین و آدوپیرم وجود دارد.

آلبومین ۳-۵ درصد در آندوسپرم و جنین یافت می‌شود و حلال در آب است.

از کمپلکس گلیادین و گلوتنین که از تعداد اسیدهای آمینه تشکیل شده (اسید گلوتامیک) با آب مخلوط کلونید به نام گلوتن به وجود می‌آید که موجب اسفنجی شدن نان حاصل از خمیر ورآمده می‌شود. گلوتنین دانه گندم به قوام و استحکام گرفتن گلوتن منجر می‌شود.

گلیادین دانه گندم نرم و چسبناک است و خاصیت چسبندگی می‌دهد.

طبقه‌بندی دانه گندم از نظر تجارت جهانی

گندم دانه سخت: دارای کیفیت عالی و آندوسپرم دانه فشرده و براق است. مقطع آن شیشه ای و

خواص دانه گندم شامل خواص فیزیکی، خواص شیمیایی و ارزش غذایی گندم است.

۱- خواص فیزیکی گندم:

الف) **وزن هکتولیتزر:** این صفت به صورت وزن ۱۰۰ لیتر حجم دانه گندم به کیلوگرم بیان می شود. هر چه دانه گندم پُرتر، رطوبت آن کمتر و شکلش یکنواخت تر باشد وزن هکتولیتزر آن بالاتر است و این صفت با میزان بازدهی آرد همبستگی مثبت دارد. خصوصیت رقم و بسیاری از مدیریت های به زراعی در ارتقاء این صفت نقش دارند و شرایط آب و هوایی، کشت به موقع گندم، تغذیه و آبیاری در وزن هکتولیتزر بالقوه یک رقم مهم می باشد. میانگین وزن هکتولیتزر برای استان کردستان در سال ۸۳ برابر ۷۶/۰۴ بوده است.

و ارقام سرداری، آذر۲، زرین و الوند دارای پتانسیل وزن هکتولیتزر بالایی هستند. این گندم ها از نظر طبقه بندی گندم نان در طبقه سنگین قرار دارند.

ب) **وزن هزار دانه:** این صفت تابعی از سایز دانه و تراکم بافت دانه است که بسته به ژنتیک یک رقم گندم متغیر ولی به شدت تابع عوامل محیطی است. تنش های زنده و غیرزنده نظیر بیماری ها، خشکی و گرما موجب کاهش وزن هزار دانه می شوند. وزن هزار دانه بین ۵۵-۲۵ گرم متغیر بوده ولی وزن هزار دانه ۴۵-۳۵ مطلوب است. گندم های تولید داخل مثل سرداری و آذر۲ و ارقام آبی از لحاظ این صفت در شرایط بهینه کشت و کار خوب بوده است و از نظر طبقه بندی در طبقه ریز تا متوسط قرار دارند.

ج) **سختی دانه:** این صفت در کیفیت ناوایی گندم بسیار مهم است. گندم هایی با بافت دانه سخت به دلیل بازدهی آرد بیشتر و درصد پروتئین بالا مناسب تبدیل به نان هستند. دانه سخت هنگام آسیاب کردن، نشاسته بیشتری داشته و آب بیشتری جذب می کند. سختی دانه به صورت ذاتی و ژنتیکی در ارقام گندم وارد می شود. مدیریت مزرعه و تغذیه سالم گیاه برای به دست آوردن دانه با بافت آندوسپرم یکنواخت و بالقوه رقم، ضروری هستند. این صفت برای گندم های نمونه گیری شده کشور مانند کردستان ۵۰/۲۵ است که متوسط می باشد.

د) **ناخالصی ها:** ناخالصی های گندم مانند بذر علف های هرز، بذر سایر گرامینه ها، بقایای گیاهی، حشرات، کنه و خاک و غبار کیفیت گندم را کاهش می دهند. این عوامل مجموعاً افت غیرمفید را تشکیل می دهند که برای استان کردستان ۱/۴۹ درصد است.

۲- خواص شیمیایی دانه گندم:

الف) **درصد رطوبت:** درصد رطوبت صفت مهمی در تعیین کیفیت گندم است. درصد رطوبت ۱۴ درصد برای دانه گندم مناسب است و درصد بالاتر از این میزان، گندم را برای حمله حشرات و میکروارگانیسم ها

مهیما می کند.

ب- **میزان پروتئین دانه:** درصد پروتئین دانه یک صفت کلیدی در انتخاب نوع گندم برای یک فراورده خاص کیفی است. گندم های با درصد پروتئین بالا مناسب نان و گندم های با درصد پروتئین پایین برای صنایع بیسکویت، کیک و شیرینی کاربرد بیشتری دارند. درصد پروتئین دانه ۱۰ تا ۱۲ درصد برای نان های پهن مناسب است.

میزان پروتئین دانه صفتی است ژنتیکی، ولی به شدت تحت تأثیر محیط قرار دارد. عنصر ازت برای گیاه گندم شرط لازم ذخیره سازی و تبدیل به پروتئین است و ۲- ۱/۵ درصد میزان پروتئین دانه را افزایش می دهد. این میزان پروتئین در ارزیابی های انجام گرفته برای گندم های کردستان ۱۰/۲۵ درصد بوده است که از نظر طبقه بندی متوسط می باشد.

ج- کیفیت پروتئین دانه (کیفیت گلوتن):

کیفیت پروتئین دانه یا در واقع خاصیت ژنتیکی یک رقم گندم در گوناگونی پروتئین های ذخیره ای دانه آن صفت بسیار کلیدی و مؤثر در کیفیت ناوایی آن رقم است. این صفت در واقع شکل دهنده قدرت گلوتن و خاصیت کشسانی خمیر است و ارقامی از گندم که قدرت گلوتن بالایی دارند برای نان های حجیم با مدت زمان تخمیر طولانی مناسب هستند.

ارقام با قدرت گلوتن متوسط برای نان های پهن و ارقام با قدرت گلوتن ضعیف برای مصارف کیک و شیرینی سازی مناسب هستند. ۲- **عدد فالینگ یا فعالیت آنزیم آمیلاز:** عبارت است از زمان لازم بر حسب ثانیه برای سقوط همزن ویسکومتر در یک فاصله مشخص در مخلوط کردن خمیر داخل لوله که معمولاً این عدد نباید کمتر از ۲۰۰ ثانیه باشد.

د- **فیبر خام:** فیبر خام گندم در پوسته دانه ذخیره شده و قسمت اعظم آن با پوسته دانه در زمان آسیاب کردن حذف می شود. فیبر خام درصد خاکستر گندم را تحت تأثیر قرار می دهد و این صفت، شاخصی در میزان اسید فیتیک دانه گندم است.

س- **عناصر معدنی درصد (درصد خاکستر گندم):** درصد عناصر



معدنی در آندوسپرم گندم خیلی کم و حدود ۰/۳ درصد می‌باشد. درصد خاکستر آرد گندم شاخصی از میزان استحصال آرد از گندم آسیاب شده است.

و- آنزیم‌ها: فعالیت آنزیم‌های آمیلاز که نشاسته گندم را به قندهای ساده‌تر هیدرولیز می‌کند و همچنین پروتئازها که توسط حشرات زیان‌آور مانند سن گندم در دانه تزیق می‌شود کیفیت نانوائی گندم را تحت تأثیر قرار می‌دهند.

۳- ارزش غذایی گندم: این صفت، کمتر از کیفیت تکنولوژی گندم مورد توجه محققان است. ارزش غذایی پروتئین گندم نسبت به پروتئین حیوانی به علت نبود اسیدهای آمینه ضروری مثل لایسین و ترئونین مورد توجه می‌باشد که استفاده از ریزمغذی‌ها در زراعت گندم مثل روی، آهن و ... در غنی‌تر شدن آرد حاصل از گندم مؤثر است.

راهکارهای بهبود کیفیت گندم

راهکار به نژادی که در بهبود ژنتیکی کیفیت گندم مؤثر است. در این خصوص مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر وزارت متبوع با معرفی ارقام جدید و همچنین تلاش ۲۰ ساله طرح خودکفایی گندم برحسب افزایش ۱ درصد میزان پروتئین دانه ارقام گندم پیش‌قدم شده است. همچنین در اصلاح و معرفی ارقام جدید، صفات سختی دانه و بازدهی آرد بالا، قدرت گلوتن متوسط تا نسبتاً بالا، وزن هکتولیترا مناسب، وزن هزار دانه مطلوب، درصد پروتئین بالای دانه و معرفی ارقام جدید در این راستا قطعاً می‌تواند کیفیت نانوائی گندم‌های تولید داخل را بیشتر از پیش بهبود دهد.

راهکارهای مدیریتی: این راهکارها شامل رعایت تاریخ کشت مناسب منطقه، تغذیه گیاهی صحیح، مصرف کودهای شیمیایی توصیه‌شده، مبارزه اصولی با علف‌های هرز، آفات (سن گندم) و بیماری‌ها (زنگ زرد)، برداشت صحیح، جابجایی و فرآوری صحیح گندم می‌باشد. مصرف صحیح کود از ته در مرحله شروع دانه‌بندی در ارتقا و تحقق درصد پروتئین دانه و سختی و وزن هکتولیترا بسیار مؤثر است. کنترل علف‌های

هرز نه تنها اثر اصلی و محوری برافزایش کمیت محصول خواهد داشت بلکه به دلیل حذف رقابت با محصول گندم برای استفاده از مواد غذایی خاک، صفات کیفی گندم از جمله میزان پروتئین دانه و وزن هکتولیترا را ارتقا می‌دهد. کنترل آفت سن گندم و آفات انباری نیز در کیفیت گندم مؤثر هستند. همچنین توجه به آموزش، آزمایشگاه، سیلواها و کارخانجات تأثیر فراوانی در ارتقا کیفی محصول دارد.

در حالت کلی با دو راهکار به نژادی یعنی معرفی ارقام جدید با درصد پروتئین متوسط تا بالا خصوصاً در مزارع دیم و استفاده از بذور اصلاح‌شده می‌توان کیفیت پروتئین را در گندم دیم ارتقاء داده و در نتیجه، صنعت نان با رعایت اصول تهیه خمیر و توزیع مناسب آن بهبود یابد.

انواع آفت در گندم

افت مفید: شامل دانه‌های شکسته، چروکیده و قابل مصرف گندم، گندم‌های جوانه‌زده، دانه‌های گندم حشره زده، دانه‌های سرمازده با جوانه تغییر رنگ یافته می‌باشد. این افت، خود بر دو نوع است:

الف) آفت مفید روالکی: شامل دانه‌های شکسته، دانه‌های چاودار، جو، سن زده، حشره زده و نارس که در بالای الک ۲×۲ میلیمتر باقی می‌ماند.

ب) آفت مفید زیر الکی: شامل گندم‌های شکسته و چروکیده و از انواع دیگر غله که از الک ۲×۲ میلیمتر عبور نمایند.

آفت غیر مفید: شامل تخم علف‌های هرز سمی و غیر سمی، دانه‌های ناسالم، دانه‌های سیاهک، ناخنک، کاه و سایر ناخالصی‌ها

مقدار جو مخلوط با گندم: برحسب درصد

مقدار بذر علف هرز: موقع برداشت، کلیه بذر علف‌های هرز همراه گندم جمع‌آوری می‌گردد.

مقدار مواد خارجی: مانند قطعات فلزی، پلاستیک، بازمانده جسد جانوران، قطعات ریز سنگ و کلوخ

مقدار دانه سن زده: شامل کلیه گندم‌های آسیب‌دیده از افت سن (۲ درصد)





شروط لازم برای استفاده عملی از معیار کیفیت در خرید گندم

تعیین شاخص کلیدی دارای ارتباط قوی با کیفیت کلی گندم

امکان **سنجش سریع و دقیق** شاخص‌های کیفی انتخابی در هنگام خرید

آشنا نمودن زارعان با مفاهیم کیفی و نحوه نایل شدن به سطوح مناسب کشت

آشنا نمودن مسئولان خرید گندم در تعاونی‌های روستایی و شرکت بازرگانی دولتی

کاهش شاخص پیشنهادی خرید گندم:

۱) **کلاس پخت دانه که با افزایش آن دانه‌بندی و خواص جذب آرد، قوام خمیر و کیفیت نان افزایش می‌یابد.** گندم بر این اساس در سه کلاس سخت دانه، نیمه سخت دانه و نرم دانه طبقه‌بندی می‌شوند.

۲) درصد پروتئین

۳) **وزن هکتولیتزر:** عاملی است برای ارزیابی وزن مخصوص دانه گندم و هرچه وزن هکتولیتزر بیشتر باشد میزان آرد استحصالی بیشتر است.

۴) **درصد رطوبت:** درصد قابل پذیرش رطوبت ۱۳ درصد و برای مناطق مرطوب ۱۴ درصد است.

۵) **مجموع افت مفید و غیرمفید ۶-۷ درصد قابل قبول است (۳ درصد مفید و ۳ درصد غیرمفید)**

مراحل اجرای خرید گندم بر مبنای کیفیت

تعیین کیفیت ذاتی گندم شامل وزن هکتولیتزر - درصد پروتئین - سختی دانه

تعیین کیفیت ظاهر دانه شامل افت مفید - افت غیرمفید - سن زدگی - سختی دانه تا ۳۰ درصد

بسیار نرم، بین ۳۱ تا ۴۰ نرم، بین ۴۱ تا ۵۰ متوسط سخت و بالاتر از ۶۰ خیلی سخت، وزن هکتولیتزر بین ۷۴ تا ۷۷ متوسط، بین ۷۷ تا ۸۰ سنگین و بین ۷۱ تا ۷۴ سبک، خرید گندم بر اساس مقدار پروتئین پایه بین ۱۰ تا ۱۱/۴۰ درصد

پیشنهاد‌های اجرایی خرید گندم

تصویب اصول کلی درجه‌بندی و قیمت‌گذاری گندم بر اساس کیفیت

انجام مراحل خرید بر اساس کیفیت به‌صورت آزمایشی در چند استان کشور

استفاده از سیلوهای مناسب کشور برای نگهداری گندم با کیفیت‌های متفاوت به‌صورت مجزا

استفاده از ظرفیت‌های ذخیره‌سازی کارخانجات آرد برای نگهداری مجزای گندم در هنگام خرید بررسی کیفیت

برگزاری کلاس‌ها و کارگاه‌های آموزشی برای آشنا نمودن زارعان با مفاهیم و واژه‌های کیفیت گندم

آشنا نمودن زارعان با چگونگی افزایش کیفیت گندم از طریق اعمال روش‌های به‌زراعی

انجام بررسی اقتصادی و برآورد هزینه‌های مربوط به عمل‌آوری گندم باکیفیت بالا در مناطق مختلف کشور

نتیجه‌گیری

بررسی‌های حاصل از خواص فیزیکی و شیمیایی به‌وسیله مؤسسه اصلاح بذر و نهال کشور (بخش شیمی غلات) در سال ۸۷-۸۲ نشان می‌دهد که کیفیت گندم‌های تولیدی کشور به شرح زیر می‌باشد: ۹۵ درصد درصد گندم‌های تولیدی دارای هکتولیتزر بالاتر از ۷۸۵ (مناسب) است.

۷۰ درصد گندم‌های تولیدی دارای درصد گلوتن مرطوب ۳۰-۲۶ درصد (خوب) است.

۵۰ درصد گندم‌های تولیدی دارای گلوتن خشک، خوب و ۵۰ درصد ضعیف و متوسط است.

۷۰ درصد گندم‌های تولیدی دارای دامنه عدد زلنی کمتر از ۲۴ میلی‌متر (کیفیت متوسط تا ضعیف)
۷۲ درصد گندم‌های تولیدی دارای دامنه دانه‌های سن زده ۱-۲ درصد که در صورت اختلاط با گندم کم کیفیت گلوتهن بهبود می‌یابد.

سختی دانه ۵۰-۶۰ مناسب است.

وزن هزار دانه مناسب ۳۵-۴۵ گرم است.

ناخالصی‌ها ۱-۲ درصد مناسب است.

عدد فالینگ ۳۴۶-۴۲۳

بررسی‌های حاصل در تجزیه شیمیایی و فیزیکی خواص گندم تولیدی در خصوص کردستان به شرح زیر است:

وزن هکتولیتتر ۸۶/۵۶ (مناسب)

درصد گلوتهن مرطوب ۲۶ (خوب)

درصد پروتئین خشک ۱۱/۱۵ (متوسط تا خوب)

درصد دانه عدد زلنی ۱۸/۶۷ (کیفیت متوسط تا ضعیف)

درصد دامنه دانه‌های سن زده ۱/۰۶ درصد (۱-۲ درصد کشوری)

درصد رطوبت ۱۲-۱۴ درصد

وزن هزار دانه ۳۷-۴۰ گرم

سختی دانه ۵۰/۲۵ (متوسط)

عدد فالینگ ۳۸۲

نتایج حاصل از مقایسه گندم‌های تولیدی استان کردستان با گندم‌های تولیدی کشور از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی نشان می‌دهد که وضعیت تولیدی گندم استان از نظر وزن هکتولیتتر؛ مناسب، درصد گلوتهن مرطوب؛ متوسط تا خوب، درصد پروتئین خشک؛ متوسط، دامنه عدد زلنی؛ متوسط، درصد دانه‌های سن زده؛ متوسط، درصد رطوبت دانه؛ خوب، وزن هزار دانه؛ مناسب، عدد فالینگ؛ خوب و سختی دانه؛ متوسط می‌باشد و در حالت کلی فقط از نظر درصد پروتئین خشک و دامنه تغییرات عدد زلنی که نشان‌دهنده کیفیت گندم می‌باشد تا حدودی متوسط تا ضعیف است.

راهکارهای عملی و کاربردی مدیریتی جهت افزایش کیفیت گندم

(۱) معرفی ارقام جدید گندم در شرایط دیم دارای میزان پروتئین

بالاتر از ۱۱ درصد نسبت به رقم دارای ۱۱-۱۰/۵ درصد پروتئین

(۲) رعایت تاریخ برداشت گندم

(۳) تغذیه درست و استفاده از کودهای شیمیایی ماکرو و میکرو بر اساس نتایج آزمون خاک و دستورالعمل‌های صادره ستادی

(۴) مبارزه اصولی و به‌موقع با علف‌های هرز، آفات و بیماری‌ها

(۵) مصرف صحیح کود ازتی در مرحله داشت

(۶) برداشت صحیح و به‌موقع

(۷) جابجایی و فرآوری صحیح گندم

(۸) خرید گندم بر اساس پروتئین دانه به‌منظور افزایش کیفیت آن

تا افزایش میزان پروتئین دانه با تولید ارقام جدید اصلاح‌شده و همچنین رعایت اصول مدیریتی در کشت و کار و در یک‌کلام خرید گندم بر اساس میزان کیفیت دانه ضرورت دارد در پخت نان و تولید آرد موارد زیر رعایت شود تا بتوان بخشی از مشکلات سر راه را مرتفع نمود:

اصلاح ساختار سیستم خرید، جابجایی و انبارش گندم.

توسعه ابزار و بهبود روش‌های تهیه و عمل‌آوری خمیر و پخت نان و توضیح آن به‌گونه‌ای که تهیه خمیر حداقل ۲۰ دقیقه فرصت داشته باشد و به‌صورت یک‌مرتب‌ته تهیه و مورد استفاده قرار نگیرد.

دوران عمل‌آوری و استفاده از گندم برداشت‌شده استان برای تهیه آرد و مصرف نان حداقل ۲ ماه فرصت داشته باشد.

فرهنگ‌سازی در خصوص روش‌های صحیح تهیه، نگهداری و مصرف نان

اختلاط گندم سرداری با ارقام آبی رایج در استان (گاسگوژن، الوند و زرین) و در این راستا هر ساله گندم‌های آبی به‌صورت جداگانه انبار گردند.

اختلاط ارقام دیم آذری تولیدی استان با ارقام وارداتی.

سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان، ۱۳۸۷



نکاتی مهم و کاربردی در پرورش مرغ بومی

پرورش طیور به‌ویژه مرغ بومی از گذشته‌های دور در ایران رایج بوده است. خانواده‌های روستایی و عشایری، با نگهداری تعدادی مرغ و خروس، آن‌ها را پرورش می‌دادند و با استفاده از گوشت، تخم و پر آن‌ها، بخشی از نیازهای افراد خانواده را برطرف می‌کردند. همچنین مقدار اضافی مرغ و تخم‌مرغ تولیدی را به شهرها برده و می‌فروختند. امروزه نیز در بیش‌تر روستاهای کشور با کم‌ترین هزینه و امکانات، پرورش مرغ بومی به‌صورت گله‌های کوچک انجام می‌شود. هرچند این گله‌ها معمولاً به علل بهداشتی، تغذیه‌ای و ژنتیکی تولید و بازده کمی دارند و نقش آن‌ها در اقتصاد و تغذیه روستاییان محدود می‌باشد. خوشبختانه با توجه و عنایت خاصی که وزارت جهاد کشاورزی به امر حفظ و اصلاح نژادهای بومی داشته است، مراکز پشتیبانی، اصلاح نژاد و ترویج مرغ‌های بومی، زیر نظر معاونت بهبود تولیدات دامی جهاد کشاورزی، در مناطق مختلف کشور راه‌اندازی گردیده و در حال حاضر بیش از دو دهه از فعالیت این مراکز می‌گذرد. این مراکز علاوه بر حفظ و افزایش کیفی منابع بومی، به تولید و توزیع جوجه‌های یک‌روزه بومی و تخم‌مرغ نطفه‌دار بومی می‌پردازند. از این رهگذر افزون بر رونق دیگر تولید و پرورش مرغ‌های بومی، به امر اشتغال‌زایی، بهبود وضع اقتصادی و تغذیه‌ای در روستا نیز کمک می‌شود. با تهیه جوجه‌های بومی از این مراکز و آموختن روش‌های درست پرورش مرغ بومی، می‌توان این کار را به‌صورت پیشه‌ای درآمدزا در مناطق روستایی و عشایری کشور گسترش و رونق داد.

دلایل اهمیت پرورش و نگهداری مرغ بومی در روستاها:

حفظ ذخایر پرارزش ژنتیکی مرغ‌های بومی، بهبود تغذیه روستاییان، ایجاد اشتغال و بهبود درآمد آنان. کاهش بخشی از نیاز کشور به مواد خوراکی طیور مثل ذرت، سویا، گندم، جو و... که از خارج تأمین می‌شود.

مرغ بومی در برابر شرایط نامساعد زیستی و بیماری‌ها مقاومت بیشتری دارد.

نگهداری مرغ بومی، با کم‌ترین هزینه و تنها با مصرف باقیمانده سفره و ضایعات کشاورزی میسر است.

تولیدات طیور بومی به‌عنوان محصول ارگانیک (که بدون استفاده از دارو پرورش یافته‌اند) در میان مصرف‌کنندگان مقبولیت بیشتری دارد.

مزیت پرورش مرغ بومی در بستر، نسبت به نگهداری در قفس بیشتر است.

گوشت مرغ و تخم‌مرغ دارای ارزش غذایی زیادی بوده و تأمین‌کننده پروتئین حیوانی روستاییان می‌باشد.

تهیه محل و جایگاه برای پرورش مرغ، برای روستاییان بسیار آسان‌تر از فراهم کردن محل و جایگاه برای پرورش دیگر حیوانات اهلی می‌باشد.

پرورش نیمچه بومی

در مورد پرورش نیمچه بومی، می‌توان جوجه‌های ۶ تا ۸ هفته را از مراکز مورد تأیید خریداری کرد. نگهداری این نوع گله پرورشی آسان‌تر بوده و در مقایسه با پرورش جوجه یک‌روزه، زودتر به تولید محصول موردنظر (تخم‌مرغ) دست پیدا می‌کنید. به‌طورمعمول پولت‌ها در سن ۲۰ تا ۲۴ هفتگی شروع به تخم‌گذاری می‌کنند.

حتماً پیش از سفارش و خرید جوجه، محل موردنظر برای نگهداری آن‌ها را آماده کنید.

محل موردنظر از نظر حضور حشرات، جوندگان، خزندگان و جانوران موذی بررسی و کنترل گردد.

برای هر ۱۰ جوجه، حدود یک مترمربع فضا لازم است. برای پولت‌ها (بعد از سن ۸ هفتگی) حدود دو برابر این مقدار، جا نیاز هست. (یعنی به ازای هر ۱۰ مرغ، حدود ۲ متر)

دست‌کم دو بار در هفته لانه‌ها و تجهیزات آن (آبخوری، دان خوری و...) تمیز شوند.

پیش از ریختن بستر در کف لانه‌ها، از

به‌صورت آردی (کوبیده شده) در خوراک گنجانند. توصیه می‌شود در هفته اول زندگی جوجه‌ها به‌هیچ‌وجه آرد گندم به آن‌ها نخورانید. بهتر است تا حد امکان برای قوی و آماده شدن جوجه‌ها برای مراحل بعدی رشد، در ۲ هفته اول از دان مخصوص جوجه‌ها با سن پایین که توسط شرکت‌های معتبر ارائه می‌شود و حاوی مکمل‌ها و ویتامین‌های لازم می‌باشد، استفاده کرد. نباید از دانه‌ی کامل برای جوجه‌ها در هفته اول استفاده کرد. به‌علاوه باید دقت کرد که در لانه و مسیر حرکت جوجه‌ها دانه سالم ریخته نشده باشد.

مهم‌ترین مشکل مرغداری بومی در کشور ما، زیاد بودن تعداد تلفات جوجه‌هاست که با انجام برخی اقدامات، می‌توان تلفات را کاهش داد.

از عوامل مهم تلفات جوجه‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

بیماری‌ها؛ مراجعه نکردن به‌موقع به دامپزشکی و نزدن واکسن لازم، باعث مرگومیر جوجه‌ها می‌شود. مراقبت نکردن به‌موقع و مناسب، از جمله عدم تهیه دان خوری و آبخوری متناسب با تعداد و سن جوجه‌ها، می‌تواند موجب بروز آسیب‌های فیزیکی به آن‌ها شود.

فراهم نبودن شرایط بهداشتی جایگاه، تغذیه و آب آشامیدنی

پرورش جوجه بومی یک‌روزه:

جوجه‌های یک‌روزه باید تا چند هفته اول در محلی گرم، نگهداری شوند. این محل معمولاً شامل یک منبع تولیدکننده گرما و یک سرپناه می‌باشد که دمای لازم را برای پرورش جوجه‌ها تأمین و حفظ می‌کند. منبع تولیدکننده گرما ممکن است برقی، گازسوز یا نفتی باشد.

به‌طورکلی در مورد محل نگهداری جوجه‌ها، با توجه به مناطق مختلف جغرافیایی، باید ۴ عامل؛ عایق‌بندی، تهویه، منبع گرم‌کننده و منبع خنک‌کننده موردتوجه قرار گیرد.

دمای محل نگهداری جوجه‌های یک‌روزه در ابتدا باید حدود ۳۲ تا ۳۵ درجه سانتی‌گراد باشد. با رشد و پر درآوردن، به‌تدریج نیاز آن‌ها به دمای محیط کاهش می‌یابد و باید کم‌کم دما را کاهش داد. تا در ۹-۷ هفتگی به حدود ۲۲ درجه برسد برای رسیدن به رشد مطلوب، دسترسی به غذا در ساعات اولیه ورود جوجه‌ها اهمیت دارد. ماه اول (به‌ویژه هفته اول)، زمان حساس در زندگی جوجه‌ها محسوب می‌شود. در روز اول تولد، ۱۲ تا ۲۴ ساعت نباید دان در اختیار جوجه قرار داد، چون باقیمانده زده در بدن جوجه‌ها، برای تغذیه آن‌ها کافی است. بعدازآن نیز در صورت امکان، ۱۲ تا ۱۴ ساعت از آرد ذرت به‌تنهایی استفاده شود. سپس می‌توان غلات یا خوراکی‌های دیگر را



نداشته باشد. در صورت امکان بهتر است سیمان کاری شود. جایگاه نباید در محل بادگیر ساخته شود. جهت جایگاه طوری باشد که در آن به‌طرف جنوب بوده و آفتاب داخل آن بتابد. جایگاه مرغ طوری ساخته شود که در زمستان گرم و در تابستان خنک باشد. برای مرغ‌ها چوب خواب در نظر گرفته شود تا در هنگام شب روی آن استراحت کنند.

مقدار فضای لازم

در جایگاه باید فضای کافی برای مرغ‌ها فراهم باشد. چنانچه تعداد زیادی مرغ در یک فضای کوچک نگهداری شوند، شروع به نوک زدن همدیگر خواهند کرد و اگر پرندگی زخمی شود، مشکل بیش‌تر شده، «خودخوری» رواج پیدا می‌کند. جوجه‌ها نسبت به مرغ‌ها به فضای کم‌تری نیاز دارند. فضای مناسب برای جایگاه جوجه را تا سن ۲ ماهگی می‌توان در فضایی حدود ۶ مترمربع (۲ در ۳ متر) پرورش داد. مترمربع برای هر ۵ مرغ و خروس بالغ کافی است.

احداث فضای باز

در نظر گرفتن فضای باز در محوطه جلوی جایگاه برای مرغ‌ها لازم است تا بتوانند در آنجا فعالیت کنند و از هوای آزاد استفاده نمایند. فضای باز باید با توری محصور شده باشد. بهتر است در قسمتی از آن سایه‌بان ساخته شود تا در روزهای بارانی مرغ‌ها را محافظت کند. مساحت آن معمولاً ۲ برابر مساحت لانه است و برای هر چهار مرغ، ۲ مترمربع فضای آزاد لازم است. کاشت بعضی از علوفه مثل جو و شبدر در محل گردش مرغ‌ها برای استفاده آنان مفید است.

خشک بودن کف لانه اطمینان حاصل شود. ضخامت بستر باید در زمستان بیشتر بوده و تا حد ممکن خشک باشد.

استفاده از تخم نطفه‌دار برای جوجه‌کشی

یکی دیگر از راه‌های بهره‌وری و پرورش مرغ بومی، تهیه تخم نطفه‌دار بومی از مراکز تأییدشده برای جوجه‌کشی است. به این منظور دستگاه‌های جوجه‌کشی با اندازه‌ها و شکل‌های مختلف در بازار موجود است. بهتر است برای آغاز کار و پیش از تهیه دستگاه جوجه‌کشی، با کارشناسان امور دام جهاد کشاورزی مشورت شود.

دلایل ساخت جایگاه برای مرغ‌ها

محافظت آن‌ها از باد، برف، باران، نور مستقیم خورشید و تغییرات شدید آب و هوایی
کنترل روشنایی و میزان نوردهی
جلوگیری از شکار شدن آن‌ها توسط دیگر حیوانات
محافظت و کنترل آسان‌تر جوجه‌ها
جلوگیری از تغذیه آن‌ها با غذا و آب‌های آلوده و کنترل غذا و آبی که به مرغ‌ها داده می‌شود
جمع‌آوری راحت‌تر تخم‌مرغ‌ها در جایگاه و کاهش آلودگی و شکستگی آن‌ها
پیشگیری از گسترش بیماری‌ها

شرایط جایگاه

با توجه به نوع آب‌وهوا و امکانات روستا، جایگاه مرغ از آجر، سنگ، بلوک سیمانی و... ساخته شود. کف جایگاه باید از زمین بلندتر باشد. جنس کف آن سیمانی بوده و شیب ملایمی داشته باشد تا هم به‌راحتی شسته شود و هم آب در آن جمع نشود. شیب جایگاه باید به‌طرف پشت آن باشد. استفاده از کاه و کلش (پوشال) یا خاکاره به قطر ۵ تا ۱۵ سانتی‌متر در بستر جایگاه، (با توجه به فصل و دمای محیط) ضروری است. دیوار و سقف جایگاه باید از موادی ساخته شود که هیچ‌گونه شکاف و خلل و فرجی



محل استراحت

چون برحسب غریزه، مرغ‌ها عادت دارند در جاهای بلند استراحت کنند، نصب چوب خواب در آشیانه بسیار مفید بوده و باعث می‌شود که مرغ‌ها از نشستن بر روی ظروف آب‌خوری و دان خوری خودداری کنند. در نتیجه این ظروف کم‌تر در معرض آلودگی به مدفوع قرار می‌گیرند.

ضخامت چوب در حدود ۳ سانتی‌متر، طول آن به ازای هر مرغ ۲۰ تا ۲۵ سانتی‌متر و ارتفاع «برای جوجه‌ها ۴۰ سانتی‌متر» و «برای مرغ‌ها، بالغ‌تر ۹۰ سانتی‌متر» می‌باشد.

محل تخم‌گذاری لانه

وجود محل تخم‌گذاری کافی، باعث افزایش تعداد و حفظ کیفیت تخم‌مرغ‌ها می‌شود.

همچنین جمع‌آوری تخم‌مرغ‌ها راحت‌تر شده و آلودگی و شکستگی آن‌ها به حداقل می‌رسد.

لازم است در یک قسمت جایگاه، محلی برای تخم‌گذاری مرغ‌ها در نظر گرفته شود. کف محل تخم‌گذاری باید پوشال بوده و طوری باشد که جمع‌آوری تخم‌ها به راحتی انجام شود.

برای هر ۴ تا ۶ مرغ تخم‌گذار، یک لانه برای تخم‌گذاری در نظر گرفته شود، به طوری که هر مرغ به راحتی بتواند داخل لانه شده و از آن خارج گردد. پیشنهاد می‌شود «عرض کف لانه حدود ۳۵ سانتی‌متر» و «طول آن نیز ۳۵ سانتی‌متر» در نظر گرفته شود. بهتر است ارتفاع لانه از زمین، حدود ۶۰ سانتی‌متر باشد. جنس لانه‌ها می‌تواند فلزی یا چوبی باشد و سقف لانه محکم و شیبدار ساخته شود تا از پریدن و نشستن مرغ‌ها روی آن پیشگیری شود.

بهداشت جایگاه

جمع‌آوری فضولات مرغ‌ها از جایگاه‌ها، از شیوع بسیاری از بیماری‌ها جلوگیری می‌کند. پس لازم است هر ۷ تا ۱۰ روز یکبار، فضولات درون جایگاه‌ها جمع‌آوری، کف جایگاه تمیز و بستر کف جایگاه نیز تعویض شود. شستشو و ضدعفونی مداوم وسایل مرغداری را هرگز نباید فراموش کرد. هر ۱۰ روز یکبار آب‌خوری‌ها و دان خوری‌ها را خوب بشویید و با مواد مناسب ضدعفونی کنید. در جایگاه‌هایی که به‌صورت دوره‌ای در آن مرغ پرورش داده می‌شود، باید بعد از پایان دوره پرورش و خالی شدن آن‌ها، سقف، دیوارها و کف جایگاه را ضدعفونی کرد.

جایگاه‌هایی که به‌طور دائمی در آن‌ها مرغ نگهداری می‌شود، هر یک ماه تا ۴۵ روز یکبار باید ضدعفونی شوند.

برای ضدعفونی جایگاه می‌توان از آب‌آهک ۵ درصد (۵ کیلو آهک در ۱۰۰ لیتر آب) و یا محلول‌های ضدعفونی‌کننده موجود در داروخانه‌های دامپزشکی استفاده کرد. هنگام استفاده از این محلول‌ها به دستور تهیه و مصرف آن‌ها توجه کنید.

هرگز به‌طور مداوم نباید از یک ماده ضدعفونی استفاده کرد. مواد ضدعفونی‌کننده را از دسترس کودکان دورنگه داشته و حتی در مسیر حرکت ماکیان و دام‌ها نیز قرار ندهید.

تغذیه مرغ بومی

کلیه احتیاجات مرغ‌های بومی روستاها، تا حد امکان از همان منابع موجود در روستا یا منطقه تأمین شود.

چنانچه در منطقه، موادی موجود باشد که با انجام فرایندهای ساده مانند سیلو، خرد و تبدیل کردن یا مازاد و ضایعات کارخانه‌هایی که در منطقه وجود دارند مانند کارخانجات بوجاری و شالی کوبی و یا گیاهان غیر مثمر جهت تکمیل دان می‌توانند مورد استفاده تغذیه مرغ بومی قرار گیرند.

به‌طور کلی؛ هدف اصلی از جیره غذایی مرغ‌های بومی، استفاده از منابع داخل روستا (بدون استفاده از نهاده‌های دامی وارداتی)

می‌باشد. یکی از خصوصیات برجسته مرغ‌های بومی، عادت داشتن به شرایط تغذیه‌ای در روستا است. این مرغ‌ها می‌توانند ۳۰ تا ۴۰ درصد غذای خودشان را از طریق چرای آزاد و بقیه آن را با غذای دستی تأمین کنند. خوراک مرغ بومی متشکل از ضایعات کشاورزی، اضافه و دورریز غذای روستاییان، پسچر علوفه و سبزیجات و جانداران ریز مانند بعضی از کرم‌ها و حشرات می‌باشد. می‌توان با اضافه کردن مقداری مکمل غذایی، کیفیت غذایی آنان را بالا برد. دانه‌های شکسته و نامرغوب که از بوجاری گندم و جو به دست می‌آیند، سیوس گندم و برنج، تفاله‌های گیاهان زراعی، آشغال سبزی‌ها و گیاهان علوفه‌ای نیز غذای خوبی برای مرغ‌ها هستند. در ضمن نباید فراموش کرد که مرغ‌ها و خروس‌ها باید همیشه به‌طور یکسان تغذیه شوند. یک مرغ به وزن ۱۷۰۰ گرم، روزانه به ۱۰۰ تا ۱۱۰ گرم غذا نیاز دارد. اگر در غذای دستی مرغ به مقدار کافی کلسیم وجود نداشته باشد، در چند روز اول، از کلسیم بدن برای تشکیل تخم‌مرغ استفاده می‌کند، ولی بعد از آن پوسته تخم‌مرغ نازک شده و کم‌کم تولید تخم‌مرغ پایین می‌آید. برای تأمین کلسیم مورد نیاز طیور می‌توان از پودر استخوان، پودر صدف، خرده‌های سنگ‌آهک و مواد آهکی دیگر استفاده کرد.

در پرورش به‌صورت چرای آزاد، معمولاً مرغ‌ها تا حدودی کلسیم مورد نیاز خود را از خاک تأمین می‌کنند. امروزه غذاهای آماده که توسط شرکت‌های معتبر خوراک دام و طیور تهیه می‌شوند و در داروخانه‌های دامپزشکی موجود هستند، تقریباً تمام مواد مورد نیاز ماکیان را دارا هستند. در صورت نیاز، علاوه بر غذاهای رایج در منطقه، مقداری هم از این نوع غذاها و جیره‌های آماده در اختیار طیور قرار دهید.

یک جوجه مرغ تا سن یک‌ماهگی حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ گرم دان آماده مصرف می‌کند. جوجه یک‌روزه، تا ۳ ماهگی به پروتئین بیشتری در جیره غذایی نیاز دارد تا بتواند به‌خوبی رشد کند. در فصل‌های گرم سال، برای تحریک مرغ‌ها به خوردن، ضمن دادن غذا در ساعات خنک شبانه‌روز می‌توان با افزودن مقداری آب به خوراک آن‌ها به‌صورت آماج درآورد. به ازای هر مرغ ۱۰ تا ۱۵ سانتی‌متر دان خوری ناودانی و یا ۵ سانتی‌متر دان خوری آویز لازم است.

آب مصرفی مناسب

طیور به آب تازه و تمیز در تمام اوقات نیاز دارند. ۷۰ درصد بدن مرغ و ۶۵ درصد وزن تخم‌مرغ از آب تشکیل شده است. در شرایط معمولی هر ۴ مرغ در شبانه‌روز، یک لیتر آب مصرف می‌کنند. در آب‌وهوای گرم این مقدار بیشتر می‌شود. در روزهای سرد سال باید مراقب یخ زدن آب‌خوری‌ها بود و در روزهای گرم برای خنک ماندن آب‌خوری‌ها، آن‌ها را در سایه قرار داد. کمبود آب ممکن است موجب بروز تخم‌مرغ‌خوری مرغ‌ها شود. برای هر ۵۰ قطعه مرغ، یک آب‌خوری کلفقدنی نیاز است. هر فردی که بتواند از یک چکش و اره استفاده کند، می‌تواند دان خوری، آب‌خوری و وسایل لازم دیگر را خود بسازد. با کمی دقت، حوصله و ابتکار می‌توان لوازم دست‌ساز را در حد کیفیت لوازم موجود در بازار اما با هزینه کم‌تر ساخت.

البته آب‌خوری، دان خوری و لوازم مربوط به آن را می‌توان از مراکز فروش لوازم مرغداری یا داروخانه‌های دامپزشکی نیز تهیه کرد.

رعایت بهداشت و پیشگیری از بیماری‌ها

پیشگیری همیشه ارزان‌تر، مؤثرتر و راحت‌تر از درمان است. پیشگیری از بیماری‌ها به سه عامل؛ «بهداشت مناسب»، «مدیریت درست» و «واکسن زدن (مایه کوبی) به‌موقع» بستگی دارد.

چند نکته بهداشتی مهم

جوجه‌ها را نباید در لانه‌هایی که قبلاً مرغ در آن بوده قرار داد، مگر این‌که لانه به‌طور کامل تمیز و ضدعفونی شود.

ظرف‌های آب‌خوری مرغ‌ها و جوجه‌ها باید به‌طور مرتب با پارچه تمیز و آب، شسته و دان خوری‌ها نیز تمیز نگه‌داشته شوند.

دانه‌هایی که با فضولات مرغ و جوجه‌ها مخلوط شده و یا کپک‌زده‌اند را دور بریزید.

از ورود مرغ‌های بیمار به جمع مرغ‌های سالم جلوگیری کنید. محل نگهداری آن‌ها باید درجایی جداگانه و دور از مرغ‌های سالم باشد.

لاشه مرغ‌ها و جوجه‌های مرده را فوراً از لانه خارج و همراه آهک در خاک دفن کنید یا بسوزانید. از ورود طیور غریبه و یا وحشی به لانه مرغ‌ها جلوگیری کنید.

بیماری‌های مهم طیور

بیماری‌ها باینتر عوامل مختلفی از جمله باکتری‌ها، ویروس‌ها، انگل‌ها، قارچ‌ها و نیز عوامل تغذیه‌ای به وجود می‌آیند. توجه داشته باشید که در پیشگیری از بیماری‌ها باید دستورالعمل‌های دامپزشکی را اجرا و در هنگام مشاهده مرغ‌های بیمار، فوراً به دامپزشک مراجعه کرد.

بیماری نیوکاسل

یکی از بیماری‌های شایع در مرغ‌ها، نیوکاسل است. این بیماری از یک نوع ویروس به وجود می‌آید و باعث عفونت دستگاه تنفس، گوارش و اعصاب مرغ می‌شود. بیماری نیوکاسل واگیردار است و در بسیاری از پرندگان مانند مرغ‌ها و بوقلمون‌ها دیده می‌شود. این بیماری در کشور ما از بیماری‌های خطرناک طیور به حساب می‌آید. نشانه‌های بیماری شامل آبریزش بینی، خرخر کردن، اشکال در تنفس و صدایی شبیه سوت کشیدن و عطسه است. به‌علاوه، مرغ بسیار نفس نفس می‌زند، با دهان باز نفس می‌کشد، افسرده و گوشه‌گیر و بی‌اشتها می‌شود. کم‌کم نشانه‌های عصبی مانند فلج و لرزش عضله‌ها نیز در حیوان به وجود می‌آید. بیماری نیوکاسل به‌سرعت (طی چند روز) به تمام مرغ‌ها منتقل می‌شود و می‌تواند تمام گله را مبتلا کند.

پیشگیری و کنترل بیماری

مهم‌ترین راه پیشگیری از بیماری و مبارزه با آن، واکسن زدن و دورنگه داشتن مرغ‌ها از ویروس بیماری است. برنامه واکسن زدن به جوجه‌ها باید با توجه به شرایط منطقه، نوع واکسن و طبق دستور دامپزشک باشد. هنوز برای این بیماری، راه درمان قطعی کشف نشده است. تنها با رعایت نکات بهداشتی و استفاده از واکسن می‌توان از آلوده شدن طیور جلوگیری کرد.

در صورت ابتلای گله به این بیماری، برای جلوگیری از انتشار آلودگی، باید همه آن‌ها را از بین برد. هنگام شیوع بیماری نیوکاسل، با جداسازی طیور و مراجعه به دامپزشک، می‌توان بیماری را کنترل کرد.

بیماری آنفلوآنزای مرغی

بیماری آنفلوآنزا، یک عارضه فوق حاد عفونی و ویروسی طیور است. شدت بیماری از حالت‌های غیر آشکار یا خفیف تا حالت‌های کشنده تغییر می‌کند. این بیماری می‌تواند سریعاً از گله‌ای به گله دیگر گسترش پیدا کند. در مرغ‌های جوان، تنها مرگ ناگهانی مشخص‌کننده بیماری است. در موارد دیگر علائم زیر ممکن است مشاهده شود:

پرهای پژمرده و ژولیده

افت ناگهانی در تولید تخم مرغ یا تولید تخم مرغ با پوسته نرم

از دست دادن اشتها و افسردگی، بی‌حالی و اسهال

ایجاد رنگ صورتی مایل به آبی در ریش و تاج

تورم سر، پلک‌ها و مفاصل پا

خروج ترشحات خونی کمرنگ از سوراخ‌های بینی

عدم تطابق که شامل از دست دادن توان راه رفتن و ایستادن می‌شود.

و افزایش مرگ‌ومیر ناگهانی در گله

لازم به یادآوری است علائم خارجی آنفلوآنزای مرغی خیلی شبیه بیماری‌های دیگر طیور است.

پیشگیری از بیماری

برای کنترل شکل خفیف بیماری از یک برنامه واکسیناسیون با قرنطینه استفاده می‌شود. در صورت مشاهده علائم آنفلوآنزای مرغی یا حتی موردی مشکوک، باید فوری دامپزشک محلی را مطلع سازیم تا بیماری به شکل مطلوب و سریع، کنترل شود. پرورش‌دهنده مرغ باید این نکته را بداند که:

طیور را در برابر بیماری‌های مهمی مثل مارک، نیوکاسل، گامبور، برونشیت و آبله واکسینه کند.

طیور تلف‌شده را فوری از لانه خارج کرده و در محلی دور از لانه بین دولایه آهکی دفن کرده یا بسوزاند و بالاخره مقدار داروها و زمان دقیق خوراندن آن‌ها را به‌طور دقیق رعایت نماید. نشانه‌ها و علائمی که باید در گله جدی گرفته شود:

افزایش ناگهانی تلفات

عطسه، سرفه، له‌له زدن و ترشحات بینی

مدفوع آبکی اسهال

کاهش اشتها و مصرف دان

کاهش تولید تخم مرغ

تولید تخم مرغ‌های با پوسته نازک، ناصاف و بدشکل

تغییر رنگ تاج، ریش و پا، رعشه، افتادگی بال‌ها، حرکت به‌صورت چرخشی،

پیچ‌خوردگی سر و گردن، لنگش و عدم حرکت.



ضرورت تغییر بندهایی از قانون نظام دامپروری برای بهبود تولید

حسن‌زاده گفت: به‌زودی نامه اعتراضی از سوی تشکلهای سراسری برای جلوگیری از تمدید این قانون به مجلس تقدیم خواهد شد، بندهایی از این قانون می‌بایست مورد تجدیدنظر قرار گیرد و در جهت حمایت از تولیدکنندگان و تشکلهای آنان باشد.

پیشینه تصویب قانون

قدیمی‌های صنعت دام و طیور و مدیران تشکلهای طیور به یاد دارند که تشکلهای مختلف به‌ویژه مجمع تشکلهای صنعت مرغداری در ده سال پیش چه تلاش‌هایی کردند تا قانون نظام جامع دامپروری کشور در مجلس هشتم به ریاست علی لاریجانی تصویب شود!

راست این است که در آن زمان مهندس عباس رجایی رئیس قدرتمند و بانفوذ کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی بود و پیگیرانه و جدی برای تصویب این قانون تلاش می‌کرد.

از سوی دیگر مدیران تشکلهای آن زمان که بسیاری از آنان هنوز در سنگر بی سنگر تشکلهای، انجام‌وظیفه می‌کنند مشتاقانه می‌گفتند حال که دولت پس از آزمون‌وخطاهای بسیار متقاعد و راضی شده است در چارچوب یک قانون، بخشی از اختیارات خود را به تشکلهای تولیدی واگذار نماید باید مجدانه در تصویب این قانون کوشید و وقت بسیاری را صرف رفت‌وآمد به مجلس و جلب نظر نمایندگان برای تصویب این قانون کردند.

در آن زمان سخنی از نظام‌مهندسی کشاورزی که بعداً ذینفع این قانون شد در میان نبود. بالاخره قانون، پس از یکی دو بار رفت‌وآمد از مجلس به شورای نگهبان با اصلاحاتی در مورخه ۱۳۸۸/۵/۷ در مجلس تصویب و در ۱۳۸۸/۵/۲۱ به تأیید شورای نگهبان رسید و به دولت ابلاغ شد، سپس همانند بسیاری از قوانین مدت‌ها در دولت خاک‌خورد و به گوشه‌ای نهاده شد، اما آنچه اتفاق افتاد قانونی نبود که تشکلهای خود را برای تصویب آن به ابواتش زدند، دولت آگاهانه در این قانون تشکلهای را دور زد و آب پاکی روی دست آنان ریخت که «گمان نکنید یک‌ذره از تصدیق‌ام را به شما تولیدکنندگان واگذار می‌کنم.»

در فرایند تصویب این قانون، اعتراض تشکیلاتی و سازمان‌یافته تشکلهای و نامه‌نگاری‌هایشان به شورای نگهبان سود چندانی در پی نداشت و شورای نگهبان هم به‌رغم این اعتراضات فقط با یک ایراد شکلی قابل‌حل این قانون را به مجلس بازگردانید و نهایتاً همان‌طوری که گفته شد تصویب شد.

جالب و عبرت‌آموز است که گفته شود، معاونت امور دام وقت در جلسات کمیسیون تخصصی بررسی این قانون در مجلس که برای بهبود تولید و تقویت جایگاه تشکلهای خود بود شرکت می‌کرد و ایشان در مصاحبه‌های مطبوعاتی اعلام می‌کرد همه اختیارات به تشکلهای تولیدی واگذار می‌شود ولی به استناد مشروح مذاکرات مجلس که به دست تشکلهای افتاد، این نماینده در آن جلسات به‌شدت با واگذاری هرگونه اختیاری در حوزه تصدی‌گری به تشکلهای مخالف و موضوع واگذاری اختیارات را به‌نظام مهندسی مطرح کرده بود که موضوع درج مقاله‌ای تند و افشاگرانه با عنوان «سیاست‌های دو رویانه» توسط نگارنده در مجله دام‌پروان شد.

به‌هرحال، در ذیل ماده ۵ این قانون و در تبصره ۲ بند الف و ب، صدور اخذ موافقت اصولی، پروانه تأسیس، پروانه بهره‌برداری و پروانه بهداشتی تماماً به دو نهاد و تشکلی همچون نظام دام‌پزشکی و نظام‌مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی واگذار شد، دو تشکلی که



مدیرعامل اتحادیه مرغداران گوشتی استان مازندران در تماسی با خبرنگار اخبار سبز ایران با تشریح مفاد قانون نظام جامع دامپروری کشور به‌ویژه بند ۵ و تبصره‌های ذیل آن گفت: مرحله ۱۰ ساله آزمایشی بودن این قانون سپری‌شده و در مرحله تأیید و تمدید توسط مجلس قرار گرفته است. ما تولیدکنندگان به‌شدت با آن مخالف هستیم و خواستار تغییر در این قانون می‌باشیم.

حسن‌زاده گفت: کلیه اختیارات صدور مجوز و پروانه تأسیس می‌باید به اتحادیه تخصصی (تشکلهای) واگذار شود و دولت نظارت کند و نظام‌مهندسی هم به‌عنوان کارگزار تشکلهای تولیدی مشارکت داشته باشد.

حسن‌زاده گفت: طبق اصل ۴۴ قانون اساسی و بر پایه مشارکت دولت با تولیدکنندگان پس از ده سال آزمون این قانون و واگذاری اختیارات و تصدی‌گری دولت به‌نظام‌های مهندسی کشاورزی در سطح کشور و استان‌ها حتماً کمیسیون تحقیق و تفحص مجلس باید در مورد عملکرد میدانی این نهاد شبه‌دولتی مطالعه و بررسی کند و از تولیدکنندگان پرسش نماید که از آنچه صورت گرفته راضی هستند؟ به عبارتی قانون برای خدمت به تولید بوده یا برای به حاشیه راندن و کم‌توجهی به تشکلهای تولیدی تصویب‌شده است؟

حسن‌زاده گفت: مهندسان کشاورزی باید روانه مزارع، باغات و واحدهای تولید دام و طیور شوند و آنچه سر کلاس‌ها به‌صورت نظری فراگرفته‌اند را در عرصه عمل آزمون کنند و به افزایش بهره‌وری کمک نمایند نه اینکه تبدیل به یک کارمند اداری برای صدور مجوز و پروانه تولید شوند.

مدیرعامل اتحادیه مرغداران مازندران گفت: چه کسی به‌اندازه خود تولیدکنندگان و صنف و تشکلهای آنان با تولیدکنندگان و سرمایه‌گذاران در عرصه تولید محصولات کشاورزی و فرآورده‌های دام و طیور سروکار دارد و از مشکلات و مسائل آنان مطلع است؟ چرا نباید کار خودمان را به خودمان واگذار کنند؟ آیا در جهت منافع ملی و تولید است که یک‌نهاد غیرتولیدی برای تشکلهای تولیدی اتخاذ تصمیم و اعمال قانون کند؟ حسن‌زاده که به‌شدت نگران تمدید مجدد این قانون در مجلس بود گفت: از نمایندگان مجلس به‌ویژه کمیسیون کشاورزی، انتظار مذاقه و توجه در ماهیت موضوع را داریم.

طولانی عبور کنند.

به عبارتی، قانونی که از تمام ۲۱ ماده و ۱۴ تبصره آن، تاکنون ماده ۵ و ضامنش جدی گرفته شده تبدیل به قانونی بازدارنده برای تولید شد که همواره طی ۹ سال گذشته مورد اعتراض شدید انجمن‌ها و تشکل‌ها قرار داشته است.

تصویب این قانون بهانه‌ای شد که دولت از طریق سازمان‌های نظام‌مهندسی هزینه‌هایی علاوه بر آنچه که هست بر تولید تحمیل کند؛ این در حالی است که اگر دولت کم‌وبیش خود را در جایگاه پاسخگویی می‌دید، حال نظام‌مهندسی کشاورزی خود را الزاماً در چنین جایگاهی نمی‌بیند.

به یکنهاد اداری خدماتی کرد.

به‌واقع سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان برای دریافت تمامی مجوزها و پروانه‌ها می‌بایست به‌نظام مهندسی کشاورزی مراجعه کنند و نقش تشکل‌های تولیدی همچون تعاونی‌ها و اتحادیه‌های استانی و سراسری به‌کلی منتفی شد.

طبق این قانون، دولت هیچ مسئولیت و اختیاری را به تشکل‌های تولیدی واگذار نکرد، بلکه بوروکراسی کشنده و آزاردهنده دولتی برای سرمایه‌گذاری تولید را دوچندان و نوعی دولت‌دولت ایجاد کرد که حال می‌بایست از دو پل معلق و لرزان و با پرداخت کارمزد و هزینه در یک پروسه

به‌رغم دارا بودن انتخابات، اگر فرض کنیم دمکراتیک و آزاد و بدون اعمال نفوذ صورت گیرد در نهایت روسایشان می‌بایست توسط وزیر در سطح کشور و یا مدیران سازمان‌های جهاد کشاورزی در استان‌ها تعیین یا تأیید گردد.

با تصویب این قانون، دو تشکلی که می‌بایست اعضایشان برای بهبود تولید روانه مزارع کشاورزی دام و طیور شوند تبدیل به یکنهاد شبه‌دولتی شدند که تمام مجوزهای مربوط به فعالیت تولیدی را با دریافت وجوه قابل‌تأمل در يد قدرت خود گرفتند، فعالیتی غیر تولیدی با زحمت اندک و درآمد خوب که مهندسان کشاورزی را از تولید دور و تبدیل



مرغ‌های گرسنه چشم انتظار کامیون‌های دان!

به گزارش اخبار سبز ایران (پاسا):

نشست هم‌اندیشی اتحادیه‌های سراسری مرغداران چند استان کشور و اعضای هیئت‌مدیره اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی کشور در محل این اتحادیه برای برون‌رفت از بحران نرسیدن دان برای واحدهای تحت پوشش به دلیل اعتصاب کامیون‌داران برگزار شد.

در این نشست حسن‌زاده مدیرعامل اتحادیه مرغداران گوشتی استان مازندران خطاب به مسئولان گفت: اگر نگران افزایش قیمت گوشت مرغ هستید و امنیت غذایی می‌خواهید باید ابتدا امنیت غذایی مرغ‌ها را تأمین کنیم. وقتی حمل‌ونقل یک ماه است که تعطیل است و دانی برای طیور به واحدهای مختلف حمل نمی‌شود، چگونه می‌توان انتظار داشت که گوشت مرغ تولید شود؟ مگر ما مرغداران به چه میزان ذخیره و اندوخته دان برای تأمین طیور داریم؟

آیا ذخیره استراتژیک در هر استان برای بدترین شرایط ممکن پیش‌بینی نشده است که الان به آن گرفتار آمده‌ایم. حسن‌زاده گفت: مرغداران در ۱۰ تا ۱۵ روز گذشته با دلهره و نگرانی شدید واحدهای خود را با مرغ‌هایی که گرسنه و در انتظار ورود کامیون‌های دان هستند به سر می‌برند.

وی با اشاره به اعلام قیمت‌های غیر کارشناسی و دستوری برای هر کیلو گوشت مرغ یادآور شد: باید از سرمایه‌های مردم صیانت شود؛ با چه حساب و کتابی و بر چه مبنایی هر کیلو گوشت مرغ ۸۱۵۰ تومان برای فروش اعلام می‌شود؟

وی افزود: مرغداران حتی به حاشیه سودی اندک هم فکر نمی‌کنند و با اعلام چنین قیمت‌هایی که با واقعیت تولید هم‌خوانی ندارد تعداد زیادی از مرغداران از گردونه خارج شدند و این خود موجب کاهش میزان تولید و در نهایت افزایش قیمت خواهد بود.

زمانی مدیرعامل اتحادیه مرغداران استان خوزستان نیز در این نشست ضمن تأیید مواضع اتحادیه سراسری و سخنان حسن‌زاده گفت: زنگ خطر به صدا درآمده است دلایلی که سکان‌دار فعالیت حمل‌ونقل شده‌اند پشت بارنامه‌های حمل، قیمتی را اضافه می‌کنند که برابر قیمت کرایه حمل‌ونقل رسمی است. در چنین شرایطی چطور می‌توان قیمت گوشت مرغ را ثابت نگه داشت و از امنیت غذایی سخن گفت؟

در این نشست مدیران اتحادیه‌ها بر تغییر بند ۵ قانون نظام جامع دامپروری تأکید کردند و خواستار واگذاری تمامی اختیارات مندرج در ذیل این بند شامل صدور مجوزها و پروانه تأسیس به اتحادیه‌ها و تشکل‌های تخصصی شدند.

عدم پاسخگویی و شفافیت در سازمان حفظ نباتات سم کشنده برای تولیدکنندگان سموم داخلی

تولیدکنندگان سموم نباتاتی به واردات بخشی از ۱۰۰ قلم سموم نفع آفات و قارچ کش‌ها که امکان تولید آنها در داخل کشور وجود دارد، معترض و خواستار پاسخگویی سازمان حفظ نباتات در این باره و شفاف سازی جدول سموم پرخطر و کم خطر هستند زیرا بر این باورند که دستکاری در این جدول به هر دلیل و به هر شکل موجب جابجایی سودهای میلیون دلاری برای واردکنندگان می‌شود.

حرف و حدیث و زمزمه های پنهانی در مورد آنچه در این سازمان تخصصی شنیده و گفته می‌شد موجب گردید مهندس محمود حجتی حدود ۶ ماه پیش دکتر محمدرضا درگاهی مدیرکل سابق دراست وزارتخانه که تحصیلات خود را در رشته آگرو اکولوژی انجام داده است، به ریاست سازمان سر بسته و در بسته حفظ نباتات منصوب کند. هدف نهایی این رشته تحصیلی تولید محصولات کشاورزی با سم کمتر است. دکتر درگاهی در گام نخست موضوع شبهات در واردات انواع سموم را بررسی و سعی کرد رانت‌ها و فسادهای احتمالی رایج در عرصه واردات این کالاهای بسیار حساس و تخصصی که با ارز رسمی صورت می‌گیرد را مرتفع و افکار عمومی به ویژه نمایندگان مجلس را که همیشه در مورد آنچه در این سازمان تخصصی می‌گذشت، سوال داشتند و البته نظرات وزیر را کم رنگ می‌دیدند، روشن سازد؛ اما گویا به مثابه تعابلی که آن «مامور رفت آب جوی آرد، آب جوی آمد مامور برد» آنچه دکتر محمدرضا درگاهی به عنوان رئیس جدید این سازمان انجام داد گزارشی سر بسته، در بسته و در سکوت مطلق بود که کارشناسان و تحلیل گران مطبوعاتی می‌گویند اگر بیان این تخلفات، گفتنی و امید بخش بود می‌بایست برای اصلاح اشکالات، حداقل در اختیار رسانه های تخصصی جان بر کف گذاشته می‌شد که به ۵۰ تا ۶۰ کارخانه دارای مجوز تولید انواع سموم دفع آفات نباتی و قارچ کش‌ها اطلاع رسانی شود؛ کارخانجاتی که اگر در سایه شوم واردات جهت دار تعطیل شوند حداقل ۲ هزار کل‌گر، تکنسین و متخصص بیکار می‌شوند؛ انعکاس نتایج گزارش دکتر درگاهی می‌توانست برای این کارخانجات امیدبخش باشد. جای پرسش دارد که چرا وقتی معاونت باغبانی و زراعت به همان دلیلی که گفته شد با تغییر رئیس پیشین سازمان حفظ نباتات موافقت و تلوپجا دکتر درگاهی را معرفی و تایید کردند در باره گزارشی که تهیه شد سکوت اختیار نموده و به سرفصل‌های آن اشاره نکردند؟ کمترین توقع رسانه های تخصصی به دور از جناح بازی های متداول، روشنگری در این مورد بود. به گزارش خبرنگار اخبار سبز ایران (پاسا) مشخص نیست که چرا این جابجایی صورت گرفت. اگر وضعیت پیشین خوب بود چرا رئیس جدید منصوب شد، قرار بود این رئیس جدید سازمان، موضوع واردات انواع سموم و افزایش حمایت از تولید داخلی ۶۰ کارخانه رها شده و بلا تکلیف را در سال «حمایت از تولید داخلی»

در دستور کار قرار دهد.

اگرچه تولیدکنندگان اصلی انواع سموم و دفع آفات داخلی حسب کار حرفه ای خواستار قطع کامل واردات نیستند بلکه می‌گویند تعادل و تناسب ایجاد شود. آنان می‌گویند این چه سیاستگذاری است که از ۹۰ تا ۱۰۰ قلم سم تولید داخل تنها ۳۰ قلم آن برای واردکنندگان ممنوع شده است؟ آیا سازمان حفظ نباتات برای کشاورزی کشور، کشاورزان یا متخصصان توضیحی قانع کننده دارد؟ از این گذشته، چرا لابی پرنفوذ واردکنندگان که مشخص نیست در داخل این «سازمان تخصصی سر بسته و در بسته» به کجا وصل هستند، همین ۳۰ قلم ممنوعه را به ۱۴ قلم کاهش می‌دهند؟ از سوی دیگر، افزایش چند برابری نرخ ارز، گرانی ۴۰۰ درصدی بعضی از اقلام تولید را به دنبال داشته و پرداخت ۹ درصد ارزش افزوده هم به قبول معروف و در این شرایط قوز بالای قوز برای تولیدکنندگان داخلی انواع سموم شده است؛ به راستی چه کسی باید پاسخگوی این همه نابسامانی باشد؟

نشان مدیران تولیدکننده سموم را حفظ کنیم

پرسش این است: چرا باید رویه ای اعمال شود که قدر مدیران دلسوخته و ارشد بخش خصوصی به خاطر دست و دلبازی مجوز ورود سموم قابل ساخت داخل را ندانیم و شاهد بی توجهی به نظرات و خواسته های منطقی آنها باشیم؟

اینکه باید پرسید: تفاوت سازمان حفظ نباتات با بقیه سازمان‌ها در چیست که با وجود پایان سال زراعی ۹۶-۹۷ و گذشت یک ماه از سال زراعی ۹۷-۹۸ هنوز شاهد یک نشست خبری، رسانه ای از سوی رئیس این سازمان و پاسخ به نقدها و چالش‌ها نیستیم؟

در پایان، بی آنکه بخواهیم نام ببریم خوب است یادآوری کنیم در این رشته مردانی هستند که نخستین سموم کشاورزی ایران را ساخته اند و نخستین اساتید دانشگاه و دانشکده کشاورزی بوده اند، شخصیت‌هایی که جوایز متعدد صنعت، معدن، تجارت، اتاق بازرگانی و ... را گرفته اند، چهره های ماندگار، کارآفرین کارآفرینان، رعایت کننده حقوق مصرف کننده و ... لقب گرفته اند، با تولید داخل سموم مشابه آمریکایی و ممانعت از ورود آن به طور جدی و عملی با سیاست های سلطه جویانه آمریکا مقابله کرده اند؛ آن وقت شاهد بخش این شایعه باشند که مافیای واردکنندگان سموم با احکام نامرئی مشاور رئیس سازمان شده اند و آنجا خط می‌دهند.

پایگاه اخبار سبز ایران

شماره ۲۰۱
مهر ماه ۱۳۹۷
سال نوزدهم
غذایی، دام و طیور
* صنایع زیر ساخت‌های کشاورزی



Fosomix®

ROOYAN

Fosfomycin 25%

فوزومیکس رویان®

فسفومایسین ۲۵٪

موارد مصرف:

طیور گوشتی، مرغ مادر، بوقلمون به عنوان انتخاب اول در درمان بیماری های کلی باسیلوز، تورم ناف، سالمونلوز، کریزای عفونی، پاستورلوز، لیستریوز و ورم مفاصل استافیلوکوکی باکتری هایی که بیشترین حساسیت را به فوزومیکس رویان® دارند عبارتند از: اشریشیاکلی، سالمونلا، پاستورلا، سیتروباکتر، انتروکوک، استافیلوکوک، استرپتوکوک، پروتئوس، سودوموناس، کلسترییدیوم، ویبریو، آنروموناس، مایکوباکتریوم، هموفیلوس، کلبسیلا، شینگلا، انتروباکتر، سراتیا و اورنیتوباکتریوم.



پودر قابل حل در آب



تنها آمینوگلیکوزید قابل جذب از راه خوراکی
درمان قطعی کلی باسیلوز و سالمونلوز در دام و طیور

APRASOL®

ROOYAN

Apramycin 50%

آپراسول رویان®

آپرامایسین ۵۰٪

موارد مصرف:

آپرامایسین بر روی باکتری های گرم منفی مانند بردتلا برونکوسپتیکا، ای کولای، ویبریو کولای، کلبسیلا، سودوموناس آنروژینوز، شینگلا، سالمونلا و پروتئوس و بعضی از باکتری های گرم مثبت مانند استافیلوکوک ها و استرپتوکوک ها موثر می باشد. آپرامایسین به صورت خوراکی برای درمان عفونت های گوارشی و تنفسی مانند کلی باسیلوز و سالمونلوز در طیور، کوساله ها و بره ها تجویز می گردد.



پودر قابل حل در آب



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی



فروش گوشت دام پیر ایرانی به نام برزلی

رئیس اتحادیه قصابان البرز با اشاره به توزیع گوشت‌های منجمد برای تنظیم بازار که از آن تحت عنوان گوشت برزلی نام‌برده می‌شود، افزود: این گوشت‌ها هیچ‌کدام وارداتی نیست و لفظاً به آن‌ها گوشت یخ‌زده برزلی می‌گویند بلکه همه آن‌ها محصولات داخلی و عمدتاً گوشت دام‌های پیر است. وی کمبود خوراک دام را علت گرانی گوشت عنوان و اعلام کرد: خوراک دام موردنیاز دامداران باید از خارج و آن‌هم با ارز آزاد وارد شود؛ البته دامداران حاضرند برای تأمین خوراک دام خود این مبلغ را پرداخت کنند ولی متأسفانه با این شرایط هم خوراک دام وجود ندارد.



مبادله تفاهم‌نامه تجاری استان سیستان و بلوچستان با ایالت بلوچستان پاکستان

مدیر توسعه بازرگانی سازمان جهاد کشاورزی استان سیستان و بلوچستان گفت: در سفر دوازده هیئت تجاری استان به کوئته پاکستان که به‌منظور برگزاری ششمین نشست مشترک تجاری مرزی استان‌های سیستان و بلوچستان و بلوچستان پاکستان در روزهای ۲۳ لغایت ۲۴ مهرماه سال جاری انجام شد، یک تفاهم‌نامه تجاری به امضا رسید. شایان‌ذکر است در تیم تجاری اعزامی که به ریاست سازمان صنعت، معدن و تجارت بود مدیر توسعه بازرگانی سازمان جهاد کشاورزی نیز به‌عنوان نماینده بخش کشاورزی حضور داشت.



برنامه مدیریت پایدار جنگل تا یک ماه آینده آماده اجرا می‌شود

رئیس شورای عالی جنگل‌ها و مراتع کشور با اعلام این خبر افزود: بر اساس آخرین آمار و اطلاعات سازمان جنگل‌ها و مراتع، مساحت سطح جنگل‌های کشور معادل ۱۴.۳ میلیون هکتار و مساحت جنگل‌های ناحیه رویشی هیرکانی دو میلیون هکتار است. سازمان فائو برای ارزیابی منابع جنگلی دنیا دستورالعملی دارد که در مقاطع زمانی ۵ ساله انجام می‌شود و در این دستورالعمل تعاریفی را برای جنگل عنوان کرده است. البته هر کشوری با توجه به شرایط خود می‌تواند تعریف ملی از جنگل ارائه دهد. وی گفت: ما در این باره با تعیین مساحت جنگل‌های شمال، شاخص انبوهی ۱۰ درصد را ملاک قرار داده‌ایم.



ترخیص برنج از گمرک مجاز شد

گمرک جمهوری اسلامی ایران با ابلاغ بخشنامه‌ای به گمرک‌های اجرایی کشور ترخیص برنج‌های وارداتی که قبض انبار آن‌ها صادر و ارز آن‌ها تأمین شده و یا تا پایان ۳۱ شهریورماه اظهارشده را مجاز اعلام کرد.



ایران هشتمین تولیدکننده ابریشم در جهان

رئیس مرکز نوغانداری کشور از تأمین ۴۰۰ هزار اصله نهال برای توتستان‌های کشور در سال زراعی جاری خبر داد.

وی تصویب بیمه نوغانداران، ایجاد صندوق حمایت از نوغانداری و تأمین تخم نوغان را از دیگر اقدامات حمایتی از این تولیدکنندگان برشمرد. سروی بلیان این‌که فعالیت نوغانداری به سرمایه کمی نیاز دارد، اظهار داشت: با عقد تفاهم‌نامه میان معاونت امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی و معاونت اشتغال و خودکفایی کمیته امداد امام خمینی (ره) می‌توان از ظرفیت‌ها و نیروی انسانی تحت پوشش این نهاد برای افزایش تولید پيله ابریشم و اشتغال‌زایی استفاده کرد. وی با اشاره به این‌که ۹۶ درصد پرورش کرم ابریشم در هفت استان کشور صورت می‌گیرد، تصریح کرد: استان گیلان با ۴۰ درصد و خراسان رضوی با ۳۰ درصد به ترتیب رتبه‌های نخست و دوم نوغانداری را به خود اختصاص داده‌اند.

سروی خاطرنشان کرد که ۲۲ استان کشور در زمینه نوغانداری فعالیت می‌کنند.

وی گفت: ۹۰ درصد تولید ابریشم جهان در کشورهای آسیایی تولید می‌شود و چین با تولید ۱۴۲ هزار تن در رتبه نخست، هند با تولید ۳۲ هزار تن در رتبه دوم و ایران با تولید ۱۲۰ تن در رتبه هشتم جهان قرار دارند.

گفتنی است، تفاهم‌نامه همکاری میان معاونت امور تولیدات دامی و معاونت اشتغال و خودکفایی کمیته امداد امام خمینی (ره) دارای ۱۱ ماده است و برای مدت دو سال اجرا می‌شود.



کاهش واردات برنج به کشور

طبق آمار گمرک در شش ماهه نخست امسال رقم واردات برنج به کشور ۹۳۵ میلیون و ۶۴۷ هزار و ۹۲ کیلوگرم بوده است. این رقم در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۶ به میزان یک میلیارد و ۸۹ میلیون و ۵۲۸ هزار و ۶۳۹ کیلوگرم، حدود

کشاورزی با منشأ دامی نیز تکمیل شده و در مراحل پایانی بررسی توسط دولت ویتنام قرار دارد.



افزایش ۶ درصدی خرید تضمینی گندم در سال جاری

وزیر جهاد کشاورزی گفت: با توجه به رعایت اصول فنی، تهیه و تدارک به‌موقع نهاده‌های تولید و پیگیری مجدانه برنامه‌های تعیین‌شده در سال زراعی ۹۷ - ۱۳۹۶، علی‌رغم کاهش ۲۷ درصدی بارندگی نسبت به دوره بلندمدت و ۲۱ درصدی نسبت به سال گذشته، تولید گندم افزایش و خرید تضمینی آن تاکنون با ۶ درصد رشد نسبت به سال قبل به فراتر از ۹۰۵ میلیون تن رسیده است.

وزیر جهاد کشاورزی یادآوری کرد: ضرب خوداتکایی گندم از ۶۸ درصد متوسط سه سال ۹۲ - ۹۰ به تأمین کامل گندم از محل تولید داخل در سال جاری ارتقاء یافته و کشور در سه سال اخیر از واردات گندم بی‌نیاز گردیده است. حتی تصریح کرد: در زراعت کلزا هم با تولید ۳۴۰ هزار تن در سال جاری رکورد تولید پس از ۱۰ سال شکسته شد و امیدواری برای افزایش تولید و عملکرد این محصول با ترویج و توسعه کشت ارقام جدید فراهم گردید.



دومین ویرایش ضوابط تأسیس داروخانه دامپزشکی

رئیس سازمان دامپزشکی کشور دومین ویرایش سیاست‌ها و ضوابط تأسیس داروخانه دامپزشکی را به همراه شیوه‌نامه نظارت بر صدور مجوز تأسیس درمانگاه‌ها، مجتمع‌های درمانی، بیمارستان‌ها، داروخانه‌ها، آزمایشگاه‌ها و مراکز مایه‌کوبی و نظارت بر انطباق عملکرد مراکز فوق‌الذکر بر سیاست‌ها و ضوابط حاکمیتی اعلامی را جهت اجرا به سازمان نظام دامپزشکی کشور ابلاغ کرد.

دکتر علیرضا رفیعی‌پور رئیس این سازمان گفت: این اقدام سازمان دامپزشکی کشور، در راستای اجرای بند (ج) ماده ۲ قانون افزایش بهره‌وری و منابع طبیعی و با عنایت به گذشت بیش از ۲ سال از ابلاغ نخستین ویرایش سیاست‌ها و ضوابط تأسیس داروخانه دامپزشکی با کد (IVO/۱۷/۹۴) و ضرورت بازنگری و اصلاح مفاد آن صورت گرفته است. در نامه دکتر رفیعی‌پور، رئیس سازمان دامپزشکی کشور به دکتر صفری، رئیس سازمان نظام دامپزشکی کشور، اصلاحیه ابلاغ‌شده از تاریخ ابلاغ جایگزین مفاد سیاست‌ها و ضوابط ابلاغی سازمان دامپزشکی کشور شده و آن را لازم‌الاجرا دانسته است.



پنجمین کنگره کلینیسین‌های دام‌های بزرگ (ایکلپ ۲۰۱۹)

سازمان نظام دامپزشکی پس از برگزاری چهار کنگره قبلی در سال‌های ۲۰۱۱، ۲۰۱۳، ۲۰۱۵ و ۲۰۱۷ پنجمین کنگره کلینیسین‌های دام‌های بزرگ (ایکلپ ۲۰۱۹) را نیز برگزار خواهد کرد. بر اساس این گزارش این کنگره که فرصت بسیار مغتنمی برای حضور فعال و مؤثر صاحب‌نظران، اندیشمندان، کلینیسین‌ها، دانشجویان و صاحبان صنایع مرتبط به‌منظور دستیابی و تبادل‌نظر و اطلاعات در خصوص آخرین دستاوردها و یافته‌های علمی در این حوزه است در روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۳ و ۴ بهمن‌ماه امسال مرکز بین‌المللی همایش‌های رازی تهران برگزار خواهد شد و در مراسم افتتاحیه آن نیز از مقام شامخ علمی و عملی استاد دکتر تقی تقی‌پور بازرگانی، استاد بازنشسته و نام‌آشنای دانشگاه تهران در رشته بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ تقدیر به عمل خواهد آمد.

مامایی و بیماری‌های تولیدمثل، بیماری‌های داخلی، ورم پستان و بیماری‌های مرتبط، لنگش و بیماری‌های اندام‌های حرکتی و جراحی، محورهای پنجمین کنگره کلینیسین‌های دام‌های بزرگ (ایکلپ ۲۰۱۹) اعلام‌شده است.



ایران می‌تواند محصولات کشاورزی با منشأ گیاهی به ویتنام صادر کند

مدیرکل دفتر امور بین‌الملل و سازمان‌های تخصصی وزارت جهاد کشاورزی با اعلام این خبر و با اشاره به فرآیند درخواست ثبت کشورمان در فهرست کشورهای مجاز برای صادرات محصولات کشاورزی با منشأ گیاهی و دامی به کشور ویتنام، گفت: وزارت کشاورزی و توسعه روستایی ویتنام رسماً از طریق مجاری دیپلماتیک اعلام کرده است که درخواست جمهوری اسلامی ایران برای ثبت در فهرست کشورهای مجاز صادرکننده محصولات کشاورزی با منشأ گیاهی به ویتنام کلیه الزامات و شرایط ایمنی غذایی ویتنام را احراز نموده و لذا نام جمهوری اسلامی ایران در فهرست ثبت کشورهای مجاز صادرکننده این نوع محصولات در وبسایت سازمان حفظ نباتات ویتنام درج می‌گردد.

وی خاطرنشان کرد: ویتنام که یکی از مهم‌ترین کشورهای هدف صادرات محصولات کشاورزی کشورمان در جنوب شرق آسیا به شمار می‌رود، ظرف دو سال اخیر نظام جدید و سخت‌گیرانه‌ای برای نظارت بر واردات محصولات کشاورزی مستقر کرده است، به‌گونه‌ای که تاکنون فقط ۴۵ کشور توانسته‌اند در فهرست مجاز قرار گیرند. فتحی یادآور شد: درخواست ثبت کشورمان در فهرست کشورهای مجاز صادرات محصولات

۱۵۳ میلیون و ۸۸۱ هزار و ۵۴۷ کیلوگرم کاهش نشان می‌دهد. در شش‌ماهه اول سال جاری ارزش واردات برنج ۹۶۴ میلیون و ۶۷ هزار و ۹۰۴ دلار و در مدت مشابه سال قبل یک میلیارد و ۲۳ میلیون و ۹۱۹ هزار و ۸۲۸ دلار بوده است. با توجه به در نظر گرفتن زمان ممنوعیت واردات برنج تا پاییز سال جاری آمار گمرک واردات ۱۷ میلیون و ۹۱۶ هزار و ۳۹۰ کیلوگرم برنج را نشان می‌دهد که بازرشی نزدیک به ۱۸ میلیون دلار (۱۷ میلیون و ۹۶۱ هزار و ۴۰۹ دلار) وارد شده است.



تخصیص ۵۰۰ میلیارد تومان برای جبران خسارت بخش کشاورزی در سال ۹۷

قائم‌مقام صندوق بیمه کشاورزی گفت: تاکنون ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای جبران خسارت بخش کشاورزی در سال ۹۷ تخصیص یافته است.

محمدابراهیم حسن‌نژاد گفت: رقمی که امسال به این صندوق تخصیص داده شده هزار میلیارد تومان است که ۵۰ درصد آن تاکنون تخصیص یافته و مابقی آن نیز قرار است تا پایان سال تخصیص یابد.

او اضافه کرد: البته سازمان برنامه ۷۰۰ میلیارد تومان از اعتبارات صندوق به ما پرداخت کرده است اما ۲۰۰ میلیارد تومان آن برای سال گذشته بوده است.

حسن‌نژاد این را هم گفت که خسارت‌های وارده تنها به بیمه‌گذاران پرداخت می‌شود.

وی درباره الزام کشاورزان به بیمه محصولات کشاورزی نیز توضیح داد که به‌غیر از بخش طیور، بیمه بخش‌های دیگر کشاورزی اجباری نیست.



صادرات چای داخلی ممنوع نیست

چای داخلی ممنوعیت صادرات ندارد، ولی صادرات این محصول باید با مجوز وزارت جهاد کشاورزی صورت گیرد و سازوکار اجرایی آن و تشخیص چای داخلی و خارجی نیز با این وزارتخانه است.

مدیرکل دفتر هماهنگی صادرات محصولات کشاورزی و صنایع تبدیلی سازمان توسعه تجارت، ممنوعیت صادرات چای را تنها برای چای خارجی که ارز دولتی دریافت می‌کند، عنوان کرد و گفت: صادرات چای داخلی با نظر وزارت جهاد کشاورزی از این قانون مستثنی است و ممنوعیتی برای صادرات آن وجود ندارد.



مطالبات گندم کاران به‌طور کامل پرداخت شد

عبدالمهدی بخشنده اعلام کرد: با پیگیری‌های وزیر جهاد کشاورزی و مساعدت سازمان برنامه‌بودجه و سایر دستگاه‌های ذی‌ربط، آخرین بخش از مطالبات گندم کاران به‌حساب آنان واریز و طلب کشاورزان گندم‌کار به‌طور کامل تسویه شد.

وی با اشاره به این‌که امسال ۹۵ میلیون تن گندم به ارزش ۱۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان از کشاورزان به‌صورت تضمینی خریداری شده است، تصریح کرد: ایران برای سومین سال پیاپی نیازی به واردات گندم ندارد و وضعیت ذخایر این کالای استراتژیک که غذای اصلی سفره مردم می‌باشد در سیلوهای کشور بسیار مطلوب است.



تصمیم دولت برای افزایش نرخ خرید تضمینی گندم در سال زراعی جاری

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران از تصمیم دولت برای افزایش نرخ خرید تضمینی گندم در سال زراعی جاری خبر داد.

یزدان سیف با اشاره به تولید ۱۳ میلیون تن گندم در کشور گفت: امسال ۹ میلیون و ۴۵۱ هزار تن گندم از کشاورزان تحویل گرفته شد که این میزان نسبت به مدت مشابه پارسال ۷ درصد رشد داشته است.

وی بابیان این‌که امسال برای خرید تضمینی گندم ۱۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان به کشاورزان پرداخت شده است، خاطر نشان کرد: گندم کاران استان خوزستان نزدیک به یک هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان از محل تولید گندم، درآمد داشته‌اند و استان‌های کردستان و گلستان به ترتیب در جایگاه دوم و سوم درآمدزایی از این محل قرار دارند.



اجرای ۵۳ پروژه پخش سیلاب بر عرصه آبخوان‌ها در ۲۰ استان کشور

مدیرکل دفتر کنترل سیلاب و آبخوان‌داری سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور از اجرای ۵۳ پروژه پخش سیلاب بر عرصه آبخوان‌ها از محل صندوق توسعه ملی در سال جاری در سطح ۲۰ استان کشور خبر داد.

ابوالقاسم حسین پور، استان‌های قم، مرکزی، خراسان شمالی، چهارمحال و بختیاری، سمنان، زنجان، هرمزگان، کرمانشاه، اصفهان، کرمان، جیرفت کهنوج، خوزستان، تهران، گلستان، یزد، سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی، ایلام، آذربایجان شرقی و فارس را از استان‌های فعال در زمینه اجرای طرح آبخوان‌داری و پخش سیلاب در سال جاری دانست.

حسین پور، سطح مؤثر عرصه‌های پخش سیلاب در دست اجرا در سال جاری از محل صندوق توسعه ملی را ۷۶ هزار هکتار اعلام کرد که با حجم عملیات خاکی افزون بر ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار مترمکعب عملیاتی شده است.

بر اساس ارزیابی‌های صورت گرفته از سوی مراکز پژوهشی، هر هکتار عملیات آبخوان‌داری و پخش سیلاب بیش از ۱۰۰۰ مترمکعب آب استحصال و ذخیود و ذخیره در خاک از گزند تیخیر مصون نگه می‌دارد.



مجلس از توضیحات حجتی قانع شد

وزیر جهاد کشاورزی بابیان اینکه گندم را نزدیک ۱۴۰۰ تومان می‌فروشیم، گفت: بیش از ۷ هزار میلیارد تومان یارانه به نمان داده می‌شود اما این رقم در لابه‌لای بودجه برای تأمین کنندگان و خزانه مشکلاتی را ایجاد کرده است که امیدواریم به کمک مجلس و دولت راهکاری اتخاذ کنید تا حساب پول گندم از یارانه نمان جدا شود.



پرورش ۵۱۶۱ دام در مگسال و ۷۵۰۰ راس در آروین دشت قزوین

معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی به همراه معاون اقتصادی استاندار و رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین از شرکت کشاورزی و دامپروری مگسال و کشت و صنعت آوین دشت و دشت رادین بازدید کردند.

شرکت کشاورزی و دامپروری مگسال دارای ۵۱۶۱ راس گله دام که از این تعداد ۲۵۶۸ راس گاو دوشا با میانگین تولید ۳۹۸ کیلوگرم شیر است.

این واحد تولیدی قادر به تولید ۳۵۵۰ تن شیر در سال و ۸۰۰ تن گوشت قرمز است. در این مجتمع ۲ هزار و ۳۰۰ راس بز شیرده خارجی نیز پرورش داده می‌شود.

شرکت آوین دشت نیز دارای ۷۵۰۰ راس گاو شیری است که ۳۵۰۰ راس آن دوشا است و روزانه قادر به تولید ۱۴۰ تن شیر می‌باشد.



عملیات مالچ پاشی و نهال کاری در اراضی بیابانی چزابه

طرح عملیات مالچ پاشی و نهال کاری در بیابانها و شن زارهای خوزستان در سطح ۱۱ هزار هکتار در اراضی بیابانی چزابه آغاز شد.

رئیس دفتر رئیس جمهور در حاشیه افتتاح این پروژه در جمع خبرنگاران: سال گذشته، فعالیت های خوبی در خصوص مالچ پاشی در حدود ۱۰ هزار هکتار از اراضی آغاز و این میزان با همت مسئولین به ۱۵ هزار هکتار افزایش یافت.

امسال نیز برای ۱۱ هزار هکتار برنامه ریزی انجام شده که امیدواریم این پروژه عظیم هر چه زودتر به اتمام برسد.



موضوع جنگلبانان هم به لایحه اضافه شده بود!

معصومه ابتکار گفت: لایحه حمایت از محیط بانان را اردیبهشت سال ۹۵ در دولت ارائه کردیم. در آنجا موضوع جنگلبانان هم به لایحه اضافه شد و به مجلس رفت. امیدوارم مجلس شورای اسلامی در تصویب این قانون مهم تعجیل کند.



برزیل؛ آماده خرید ۴۰۰ میلیون دلار کود از ایران

رودریگو دی آرزو سانتوس، سفیر برزیل در ایران گفت: در ادامه نشست مشترک بین نمایندگان کشاورزی دو کشور در ماه نوامبر سال گذشته در کشور برزیل، تا قبل از سال میلادی جدید نشست دیگری در ایران برگزار می شود.

وی اشاره کرد که کل مبادلات کشاورزی دو کشور در سال گذشته ۶.۲ میلیارد دلار بوده که از این میزان ۹۵ درصد به صادرات برزیل و ۵ درصد دیگر به صادرات ایران اختصاص داشته است.

سفیر برزیل در ایران گفت: کشور برزیل به کودهای شیمیایی همچون کود اوره نیاز مبرم دارد و تمایل داریم این نیاز که حدود ۴۰۰ میلیون دلار برآورد می شود از سوی ایران تأمین شود اما شرکت های ایرانی در این مورد باید از دولت و پتروشیمی ایران مجوز چنین فعالیتی را دریافت کنند که چنین مجوزی از سوی دولت ایران به شرکت ها داده نمی شود.

امیدواریم فرایند صادرات کود از ایران به برزیل تسهیل یابد زیرا در سال های ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۸ نزدیک به ۲۳۰ میلیون تن دانه غله در برزیل

برداشت شد و این نشان دهنده نیاز کشور ما به کود اوره است.



توزیع نهاده های کشاورزی ۲۰ درصد افزایش یافته است

مدیرکل نظارت بر تهیه و توزیع کالاهای اساسی کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی گفت: توزیع نهاده های کشاورزی در کشور برای مدیریت بهینه در این بخش ۱۵ تا ۲۰ درصد افزایش می یابد.

قدیری ابیانه افزود: میزان توزیع نهاده های کشاورزی در کشور ۱۰ میلیون تن بود که تنها در شش ماه اول امسال به ۶ میلیون تن افزایش یافته است.

در هفته حدود ۴ هزار گزارش میدانی از بازار کالاهای اساسی بخش کشاورزی جمع آوری می شود و این اقدام با رصد ۱۱۰۰ نفر انجام و مورد تحلیل قرار می گیرد.

در جریان نظارت ها ۲۹۵ پرونده تخلفاتی در شهرستان ها و ۳۷ پرونده در تهران تشکیل شده و در حال رسیدگی است.



حریق و سیل در نقاط پرخطر کشور قابل پیش بینی است

مدیرکل دفتر مهندسی و مطالعات سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری گفت: با جمع آوری اطلاعات اولیه ای مانند میزان دما، بارش، پوشش گیاهی و... حریق و سیل تا حد زیادی در عرصه های منابع طبیعی قابل پیش بینی شده است.

رضا بیانی با اشاره به اینکه نزدیک به ۳۶۰ ایستگاه ثبت بارندگی داریم، تصریح کرد: با شناسایی مناطقی که ریسک حریق بالایی دارند و تجهیز نیروهای یگان حفاظت در آن مناطق، آتش سوزی در عرصه های منابع طبیعی طی امسال بیش از ۵۰ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش داشت.

وی در ادامه با اشاره به اطلاعاتی که سامانه های جهانی نسبت به نقاط حریق به دست می آورند، گفت: برای مثال «مدیس» ماهواره ای است که در هر ۲۴ ساعت دو بار در بازه زمانی ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ و ۱۳:۳۰ تا ۱۶ از ایران تصویربرداری می کند.



ارزآوری ۴۳۸ میلیون دلاری صادرات سبزیجات در ۶ ماه

گمرک ایران اعلام کرد که در نیمه نخست

امسال یک میلیون و ۱۱۶ هزار تن انواع سبزیجات، نباتات، ریشه و غده های زیرخاکی خوراکی صادر شده که به میزان ۴۳۸ میلیون دلار برای کشورمان ارزآوری به همراه داشته است؛ این رقم نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۹۸ درصد افزایش را نشان می دهد.

بر اساس این گزارش در ۶ ماهه نخست سال گذشته، ۷۳۲ هزار تن انواع سبزیجات به ارزش ۲۲۱ میلیون دلار صادر شده بود.



نشست مشترک سرمایه گذاران ترکیه و ایران برای توسعه کشت های گلخانه ای

مدیرعامل شرکت شهرک های کشاورزی به برنامه های وزارت جهاد کشاورزی برای توسعه بیش از ۴۸ هزار هکتار گلخانه در برنامه ۱۰ ساله کشور اشاره کرد و گفت: این میزان توسعه با بالغ بر ۹۰۰ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری انجام می شود.

علی اشرف منصوری در جلسه مشترک سرمایه گذاران کشور ترکیه در ایران برای توسعه کشت های گلخانه ای، تولید محصولات گلخانه ای را در شرایط فعلی کاملاً اقتصادی و زودبازده دانست و از سرمایه گذاران داخلی و خارجی برای حضور فعال در شهرک های کشاورزی دعوت به سرمایه گذاری کرد.

در ادامه این نشست هرکدام از مدیران و سرمایه گذاران اعم از کشور ترکیه و سرمایه گذاران داخلی به تشریح اقدامات و برنامه های خود برای سرمایه گذاری در شهرک های کشاورزی پرداختند.



حل مشکل تأمین نهاده های دام و طیور با بسیج نیروی انتظامی، سپاه و ارتش

طی روزهای گذشته انجمن تولیدکنندگان جوجه های یکروزه، اتحادیه مرغداران مرغ میهن، اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی، انجمن تولیدکنندگان جوجه یکروزه و شرکت های زنجیره ای تولید گوشت مرغ طی نامه ای به رئیس جمهور در خصوص تأمین نهاده های مصرفی طیور ابراز نگرانی کرده و درخواست کردند برای رفع مشکل حمل و نقل اقدام شود.

مرتضی رضایی معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی در این خصوص گفت: در حال حاضر مشکل تأمین نهاده های دامداری و مرغداری ها رفع شده است.

او با تأکید بر اینکه بحث اعتراض کامیون دارها و مشکلات حمل و نقل مرتفع شده است، افزود: البته در زمان اعتراض، وزارت جهاد کشاورزی از تمامی امکانات موجود و همچنین از نیروی لجستیکی و حمل و نقل نیروی انتظامی، سپاه و ارتش نیز استفاده کرد.

Approach to production creativity for self-sufficiency in wheat

Iran, this year, has achieved self-sufficiency in wheat this year

In this issue of the magazine, our correspondent has a dedicated conversation with the Minister's Adviser and the Producer of Wheat, in this conversation, creativity in the way of production and the fundamental changes in the wheat production process have been discussed.

Engineer Esfandiari Pour, Executive Director of Wheat Project, points out in this conversation important point for achieving wheat self-sufficiency. Including increasing productivity in wheat with the help of subsurface irrigation method called brigade, Use of good quality seeds suitable for 4 regions of Iran, Enabling 250 privately-owned seed production companies, Increasing productivity per unit area instead of increasing the cultivation area,

Buy more and easier wheat from farmers by the government, Improvement of mechanization coefficient, The plan for controlling pests and diseases in farms and balancing fertilizer to the plant. These were the factors that farmers were able to produce over 13 million tons of wheat without increasing wheat cultivation area.



Breeding 5161 livestock in Magsal and 7500 livestock in Arvin dasht Qazvin

Deputy Director of Animal Production, Ministry of Agricultural Jihad visits "Magsal" and "Avin Dasht" Agricultural and Animal Husbandry & Cultivation Company.

Magsal has 5161 livestock, of which 2568 heads of dairy cattle have an average milk production of 39.8 kg.

The unit is capable of producing 35,500 tons of milk per year and 800 tons of red meat. In this unit, 2,300 foreign livestock boars are also raised.

Avin Dasht also has 7,500 milk cows, of which 3,500 lactating cows and can produce 140 tons of milk a day.





The government does not hear wheat farmers and part of the government

The magazine editor in this issue addresses one of the most important and most sensitive agricultural issues in Iran, namely wheat production and its trade.

In Iran, all commercial wheat is government and according to a law passed 28 years ago, the government should buy wheat at the same price from farmers.

The issue of determining this price is a controversial issue between farmers and the plan and budget organization, as part of the government.

The law says wheat prices should be calculated each year, given the inflation rate compared to last year, before the planting season (autumn), so that farmers know what they should do.

In this article, the editor-in-chief of Mansour Ansari, based on the statement of the Minister of Agriculture, the director of the wheat project and the director of the state commercial corporation, the parliamentarians, the heads of the agricultural organizations, insisted on the guaranteeing price of wheat for about 1800 tomans, about 43 cents, based on the official rate of the dollar and asked the Plan and Budget Organization to hear and act on the words of the minister and the wheat farmers and representatives.

438 million dollars for export of vegetables in 6 months

The Iranian customs announced: In the first six months of this year, one million and 116 thousand tons of vegetables, plants, roots and edible tubers were exported and raised \$ 438 million to the country, compared to the same period last year; it shows a 98% increase.



Wheat logistics, challenges, and the conditions for improving its business

In the conversation with the implementer of wheat production, our correspondent has a dedicated conversation with economist Dr. Yazdan Seif, who is the vice president and general manager of the state-owned corporation.

Dr. Yazdan Seif explains in his detailed discussion the changes he has made in managing wheat purchases and says the wheat guarantee project is the largest commercial project in the agricultural economy that we have been able to collect around 1,000,000&500 shipments through 1,200 shopping centers in 4,000 villages and transfer them to the country's silos.

Dr. Seif says farmers were reassured that their wheat purchases would be paid, because 50% of it was paid one week to ten days and paid 50% of the rest to less than 29 days to the farmers.

At the time of the interview, CEO of the state-owned corporation (GTC) said: So far, we have delivered 10 million and 463 thousand tons of wheat that its value is about 12,500 billion Tomans (Equivalent to about \$ 3 billion based on the official rate of \$ 4,200 per dollar).

In this report, Dr Yazdan Seif based on wheat shipments purchased an economic analysis and said:

The money the government pays to growers is very necessary to keep them in the village and prevent their migration to cities and the abandonment of villages.



**Agri - Industrial
Infrastructures
Food, Livestock and
Poultry Specialized
Monthly Magazine**

Vol. 19 No.201 pp.56 Oct 2018

Owner: Nashravaran eghtesad sabz

Manager & editor in chief:

Mansoor Ansary

Executive director: Faranak Masoudi

Responsible executive: M. Bijanpour

Reports Liable & Proof:

Faranak Masoudi

Short news: Siavash Ansari

International Editor and overseas adv.

Executive: Masoud. Ansari

Specialized Editor: M. Rajol Dezfooli

Advertisements: H. Ansari (Jaberi)

Graphic Page: Sajad Mahmoudi

Site Admin: Marzieh Zareei

Printing: Miran Print

Address: No.37, Nader St. Tohid Ave. Tehran - IRAN

Postal code: 1457884871

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: (+98 21) 66913162

(+98 21) 66946250/52

www.agriwe.news & www.sabznn.ir

ansary@agriwe.news

fmasoudi@agriwe.news

TITLES:

1

*The government does not hear
wheat farmers and part of the
government*

2

*Approach to production
creativity for
self-sufficiency in wheat*

3

*438 million dollars for export
of vegetables in 6 months*

4

*Wheat logistics, challenges, and
the conditions for improving its
business*

5

*Breeding 5161 livestock in Magsal
and 7500 livestock in Arvin dasht
Qazvin*



بذر کار جوانه می زند

بانک کشاورزی با پرداخت ۳۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۷، بیش از ۵۰ هزار شغل جدید در مناطق روستایی و عشایری ایجاد کرد



www.bki.ir

مرکز ارتباط نسبی: ۸۱۳۰۱ - ۰۲۱

اداره کل روابط عمومی و همکاری های بین الملل



کلهر دانش جنوب
Kalhor Danesh Jonoubi Co.

همه آنچه که شما نیاز دارید...



www.kdj.ir
info@kdj.ir

تلفن: ۰۲۸۵-۸۸۵۰۰۲۸ (۲۱) ۹۸+
فاکس: ۰۸۲-۲۹۴۷۱۰۸۲ (۲۱) ۹۸+

کدپستی: ۱۵۱۴۷۱۹۵۱۱
کدپستی: ۶۳۵۷۱۴۳۶۱۸

نشانی دفتر مرکزی: تهران، خیابان بخارست، کوچه ششم، پلاک ۲۷، طبقه دوم
نشانی کارخانه: خوزستان، بندر امام خمینی (ره)، کیلومتر ۳ جاده آبادان، شهرک صنعتی سرریندر