



دامپرواران

بسم الله الرحمن الرحيم

ماهنامه تحلیلی - کشاورزی

شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

صاحب امتیاز و مدیر مسوول:

مهندس محسن بیژن پور

mbijanpoor@yahoo.com

قائم مقام مدیر مسوول و دبیر هیات تحریریه:

منصور انصاری

ansari@damparvaran.com

خبرنگار و دبیر تخصصی:

مهندس صادق سهوانی

خبرنگار - دبیر سازمان آگهی ها:

حجت اله انصاری (جابری)

ویراستار و دبیر گزارش:

فرانک مسعودی

با همکاری:

عبدالحسین باخدا - علی خوش نامی

فرزین افشار

همکار مترجم این شماره:

مرجان کفایتی

صفحه آرایی و حروفچینی:

سید عمار هاشمی

طراح جلد و آگهی رنگی:

محسن فرهانیان

روابط عمومی و امور بین الملل:

معصومه اسمعیلی

امور مشترکین:

امید انصاری (امیدی)

چاپ:

نگار هاتف

خیابان جمهوری اسلامی، خیابان ۳۰ تیر

کوچه رستمی جاهد، شماره ۹

۶۶۷۲۵۶۶۸

لیتوگرافی:

سحر گرافیک ۶۶۴۹۹۳۵۶

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷

تلفن: ۵۴-۰۵۴-۶۶۹۴۲۵۰، ۶۶۹۱۳۶۲، فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۶۱۲، ۰۹۱۲۱۳۹۱۰۵

کدپستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

پست الکترونیک:

E-mail: damparvaran@damparvaran.com

E-mail: ansari@damparvaran.com

◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- ۸ سر مقاله
- ۱۰ رئیس مجلس قانون تعیین تکلیف چاه های آب فاقد پروانه بهره داری
- ۱۱ دستورالعمل واگذاری زمین های دولتی
- ۱۲ گفتگوی اختصاصی با مهندس خشنود، معاون امور تولیدات گیاهی
- ۱۳ توصیه فائو بر استفاده ایمن از فاضلاب در کشاورزی
- ۱۴ گفتگو با مهندس سجادی، معاونت آب و خاک و صنایع
- ۱۶ گفتگو با مهندس بهنام زاده، مدیر کل دفتر توسعه سامانه های نوین آبیاری
- ۱۹ مهندس پرستار، مدیر کل دفتر امور آب و خاک کشاورزی: اجرای سند ملی
- ۲۰ «رام پلاست شرق»، نخستین کارخانه تولید لوله های پلی اتیلن کوئیک سویچ
- ۲۲ ارائه تکنولوژی تولید گلخانه ای علوفه سبز توسط گروه سبز فام
- ۲۵ ماموریت های کلی بخش آب و وزارت نیرو اعلام شد
- ۲۷ گفتگو با مهندس مرادی معاون دفتر توسعه سامانه های نوین آبیاری
- ۲۹ گفتگو با مهندس گرجی، کارشناس دفتر توسعه سامانه های نوین آبیاری
- ۳۱ قانون افزایش بهره وری در بخش کشاورزی اجرایی می شود
- ۳۵ سند ملی مکانیزاسیون کشاورزی، راهبردی به سوی توسعه پایدار
- ۴۰ خبرهایی از سمت گیری به سوی کشاورزی فرامدرن با ماشین ها، تجهیزات و
- ۴۲ نقش شرکت های تعاون روستایی چین در توسعه اقتصاد کشاورزی این کشور
- ۴۷ دو خبر مهم از بانک کشاورزی: تحقق ۲/۵ درصدی از رشد
- ۴۸ بهره وری آب به منظور تامین امنیت غذایی، موضوع بیست و یکمین
- ۵۰ مدیر کل اداره منابع طبیعی استان تهران: اجاره به شرط تملیک اراضی منتفی شد
- ۵۱ عبور از رخدادهای کشاورزی در آینه مطبوعات
- ۶۰ خلاصه مقالات به انگلیسی

سر مقاله

در اجرای قانون هدفمندی یارانه ها، سهم بخش

تولیدات کشاورزی از ۶ هزار میلیارد تومان چقدر است؟!

بالاخره پس از اعلام تاریخ های متعدد مبنی بر زمان اجرایی کردن قانون هدفمندی یارانه ها در روزهای پایانی شهریورماه خبرهای غیر رسمی حاکی است که اجرای آن یک ماه دیگر به تعویق می افتد گرچه می توان به تجزیه و تحلیل و نقد و بررسی دلایل این به تاخیر انداختن ها پرداخت اما آنچه که ما در این مطلب دنبال می کنیم چند و چون در مورد ماهیت، کیفیت و شرایط اجرای این قانون نیست زیرا پیش از این، حتی قبل از تدوین طرح، طی مراحل قانونی در مجلس و دستور تایید شورای محترم نگهبان، مجله دامپرواران، پا به پای نگرانی سرمایه گذاران کشاورزی کشور موضوع این قانون را در قالب مقالات تحلیلی، اطلاعات پژوهشی و ارزیابی های اقتصادی و

ادامه در صفحه ۸

www.damparvaran.com

سایت مجله دامپرواران



در اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها، سهم بخش تولیدات کشاورزی از ۶ هزار میلیارد تومان چقدر است؟!

بالاخره پس از اعلام تاریخ‌های متعدد مبنی بر زمان اجرایی کردن قانون هدفمندی یارانه‌ها در روزهای پایانی شهریور ماه خبرهای غیر رسمی حاکی است که اجرای آن یک ماه دیگر به تعویق می‌افتد گرچه می‌توان به تجزیه و تحلیل و نقد و بررسی دلایل این به تاخیر انداختن‌ها پرداخت اما آنچه که ما در این مطلب دنبال می‌کنیم چند و چون در مورد ماهیت، کیفیت و شرایط اجرای این قانون نیست زیرا پیش از این، حتی قبل از تدوین طرح، طی مراحل قانونی در مجلس و تایید شورای محترم نگهبان، مجله دامپروان، پا به پای نگرانی سرمایه‌گذاران کشاورزی کشور موضوع این قانون را در قالب مقالات تحلیلی، اطلاعات پژوهشی و ارزیابی‌های اقتصادی و بازرگانی و تاثیر آن بر ساختار کشاورزی مورد نقد و بررسی قرار داده و سعی داشته است به ابعاد گوناگون لایه‌های درونی این لایحه برای دفاع از حقوق بخش تولیدات کشاورزی پردازد که شاید در نوع نگرش قانون‌گذاران تاثیر مثبت

بگذارد، اینک با توجه به اینکه ابهام در تمام فرآیند شکل‌گیری این نظریه اقتصادی تا مرحله قانون و حتی اجرا وجود داشته و دارد و هنوز به طور کامل مشخص نیست که چگونه می‌خواهد اجرا شود لازم است به استناد مجموعه اخبار متفاوتی که از منابع مختلف، منجمله مجلس و دولت انعکاس یافته است یک جمع‌بندی نهایی برای جامعه کشاورزی ارائه دهیم که حداقل بدانند قرار است چه تکلیفی برای بخش کشاورزی در این قانون تعریف شود. به طور کلی براساس منابع خبری مجلس، قانون هدفمند کردن یارانه‌ها ناظر است بر ایجاد و کسب درآمدی ۲۰ هزار میلیارد تومانی (معادل تقریبی ۲۰ میلیارد دلار) از طریق افزایش قیمت حامل‌های انرژی (نفت، گاز و تیل، گاز مایع، بنزین، برق و کلیه فرآورده‌های نفتی) توسط دولت، گرچه قیمت هر کدام از حامل‌های انرژی به طور دقیق و تفکیک شده تعیین نگردیده است اما گفته می‌شود افزایش قیمت این حامل‌ها باید به گونه‌ای باشد که از ۲۰ هزار میلیارد تومان

درآمد برای دولت تجاوز نکند، به عبارت دیگر دولت مختار است قیمت حامل‌های انرژی را طبق جداول مختلف و متنوعی که در دسترس دارد، به هرگونه که صلاح می‌داند، حسب مناطق جغرافیایی کشور و البته ترکیب مصرف در جوامع شهری و روستایی تعیین نماید، گرچه این سرفصل خود عرصه وسیعی از بحث‌های مطالباتی از سوی جامعه مدنی را می‌طلبد ولی باید گفت که دولت، طبق قانون موظف شده است ۱۰ هزار میلیارد تومان از این درآمد را به مصرف‌کنندگان دهک پایین جامعه که تحت پوشش نهادهایی چون کمیته امداد و تامین اجتماعی و غیره قرار دارند به صورت نقدی بازگرداند، حال این دهک چند میلیون نفر هستند و به هرکدام در ماه چقدر می‌رسد و در نهایت آیا این رقم نقدی با افزایش قیمت‌ها تعادل نسبی ایجاد می‌کند یا خیر، موضوع این مقاله نیست، آنچه که سرمقاله دامپروان جستجو می‌کند، پاسخی منطقی و قابل استناد برای ۱۰ هزار میلیارد تومان دیگر است که گفته می‌شود ۴ هزار میلیارد تومان در بودجه جاری دولت باقی می‌ماند و ۶ هزار میلیارد تومان به سه بخش عمده اقتصاد یعنی خدمات، صنعت و معدن و کشاورزی به صورت یارانه‌های تولیدی باز می‌گردد، اختصاص این مبلغ به عنوان یارانه‌های تولیدی برای جلوگیری از شوک‌های مرگ‌آور ناشی از افزایش یکباره حامل‌های انرژی به ویژه الکتریسته است که در بخش کشاورزی نیز در فرآیند نهایی تولید تعیین‌کننده است.

نگارنده این سطور، هرچقدر جستجو و پرسش کرد که سهم یارانه‌های تولیدی برای زیربخش‌های مختلف کشاورزی در صورت اجرایی شدن قانون هدفمند کردن یارانه‌ها در ابتدای آبان‌ماه آینده چقدر خواهد بود، پاسخی از هیچ منبع خبری، نماینده مجلس یا دیگر دست‌اندرکاران بخش دریافت نکرد!

فراتر از این، مشخص نیست که اگر رقمی به کشاورزی اختصاص یابد، برای هرکدام از زیربخش‌ها چقدر، چگونه و براساس چه ضابطه و قاعده‌ای تقسیم می‌شود و نگران‌کننده‌تر اینکه، هیچ آئین‌نامه داخلی، طرح، پروژه، دستورالعمل، دستور جلسه، سمینار، کنفرانس و حتی دل‌مشغولی و دغدغه و خلاصه آنچه که می‌تواند نشانی از برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری و چیزی شبیه اینها در میان مدیران اجرایی دولت یا تشکل‌های بخش کشاورزی داشته باشد وجود خارجی ندارد. به گونه‌ای که هر تحلیل‌گر اقتصادی دچار تردید می‌شود که آیا خبری در رابطه با سهم بخش کشاورزی زیرعنوان یارانه‌های تولید در کار هست؟! اگر واقعاً فقط یک ماه به اجرایی کردن قانونی که قرار بود ۶ ماه پیش اجرا شود و مجدداً به تعویق افتاده است باقی مانده است، چرا در مورد چگونگی تخصیص مبلغ ۶ هزار میلیارد تومان به بخش‌های عمده اقتصاد اظهار نظری نمی‌شود؟! لازم است سرمایه‌گذاران بخش کشاورزی اعم از دام و طیور و صنایع مرتبط همچون زراعت، باغبانی، صیفی، سبزی و صنایع تبدیلی و تکمیلی از خود سوال کنند چه چیزی در انتظار آنهاست؟ تردیدی نیست چالش اصلی اجرای این قانون متوجه «تولیدات کشاورزی اقتصادی» خواهد بود زیرا کشاورزان و تولیدکنندگان معیشتی، به هر حال در یکی از دهک‌های حمایتی قرار می‌گیرند، هرچند اندک و ناکافی که حاصل آن سیل مهاجرت گسترده به حاشیه شهرها خواهد بود، ولی در مراحل اولیه، شوک ناشی از جراحی در اجرای این قانون متوجه سرمایه‌گذاران عمده بخش کشاورزی خواهد شد!

منصور انصاری



رئیس مجلس قانون تعیین تکلیف چاه‌های آب فاقد پروانه بهره‌برداری را ابلاغ کرد

متن نامه رئیس مجلس به این شرح است: مدیر عامل محترم روزنامه رسمی کشور با توجه به انقضای مهلت مقرر در ماده «۱» قانون مدنی و در اجرای مفاد تبصره ماده «۱» قانون مذکور، یک نسخه تصویر «قانون تعیین تکلیف چاه‌های آب فاقد پروانه بهره‌برداری» برای درج در روزنامه رسمی ارسال می‌گردد.

رئیس مجلس شورای اسلامی - علی لاریجانی

قانون تعیین تکلیف چاه‌های آب فاقد پروانه بهره‌برداری

ماده واحده - وزارت نیرو و موظف است ضمن اطلاع‌رسانی فراگیر و مؤثر به ذی‌نفعان، طی دو سال تمام پس از ابلاغ این قانون، برای کلیه چاه‌های آب کشاورزی فعال فاقد پروانه واقع در کلیه دشتهای کشور که قبل از پایان سال ۱۳۸۵ هجری شمسی حفر و توسط وزارت نیرو و دستگاههای تابعه استانی شناسایی شده باشند و براساس ظرفیت آبی دشت مرتبط، و با رعایت حریم چاه‌های مجاز و عدم اضرار به دیگران و عموم، مشروط به اجراء آبیاری تحت

فشار توسط متقاضی، پروانه بهره‌برداری صادر نماید.

تبصره ۱- به منظور صیانت از سفره آبهای زیرزمینی، وزارت نیرو مکلف است با تأمین هزینه از سوی مالکان چاه‌ها، حداکثر طی دو سال پس از تصویب این قانون نسبت به نصب کنتورهای هوشمند برای تحویل حجمی آب در کلیه چاه‌های آب کشاورزی اقدام نماید.

تبصره ۲- وزارت نیرو مکلف است ظرف مدت پنج سال پس از تصویب این قانون و از محل منابع صرفه‌جویی حاصل از کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی ناشی از اجراء این قانون، نسبت به برقی کردن کلیه چاه‌های آب کشاورزی اقدام نماید.

تبصره ۳- شرکت‌های آب منطقه‌ای مکلفند هر سه سال یک بار، مشروط به نبود تخلف از مفاد پروانه چاه توسط مالک یا مالکان، نسبت به تمدید پروانه بهره‌برداری چاه‌های آب کشاورزی در سراسر کشور اقدام نماید.

تبصره ۴- کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی مالک دستگاه‌های حفاری در سراسر کشور

موظفند ظرف سه ماه پس از ابلاغ این قانون، از شرکت‌های آب منطقه‌ای استان‌ها مجوز فعالیت و کارت تردد دریافت و سپس به حمل و نقل و تردد اقدام نمایند. پس از انقضای مهلت تعیین شده، نیروی انتظامی موظف به جلوگیری از حمل و نقل و یا تردد دستگاه‌های فاقد مجوز و کارت تردد می‌باشد.

همچنین وزارت نیرو و موظف است با همکاری نیروی انتظامی نسبت به توقیف دستگاههای حفاری متخلف به مدت شش ماه و حمل آن به توقفگاه (پارکینگ) با هزینه مالک اقدام نماید.

رسیدگی به اعتراض مالکین در این خصوص بر عهده کمیسیون مندرج در تبصره (۵) این قانون می‌باشد.

تبصره ۵- وزارت نیرو مکلف است جهت رسیدگی به اختلافات ناشی از اجراء این قانون و قانون توزیع عادلانه آب مصوب ۱۳۶۱، در هر استان کمیسیونی تحت عنوان «کمیسیون رسیدگی به امور آب‌های زیرزمینی» مرکب از یک نفر قاضی با حکم رئیس قوه قضائیه، یک

نفر نماینده سازمان جهاد کشاورزی استان با حکم رئیس سازمان و یک نفر نماینده شرکت آب منطقه‌ای استان با حکم مدیر عامل شرکت تشکیل دهد و نسبت به بررسی پرونده‌های شکایات اشخاص علیه دولت اقدام نماید. رأی لازم توسط قاضی عضو کمیسیون صادر می‌گردد.

احکام صادره مذکور ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل تجدیدنظر در دیوان عدالت اداری می‌باشد.

از تاریخ تصویب این قانون، کلیه دعوی اشخاص علیه دولت مطروح در محاکم عمومی برای اتخاذ تصمیم به این کمیسیونها احاله خواهد شد.

دبیرخانه این کمیسیون در شرکتهای آب منطقه‌ای مستقر می‌باشد.

تبصره ۶- از تاریخ تصویب این قانون هر گونه جابجایی چاه‌های دارای پروانه که مواجه

با کاهش فاحش آبدهی گردیده و یا خشک شده است، صرفاً در اراضی آبخور اولیه چاه و حداکثر در محدوده اراضی مالک و مشروط به رعایت سایر ضوابط ماده (۱۱) آئین نامه اجرائی فصل دوم قانون توزیع عادلانه آب و تبصره‌های ذیل آن و با تشخیص کمیسیون‌های رسیدگی به صدور پروانه‌ها مجاز می‌باشد.

تبصره ۷- آئین نامه اجرائی این قانون حداکثر ظرف سه ماه پس از ابلاغ به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نیرو و جهاد کشاورزی به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

قانون فوق مشتمل بر ماده واحده و هفت تبصره در جلسه علنی روز یکشنبه مورخ سیزدهم تیرماه یکهزار و سیصد و هشتاد و نه مجلس شورای اسلامی تصویب و در تاریخ ۱۳۸۹/۴/۲۳ به تأیید شورای نگهبان رسید.

رئیس مجلس شورای اسلامی - علی لاریجانی

بر اساس ماده «۱» قانون مدنی مصوبات مجلس شورای اسلامی و نتیجه همه پرسی پس از طی مراحل قانونی به رئیس جمهور ابلاغ می‌شود. رئیس جمهور باید ظرف مدت پنج روز آن را امضا و به مجریان ابلاغ نماید و دستور انتشار آن را صادر کند و روزنامه رسمی موظف است ظرف مدت ۷۲ ساعت پس از ابلاغ منتشر نماید.

در تبصره این ماده تصریح شده است: در صورت استنکاف رئیس جمهور از امضا یا ابلاغ در مدت مذکور در این ماده به دستور رئیس مجلس شورای اسلامی روزنامه رسمی موظف است ظرف مدت ۷۲ ساعت مصوبه را چاپ و منتشر نماید.

طبق ماده «۲» قانون مدنی قوانین ۱۵ روز پس انتشار، در سراسر کشور لازم الاجراء است مگر آنکه در خود قانون، ترتیب خاصی برای موقع اجرا مقرر شده باشد.

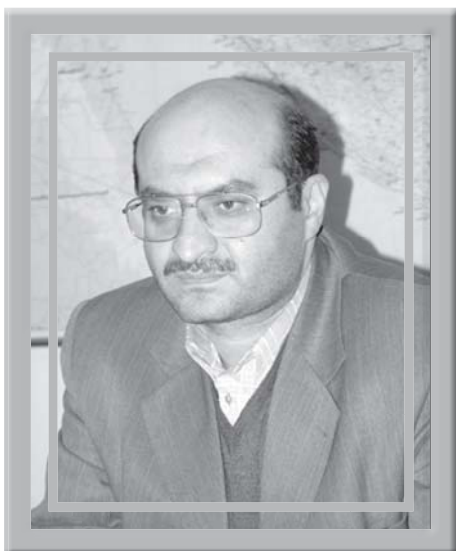
از سوی معاون اول رئیس جمهور ابلاغ شد

دستور العمل و اگذاری زمین‌های دولتی

با تصویب هیأت وزیران تمام دستگاه‌ها باید برای واگذاری زمین از وزارت جهاد کشاورزی استعلام بگیرند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، وزیران عضو کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و محیط زیست بنا به پیشنهاد مشترک معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور و وزارت جهاد کشاورزی و به استناد بند (۱۴) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۸۹ کل کشور آیین نامه اجرایی بند (۱۴)، کلیه ضوابط و ممنوعیت‌های مقرر در ماده (۲)، آیین نامه اجرایی «لایحه قانونی اصلاح لایحه قانونی واگذاری و احیاء اراضی در حکومت جمهوری اسلامی ایران - مصوب ۱۳۵۹ - شورای انقلاب و تبصره (۴) ماده (۳۱) اصلاحی قانون «حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع» مشمول واگذاری‌های موضوع این آیین نامه می‌شود. همچنین واگذاری اراضی مشمول این آیین نامه منوط به رعایت ماده (۱۳) آیین نامه اجرایی «قانون ملی شدن جنگل‌ها - مصوب ۱۳۴۲ - هیأت وزیران و ماده (۳۹) قانون «حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع - مصوب ۱۳۴۶ - و اصلاحات بعدی آن» و رعایت حد نصاب‌های موضوع قانون «جلوگیری از خرد شدن اراضی کشاورزی و ایجاد قطعات مناسب فنی و اقتصادی - مصوب ۱۳۸۵ - و آیین نامه اجرایی آن» است.

بر این اساس وزارت مسکن و شهرسازی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و سایر دستگاه‌ها، بانک‌ها و موسسات مالی و اعتباری (حسب مورد) موظفند در زمان واگذاری اراضی، پاسخ استعلام سازمان جهاد کشاورزی استان را از تاریخ دریافت، ظرف یک ماه بدون اخذ هر گونه وجهی اعلام کنند.

در صورت عدم ارایه پاسخ در مهلت مقرر، پاسخ مثبت تلقی می‌شود. بر اساس این آیین نامه وزارت جهاد کشاورزی می‌تواند در سال ۱۳۸۹ با استفاده از شیوه‌های اطلاع‌رسانی مناسب نسبت به مطلع کردن کشاورزان و ساکنان روستاها از مقررات واگذاری اراضی مشمول این آیین نامه اقدام کند.



در گفتگوی اختصاصی با مهندس خشنود معاون امور تولیدات گیاهی اعلام شد:

خاکورزی حفاظتی راهبردی تحول ساز در کشاورزی نوین ایران

در حال حاضر ۳۰۰ هزار هکتار از زمین های زراعی ۳۱ استان کشور به این شیوه کشت می شوند

مهندس خشنود در گفتگو با خبرنگار مجله دامپروان با اشاره به بحث خاکورزی حفاظتی می گوید، این مفهوم پایه و اساس زراعت علمی و پایداری در تولید است که در هزاره سوم میلادی مدنظر کشاورزی در عرصه جهانی قرار گرفته است. مجموعه معاونت امور تولیدات گیاهی نیز که مطالعه و بررسی های زیادی در این حوزه انجام داده بود این مفهوم را در مجموعه سیاست گذاری های خود قرار داده و تایید می کند.

مهندس خشنود در پاسخ این سوال که مزیت بارز این روش تولید در چیست؛ می گوید: این روش با ایجاد تغییرات در روند تولید محصولات کشاورزی و انتخاب الگوهای جدید کشاورزی با رویکرد حفاظت از منابع پایه آب و خاک و مقابله با خشکسالی، بستری موثر و تعیین کننده برای پایداری در عرصه تولیدات است. وی خاطر نشان ساخت این روش، مقابله جدی با انواع فرسایش های آبی و بادی در فرآیند تولید را با خود دارد که حائز اهمیت است. مهندس خشنود می گوید؛ براساس

گفتار نخست

مهندس خشنود رئیس پیشین سازمان جهاد کشاورزی استان زنجان و معاونت جدید امور تولیدات گیاهی وزارت جهاد کشاورزی به ندرت مصاحبه می کند و بر این باور است آنچه که برنامه ریزی شود و انجام گیرد خود به خود به صورت خبر به اطلاع همگان می رسد و نیازی نیست آنچه که انجام نگرفته یا در حال انجام گرفتن است در قالب مصاحبه و گفتگو پیشاپیش بیان شود مگر در شرایط و وضعیتی که «اعلام خبر درباره آنچه که در حال انجام است موجب همیاری بیشتر مخاطبان و تحقق همه جانبه اهداف باشد». همچنین وی بر این باور است، موضوع تولیدات گیاهی و اصولاً تولید، فرایند چند جانبه ای است که در آخرین حلقه و نتایج به دست آمده بر روی زمین در عرصه بهبود بهره وری و کارایی قابل ارزیابی است به رغم این احتیاط علمی و اجرایی از سوی مهندس خشنود، فرصتی دست داد تا با ایشان در مورد خاک وری حفاظتی که رویکرد جدید معاونت امور تولیدات گیاهی است گفتگویی اختصاصی انجام دهیم. متن این گفتگو به اختصار به اطلاع شما می رسد:

مطالعات و تحقیقات انجام شده می‌توان با صراحت گفت: کاهش تبخیر و تعرق سطحی، حفظ ذخیره رطوبتی، کاهش فرسایش، افزایش بهره‌وری آب، افزایش مواد آلی خاک، مدیریت مصرف انرژی و صرفه‌جویی قابل توجه در آن و در نهایت کاهش هزینه‌های تولید از نتایج به‌کارگیری روش کشاورزی حفاظتی است.

از معاونت امور تولیدات گیاهی سوال می‌کنم آیا این روش در مناطق مختلف کشاورزی کشورمان به‌طور آزمایشی اجرا شده است؟

مهندس خشنود می‌گوید: از سال ۱۳۸۶ اولین گام‌های اجرا و توسعه کشاورزی حفاظتی در کشور با همت و تلاش این معاونت، مرکز توسعه مکانیزاسیون و موسسات تحقیقاتی فنی و مهندسی دیم کشور به صورت پایلوت در استان‌های اصفهان، فارس، خوزستان، همدان، قزوین و گلستان در سطح ۱۵۰۰ هکتار اجرا شده و نتایج ارزشمند این روش موجب گردیده در حال حاضر در ۳۱ استان کشور در سطح ۳۰۰ هزار هکتار اجرا شود.

از معاونت امور تولیدات گیاهی می‌پرسم تکنولوژی لازم برای اجرای این روش چگونه تامین می‌شود؟

مهندس خشنود می‌گوید: ابتدا تکنولوژی و ادوات مربوط برای آزمون اولیه شناسایی و تامین گردید ولی طی سه، چهار سال گذشته، با کمک و راهنمایی متخصصان و صاحب‌نظران داخلی و تشویق و ترغیب سازندگان در بسیاری از کارخانجات تولیدکننده ادوات کشاورزی کشور، این تکنولوژی در سطحی عالی و گسترده تولید می‌شود. به گفته وی، گاو آهن‌های برگردان که عامل اصلی تخریب ساختمان اراضی کشور محسوب می‌شود از گردونه تولید خارج و ادوات خاک‌ورزی حفاظتی جایگزین آنها می‌شود.

وی گفت: در حال حاضر گاو آهن‌های قلمی، کولتیواتورهای «تیغه‌غازی» انواع چیزل پکرها و دستگاه‌های کشت مستقیم در همه کشور تولید و با استقبال کشاورزان به فروش می‌رسد. از مهندس خشنود در مورد برگزاری چهارمین نمایشگاه بین‌المللی موسوم به

«تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی» که در سال‌های گذشته مورد توجه معاونت امور تولیدات گیاهی بود می‌پرسم، می‌گوید: ماهواره از این نمایشگاه که در چارچوب سیاست‌های وزارتخانه، به ویژه معاونت‌های مربوط و با نظارت ایشان برگزار می‌شود، به عنوان کانونی جدی برای آموزش و ترویج حمایت کرده‌ایم و سعی داریم با دعوت از کارشناسان مکانیزاسیون و کشاورزان پیشرو و مدیران کشت و صنعت‌ها، چنین رخدادهایی را به کانون تبادل تجربه دانش فنی و روش‌های درست کاشت، داشت و برداشت تبدیل کنیم و کشاورزان را با تکنولوژی‌های جدید آشنا سازیم، ترویج همین بحث خاک‌ورزی حفاظتی که حائز اهمیت فوق‌العاده است موضوعی است که ما در قالب کارگاه‌های آموزشی در طول برگزاری نمایشگاه دنبال خواهیم کرد و در واقع، نمایشگاه فرصتی است برای طرح گسترده این بحث در میان کارشناسان مکانیزاسیون و کشاورزان که حتماً پیگیری خواهد شد.

در هفته جهانی آب

فائو بر استفاده ایمن از فاضلاب در کشاورزی تاکید کرد

مقابله با انتشار فاضلاب روستایی و آلودگی‌های صنایع پایین دستی نیز موثر واقع شود. با استفاده از این شیوه، هزینه‌های استخراج منابع آب زیرزمینی کشاورزان کاهش یافته و وجود مواد مغذی در فاضلاب از هزینه‌های کود مصرفی آنان نیز خواهد کاست. آب بازیافت شده به شکل صحیح و ایمن می‌تواند منافع سه‌گانه‌ای برای مصرف‌کنندگان روستایی، کشاورزان و محیط زیست داشته باشد.

اگرچه ساخت و راه‌اندازی سیستم‌هایی که دائماً کار بازیافت فاضلاب را انجام می‌دهند نیازمند سرمایه‌گذاری اولیه و دارای هزینه‌های عملیاتی بالایی می‌باشد، آزادسازی ظرفیت فراوانی از آب تازه جهت مصارف پر اهمیت روستایی و یا صنعتی از منافع عمده این شیوه است. این روش، هزینه مسئولان شهری برای یافتن منابع جدید آب را کاهش می‌دهد.

علاوه بر این، در صورت مهار گازهای طبیعی (بیوگاز) ناشی از عملیات فشرده بازیافت آب، می‌توان از آن به عنوان منبعی از انرژی استفاده کرد. اگرچه استفاده از فاضلاب در کشاورزی تنها راه مقابله با کمبود آب در جهان به‌شمار نمی‌آید، ولی از بسیاری جهات هزینه‌ها را تا حد قابل توجهی کاهش می‌دهد. البته نباید این موضوع را نادیده گرفت که استفاده از فاضلاب در کشاورزی به صورت مستقیم به هیچ وجه توصیه نمی‌شود و باید بر اساس محل مورد نظر، تاسیسات بازیافت صحیح و ایمن فاضلاب را ایجاد نمود.

سازمان خواروبار و کشاورزی ملل متحد (فائو) در گزارشی که به مناسبت هفته جهانی آب (۵ تا ۱۱ سپتامبر مقارن با ۱۴ تا ۲۰ شهریور) منتشر کرده، استفاده ایمن و بازیافت فاضلاب برای مصارف کشاورزی را دارای مزیت‌های بسیاری از جمله کاهش هزینه برای کشاورزان و شهرها و افزایش کیفیت آب دانسته است. فائو در این گزارش اعلام کرده است که بازیافت فاضلاب روستایی و استفاده از آن برای کشت محصولات کشاورزی باعث کمک به مشکلات کمبود آب شده و آلودگی آب را کاهش می‌دهد، اما این شیوه به اندازه کافی به کار گرفته نمی‌شود.

طبق این گزارش، در حدود ۵۰ کشور جهان از فاضلاب بازیافت شده استفاده می‌کنند که نزدیک ۱۰ درصد از زمین‌های تحت آبیاری جهان را در بر می‌گیرد. این شیوه در برخی کشورهای جهان از جمله مکزیک و اسپانیا متداول شده و زمین‌های کشاورزی بسیاری توسط این شیوه آبیاری می‌شوند.

تحقیقات انجام شده در این گزارش نشان می‌دهد که جمع‌آوری ایمن فاضلاب جهت تولید محصولات کشاورزی، راهکار مناسبی برای کاهش رقابت شهرها و روستاها در مصرف آب به ویژه در مناطقی است که با کمبود آب مواجه هستند.

طبق یافته‌های فائو، در صورت به‌کارگیری صحیح، این شیوه می‌تواند در



اجرای نمودن «سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی» از نکات برجسته برنامه پنجم است

رفت آب در کنار اقداماتی مانند توسعه روش های نوین آبیاری (تحت فشار و کم فشار) از نکات اصلی برنامه می باشد. همچنین توجه به موضوع خاک و پیگیری اقدامات مربوطه نظیر تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی و پایش کیفیت و حفاظت خاک اراضی کشاورزی از اقدامات دیگر مورد نظر در برنامه پنجم است. به عبارت دیگر مجموعه ای از اقدامات سخت افزاری و نرم افزاری در خصوص استفاده مناسب از عوامل تولید آب و خاک در این برنامه در نظر گرفته شده است. بر اساس اطلاعات واصله از کمیسیون تلفیق برنامه پنجم در مجلس محترم شورای اسلامی مواد ۱۲۷ الی ۱۳۰ که مرتبط با اقدامات امور آب و خاک می باشد مورد تایید قرار گرفته است.

*** رشد کمی و کیفی آبیاری در سال های اخیر چگونه بوده است و هم اکنون چه مساحتی از زمین های زراعی و باغات زیر پوشش سیستم های آبیاری نوین قرار دارند؟**

طی سال های اخیر اقدامات مناسبی در اجرا و توسعه روش های نوین آبیاری صورت گرفت به طوری که تاکنون (تا پایان تیر ماه ۱۳۸۹) نزدیک به ۸۹۰ هزار هکتار از اراضی باغی و زراعی به سیستم های نوین آبیاری (تحت فشار) مجهز شده اند.

آنچه که در پی می خوانید مصاحبه ای با مهندس سید رحیم سجادی معاونت آب و خاک و صنایع است که طی آن، محورهای اصلی برنامه پنجم در زمینه الگوی مصرف آب کشاورزی مورد تاکید قرار گرفته است. در این مصاحبه همچنین اشاره شده که مواد ۱۲۷ الی ۱۳۰ برنامه پنجم ارائه شده به مجلس تصویب خواهد شد در عین حال، مهندس سجادی به اهمیت و ضرورت برگزاری چهارمین نمایشگاه نهاده ها، تجهیزات آبیاری و گلخانه و ماشین های کشاورزی اشاره کرده، آن را عرصه ای آموزشی، ترویجی و کانونی برای تبادل تجارب علمی و فنی به منظور بهبود بهره وری ارزیابی کرده است.

*** در برنامه پنجم توسعه، چقدر به زیر بخش آب و خاک و صنایع مرتبط توجه شده و آیا چشم انداز امیدوارکننده ای از برنامه دیده می شود؟**

در تدوین برنامه پنجم، هماهنگی مناسب بین بخشی (وزارت نیرو، جهاد کشاورزی و...) و درون بخشی (قسمت های مختلف وزارتخانه از جمله معاونت امور برنامه ریزی و اقتصادی، موسسه پژوهش های برنامه ریزی و اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی و...) صورت گرفت. در نتیجه این اقدامات رویکرد مشخصی در نظر گرفته شد که همان تقاضا محوری آب می باشد بر این اساس، به هنگام و اجرایی نمودن سند ملی الگوی مصرف آب کشاورزی جهت تحویل حجمی آب برای بهره برداران از نکات برجسته این برنامه می باشد. علاوه بر این توجه مناسب به احداث و توسعه شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی، احداث کانال های آبیاری عمومی و لوله گذاری، احیاء و مرمت قنوات، توسعه و بهسازی آب بندان ها، اجرای طرح های کوچک تامین آب جهت توزیع مناسب و کاهش هدر

متوسط عملکرد سالانه اجرای روش های آبیاری تحت فشار بیانگر افزایش عملکرد در برنامه های گذشته می باشد

متوسط عملکرد سالانه برنامه اول	۱۳ هزار هکتار
متوسط عملکرد سالانه برنامه دوم	۴۱ هزار هکتار
متوسط عملکرد سالانه برنامه سوم	۴۳ هزار هکتار
متوسط عملکرد سالانه برنامه چهارم	۷۶ هزار هکتار
عملکرد سال ۱۳۸۸	۱۱۰ هزار هکتار

*** آیا خبر خوشی برای سازندگان و ارائه دهندگان
روش های نوین آبیاری و کشاورزی که مایل به
سرمایه گذاری در این بخش هستند دارید؟**

باتوجه به اهداف مورد توجه در برنامه پنجم،
مهمترین خبری که برای سازندگان تجهیزات
مربوط به روش های نوین آبیاری قابل ارائه
است، استمرار و گسترش سرمایه گذاری در این
زمینه می باشد، به عبارت دیگر، براساس اهداف
منظور شده و با عنایت به خشکسالی ناشی از
کمبود آب سال های اخیر انتظار می رود استفاده
از این روش ها در آینده رو به گسترش باشد
و لذا امید داریم که این نگرش موجبات توسعه
سرمایه گذاری را فراهم نماید.

*** برگزاری چهارمین نمایشگاه را در سایت
نمایشگاهی بین المللی و استاندارد زنجان چگونه
ارزیابی می کنید؟**

برگزاری چنین نمایشگاهی موجب
تبادل نظر کارشناسان بخش خصوصی و دولتی

فعال در این زمینه، سرمایه گذاران، بهره برداران
و... شده و در نهایت ترویج استفاده از تجهیزات
نوین آبیاری را در گستره اراضی زراعی و باغی
این سرزمین فراهم می نماید. علاوه بر این با
نشان دادن توانمندی ها و استعداد های ملی
امکان رقابت میان تولید کنندگان ایجاد می شود
و مصرف کنندگان نیز شرایط استفاده مناسب از
این امکانات را پیدامی کنند. به عبارت دیگر،
نتیجه این اقدامات استفاده از توان ملی در راستای
کاهش چالش های مربوط به بخش کشاورزی
خصوصاً آب و خاک خواهد بود و ضمناً
موقعیت مناسبی برای برگزاری کارگاه های
آموزشی به طور همزمان جهت انتقال تجربیات
و یافته ها فراهم می گردد.

*** با اجرای طرح های مندرج در برنامه پنجم توسعه،
ضریب بهره وری آب کشاورزی تا چه میزان
افزایش خواهد یافت؟**

باتوجه به اینکه هنوز برنامه پنجم مصوب
نشده و به صورت قانون مدون در نیامده پاسخ

دقیق به این سوال ممکن نمی باشد. لذا براساس
اهداف اولیه انتظار می رود ضریب بهره وری آب
افزایش مناسبی داشته باشد ضمن اینکه بحث
بهره وری به عوامل دیگری نظیر شیوه تولید،
گسترش روش های ترویجی، قیمت عوامل
تولید از جمله آب کشاورزی و... نیز بستگی
دارد و مجموعه این عوامل است که می تواند
بهره وری نهاده آب را بهبود ببخشد.

*** خواهشمند است اگر پیامی کلی و یا خبری برای
بخش دارید بیان بفرمایید؟**

در شرایط کنونی که کلیه دست اندرکاران از
جمله دولت محترم و مجلس شورای اسلامی
عنایت ویژه ای به روش های نوین آبیاری -
به عنوان یکی از راه های مهم مقابله با اثرات
خشکسالی دارند - انتظار می رود در طول برنامه
پنجم توسعه سرمایه گذاری های خوبی در این
بخش صورت گیرد.

فرم اشتراک دامپرووران

دامپرووران
مجله تخصصی مرغداران و دامپرووران ایران

نام : نام خانوادگی : تاریخ تولد :
میزان تحصیلات : رشته تحصیلی : شغل :
نشانی : کدپستی ۱۰ رقمی :
تلفن : کد شهرستان : اشتراک از شماره : تا شماره :
پست الکترونیکی :

هزینه اشتراک یک ساله مجله دامپرووران : ۴۰۰/۰۰۰ ریال

نحوه اشتراک :

- ۱- فرم فوق را به طور خوانا و کامل پر نمایید.
 - ۲- مبلغ اشتراک را (۴۰۰/۰۰۰ ریال) به حساب شماره ۰۱۰۰۷۹۸۳۷۲۰۰۶ سپهر بانک صادرات به نام آقای منصور انصاری واریز نمایید.
 - ۳- فیش بانکی واریزی را همراه با فرم پر شده به شماره فاکس : ۶۶۹۱۳۱۶۳ (۰۲۱) و یا به نشانی : تهران - میدان توحید، خیابان توحید، خیابان نادر، پلاک ۳۷ (ساختمان دامپرووران) ارسال نمایید. (لطفا در صورت ارسال فاکس، نام و شماره تلفن مستقیم خود را به صورت خوانا بر روی فیش واریزی درج نمایید)
- « برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن های : ۴-۶۶۹۴۶۲۵۰ (۰۲۱) تماس بگیرید »

مهندس بهنام زاده مدیرکل دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری:

اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی با هدف ارتقاء بهره‌وری نهاده‌ها می‌شود



مقدمه

آنچه که در پی از نظر می‌گذرد مصاحبه‌ای اختصاصی با مهندس بهنام زاده مدیرکل دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری است که آخرین تحولات در عرصه آب کشاورزی، سامانه‌های نوین آبیاری و سیاست‌ها و اهداف مندرج در برنامه پنجم توسعه در این زمینه را مورد مذاقه و تحلیل قرار داده است. توجه شما را به مطالعه آن جلب می‌کنیم:

اول سال جاری در عرصه توسعه سامانه‌های نوین

آبیاری را ارائه دهید؟

مهندس بهنام زاده مدیرکل دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری با اعلام این مطلب در خصوص شاخص‌های برنامه پنجم در عرصه آب گفت: اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی به منظور ارتقاء بهره‌وری در نهاده‌ها شدن مصرف بهینه آب از سیاست‌های تعیین شده در برنامه پنجم توسعه در بخش کشاورزی است.

وی همچنین گفت: اهدافی که دفتر دنبال

تغییر پیدا نمود.

در حقیقت این نام جامعیت کاملی را در بخش روش‌های نوین آبیاری ابراز می‌کند و انواع روش‌های نوین آبیاری را به عنوان تکنولوژی‌های جدید در کشور دنبال می‌نماید که شامل شبکه آبیاری فرعی و زهکشی (درجه ۳ و ۴) نیز می‌گردد. اهدافی را که دفتر دنبال می‌کند در حقیقت ارتقاء راندمان آبیاری در حوزه انتقال، توزیع و مصرف می‌باشد و وظایف آن به صورت مدون تهیه و تصویب گردیده است.

*** در صورت امکان، عملکرد سال گذشته و ۵ ماهه**

*** اسم دفتر چرا تغییر کرد و آیا این تغییر عنوان در**

وظایف اجرایی محوله نیز تاثیر دارد یا خیر؟ اصولاً دفتر چه اهدافی را دنبال می‌کند و وظایف آن چیست؟

در تشکیلات جدید، بر اساس قانون خدمات کشوری و نظام هماهنگ، معاونت‌های وزارت متبوع و دفاتر آن می‌بایست محدود شوند لذا با توجه به وجود ۴ دفتر تخصصی آب و خاک در معاونت آب و خاک و صنایع و تقلیل آن به دو دفتر تخصصی دفتر شبکه‌ها و روش‌های آبیاری به دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری

در ۵ ماهه نخست امسال؛

۵۹ هزار هکتار از اراضی کشور تحت مطالعات آبیاری تحت فشار

قرار گرفت

مدیر کل دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی گفت: در ۵ ماه نخست امسال ۵۹ هزار هکتار از اراضی کشور تحت مطالعات آبیاری تحت فشار قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی مهندس عبدالحسین بهنام زاده با اشاره به اینکه مطالعات، پایه و اساس اجرای کلیه طرح‌های عمرانی از جمله روش‌های آبیاری نوین به شمار می‌رود افزود: برای این که یک پروژه عمرانی بر اساس اصول و ضوابط علمی و فنی و همچنین با نگرش بر مسائل اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی در یک منطقه اجرا گردد بایستی مطالعات جامع انجام پذیرد.

وی با بیان اینکه مطالعات شامل مراحل مطالعات امکان‌سنجی، مطالعات مرحله اول (فاز یک) و مطالعات مرحله دوم (فاز ۲) می‌شود، یادآور شد: از سال ۱۳۸۰ تاکنون بیش از ۱ میلیون و ۱۷۰ هزار هکتار از اراضی کشور تحت مطالعات آبیاری تحت فشار قرار گرفته است.

مدیر کل دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه متوسط هزینه مطالعات در هر هکتار حدود ۸۵۰ هزار ریال است خاطر نشان ساخت: اعتبار اختصاص یافته برای مطالعات در سال جاری ۳۱ میلیارد و ۶۲۰ میلیون ریال پیش‌بینی شده است.

به گفته وی دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی با کلیه سازمان‌های دولتی خصوصاً مدیریت‌های آب و خاک و امور فنی و مهندسی استان‌ها و همچنین در بخش غیر دولتی با مشاوران و پیمانکاران در رشته آبیاری و زهکشی و کشاورزی ارتباط کاری مناسب دارد.

مهندس عبدالحسین بهنام زاده در ادامه به برخی از مشکلات پیش روی فعالیت‌های مطالعات آبیاری تحت فشار پرداخت و گفت: از بزرگ‌ترین مشکلات در مطالعات، عدم تناسب اعتبارات پیش‌بینی شده با سطح مورد انتظار برای مطالعه است که هر ساله استان‌ها با کمبود اعتبار مواجه بوده و تعدادی از قراردادها در پرداخت با مشکل مواجه می‌گردند. وی در پایان گفت: پیشنهاد می‌شود با توجه به رشد فزاینده تقاضا برای اجرای آبیاری تحت فشار، اعتبار مطالعات نیز متناسب آن افزایش یابد و حداقل به ۳ برابر میزان کنونی یعنی حدود ۱۰۰ میلیارد ریال برسد.

می‌کند در حقیقت ارتقاء راندمان آبیاری در حوزه انتقال، توزیع و مصرف می‌باشد و وظایف آن به صورت مدون تهیه و تصویب گردیده است. مهندس بهنام زاده در زمینه عملکرد سال گذشته و ۴ ماهه نخست سال جاری میزان توسعه سامانه‌های نوین آبیاری اظهار داشت:

میزان عملکرد طرح توسعه روش‌های آبیاری تحت فشار در بخش‌های مختلف به شرح ذیل می‌باشد:

سال ۸۸

- مطالعه و طراحی ۱۸۶ هزار هکتار

- در حال اجرا ۷۲ هزار هکتار

- اجرا شده و تحویل به بهره‌بردار ۱۱۰

هزار هکتار

۴ ماهه سال ۸۹

- مطالعه و طراحی ۴۶/۷۹۰ هکتار

- در حال اجرا ۷۵۹۶۵ هکتار

- اجرا شده و تحویل به بهره‌بردار ۲۳ هزار

هکتار

همچنین میزان عملکرد طرح شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی در بخش‌های مختلف بدین شرح می‌باشد:

- در حال اجرا ۱۲۵ هزار هکتار

- اجرا شده و تحویل به بهره‌بردار ۵۳ هزار

هکتار در سال مالی ۸۸ منتهی به تیر ماه ۸۹

*** به شاخص‌های برنامه پنجم در عرصه آب، به ویژه بهره‌گیری از روش‌های آبیاری اشاره فرمایید؟**

در برنامه پنجم، اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی به منظور ارتقاء بهره‌وری در نهادهای شدن مصرف بهینه آب از سیاست‌های تعیین شده می‌باشد. در همین رابطه اعمال شیوه‌های آبیاری کارآمدتر نظیر توسعه روش‌های آبیاری تحت فشار، آبیاری زیر سطحی، بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سنتی و انتقال آب بالوله از اهم فعالیت‌های دفتر در برنامه پنجم می‌باشد.

*** اعتبارات تخصیصی برای توسعه روش‌های آبیاری در سال جاری چگونه بوده است؟ آیا این اعتبارات در سطوح استانی نیز تغییراتی دارد؟**
جهت توسعه روش‌های آبیاری، اعتبارات

در ردیف‌های مختلف بودجه‌ای دیده شده است، هم به صورت استانی و هم به صورت ملی. در بخش اعتبارات استانی در قالب اعتبار خشکسالی سال ۸۸ در اکثر استان‌ها دیده شده و مشغول فعالیت می‌باشند. در بخش اعتبارات ملی نیز هم به صورت ردیف بودجه‌ای مستقل و هم به صورت ردیف بودجه‌ای در قالب توسعه شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی باروش آبیاری تحت فشار پیش‌بینی گردیده است.

*** توانمندی‌های ساخت داخل در عرصه انواع سیستم‌ها را چگونه ارزیابی می‌کنید؟**
خوشبختانه طی چند سال اخیر صنعت تولید لوازم و تجهیزات آبیاری در کشور رونق خوبی گرفته است و نوآوری‌ها و ابداعات در

طی ۴ ماهه نخست امسال صورت گرفت:

اجرای آبیاری تحت فشار در ۲۳ هزار هکتار از اراضی کشاورزی کشور

مدیر کل دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی از اجرای ۲۳ هزار هکتار آبیاری تحت فشار در اراضی کشاورزی کشور طی چهار ماهه نخست سال جاری خبر داد.

به گزارش روابط عمومی معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی، مهندس عبدالحسین بهنام‌زاده با اشاره به روند پیشرفت طرح توسعه روش‌های آبیاری تحت فشار طی چهار ماهه اول سال جاری افزود: در چهار ماه گذشته در ۴۶ هزار و ۷۹۶ هکتار از اراضی کشور مطالعه و طراحی آبیاری نوین صورت گرفته است. از این میزان، ۳۷ هزار و ۳۰۰ هکتار به تصویب بانک رسیده و ۳۸ هزار و ۹۰۰ هکتار نیز به عقد قرارداد منجر شده است.

وی با بیان اینکه طی چهار ماهه اول امسال در ۲۳ هزار هکتار از اراضی کشور آبیاری تحت فشار صورت گرفته است یادآور شد: از این میزان، ۱۱ هزار هکتار به صورت آبیاری بارانی و ۱۲ هزار هکتار نیز به شیوه آبیاری قطره‌ای انجام یافته است. مدیر کل دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی استان‌های فارس، اصفهان و هرمزگان را به ترتیب با ۳ هزار و ۶۴۵ هکتار، یک هزار و ۹۳۲ هکتار و یک هزار و ۷۶۳ هکتار بیشترین عملیات انجام شده آبیاری تحت فشار در آنها اعلام کرد. مهندس بهنام‌زاده افزود: در مجموع از ابتدای توسعه طرح آبیاری نوین تاکنون در ۸۹۰ هزار هکتار از اراضی کشاورزی کشور آبیاری تحت فشار انجام گرفته است.

وی در ادامه به پیشرفت فیزیکی و مالی ساختمان شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی در تیرماه امسال پرداخت و خاطر نشان ساخت: در مجموع در تیرماه امسال ۵۳ هزار و ۶۸ هکتار شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی در کشور احداث شده است. برای انجام این حجم از عملیات، یک هزار و ۲۱۷ میلیارد و ۶۲۱ میلیون ریال اعتبار هزینه شده است.

به گفته مدیر کل دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی در تیرماه امسال ۲ هزار و ۶۳۹ کیلومتر طرح احداث و بهسازی کانال‌های آبیاری عمومی در کشور اجرا شده است که ۶۸ هزار و ۴۵ هکتار از اراضی کشاورزی را پوشش می‌دهد. وی خاطر نشان ساخت: برای احداث این میزان از عملیات در مجموع ۸۶۱ میلیارد و ۷۲۲ میلیون ریال هزینه شده است.

مهندس بهنام‌زاده در پایان به اجرای طرح پوشش‌انهار سنتی در اراضی کشاورزی کشور پرداخت و گفت: در تیرماه امسال در مجموع ۸۳ کیلومتر طرح پوشش‌انهار سنتی در کشور اجرا شده است که یک هزار و ۷۹۰ هکتار از اراضی کشاورزی را دربر می‌گیرد.

این بخش نیز قابل ملاحظه است. در شرایط فعلی درصد خیلی کمی از لوازم و تجهیزات از خارج از کشور وارد می‌شود. توانمندیهای بخش خصوصی رشد نموده و انواع لوازم و قطعات قابلیت تولید در داخل کشور را دارد و کیفیت آن‌ها قابل رقابت با انواع قطعات و دستگاه‌های وارداتی است.

*** در سیاست‌ها و برنامه‌های دفتر تاکید بر کدام بخش از فعالیت‌های تولیدی در بخش کشاورزی است؟ آیا اولویتی برای زیربخش‌های مختلف وجود دارد؟ مثلاً تاکید بر باغبانی یا زراعت یا نوع محصول مورد نظر، یا اینکه حمایت به طور کلی و تمام صورت می‌گیرد؟**

سیاست‌ها و برنامه‌های اجرایی دفتر در چارچوب اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی

و ارتقاء راندمان آبیاری است و اولویتی برای محصولی خاص ندارد. البته مادنابل این موضوع هستیم که آب کشاورزی صرف محصولاتی شود که نیاز آبی کمتر و مقاومت بیشتری در برابر کم‌آبی دارند و تولید مواد غذایی مناسبی را ایجاد می‌کنند اما اصراری بر کشت محصول خاص نداریم.

*** ضریب بهره‌برداری از آب کشاورزی در حال حاضر چند درصد است و طبق برنامه پنجم قرار است این ضریب به چه عددی دست یابد؟**

ضریب بهره‌برداری از آب کشاورزی در شرایط فعلی نزدیک به ۱ کیلوگرم بر متر مکعب در کشور می‌باشد و بر طبق برنامه پنجم مقرر است تا ۱/۳ کیلوگرم بر متر مکعب افزایش یابد. مدیر کل دفتر توسعه سامانه‌های نوین

آبیاری در پاسخ به پرسشی درباره وضعیت ترویج و آموزش کشاورزان برای استفاده از روش‌های نوین آبیاری شرح داد: در شرایط فعلی که در وضعیت خشکسالی به سر می‌بریم استقبال کشاورزان جهت اجرای روش‌های نوین آبیاری رو به فزونی و در اولویت کاری آنان قرار دارد که آمار پروژه‌های موجود در بانک نیز موید این موضوع است. لذا ترویج این سیستم‌ها با انجام پروژه‌های مختلف در سطح شهرستان‌ها صورت گرفته و در بُعد آموزش نیز بخش خصوصی (شرکت‌های طراحی و مچری و تامین‌کننده لوازم و تجهیزات، نصاب و...) عهده‌دار مسئولیت آموزش کشاورزان است و مدیریت‌های آب و خاک بر این آموزش‌ها نظارت دارند.

اجرای سند ملی الگوی مصرف بهینه آب کشاورزی کشور ضروری است



مدیرکل دفتر امور آب و خاک کشاورزی معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی گفت: با توجه به بند ۸ ابلاغ سیاستهای مقام معظم رهبری در ارتباط با اصلاح الگوی مصرف، توجه به بهنگام سازی و اجرایی نمودن سند ملی الگوی مصرف بهینه آب کشاورزی کشور ضروری است.

به گزارش روابط عمومی معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی مهندس علیرضا پرستار با اشاره به اینکه بیش از ۹۲ درصد تولید محصولات در بخش کشاورزی وابسته به آبیاری است یادآور شد: مدیریت مصرف آب در بخش کشاورزی، هماهنگی با مدیریت استحصال، انتقال، توزیع و مصرف مزرعه را ایجاب می کند و ناهماهنگی در یکی از حلقه های این زنجیره، سبب گسیختگی در کل زنجیره خواهد شد.

وی افزود: در بخش آب کشاورزی، اطلاع از مقدار آب موجود در یک سال زراعی، پیش بینی نوسانات میزان آب و برآورد احتمالی آن در طول سال زراعی، نحوه انتقال، توزیع و مصرف و همچنین محل تحویل آب به بهره برداران بسیار حائز اهمیت است که در این زمینه یکی از کارهای اصلی و مهم در دستور کار وزارتخانه های نیرو و جهاد کشاورزی تحویل حجمی آب است.

مدیرکل دفتر امور آب و خاک کشاورزی

معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی خاطر نشان ساخت: سند ملی الگوی مصرف بهینه آب کشاورزی کشور در راستای تحقق بند ط تبصره ۱۹ قانون برنامه دوم توسعه کشور تهیه و پس از تصویب توسط هیئت محترم وزیران در سال ۱۳۷۷ به کلیه دستگاههای اجرایی ابلاغ شد. در حال حاضر این سند ملاک محاسبه میزان تحویل حجمی آب به بهره برداران در زیربخش های زراعت و باغبانی قرار دارد.

وی افزود: در ادامه برنامه دوم توسعه کشور در ماده ۱۰۷، و قانون برنامه سوم نیز تاکید بر بهره گیری از سند ملی تهیه و همچنین در بند الف ماده ۱۷ قانون برنامه چهارم با تاکید بر ارتقاء کارایی مصرف آب به لزوم بهره برداری از این سند اشاره شده است.

مدیرکل دفتر امور آب و خاک کشاورزی در عین حال تصریح کرد: با وجود اقدامات انجام شده و ملحوظ داشتن دقت کافی در تدوین سند، به دلیل گذشت چندین سال از تدوین آن و همچنین با افزایش تعداد سالهای آماری هواشناسی، اضافه شدن ایستگاههای هواشناسی، افزایش اطلاعات گیاهی و ورود محصولات جدید در الگوی کشت و تناوب زراعی و نیز سایر پارامترهای موثر در تعیین نیاز ناخالص ضرورت بهنگام سازی سند وجود دارد

که این مهم در دستور کار این دفتر قرار دارد. مهندس پرستار گفت: مهمترین شاخص سند، بهره وری آب در کشاورزی است که در واقع رابطه کمی بین رشد گیاه و مصرف آب و نسبت تولید به ازاء هر واحد آب مصرف شده را نشان می دهد، اما بدون توجه به فعالیت های مهندسی و کاربرد فنون آبیاری و بهبود راندمانهای آبیاری بهره وری آب افزایش نخواهد یافت و پیش نیاز کلیه این فعالیت ها آگاهی از مقدار آبی است که هریک از گیاهان زراعی و باغی عملاً در شرایط واقعی در زمان و مکان مناسب به آن نیاز دارند.

مدیرکل دفتر آب و خاک کشاورزی معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به کاربرد سند ملی الگوی مصرف بهینه آب کشاورزی گفت: این سند، نیاز آبی کلیه محصولات کشاورزی را تعیین می کند و بخش تامین کننده آب (وزارت نیرو) نیز به منظور تخصیص آب و صدور پروانه های بهره برداری از چاهها این سند را ملاک قرار می دهد.

وی در پایان گفت: همچنین به منظور بهنگام سازی و اجرایی نمودن سند مذکور تاکنون در دشتهای قزوین و فومنات گیلان به صورت پایلوت کار بهنگام و اجرایی نمودن انجام شد و استانهای قم، خراسان شمالی، هرمزگان و ... مراحل بهنگام و اجرایی نمودن را توسط مشاور ذیصلاح انجام می دهند.



«رام پلاست شرق» نخستین کارخانه تولید لوله‌های پلی اتیلن مجهز به فن آوری «کوئیک سوئیچ» در خاور میانه



از این محصول به کشورهایمانند ترکمنستان و افغانستان که هم مرز با خراسان هستند خواهد بود. گفتنی است مهندس رضا منصوریان رئیس هیات مدیره؛ اندوخته سالها تلاش و دانش فنی خود را در اختیار فرزندانش اردلان و مانی به عنوان مدیرعامل و مدیر تولید کارخانه قرارداد که در حال حاضر مدیریت کارخانه معظم رام پلاست شرق را بر عهده دارند.

مهندس اردلان منصوریان مدیرعامل رام پلاست شرق در خصوص صدور محصولات این کارخانه می‌گوید: ما به دنبال شناسایی بازار تولیدات خود در خارج از مرزها، به این اصل پایبند هستیم که باید ۴۰ درصد از محصول را صادر کنیم.

وی می‌افزاید: در حال حاضر محصولات این کارخانه از سایز ۱۲ تا ۴۰۰ میلی‌متر تولید و عرضه می‌شوند ولی تا سایز ۱۶۰۰ میلی‌متر نیز قابلیت توسعه داریم که با در نظر گرفتن حجم قابل توجه سرمایه‌گذاری در این واحد، اجرای طرح توسعه به حمایت مسئولان نیازمند است.

مدیرعامل رام پلاست شرق همچنین در زمینه مهم‌ترین تنگناهای رویارویی تولیدکنندگان صنایع وابسته به پتروشیمی که حمایت و همکاری دولتمردان و مسئولان ذیربط را طلب

ضرورت بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته و به روز برای تولید لوله و اتصالات پلی اتیلن بیش از پیش نمایان است.

مهندس منصوریان پس از سالها تجربه‌اندوختی و تلاش خستگی‌ناپذیر در این رشته، با احداث راه‌اندازی نخستین کارخانه تولید لوله‌های پلی اتیلن برخوردار از فن آوری کوئیک سوئیچ (QuickSwitch) در خاور میانه و ماشین‌آلات و تجهیزاتی که از پیشرفته‌ترین نوع خود در دنیا هستند، با ظرفیت تولید ۹۴۰۰ تن در سال نه تنها بخش اعظمی از نیاز و تقاضای داخلی را به لوله‌های پلی اتیلن استاندارد پاسخ می‌دهد بلکه با توجه به محل آن واقع در شهرک صنعتی ماشین‌سازی مشهد، در آینده نزدیک قادر به صدور حجم قابل توجهی

مهندس رضا منصوریان، با افزون بر ۳۰ سال کار، تلاش و کسب تجربه یکی از پیشکسوتان صنعت تولید لوله‌های پلی اتیلن در کشور و چهره‌ای شناخته‌شده برای دست‌اندرکاران، فعالان و تولیدکنندگان لوله و اتصالات پلی اتیلن است.

در سه دهه پیش زمانی که رضا منصوریان پای در عرصه تولید لوله‌های پلی اتیلن نهاد، تعداد انگشت‌شماری تولیدکننده در این زمینه در کشور وجود داشت و فرهنگ مصرف و استفاده از این نوع لوله هنوز عمومیت پیدا نکرده بود. ولی اکنون که بارشده تقاضای روزافزون برای این محصول - با توجه به مزایا، ویژگی‌ها و کاربرد آن در صنعت ساختمان، آبرسانی و به خصوص کشاورزی و آبیاری روبرو هستیم،

را تحویل اکسترودر می‌دهد، اسکرین چنجر (Screen Changer) فیلتری است که ورود مواد استاندارد را به دستگاه امکان‌پذیر می‌سازد و در بخش اولتراسونیک (Ultra Sounic) نیز لوله‌ها ضخامت‌سنجی می‌شوند که چنانچه مشکلی از نظر ضخامت وجود داشت فرمان اصلاح به اکسترودرها صادر گردد. از سوی دیگر، فناوری جدید کوئیک سویچ این امکان را ایجاد می‌کند که برای تغییر تولید از یک سایز به سایز دیگر، نیازی به توقف خط و تعویض قالب نیست و تمام خط، تنها در مدت چند دقیقه از طریق P.L.C خود را با سایز جدید منطبق می‌کند.

این فناوری، به لحاظ ویژگی‌های خاصی از جمله بی‌نیازی به انبار کردن محصول، عدم ضایعات و کاهش زمان مصرف در پی عدم تعویض دستی قالب صرفه‌جویی اقتصادی در خور توجهی را به دنبال دارد.



بالای اکسترودرها در این کارخانه اشاره می‌کند و می‌افزاید: تمام خطوط تولید این کارخانه به تجهیزات پیشرفته و مطابق با فناوری روز دنیا مانند گراوی متریک، اولتراسونیک، اسکرین چنجر و P.L.C مجهزند و شیوه کار به این صورت است که گراوی متریک (Gravi Metric) مقدار مواد اولیه لازم برای سایز مورد نظر با اتمسفر مشخص

می‌کند، می‌گوید: در حال حاضر مواد اولیه از طریق بورس عرضه می‌شود و چون میزان عرضه از تقاضا کمتر است، واحدهای تولیدی برای تهیه آن با مشکل روبرو هستند. هر چند شاهد افزایش توزیع مواد اولیه توسط پتروشیمی بوده‌ایم ولی در صورت موفقیت در بورس چنانچه بخواهیم به صورت خرید اعتباری اقدام نماییم با سود ۲۱ درصد سالانه مواجه می‌شویم که به تبع آن قیمت تمام‌شده محصولات بالایی رود و از آنجا که اغلب واحدهای تولیدی مشکل نقدینگی و کمبود سرمایه در گردش دارند، خرید نقدی هم امکان‌پذیر نیست. این نحوه نامناسب توزیع مواد اولیه تولیدکنندگان را ناچار به واردات مواد از خارج می‌کند که خروج ارز از مملکت را به دنبال دارد. امیدواریم در این خصوص نیز حمایت مسئولان را داشته باشیم.

مهندس مانی منصوریان مدیر تولید کارخانه رام پلاست شرق درباره چگونگی فرآیند و ویژگی‌های تولید به ظرفیت‌های خروجی



انتصاب رئیس جدید سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی

رئیس جدید سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی منصوب شد. به گزارش روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی طی حکمی از سوی دکتر صادق خلیلیان وزیر جهاد کشاورزی، محمدرضا اصغری به عنوان رئیس جدید سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی منصوب و مشغول به کار شد. در این حکم همچنین از زحمات طوقعلی عبدا...زاده رئیس سابق سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی تشکر شده است.

ارائه تکنولوژی تولید گلخانه‌ای علوفه سبز

این مقاله به زبانی ساده و برای همه نوشته شده است بدیهی است آن دسته از کارشناسانی که نیازمند اطلاعات فنی بیشتر درباره مقاله و نحوه محاسبات آن می‌باشند می‌توانند با واحد تحقیقات شرکت گردونه سبز فام تماس حاصل نمایند.

چکیده:

ملتی پویا و پاینده، مردمی هستند که نخبگان آن با درایت و هشیاری، چالشهای پیش رو را رصد کنند و قبل از تبدیل آن به معضلی ملی، با ارائه راه کارهای مناسب و با صرف کمترین هزینه، هر تهدید بالقوه را به فرصتی بالفعل تبدیل نمایند. بر اساس مطالعات کارشناسان دانشگاه جانز هاپکینز johnshopkins تا ۱۰ سال آینده منطقه خاورمیانه و از جمله ایران با بحران آب دست و پنجه نرم خواهند کرد، به طوریکه روز به روز بر ارزش آب (نسبت به نفت) افزوده و تولید بسیاری از محصولات کشاورزی با شیوه‌های سنتی (مصرف بی رویه آب، برق و سوخت) غیراقتصادی خواهد شد. نظر به اینکه بیش از ۹۰ درصد منابع آب ایران در بخش کشاورزی استفاده می‌شود، می‌توان با برنامه ریزی و استفاده از فن آوری‌های نو تا ۴۰ برابر در مصرف آب کشاورزی صرفه جوئی کرد و در عین حال از ظرفیت‌های تولید کشاورزی کشور نکاست. بر اساس برآوردهای این مقاله با تولید گلخانه‌ای علوفه سبز در واحدهای احداثی علاوه بر بازگشت کل سرمایه طی دو سال اول می‌توان تا ۷۰۰ میلیون لیتر آب کشاورزی به ازای احداث هر واحد تولید علوفه (با ظرفیت اسمی ۱۰ تن علوفه سبز در روز) صرفه جوئی نمود. چنین توانایی دولت خدمتگزار را قادر به اجراء طرح پلمپ چاههای غیرمجاز در راستای جلوگیری از وقوع درام سرزمین سوخته و موتور پمپ‌های خاموش خواهد نمود.

مقدمه:

جوی، وقوع خشکسالی را منتفی می‌دانند، حال آنکه در برنامه‌های کلان و بلندمدت کشور می‌بایست نگاهی دوراندیشانه بر روند کلی کاهش منابع آب توأم با تغییرات آب و هوایی داشت. در حالیکه رسانه‌های جمعی کشور صحبت از سرریز شدن سدهای کشور می‌کنند، در بسیاری از مناطق کشاورزی کشور با مشکلات کم آبی مواجه هستیم بطوریکه مشاهده باغات و مزارع خشک شده در مناطق مرکزی و کویری کشور، تأثیر هر انسانی را بر می‌انگیزد. این بدان معنی است که دولتمردان و کارشناسان این سرزمین می‌بایست در اندیشه راهکارهای عملی و دائمی (نه مقطعی) در جهت تطابق منابع موجود (منابع کم آب و کیفیت نامطلوب آن) با شرایط

وقتی صحبت از خشکسالی می‌شود، همگی به اتفاق از کاهش منابع آب و ضرورت مدیریت مدبرانه مصرف آب سخن می‌گوییم، اما متأسفانه دولتمردان ما هیچگاه کمبود منابع آب را در ارتباط با تغییرات آب و هوایی و در بلندمدت بررسی و تحلیل نکرده‌اند. بر اساس آخرین مطالعات، تغییرات آب و هوایی در آینده نزدیک خاورمیانه را به سمت خشکی و کم آبی بیشتر سوق خواهد داد، حاصل چنین تغییراتی شامل نزولات آسمانی کمتر، تبخیر آب بیشتر و گرمای بی سابقه خواهد بود. در چنین شرایطی، برخی از مدیران کلان کشور به محض افزایش مقطعی نزولات

موجود (افزایش مداوم جمعیت همراه با نامساعد شدن شرایط آب و هوایی) با استفاده از تکنولوژی های نو باشند. مسئولانی که با دید غیر کارشناسی و با افزایش مقطعی بارندگی در برخی مناطق کشور، به یکباره تبعات منفی خشکسالی را بر روند تولیدات کشاورزی و دامی و اقتصاد کشور فراموش کرده و اعتبارات خشکسالی را برای اجرای پروژه های مرتبط محدود می نمایند، ملزم به پاسخگویی قانع کننده به آحاد ملت و البته نسل های آینده هستند. مهمترین دلایل چنین امری این است که پدیده خشکسالی و پیامدهای منفی آنرا نمی توان با دستورات اداری و یا اجرای یک یا چند پروژه به طور مقطعی از بین برد بلکه مهار نمودن چنین پدیده فاجعه باری فقط با عزم ملی همراه با درایت، همفکری و کوشش دسته جمعی مدیران و کارشناسان دلسوز این آب و خاک با یک برنامه ریزی منسجم و جامع و ارائه راهکارهای عملی کوتاه، میان و بلند مدت میسر خواهد بود.

اما چگونه می توان عمق فاجعه ای را که در ایران اسلامی در حال وقوع است درک کرد؟ فاجعه ای که در صورت تأخیر در چاره اندیشی، بنیان های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ما را به لرزه در خواهد آورد.

حفر هزاران چاه عمیق غیر مجاز به خصوص در سالهای اولیه بعد از انقلاب اسلامی که اراده، نظارت و حراست کارآمد برای جلوگیری از حفر چاههای غیر مجاز وجود نداشت، باعث برداشت چندین برابری منابع محدود آبهای زیرزمینی شده است، بطوریکه در بعضی از دشتهای کشور همه ساله با افت چندین متری سطح آبهای زیرزمینی مواجهه، و در برخی مناطق با خشک شدن چاهها و مرگ تدریجی هزاران درخت مثمر که بارنج و تلاش فراوان به بار نشسته اند، هستیم:

چنین وضعیتی تخریب دائمی آبخوانها، نشست زمین و پر شدن منافذ سفره های آب زیرزمینی، همراه با کاهش مداوم دبی آب چاهها و قنات ها و در نهایت خشک شدن آنها را در پی خواهد داشت که دشت های حاصلخیز کشور را یکی پس از دیگری تبدیل به زمین های سوخته و موتور پمپ های خاموش خواهد نمود. هم اکنون بسیاری از کشاورزان ما بجز کف شکنی سالیانه چاههایشان راه دیگری پیش رو ندارند و زیر بار هزینه های سنگین تهیه آب آن هم از نوع شور و شورتر کمر خم کرده اند (همه ساله با افت سطح آبهای زیرزمینی بر شوری و افت کیفی آبها افزوده می شود).

براستی چگونه می توان مردم و مسئولین این سرزمین را در جلوگیری از این بلای دهشتناک با هم یکصدا و همدل نمود. در حالیکه شیرین کردن و انتقال آب در برابرای مصارف کشاورزی در کشورهای همسایه به ازای هر متر مکعب حداقل ۱-۰/۵ دلار هزینه دارد کشاورزان ما آب را یک عنصر مجانی تلقی می کنند و برداشت آبهای زیرزمینی را در اراضی خود حق مسلم و خصوصی خود دانسته و با مصرف بی رویه آب به آن به چشم یک ماده حیاتی و با ارزش و اینکه منابع آب زیرزمینی، دارایی همه ملت ایران است و باید در استفاده از آن خردمندانه و مبتکرانه عمل نمود نمی نگرند. معنی این طرز تفکر، این است که اگر قیمت هر لیتر آب کشاورزی را

حداقل ۵ ریال و زمان روشن بودن پمپ های آب (با متوسط دبی ۳۰ لیتر در ثانیه) را در مناطق کویری و خشک ۱۰ ماه در نظر بگیریم، همه ساله به طور متوسط رقم نجومی ۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰ لیتر آب بدون جایگزین به ارزش اسمی ۳/۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰ (سه میلیارد و هفتصد و پنجاه میلیون ریال) از هر چاه غیر مجاز برداشت می شود. اما ببینیم کشاورزان ما چنین ماده با ارزشی را چگونه مصرف می کنند. بعنوان مثال کشاورزان ایرانی در شرایط آبیاری سنتی با آب برداشتی از چاهی با مشخصات فوق الذکر در مناطق خشک و کویری ایران قادر به تولید سالیانه ۵۰۰ تن علوفه خشک یونجه می باشند. بدیهی است بدلیل افت کیفی آبهای استحصالی و شورتر شدن مداوم آبها و به تبع آن شوره زار شدن خاکهای کشاورزی دست یابی به رکورد مذکور در بسیاری از موارد امکان پذیر نمی باشد. بعلاوه عبور از رکورد فوق الذکر توسط تعدادی از کشاورزان پیشرو با استفاده از سیستم های نوین آبیاری نمی تواند معیار سنجش متوسط تولید محصول، به آب مصرفی (ضریب بهره وری آب) در سطح کشور باشد. عبارت دیگر اگر قیمت هر کیلوگرم علوفه خشک یونجه را ۲۰۰۰ ریال محاسبه کنیم، در بهترین شرایط درآمد ناخالص حاصله از پمپاژ شبانه روزی یک چاه بادبی ۳۰ لیتر در ثانیه بیش از ۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال نخواهد بود در چنین شرایطی کل هزینه های تولید از جمع هزینه های آب مصرفی (به ازای هر لیتر حداقل ۵ ریال و مصرف سالیانه ۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰ لیتر) جمعاً به مبلغ ۳/۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال با سایر هزینه های تولید که به طور متوسط ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال محاسبه شده است، به مبلغ کل ۴/۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بدست خواهد آمد (هزینه های واقعی تولید) که اگر مبلغ فوق الذکر را از کل درآمد ناخالص (۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال) کسر کنیم با تراز منفی ۳/۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مواجه خواهیم شد.

$$-۳/۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ = ۱۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۴/۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰$$

درآمدخالص (تراز منفی) هزینه های تولید (ریال) درآمد ناخالص (ریال)

یعنی کشاورزان ایرانی از سوبسید آب (مجانی) و برق (تعرفه کشاورزی ۲۰ ریال به ازای هر کیلووات در مقابل قیمت واقعی ۸۰۰ ریال به ازای هر کیلووات) و انرژی (۱۶۰ ریال به ازای هر لیتر گاز و تیل در مقابل قیمت واقعی ۸۰۰ ریال به ازای هر لیتر) استفاده می کنند تا سالیانه به ازای هر موتور پمپ (بادبی متوسط ۳۰ لیتر بر ثانیه) ۳/۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ضرر تولید نمایند.

دقت در عمق چنین فاجعه ای هراس هر ایرانی وطن پرست را بر می انگیزد، براستی کشاورزان ایرانی با مصرف بی رویه منابع آب و انرژی رویه پایان خود، آینده ای تاریک را برای نسل های آینده این سرزمین ترسیم کرده اند. در حالیکه در عرصه کشاورزی جهانی، برای مدیران موفق، کاهش شاخص مصرف آب و انرژی برای تولید یک کیلوگرم محصول، معیارهای اصلی در تولید اقتصادی محصولات کشاورزی می باشد، کشاورزان ایران زمین کمر همت به نابودی منابع آب و اجدادی خود بسته اند تا محصولی به

ثمن بخش تولید کنند (تراز منفی ۳/۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریالی به ازای هر حلقه چاه بادبی متوسط ۳۰ لیتر بر ثانیه)

شرکت گردونه سبزم فام پس از ارائه موفقیت آمیز فناوری آبیاری قطره ای زیر سطحی در راستای کاهش هزینه های تولید و افزایش کمی و کیفی محصولات کشاورزی که منجر به افزایش درآمد کشاورزان و امکان رقابتی شدن محصولات آنان در بازار دهکده جهانی می شود، اکنون در تلاشی دیگر با ارائه تکنولوژی تولید گلخانه ای علوفه، ضمن کاهش ۴۰ برابری مصرف آب (تولید یک کیلوگرم علوفه سبز جو با مصرف ۵ لیتر آب در گلخانه به جای تولید یک کیلوگرم علوفه با مصرف ۲۰۰ لیتر آب در مزارع با روش آبیاری سنتی) می کوشد تا در صورت همکاری دولت خدمتگزار، با کاهش هزینه های تولید دام های پرواری، اقتصاد شکننده دام پروری کشور را ترمیم و از افزایش بی رویه قیمت فرآورده های دامی جلوگیری نماید.

در حالیکه از ۶۰۰۰ دشت حاصلخیز کشور ۵۰۰ دشت در حالت بحران آب و یا مرحله ورود به بحران آب می باشند، راه اندازی واحدهای تولید علوفه گلخانه ای بعنوان یک طرح ملی می تواند از هدر رفتن منابع محدود آب جلوگیری و واردات بی رویه علوفه دام به کشور را در بلند مدت قطع نماید. بر اساس برآوردهای بعمل آمده، قیمت یک کیلوگرم علوفه سبز جو حدود یکصد و پانزده تومان محاسبه گردیده است که با احتساب چنین قیمتی می توان قیمت تمام شده دام زنده (گاو - گوسفند) را به ازای هر کیلوگرم به ۳۸۰۰ - ۳۳۰۰ تومان یعنی نصف قیمت کنونی کاهش داد. تکنولوژی تولید علوفه گلخانه ای قدمتی ۴۰ ساله دارد، اما مهمترین مشکل تکنیکی بر سر توسعه آن، ایجاد لعاب باکتریایی و کلونی قارچ (کیک) در علوفه تولیدی (که باعث ایجاد مشکلات بهداشتی و تغذیه در دامهای گرده) و همچنین عدم تابش نور کافی (جهت تولید مقدار مناسب کلروفیل) در علوفه تولیدی می باشد.

شرکت گردونه سبزم فام با ارائه تکنولوژی های اشعه فواید (FIR) همراه با کودهای نانو و فناوری مگنت دائم (Permanent Magnet) توانسته است علوفه سبز گلخانه ای را با کیفیت برتر و با توجیه اقتصادی فوق العاده بدون لعاب باکتریایی و کیک تولید نماید.

به ازای ساخت و توسعه هر واحد تولید علوفه سبز گلخانه ای با ظرفیت اسمی ۱۰ تن در روز، در زمینی با مساحت تقریبی ۱۰۰۰ متر مربع و با مصرف آبی معادل ۱ لیتر بر ثانیه قادر به تولید سالانه ۳۶۰۰ تن علوفه سبز جو، می باشیم. چنین توانایی علاوه بر قطع واردات علوفه مارا قادر به پلمپ چاه های غیر مجاز خواهد نمود. بر اساس برآوردهای بعمل آمده با ۳۶۰۰ تن علوفه سبز (در هر واحد تولیدی در سال) قادر به تولید ۲۵۰ تن دام زنده (گوساله پرواری) با کیفیت گوشت مرغوب می باشیم که آنالیز هزینه های تولید و ارزش افزوده آن به شرح ذیل می باشد.

ارزش کل دام زنده تولیدی ریال قیمت هر کیلوگرم دام زنده کیلوگرم تن دام زنده

$$\text{ریال} = ۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ = ۶۰/۰۰۰ * ۱۰۰۰ * ۲۵۰$$

ریال قیمت هر کیلوگرم علوفه سبز تولیدی کیلوگرم تن علوفه

تولیدی

$$\text{ریال} = ۴/۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰ = ۱/۱۵۰ * ۱۰۰۰ * ۳۶۰۰$$

هزینه کل علوفه سبز تولیدی در هر واحد ۱۰ تنی در سال

چنانچه سایر هزینه های پرورش دامهای پرواری (شامل مکمل های غذایی، هزینه های نگهداری دام، هزینه های کارگری، هزینه های دارو و درمان) را در یک تخمین اضافی معادل ۱۰۰ درصد هزینه های غذای دام (علوفه سبز تولیدی) در نظر بگیریم آنگاه:

$$\text{سایر هزینه ها} \quad \text{ریال هزینه های} \quad \text{تولید علوفه سبز}$$

$$۸/۲۸۰/۰۰۰/۰۰۰ = ۴/۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰ + ۴/۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰$$

ریال کل هزینه های تولید دام زنده با وزن تقریبی ۲۵۰ تن

سود خالص (ریال) = هزینه تولید (ریال) - ارزش کل دام زنده تولیدی

$$۶/۷۲۰/۰۰۰/۰۰۰ = ۸/۲۸۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰$$

ریال سود خالص کارکرد یکساله سیستم تولید گلخانه ای علوفه سبز

جو با ظرفیت اسمی ۱۰ تن در روز

تناژ سالیانه در گلخانه آب مصرفی به ازای

تولید یک تن علوفه سبز گلخانه ای (متر مکعب)

$$۱۸۰۰۰ = ۳۶۰۰ * ۵$$

متر مکعب کل حجم آب مصرفی برای تولید ۳۶۰۰ تن علوفه سبز در گلخانه

تناژ سالیانه در گلخانه متر مکعب آب مصرفی به ازای تولید

یک تن علوفه سبز در مزرعه باز

$$۷۲۰/۰۰۰ = ۳۶۰۰ * ۲۰۰$$

متر مکعب کل حجم آب مصرفی برای تولید ۳۶۰۰ تن علوفه سبز در

مزرعه باز

$$۷۰۲/۰۰۰ = ۱۸۰۰۰ - ۷۲۰/۰۰۰$$

متر مکعب صرفه جوئی در مصرف آب به ازای احداث هر واحد تولید

علوفه سبز

به عبارت دیگر در صورت مدیریت صحیح در تولید علوفه سبز گلخانه ای و تغذیه کنترل شده دامهای پرواری، واحدهای تولیدی فوق الذکر کل هزینه های سرمایه گذاری را در ۲ سال اول به صاحبان آن بازگردانده، واردات علوفه دامی متوقف و قیمت گوشت تولیدی و فرآورده های دامی کاهش و از طرف دیگر با پلمپ هر حلقه چاه غیر مجاز به ازای احداث هر واحد گلخانه ای تولید علوفه امید به حفظ و تجدید منابع محدود سفره های آب زیر زمینی افزایش خواهد یافت.

ماموریت‌های کلی بخش آب و وزارت نیرو اعلام شد

آنچه که در پی می‌خوانید

سیاست‌های کلان وزارت نیرو برای مدیریت منابع آب کشور و نظارت بر چگونگی توزیع آن است. جالب است گفته شود از مجموع آب استحصالی کشور که بالغ بر یکصد میلیارد متر مکعب ارزیابی و تخمین زده می‌شود، بیش از ۹۰ میلیارد متر مکعب در بخش کشاورزی، با ضریب بهره‌برداری حدود ۳۸ تا ۴۰ درصد مصرف می‌گردد. کارشناسان وزارت نیرو در همین گزارش راندمان شبکه‌های آبیاری بخش کشاورزی را ۳۳ درصد اعلام می‌کنند که به نوعی تلویحاً اشاره به ضریب بهره‌برداری آب دارد و البته وزارت جهاد کشاورزی با صراحت آن را ۴۰ یا ۴۲ درصد اعلام کرده است. اگر از این اختلاف آمار - که البته کم نبوده و رقمی حدود ۸ میلیارد متر مکعب اتلاف آب می‌باشد - بگذریم، باید گفت حدود ۶۰ درصد از آب کشاورزی به هدر می‌رود یا استفاده بهینه نمی‌شود که بارها در همین مجله دامپروان در مورد آن بحث کرده‌ایم و موضوع بهره‌گیری از روش‌های نوین آبیاری تحت فشار را به عنوان راهکاری پایدار و تعیین‌کننده ارائه داده‌ایم. مهم‌ترین قسمت سند پیش‌رو که می‌تواند برای بخش کشاورزی قابل توجه باشد، رئوس برنامه‌های بخش آب و آبفای وزارت نیرو است که توجه شما را به خلاصه آن جلب می‌کنیم.

تولید انرژی برق آبی، ارائه خدمات مشاوره‌ای، فنی و اجرایی در سطح ملی و فراملی - با تاکید بر کشورهای منطقه - فراهم می‌نماید و می‌کوشد منافع همه بخش‌های شرب و بهداشت، صنعت، کشاورزی و محیط زیست را در دسترسی عادلانه به آب سالم، کافی و متناسب با ظرفیت‌های ملی بر آورده سازد و در این زمینه سرآمد کشورهای منطقه باشد.

وزارت نیرو در بخش آب و فاضلاب عهده‌دار تامین پایدار نیازهای

وزارت نیرو در بخش آب عهده‌دار مدیریت پایدار منابع آب و حفظ حقوق مرتبط با آن در سطح کشورهای همسایه و منطقه است تا بتواند نسبت به عرضه آب مطمئن، کافی و قابل مصرف متناسب با ظرفیت‌های ملی اقدام نماید.

وزارت نیرو در این بخش بسترهای لازم را برای انجام مطالعات، حفاظت، بهره‌برداری و تخصیص بهینه منابع، اجرای طرح‌های توسعه‌ای و

پایه آب شرب و بهداشتی و همچنین جمع آوری، انتقال و تصفیه فاضلاب، استفاده مجدد و یا دفع بهداشتی پساب است. این بخش در صدد است تا خدمات آب و فاضلاب را با استفاده از روش های مختلف فنی و اقتصادی و مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی در اختیار جامعه قرار داده، باز مصرف پساب را در صنعت، کشاورزی و فضای سبز فراهم آورده و با اعمال مدیریت تقاضا در جهت بهبود الگوی مصرف آب فرهنگ سازی کند. این بخش بر آن است تا با توسعه بخش های تعاونی، خصوصی و عمومی، کیفیت عرضه خدمات مربوط را ارتقاء دهد.

وزارت نیرو می گوید که آحاد جامعه در حد استانداردهای ملی و بین المللی به آب شرب کافی و سالم و امکانات جمع آوری، انتقال و تصفیه بهداشتی فاضلاب دسترسی داشته و کشور در حوزه های حفاظت منابع آب، کمک به حفظ محیط زیست، تامین بهداشت عمومی مردم و صدور خدمات فنی و مهندسی در منطقه به عنوان کشوری پیشرو شناخته شود.

*** رئوس برنامه های بخش آب و آبفا**

- ۱- تدوین برنامه های عملیاتی بخش آب و آبفا متناظر با سند چشم انداز و برنامه راهبردی بلندمدت وزارت نیرو
- ۲- افزایش ظرفیت آب تنظیمی سدهای کشور با مهار آب های سطحی به میزان ۱۰ میلیارد متر مکعب با اتمام ۷۰ سد در حال احداث
- ۳- بهره برداری از ۴۵ واحد تصفیه خانه آب و ۲۰ واحد تصفیه خانه فاضلاب و بازسازی ۱۰۰۰ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب.
- ۴- احداث ۵۰۰ هزار هکتار شبکه های آبیاری مدرن با تاکید بر شبکه های آبیاری و زهکشی پایاب سدهای موجود
- ۵- افزایش ظرفیت تولید برق از نیروگاه های برق آبی به میزان ۴۰۰۰ مگاوات
- ۶- کاهش خروج اضطراری نیروگاه های برق آبی از ۲۵ درصد به ۸ درصد
- ۷- افزایش شاخص بر خورداری آب شرب شهری از ۹۸/۶ درصد به ۱۰۰ درصد
- ۸- افزایش شاخص بر خورداری آب شرب روستایی از میانگین ۷۴ درصد به ۸۹ درصد
- ۹- ارتقاء راندمان شبکه های آبیاری از ۳۳ درصد به ۴۵ درصد با تغییر و بهینه سازی روش آبیاری و اصلاح مسیرهای انتقال
- ۱۰- کاهش شاخص آب بدون درآمد در شبکه های توزیع آب به میزان ۵ درصد
- ۱۱- تفکیک انشعابات آب خانگی در آپارتمان ها به میزان ۵ درصد انشعابات نصب شده
- ۱۲- ارتقاء ۳۰ درصد از فرآیند تصفیه خانه های فاضلاب از طریق

بازسازی آنها با اضافه نمودن نو سازی، توسعه و تغییر سیستم واحدهای قدیمی

۱۳- نصب کنتورهای هوشمند در چاه های برقدار به تعداد ۱۲۰ هزار عدد در سطح کشور و کاهش برداشت از منابع آب زیرزمینی به میزان ۳ میلیارد متر مکعب در سال

۱۴- واگذاری ۱۰۰ درصد شرکت های بهره برداری از تاسیسات آبی

۱۵- واگذاری ۵۰ درصد از سهام دولت در شرکت های زیر مجموعه آب و آبفا

۱۶- تامین حداقل ۱۴۰۰ میلیون متر مکعب آب از طریق آب های غیر متعارف نظیر پساب ها، آب شیرین کن ها و باروری ابرها

۱۷- افزایش شاخص تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب از حدود ۶۰۰ میلیون متر مکعب در سال ۱۳۸۸ به ۷۰۰ میلیون متر مکعب در سال ۱۳۹۲

۱۸- افزایش شاخص بهره برداری مهار آب های خروجی از کشور از ۶/۹ میلیارد متر مکعب در سال ۱۳۸۸ به ۸ میلیارد متر مکعب.

۱۹- اتمام به هنگام سازی « طرح جامع آب کشور با رویکرد مدیریت بهم پیوسته منابع آب تا افق ۱۴۲۰ » تا پایان سال ۱۳۸۹

۲۰- حمایت و صدور مجوزهای لازم جهت طراحی و اجرای تاسیسات و خطوط انتقال آب با استفاده از شیرین سازی آب دریا به میزان ۱/۵ میلیون متر مکعب در سال از طریق بخش خصوصی و تضمین خرید بخشی از آن برای آب شرب

۲۱- بازنگری در طراحی سدها با توجه به تغییر اقلیم و شرایط منطقه ای و اثر بخشی و آسیب شناسی سدهای ساخته شده به منظور پاسخ گویی به نیازهای محلی با استفاده از ظرفیت حوزه های مستقل و مستقر در داخل مرزهای تقسیمات کشوری با هدف کاهش تبعات سیاسی و اجتماعی

۲۲- شفاف سازی و تعیین حدود و ثغور طرح های انتقال آب بین حوضه ای و برنامه ریزی هم زمان پروژه های تعادل بخشی حوضه های بالادست و پایین دست به منظور کاستن از نگرانی های اجتماعی

۲۳- ارتقاء شاخص کنترل کیفی آب از طریق افزایش مطلوبیت نمونه های میکروبی در شهر و روستا به ترتیب تا ۹۹/۴۴ و ۹۱/۶۸ درصد و افزایش پایش عوامل شیمیایی آب در شهر و روستا به ترتیب تا ۹۰/۸۱ و ۸۰/۸۵ درصد

۲۴- اتخاذ تدابیر کوتاه مدت و میان مدت مدیریت بحران با تخصیص ۲ درصد از اعتبارات طرح های تملک دارایی های سرمایه ای و منابع داخلی شرکت ها

۲۵- ایجاد سامانه هوشمند تحویل حجمی آب

۲۶- افتتاح سد کارون ۴، آبرگیری سد گنوند و کلنگ زنی سد بختیاری در سال ۱۳۸۹

مهندس مرادی معاون دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری:

ناکید بر نامه ریزان بر تخصیص اعتباراتی برای تجهیز بالغ بر ۱۵۰ هزار هکتار به سیستم‌های آبیاری تحت فشار امیدوار کننده است

مهندس مرادی معاون دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری با بیان این مطلب و مثبت خواندن دیدگاه مقامات سیاستگذار کشور، از نگاه ویژه این مسئولان به آب کشاورزی و صرفه جویی در مصرف آن و تخصیص اعتبارات قابل توجه در سال جاری به منظور ارتقاء ضریب بهره‌وری آب خبر داد. در آستانه برگزاری چهارمین نمایشگاه در ارتباط با شاخص‌های برنامه پنجم توسعه و شرایط کنونی تکنولوژی ساخت تجهیزات آبیاری تحت فشار در داخل با وی که یکی از کارشناسان مطرح بحث‌های نظری و تهیه آمار و ارقام تصمیم‌ساز در عرصه توسعه روش‌های آبیاری است، به گفتگو نشستیم که در پی می‌خوانید.

آبیاری، و ارتقاء شاخص بهره‌وری مصرف آب کشاورزی در سطح ۸ میلیون هکتار اشاره شده است.

در یک برنامه ۲/۵ میلیون هکتاری، اجرای روش‌های نوین آبیاری تا یک میلیون هکتار طی برنامه پنجم دیده شده است.



* تکنولوژی ساخت داخل سیستم‌های آبیاری تا

چه حد پاسخگوی نیازهای توسعه بخش است؟ در شرایط فعلی نزدیک به ۹۰ درصد لوازم و تجهیزات آبیاری تحت فشار در داخل کشور تولید می‌گردد. تنها قسمتی از قطره‌چکانها، گسلینده‌ها و ابزارهای دقیق الکترونیکی از

بهبود و اصلاح روشهای آبیاری به همراه احیا و مرمت قنوات مورد توجه می‌باشد.

در ماده ۱۳۰ به ارتقاء راندمان آبیاری از طریق اجرای عملیات زیربنایی آب و خاک نظیر توسعه شبکه‌ها، زهکش‌ها، روش‌های نوین

* به شاخص‌هایی از برنامه پنجم در عرصه بهره‌گیری از روش‌های آبیاری اشاره فرمایید.

در لایحه برنامه پنجم توسعه، مواد ۱۲۷، ۱۳۰، ۱۳۱ به موضوعات مرتبط با فعالیت‌های آب و خاک و صنایع پرداخته شده و در ماده ۱۲۷،

کشورهای دیگر وارد می‌شود که اگر چه تولیدکنندگان و صنعتگران داخلی توان تولید را در سطح کشور دارن اما به علت عدم توجیه اقتصادی از تولید از این کار سر باز می‌زنیم. حتی در یک یا دو مورد، سرمایه‌گذاری‌های مشترک میان تولیدکنندگان معتبر جهان با واحدهای تولید داخل صورت پذیرفته است.

* برنامه‌های امسال شما برای چهارمین نمایشگاه چیست و چه سیاستی را دنبال می‌کنید؟

هدف از ایجاد نمایشگاه‌ها در حقیقت ارائه توانمندی‌ها و پتانسیل بخش در اجرا و توسعه روش‌های آبیاری و از سوی دیگر ایجاد رقابت میان تولیدکنندگان و تامین‌کنندگان در ارائه خدمات پس از فروش و ارتقاء کیفیت مطلوب لوازم و تجهیزات است. ضمن آنکه در این نمایشگاه، انواع فناوری‌های نوین و ابداعات انجام شده را در معرض دید بهره‌برداران، پیمانکاران و مشاوران قرار می‌دهیم.

* آیا بودجه و اعتبارات تخصیص داده شده در

سال جاری و در برنامه پنجم برای این بخش منطقی و متناسب با شرایط است؟

نگرش اعتبارات در سال جاری و در برنامه پنجم، نگاه امیدوارکننده‌ای به بخش آبیاری تحت فشار دارد. وقتی روند تخصیص اعتبارات طی سال‌های مختلف را مورد بررسی قرار می‌دهیم ملاحظه می‌کنیم میزان اعتبارات برای توسعه روش‌های نوین آبیاری افزایش چشمگیری داشته است و علت این موضوع آن است که مسئولان و مقامات سیاستگذار به اهمیت آب کشاورزی و صرفه‌جویی در مصرف آن و ارتقاء ضریب بهره‌وری آب نگاه ویژه‌ای دارند.

امیداریم در سال جاری نیز با تخصیص میزان بالایی از این اعتبارات بتوانیم طبق برنامه‌ریزی، حداقل ۱۵۰ هزار هکتار از اراضی را تحت پوشش سیستم‌های نوین آبیاری قرار دهیم. آنچه مسلم است مسئولان کشور در توسعه روش‌های آبیاری تحت فشار در بخش آب کشاورزی مصمم هستند و تلاش دارند این توسعه از نظر تخصیص اعتبارات لطمه نبیند.

* چه مقداری از تعهد افزایش ضریب بهره‌وری آب کشاورزی توسط بهره‌گیری از سیستم‌های آبیاری حاصل می‌شود؟

نتایج حاصل از یک صد سال مطالعه، تحقیقات و تجربیات گسترده جوامع موفق جهانی حاکی از آن است که افزایش بهره‌وری آب از طریق روش‌های آبیاری تحت فشار در اکثر موارد بهترین راه حل ممکن است.

راندمان آبیاری، با اجرای آبیاری بارانی تا ۷۵ درصد و با اجرای موضعی (قطره‌ای) تا ۹۰ درصد ارتقاء می‌یابد که بنابراین، با توجه به مطالعات انجام گرفته امکان تجهیز بیش از ۳/۵ میلیون هکتار از اراضی کشور به سیستم‌های نوین آبیاری وجود دارد.

تاکنون نزدیک به ۹۰۰ هزار هکتار از اراضی کشور زیر پوشش سیستم‌های آبیاری تحت فشار قرار گرفته است که موجب صرفه‌جویی حدود ۴ میلیارد متر مکعب آب در کشور شده، برای نزدیک به ۱۵۰ هزار نفر زمینه اشتغال را فراهم آورده و بیش از ۹/۵ میلیون تن تولید مواد غذایی را افزایش داده است.



www.damparvaran.com

نقشه سایت

faq

نمایشگاه

English

پایگاه اطلاع رسانی مجله دامپروان

www.damparvaran.com

سایت دامپروان با طراحی جدید و قابلیت‌ها و امکانات بیشتر

- * جدیدترین اخبار و رویدادهای کشاورزی و دامپروان ایران و جهان قبل از چاپ مجله
- * درج آگهی‌های تبلیغاتی از بزرگترین و معتبرترین تولیدکنندگان لوازم و تجهیزات مرغداری، ماشین‌آلات کشاورزی، دارو، واکسن و مکمل
- * آخرین تحلیل‌ها و مقالات تحقیقی و کاربردی اقتصاد کشاورزی
- * امکان دستیابی به مطالب نشریه شماره جدید قبل از چاپ

ملاقمندان و فعالان صنایع کشاورزی و دامپروان می‌توانند در چارچوب یک همکاری متقابل با ارسال مشخصات و ایمیل خود به نشانی: damparvaran@damparvaran.com ضمن ارسال مقالات، عکس‌ها و مطالب خود؛ در بانک اطلاعاتی مجله دامپروان ثبت نام نموده و در لیست اطلاع‌رسانی این نشریه شامل:

آخرین و مهمترین رویدادهای صنعت، اخبار و اطلاعات برگزاری و چگونگی بازدید از نمایشگاه‌های بین‌المللی مطرح تخصصی بخش قرار گیرند.

- ← درباره ما
- ← ارتباط با ما
- ← تبلیغات
- ← آرشیه خبر و تحلیل‌ها
- ← آرشیه مجله
- ← فرم اشتراک
- ← نظرسنجی
- ← آلبوم عکس

برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های

۶۶۹۱۳۱۶۲ (۰۲۱)

۶۶۹۴۶۲۵۰-۴ (۰۲۱)

تماس حاصل نمایید

مهندس گرجی، کارشناس دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری:

اجرای آبیاری قطره‌ای زیرسطحی به عنوان یکی از کارآمدترین روش‌های آبیاری در مناطق کم آب پیگیری می‌شود



مهندس گرجی، یکی از برجسته‌ترین کارشناسان دفتر توسعه سامانه‌های نوین آبیاری است که به لحاظ آشنایی و اطلاعات گسترده در زمینه وضعیت اراضی کشاورزی کشور، سیستم‌های آبیاری تحت فشار، تجهیزات و لوازم این سیستم‌ها و همچنین سازندگان و واردکنندگان آن‌ها کاملاً شناخته شده و صاحب نظر در میان بهره‌وران و دست‌اندرکاران آب و خاک، به ویژه بخش سامانه‌های نوین آبیاری به شمار می‌رود. به مناسبت برگزاری چهارمین نمایشگاه بین‌المللی نهاده‌ها، تجهیزات آبیاری و گلخانه و ماشین‌های کشاورزی (IRAN AgriATI2010)، به دفتر وی رفتیم و از دیدگاه‌هایش در خصوص چگونگی گسترش و نقاط قوت و ضعف سیستم‌های آبیاری تحت فشار در کشور و ارزیابی از نمایشگاه امسال، با توجه به انتقال برگزاری در شهر زنجان جويا شدیم. پرسش و پاسخ ما چنین بود:

می‌بایستی از طریق کار مشترک همکاران ترویج، شرکت‌های طراح و مجری، شرکت‌های سازنده لوازم و تجهیزات آبیاری، کارشناسان آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی استان‌ها با برگزاری دوره‌های آموزشی خاص، عمل نمود.

آیا طی سال گذشته نوع جدیدی از سیستم‌های آبیاری در مزارع کشور پیاده شده است؟ همچنین فرآیند چگونگی کارشناسی و تأیید به دستگاه‌هایی که در داخل ساخته یا از خارج وارد می‌شوند را بیان

ارتقاء راندمان آبیاری و افزایش کارایی مصرف آب می‌باشد که در این میان به کارگیری و استفاده از سامانه‌های نوین آبیاری بسیار کارساز و موثر است. بنابراین گسترش سامانه‌های نوین آبیاری در کشور از وضعیت مطلوبی برخوردار بوده و براساس بررسی‌ها و ارزیابی‌های انجام شده یکی از چالش‌های موجود در این زمینه را مدیریت بهره‌برداری از سامانه‌های نوین آبیاری اجرا شده می‌توان نام برد که در جهت رفع آن

وضعیت کنونی گسترش سیستم‌های آبیاری در نقاط مختلف کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید، نقاط ضعف در چیست، راهکار بومی کردن فناوری سامانه‌های آبیاری را در چه فرآیندی علمی تر می‌دانید؟

باتوجه به محدودیت منابع آب شیرین در دسترس بخش کشاورزی و نیاز به تولید محصول کشاورزی و امنیت غذایی تنه‌اراهکار موجود صرفه‌جویی در میزان آب مصرفی،

در راستای استفاده بهینه از منابع آب محدود در بخش کشاورزی، این دفتری طی سال گذشته سیستم آبیاری قطره‌ای زیر سطحی جهت آبیاری باغات پسته در استان‌های پسته‌خیز را در دستور کار خود قرار داده و تاکنون حدود ۱۰۰۰ هکتار از باغات پسته که اکثر آن در استان کرمان، شهرستان سیرجان قرار دارد از طریق اجرای پروژه‌های الگویی، جهت معرفی و ترویج این روش آبیاری که در مقایسه با سیستم آبیاری قطره‌ای معمولی دارای راندمان آبیاری بالاتری می‌باشد تجهیز شده‌اند. در این روش آبیاری، کلیه نازل‌ها و قطره‌چکان‌ها در عمق ۳۰ الی ۴۰ سانتی متری زیر خاک قرار گرفته، بنابراین تخریب از سطح خاک به حداقل رسیده و این موضوع باعث افزایش راندمان آبیاری می‌گردد. از سوی دیگر، این دفتر از سال گذشته با معرفی و توسعه ایستگاه‌های هواشناسی پرتابل (قابل حمل) نسبت به معرفی اتوماسیون و انجام آبیاری دقیق و دستیابی به مدیریت بهره‌برداری مطلوب نیز اقدام نموده است. کلیه شرکت‌های تولیدکننده و

واردکننده برای عرضه تولیدات و واردات خود، می‌بایست از مرکز آزمون ماشین‌های کشاورزی گواهی کنترل کیفیت دریافت نمایند.

کدام استان‌های کشور بیشتر از سامانه‌های آبیاری استقبال کرده و چه نوع سیستم‌هایی در زمینه محصولات استراتژیک و اساسی در میان کشاورزان مقبولیت دارد؟

باتوجه به بررسی‌های انجام شده استان‌هایی که از مساحت بیشتری برخوردار بوده و یادر دستیابی به منابع آب از محدودیت بیشتری برخوردار می‌باشند از سامانه‌های نوین آبیاری بیشتر استقبال نموده و با عنایت به تنوع و مزایای متعدد سامانه‌های آبیاری مورد نظر می‌توان برای آبیاری تمامی محصولات کشاورزی از این روش آبیاری استفاده نمود.

جناب آقای مهندس گرجی، شما یکی از همراهان موثر و تعیین‌کننده در برگزاری، رعایت استانداردها و ارتقاء کمیت و کیفیت سه دوره پیشین نمایشگاه، که با عنوان «نمایشگاه آبیاری کرج، شناخته شده است بوده‌اید، به گونه‌ای که بسیاری شما را «کارشناسان در سایه برای اداره

نمایشگاه، قلمداد می‌کنند. باتوجه به چهارمین سال برگزاری این نمایشگاه و انتقال آن به سایت بین المللی کاسپین زنجان چه ارزیابی در مورد کمیت و کیفیت نمایشگاه امسال دارید و به سازندگان چه

توصیه‌ای می‌نمایید؟

یکی از انتقادات مطرح شده از سوی شرکت‌کنندگان در نمایشگاه آبیاری کرج طی ۳ سال گذشته، مناسب نبودن فضای برگزاری بوده است که باتوجه به اینکه سایت بین المللی کاسپین زنجان برای این منظور طراحی و ساخته شده است به نظر می‌رسد در این زمینه مشکل خاصی وجود نداشته باشد.

هدف از برگزاری نمایشگاه، معرفی لوازم و تجهیزات سامانه‌های نوین آبیاری به کشاورزان، بهره‌برداران و کارشناسان شاغل در بخش خصوصی و دولتی می‌باشد لذا به کلیه شرکت‌های شاغل در این زمینه که دارای تأییدیه کنترل کیفی می‌باشند توصیه می‌نمایم در چهارمین نمایشگاه بین المللی نهاده‌ها، تجهیزات آبیاری و گلخانه و ماشین‌های کشاورزی، مورخ ۱۳ الی ۱۶ مهر ماه سال جاری در شهر زنجان شرکت نمایند.

با مشارکت منابع مالی ایران و وام بانک جهانی

احداث کانالها و زهکش‌های درجه ۳ سیستم ساحل راست رودخانه تالار آغاز شد

توسعه کشاورزی برای کشت برنج (۵۵ درصد)، غلات (۱۲ درصد)، باغ مرکبات (۱۲ درصد) و سایر محصولات فراهم می‌گردد. وی در ادامه یادآور شد: در این پروژه ۳۵ رشته کانال درجه ۳ به صورت نیم بیضی به طول ۴۰ کیلومتر، ۱۰ رشته زهکش درجه ۳ به صورت روباز به طول ۹/۴ کیلومتر و همچنین ۲۲ رشته زهکش رابط به طول ۶ کیلومتر احداث می‌شود. سازه‌های اصلی مورد استفاده، سازه‌هایی چون سیفون (۳۱ دستگاه)، شیب شکن (۴ دستگاه)، سازه‌های زیر گذر (۲ دستگاه)، سازه‌های جعبه تقسیم (۱۰۸ دستگاه)، سازه‌های انحراف مسیر (۱۸۴ دستگاه) و سایر سازه‌های ذیربط خواهد بود. سرپرست دفتر هماهنگی مرکزی پروژه مشترک با بانک جهانی و امور بین الملل در پایان خاطر نشان ساخت: مجری این پروژه سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران است و تاریخ اتمام آن خرداد ماه سال ۹۱ پیش بینی می‌شود.

احداث کانالها و زهکش‌های درجه ۳ سیستم ساحل راست رودخانه تالار با مشارکت منابع مالی ایران و وام بانک جهانی در پروژه مدیریت جامع آب و خاک البرز آغاز شد. به گزارش روابط عمومی معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی سرپرست دفتر هماهنگی مرکزی پروژه مشترک با بانک جهانی و امور بین الملل با بیان این مطلب افزود: این کانالها از کانال اصلی به نام کانال C۲۴ منشعب می‌شوند که آب مورد نیاز را از طریق کانال‌های اصلی سد البرز به محدوده هدایت می‌کنند. مهندس عباس خوانساری گفت: احداث این کانالها به منظور تامین و انتقال آب مزارع ۳ هزار کشاورز در ۱۸ روستای محدوده شهرستان‌های قائم شهر و بابلسر صورت می‌گیرد که امکان دسترسی به آب‌های سطحی رانداشته و آب مورد نیاز خود را از منابع آب زیرزمینی و آب بندانها تامین می‌کنند. با انتقال آب‌های سطحی به این اراضی امکان



با ابلاغ رئیس جمهور به وزیر جهاد کشاورزی:

قانون افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی اجرایی می‌شود

متن کامل این قانون را در دو شماره پیاپی مجله دامپروان مطالعه نمایید

هنگامی که قانون افزایش بهره‌وری با عنوان اجرایی کردن اصل ۴۴ قانون اساسی در بخش کشاورزی در مرحله تدوین پیش‌نویس بود. مجله دامپروان در چند شماره خود از جمله در شماره ۹۰ مرداد ماه ۸۸، نقدی بر مفاد و محتوای این پیش‌نویس که به مجلس ارائه شده بود نگاهت. ولی هرگز پژواکی در میان بخش‌های مختلف کشاورزی نداشت در مراحل نیز که قانون مرحله به مرحله می‌رفت تا در صحن علنی مجلس ارائه گردد. باز به آن پرداختیم، اما نوایی از خفتگان گرفتار بخش. الا تشکلی گسترده و سراسری که البته چندان مورد عنایت دولتیان نیست برخواست. تشکلی‌های ریز و درشت پر ادعای بخش نیز آنچنان درگیر مسائل و مشکلات تولید بوده و هستند که هرگز نامه‌ای سرگشاده یا اطلاعیه و اعلامیه‌ای صادر نفرمودند. ما نیز که تنها مانده بودیم سکوت کردیم ولی وقتی قانون در تصویب مجلس گذشت و به شورای نگهبان رسید. تلاش‌های بی‌سراجام گسترده‌ای از جانب یکی از تشکلی‌های مطرح صنعت مرغداری برای جلب نظر شورای نگهبان به منظور عودت این قانون به مجلس صورت گرفت که گرچه تعلل‌هایی در جواب قطعی به مجلس و اشکالاتی کوچک گرفته شد ولی نهایتاً به تأیید شورای محترم نگهبان رسید و اینک از طریق ریاست جمهوری به وزیر جهاد کشاورزی ابلاغ شده که خود به خود به مرحله اجرا فرا رفته است. این قانون را در دو بخش منتشر می‌کنیم و در شماره‌های آتی به موضوع آیین‌نامه‌های اجرایی که می‌تواند در مسیر تولیدکنندگان کشاورزی مفید باشد خواهیم پرداخت.

تولید و مصرف در بخش کشاورزی و منابع طبیعی را فراهم و به مرحله اجرا در آورد.

۲۵۱۴ به منظور:

الف - ارائه مشاوره فنی، اجرایی، ترویجی و مدیریتی برای بهبود شرایط و افزایش کمی و کیفی محصولات، اصلاح و بهبود شیوه‌های مصرف عوامل تولید و نهاده‌ها در محصولات و تولیدات کشاورزی و منابع طبیعی؛

ب - انجام فعالیت‌های مهندسی و تأمین زمینه‌های افزایش ارزش افزوده و ارتقاء بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی؛

محمود احمدی نژاد رئیس جمهوری، قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی را برای اجرا به وزارت جهاد کشاورزی ابلاغ کرد.

متن کامل قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی به شرح زیر است:

۱۴۱۴ - دولت مکلف است در راستای تحقق سند چشم‌انداز بیست‌ساله کشور، سیاست‌های کلی نظام و قانون سیاست‌های اجرایی اصل (۴۴) قانون اساسی و به موجب این قانون، زمینه‌ها، برنامه‌ها، تسهیلات و امکانات ارتقاء بهره‌وری و اصلاح الگوهای

ج- تشخیص و درمان آفات و بیماری‌های گیاهی و دامی سازمان‌های نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران موظفند حسب مورد و متناسب با استعدادها و شرایط بخش کشاورزی و منابع طبیعی هر منطقه و در قالب سیاست‌ها و ضوابط حاکمیتی اعلامی از سوی وزارت جهاد کشاورزی و سازمان‌های حاکمیتی تابعه آن، مجوز تأسیس در مانگاه‌ها (کلینیک‌ها)، مجتمع‌های درمانی (پلی کلینیک‌ها)، آزمایشگاه‌ها، دارو و خانه‌ها، بیمارستان‌های دامی، مراکز تلقیح مصنوعی و مایه کوبی و شرکت‌های مهندسی و خدمات مشاوره فنی-اجرایی-مدیریتی-مالی و بیمه-اقتصادی-بازرگانی و کشاورزی را صادر و نظارت نمایند. نظارت بر انطباق عملکرد مراکز فوق‌الذکر بر سیاست‌های حاکمیتی اعلامی، بر عهده وزارت جهاد کشاورزی و سازمانها و مؤسسات حاکمیتی تحت پوشش این وزارتخانه (حسب مورد) می‌باشد.

تبصره ۱۰- مراکز مذکور در این ماده به صورت غیر دولتی اداره شده و بر اساس قوانین مربوطه در مراجع ذیصلاح قانونی ثبت و تحت نظارت سازمان‌های نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران ارائه خدمت می‌نمایند.

تشکل‌های صنفی و اتحادیه‌های مرتبط با این مراکز به صورت منطقه‌ای و یا کشوری، قابل تأسیس و ثبت در مراجع ذیصلاح خواهد بود.

تبصره ۲۰- تعداد نیروی انسانی متخصص مراکز موضوع این ماده متناسب با مناطق مختلف کشور و نوع فعالیت و سطح بندی خدمات، بر اساس دستورالعملی خواهد بود که حداکثر سه ماه پس از تصویب این قانون به پیشنهاد مشترک وزارت جهاد کشاورزی و سازمان‌های نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران و کمیسیون‌های کشاورزی اتاق‌های بازرگانی، صنایع و معادن و تعاون تهیه و توسط وزیر جهاد کشاورزی تأیید و ابلاغ می‌شود.

در صورتی که فعالیت این مراکز در زمینه تحقیقات دانش بنیان با فن آوری بالا باشد، به کارگیری حداقل یک نفر دکترای متخصص در رشته ذی‌ربط الزامی است.

تبصره ۳۰- مراکز موضوع این ماده، خدمات مورد نیاز تولیدکنندگان و بهره‌برداران بخش کشاورزی را بر اساس تعرفه‌های اعلامی از سوی وزارت جهاد کشاورزی به انجام می‌رساند.

تعرفه‌های ارائه خدمات مزبور، در سه ماهه اول هر سال با پیشنهاد مشترک سازمان‌های نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران نماینده اتحادیه کشوری مراکز موضوع این ماده (حسب مورد) و نماینده تشکل هر یک از زیربخش‌های کشاورزی و منابع طبیعی (حسب مورد) به تأیید وزیر جهاد کشاورزی رسیده و ابلاغ می‌گردد.

تبصره ۴۰- مراکز موضوع این ماده موظف به رعایت سیاست‌های حاکمیتی و برنامه‌های ابلاغی از سوی وزارت جهاد کشاورزی و

دستورالعمل‌های ابلاغی از سوی سازمان‌های نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران می‌باشند. در غیر این صورت، وزارت جهاد کشاورزی موظف است در رابطه با ادامه فعالیت آنان اقدامات قانونی لازم را به عمل آورد.

تبصره ۵۰- با کارشناسان و متخصصان و کارکنان شاغل رسمی در دستگاه‌های دولتی مرتبط که با اجراء این قانون وظایف آنان واگذار می‌شود، مطابق ماده (۲۱) قانون مدیریت خدمات کشوری عمل خواهد شد.

تبصره ۶۰- در انعقاد قرارداد و ارجاع کارهای دولتی به مراکز موضوع این ماده، رتبه بندی سازمان‌های نظام مهندسی و دامپزشکی ملاک عمل می‌باشد. آیین نامه اجرایی نحوه رتبه بندی این مراکز، حداکثر شش ماه پس از تصویب این قانون به پیشنهاد وزارت جهاد کشاورزی و با هماهنگی سازمان‌های نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران و کمیسیون‌های کشاورزی اتاق‌های بازرگانی، صنایع و معادن و تعاون، به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

تبصره ۷۰- کارکنان مراکز موضوع این قانون در صورت استقرار مراکز در روستاها و شهرهای زیر بیست هزار نفر جمعیت، مشمول قانون صندوق بیمه اجتماعی روستاییان و عشایر می‌باشند.

ماده ۳۰- بهره‌برداران بخش کشاورزی و منابع طبیعی در صورت وجود دانش‌آموختگان رشته‌های تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی در مجموعه خود و یا در صورتی که فعالیت‌های خود را تحت نظارت مراکز موضوع ماده (۲) این قانون به مرحله اجراء در آورند، در بهره‌گیری از حمایت‌های قانونی و تسهیلات اعطائی (اعم از کمک‌های فنی و اعتباری و مشوقها) از سوی دولت در اولویت می‌باشند.

آیین نامه اجرایی این ماده به پیشنهاد مشترک وزارت جهاد کشاورزی، سازمان‌های نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و نظام دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران و کمیسیون‌های کشاورزی اتاق‌های بازرگانی و تعاون به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

ماده ۴۰- مواگذاری امتیاز و مجوز این مراکز به اشخاص حقیقی و حقوقی دیگر، بدون اخذ مجوز کتبی از مراجع ذیصلاح صادرکننده مجوز، ممنوع است و با متخلفین برابر قوانین مربوطه برخورد خواهد شد.

ماده ۵۰- در قالب سیاست‌های حاکمیتی ابلاغی از سوی وزارت جهاد کشاورزی، بهره‌برداران بخش کشاورزی و منابع طبیعی مجاز به تأسیس تشکل‌های صنفی و اتحادیه‌های مرتبط منطقه‌ای و یا کشوری در زیربخش‌های مختلف کشاورزی و منابع طبیعی و ثبت آن در مراجع ذیصلاح خواهند بود.

ماده ۶۰- دولت مکلف است وظایف تصدی‌گری خود در خصوص اقدامات اجرائی خریدهای تضمینی، تهیه و توزیع کلیه نهاده‌های تولید، اقدامات اجرائی خرید، انبارداری و توزیع اقلام مورد نیاز تنظیم بازار، اداره کشتارگاه‌ها، آزمایشگاه‌های گیاهی و دامی

(به جز آزمایشگاه‌های مرجع به تشخیص وزارت جهاد کشاورزی و تصویب هیأت وزیران)، انبارها، سیلوها، سردخانه‌ها، صنایع تبدیلی و تکمیلی، امور اجرایی آموزشی، ترویجی و بیمه‌گری را متناسب با وظایف و اختیارات هر تشکل، به تشکل‌های موضوع مواد (۲) و (۵) این قانون، مطابق با قوانین و مقررات مربوط واگذار نماید.

تبصره ۱ - به منظور حفظ سلامت محصولات کشاورزی خام و فرآوری شده و مواد غذایی مرتبط با آنها، وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران موظفند، حداکثر شش ماه پس از تصویب این قانون، استانداردهای ملی مرتبط را تدوین و با رعایت ماده (۶) قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مصوب ۱۳۷۱/۱۱/۲۵، به تشکل‌های موضوع این ماده ابلاغ و اجراء آن را حمایت و نظارت نمایند. تولیدکنندگان نهاده‌ها و محصولات نهایی کشاورزی و صنایع تبدیلی و فرآوری تولیدات کشاورزی و غذایی و تشکل‌های موضوع این ماده موظفند ضوابط ابلاغی را مراعات نمایند.

تبصره ۲ - دولت موظف است حمایت‌ها و تأمین تسهیلات لازم برای تشکل‌های موضوع این ماده را جهت ایجاد آزمایشگاه‌های مناسب، برای کنترل میزان سلامت محصولات از جمله عدم آلودگی آنها به مواد شیمیایی، پرتوزایی (راديو اکتیویته)، میکروبی، ویروسی، انگلی و قارچی فراهم نماید.

تبصره ۳ - دولت موظف است تا استقرار کامل این تشکل‌ها و توانمندسازی آنها، حمایت‌ها و پشتیبانی‌های لازم از آنها را به عمل آورد.

تبصره ۴ - به منظور حمایت از بهره‌برداران و مصرف‌کنندگان و شفافیت قیمت‌ها و ایجاد تعادل در بازار محصولات و تولیدات کشاورزی، خرید و فروش نهاده‌ها و محصولات تولیدی، در صورتی که از اقلام قابل معامله در بورس کالا باشد، باید از طریق شرکت در بورس کالا انجام شود.

تبصره ۵ - فروش نهاده‌های کشاورزی از قبیل انواع کود و سم و دارو توسط فروشندگان مجاز، تنها با دریافت نسخه‌های مرتبط که توسط مراکز موضوع ماده (۲) این قانون صادر می‌شود قابل انجام می‌باشد. پروانه فعالیت متخلفین از احکام این ماده، توسط مراجع ذیصلاح صادرکننده پروانه، لغو می‌شود.

تبصره ۶ - خریدهای تضمینی در محصولات غیر اساسی منوط به پذیرش شرایط الگوی کشت از طرف کشاورزان و تولیدکنندگان می‌باشد.

الگوی کشت هر منطقه بر اساس مزیت‌های نسبی، ارزش افزوده، شرایط اقتصادی، شرایط آب و هوایی و حدبینه آن در کشور، حداکثر تا شش ماه پس از تصویب این قانون، توسط وزارت جهاد کشاورزی برای هر منطقه تعیین و جهت اجراء ابلاغ می‌شود.

ماده ۷ - نماینده تشکل‌های موضوع مواد (۲) و (۵) این قانون

حسب مورد، در جلساتی که به منظور تصمیم‌گیری و یا بررسی مسائل حوزه وظایف و اختیارات مرتبط با آنان تشکیل می‌شود، به عنوان ناظر شرکت خواهند داشت و دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط شهرستانی، استانی و کشوری موظف به دعوت از آنان خواهند بود.

ماده ۸ - به منظور حفاظت از منابع ملی شده و اراضی دولتی واقع در حریم شهرها، شهرکها و شهرهای جدید (از مبدأ شروع حریم) و جلوگیری از تجاوز به این عرصه‌ها و توسعه فضای سبز اعم از زراعت چوب، جنگل‌کاری، آبخیزداری، پارک‌های جنگلی، درختکاری، شمر و غیر شمر و همچنین بهره‌برداری‌های همگن دیگر نظیر فعالیت‌های طبیعت‌گردی، توسعه کشت گیاهان دارویی و صنعتی و پروژه‌های شیلاتی، دولت مکلف است با حفظ مالکیت دولت، حق بهره‌برداری و یا حق انتفاع از عرصه‌های مستعد مذکور را در قالب طرح‌های مصوب در اختیار متقاضیان واجد شرایط قرار دهد.

تبصره ۱ - اوجه قابل پرداخت بابت حق بهره‌برداری و یا حق انتفاع این گونه اراضی برای سال اول به صورت مزایه تعیین و برای سال‌های بعد بر اساس نرخ تورم سالانه اعلامی از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تعدیل و تعیین می‌گردد. وجه حق بهره‌برداری و یا حق انتفاع سالانه مذکور باید توسط مجریان طرح حداکثر تا پایان هر سال مالی به حساب مربوط در خزانه واریز گردد.

تبصره ۲ - هر گونه واگذاری جزئی و یا کلی و یا تغییر کاربری غیر مجاز و یا تغییر طرح مصوب (کلی و یا جزئی) و یا عدم پرداخت به موقع وجه حق بهره‌برداری و یا حق انتفاع سالانه از سوی مجری طرح، موجب فسخ یک طرفه قرارداد بهره‌برداری طرح از سوی وزارت جهاد کشاورزی می‌شود.

تبصره ۳ - مدت زمان اجرای این گونه طرح‌ها پانزده سال تعیین می‌گردد و مفاد آن در پایان سال پانزدهم قابل تجدیدنظر می‌باشد. همچنین در صورتی که مجری طرح، مطابق مفاد این ماده و سایر قوانین مرتبط نسبت به اجراء تعهدات خود اقدام نموده باشد، وزارت جهاد کشاورزی مجاز است عرصه طرح مذکور را با شرایط تجدیدنظر شده، همچنان در اختیار مجری مذکور قرار دهد.

تبصره ۴ - حجم فعالیت و میزان کل (مساحت) اراضی مورد اجراء در خصوص فعالیت‌های موضوع این ماده در سطح کشور برای هر سال در بودجه‌های سنواتی تعیین می‌گردد.

تبصره ۵ - لایحه قانونی اصلاح لایحه قانونی واگذاری و احیاء اراضی در حکومت جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۳۵۹/۱/۲۶ و آیین‌نامه اجرایی آن مصوب ۱۳۵۹/۲/۳۱ و مواد (۳) و (۳۱) قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع کشور مصوب سال ۱۳۴۶ و اصلاحات بعدی آن و ماده (۷۵) قانون وصول برخی از درآمدهای دولت و مصرف آن در موارد معین مصوب ۱۳۸۳/۲/۲۸ از حکم این ماده مستثنی بوده همچنین (در صورت ضرورت)، طرح‌های موضوع ماده (۳) قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع کشور مصوب سال ۱۳۴۶ و اصلاحات بعدی آن که تا قبل از تصویب این

قانون و اگذار شده و به مرحله بهره‌برداری رسیده و مشمول مصادیق مذکور در این ماده می‌باشد، قابل انطباق با مفاد این ماده خواهد بود.

تبصره ۶- آیین‌نامه اجرائی این ماده به پیشنهاد وزارت جهاد کشاورزی به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

ماده ۹- وزارت جهاد کشاورزی مکلف است با همکاری سازمان ثبت اسناد و املاک کشور در اجراء قوانین و مقررات مربوط، با تهیه حدنگاری (کاداستر) و نقشه‌های مورد نیاز، نسبت به تثبیت مالکیت دولت بر منابع ملی و اراضی موات و دولتی و بارعایت حریم روستاها و همراه بارفع تداخلات ناشی از اجراء مقررات موازی اقدام و حداکثر تا پایان برنامه پنجساله پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، سند مالکیت عرصه‌ها را به نمایندگی از سوی دولت اخذ و ضمن اعمال مدیریت کارآمد، نسبت به حفاظت و بهره‌برداری از عرصه و اعیانی منابع ملی و اراضی یاد شده بدون پرداخت هزینه‌های دادرسی در دعاوی مربوطه اقدام نماید.

تبصره ۱۰- اشخاص ذینفع که قبلاً به اعتراض آنان در مراجع ذیصلاح اداری و قضائی رسیدگی نشده باشد می‌توانند ظرف مدت یک سال پس از لازم‌الاجراء شدن این قانون نسبت به اجراء مقررات اعتراض و آن را در دبیرخانه هیأت موضوع ماده واحده قانون تعیین تکلیف اراضی اختلافی موضوع اجراء ماده (۵۶) قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع مصوب ۱۳۶۷/۶/۲۹ شهرستان مربوطه ثبت نمایند و پس از انقضای مهلت مذکور در این ماده، چنانچه ذینفع، حکم قانونی مبنی بر احراز مالکیت قطعی و نهایی خود (در شعب رسیدگی ویژه‌ای که بدین منظور در مرکز از سوی رئیس قوه قضائیه تعیین و ایجاد می‌شود) دریافت نموده باشد، دولت مکلف است در صورت امکان عین زمین را به وی تحویل داده و یا اگر امکان پذیر نباشد و در صورت رضایت مالک، عوض زمین و یا قیمت کارشناسی آن را پرداخت نماید.

تبصره ۲- با تصویب این قانون، انتقال قطعی مالکیت دولت در واگذاری اراضی ملی، دولتی و موات به متقاضیانی که از تاریخ ابلاغ این قانون به بعد شروع به تشکیل پرونده درخواست اراضی می‌نمایند ممنوع بوده و قوانین مغایر لغو می‌گردد لکن صدور سند مالکیت اعیانی احداثی پیش‌بینی شده در طرح مصوب و پس از اجراء کامل طرح و تأیید هیأت نظارت مندرج در قانون اصلاح ماده (۳۳) اصلاحی قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع کشور مصوب ۱۳۸۶/۴/۹ مجمع تشخیص مصلحت نظام، بلامانع بوده و بهره‌برداری از اراضی مذکور به صورت اجاره، حق بهره‌برداری و یا حق انتفاع و در قالب طرح مصوب، مجاز می‌باشد.

ماده ۱۰- اجانکها و مؤسسات مالی و اعتباری مکلفند در اعطاء تسهیلات بانکی به طرح‌های کشاورزی و منابع طبیعی اسناد مشاعی مالکین و نسق‌های زراعی زارعین و اشخاص را به نسبت سهم مشاع از قیمت روز کل مشاع ارزیابی و قراردادهای اجاره و یا بهره‌برداری و یا حق انتفاع از اراضی ملی و دولتی و سند مالکیت اعیانی احداثی را به عنوان وثیقه و تضمین برای اعطاء تسهیلات بپذیرند. دفاتر اسناد رسمی موظفند بنا به درخواست بانکها و مؤسسات مذکور نسبت به تنظیم سند رهن بر این اساس اقدام نمایند. دولت

مکلف است از طریق تشویق بیمه سرمایه‌گذاری و سایر ابزارهای بیمه‌ای، تحقق این امر را تضمین نماید.

ماده ۱۱- دولت مکلف است با اتخاذ تمهیدات لازم برای شناسایی و کنترل کانون‌های بحرانی فرسایش آبی، بادی و مقابله با پدیده بیابانزایی و جلوگیری از هجوم شن‌های روان و گرد و غبار با منشأ داخلی و خارجی به گونه‌ای عمل نماید که تا پایان برنامه پنجساله پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، میزان متوسط کاهش سالانه فرسایش خاک کشور یک تن در هکتار و در اراضی به حداقل سه تن در هکتار برسد.

ماده ۱۲- به منظور ارتقاء بهره‌وری در حفاظت بهینه و نیز احیاء جنگل‌ها، بیشه‌های طبیعی و مراتع کشور:

الف - دولت مکلف است سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اقدامات لازم را جهت کنترل و کاهش عوامل تخریب از طریق به‌کارگیری بخش‌های غیردولتی و باساز و کارهای افزایش پوشش حفاظتی و حمایتی به گونه‌ای ساماندهی نماید که تا پایان برنامه پنجساله پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، پوشش حفاظتی و حمایتی جنگل‌ها و مراتع کشور به سطح صد و سی و پنج میلیون هکتار برسد.

ب - دولت مکلف است در اجراء طرح‌های عمومی، عمرانی و توسعه‌های خود و نیز اکتشاف و بهره‌برداری از معادن، خسارات وارده به جنگل‌ها و عرصه و اعیانی منابع طبیعی را در محاسبات اقتصادی و برآورد هزینه‌های امکان‌سنجی اجراء طرح منظور و پس از درج در بودجه‌های سنواتی، در قالب موافقت‌نامه‌های مبادله شده با وزارت جهاد کشاورزی برای حفاظت، احیاء و بازسازی عرصه‌ها اختصاص دهد.

وزارت جهاد کشاورزی مکلف است هزینه‌های احیاء و بازسازی و جبران خسارات وارده را حداکثر ظرف سه ماه پس از اعلام دستگاه اجرائی مربوط، تعیین و اعلام نماید.

نحوه محاسبه خسارات وارده بر مبنای آیین‌نامه‌ای خواهد بود که حداکثر شش ماه پس از تصویب این قانون به پیشنهاد مشترک وزارت جهاد کشاورزی، معاونت نظارت و راهبردی رئیس‌جمهور و سازمان حفاظت محیط زیست، تهیه و به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

ماده ۱۳- درآمدهای حاصل از خسارات موضوع ماده (۱۲) این قانون، کلیه وجوه دریافتی بابت قراردادهای اجاره، حق بهره‌برداری و حق انتفاع اراضی ملی و دولتی از جمله وجوه دریافتی موضوع ماده (۸) این قانون، بهره‌مالکانه طرح‌های جنگلداری، منابع طبیعی و پروانه چرایی سه درصد (۳درصد) حقوق دولتی ناشی از بهره‌برداری از معادن، کلیه جرائم و درآمد حاصل از فروش محصولات جنگلی و مرتعی کشف شده و بازداشتی، به حسابی متمرکز در خزانه‌داری کل واریز و معادل صد درصد (۱۰۰درصد) وجوه واریزی در قالب بودجه سالیانه جهت انجام عملیات آبخیزداری و آبخوانداری، حفاظت، احیاء و توسعه منابع طبیعی کشور به وزارت جهاد کشاورزی اختصاص می‌یابد.

سند ملی مکانیزاسیون کشاورزی راهبردی به سوی توسعه پایدار

آنچه که در پی مطالعه می‌کنید بخشی از سند ملی مکانیزاسیون کشاورزی است که از بحث تاریخی چالش‌های این عرصه آغاز شده است. از دیرباز موضوع سرمایه‌گذاری در عرصه تکنولوژی زیرساخت‌ها بحث اصلی، جدی و سرنوشت‌ساز کشاورزی کشور در توسعه پایدار به شمار رفته است و دولت‌ها در ادوار مختلف نتوانسته‌اند راهبردی نهایی برای آن ارائه دهند. اینک بخشی از این سند برای اطلاع بهره‌وران و سرمایه‌گذاران بخش به ویژه سیاست‌گذاران اقتصادی کشور به چاپ می‌رسد. توجه شما را به آن جلب می‌کنیم |

اهم چالش‌های توسعه مکانیزاسیون کشاورزی

از میان مسائل و موانع شناسایی شده، بعضی موارد به دلیل اینکه فرآیند توسعه مکانیزاسیون کشاورزی را به طور جدی تهدید می‌کند، مصداق «چالش» است و می‌باید با اولویت و اهتمام خاص رسیدگی شده و مرتفع گردد.

اهم چالش‌های فرآوردی توسعه مکانیزاسیون کشاورزی

اهم اقدامات فوری	اهم راهکارها	اهم چالش‌ها	ردیف
<p>۱- تأسیس صندوق سرمایه‌گذاری برای توسعه تولید و کاربرد ادوات، تجهیزات و ماشین‌های کشاورزی</p> <p>۲- تأسیس صندوق سرمایه‌گذاری برای توسعه ارائه خدمات مکانیزه در بخش کشاورزی</p>	<p>۱- ایجاد و توسعه تشکل‌های صنفی و سازمان‌های غیر دولتی</p>	<p>۱ ضعیف تولیدکنندگان ماشین‌های کشاورزی و کاروران این دستگاه‌ها در دفاع از منافع صنفی خود</p>	۱
<p>۳- صدور مجوز تأسیس واحدهای ارائه‌کننده خدمات مکانیزه و اختصاص تسهیلات اعتباری و پاره‌انه برای تهیه ماشین‌های کشاورزی در قالب یک برنامه سنجیده</p> <p>۴- اختصاص اعتبار برای انجام تحقیقات کاربردی</p>	<p>۲- ایجاد و توسعه نظام مناسب (بهینه) بهره‌برداری از ماشین</p> <p>۳- انطباق اندازه ماشین‌های کشاورزی با اندازه بهره‌برداران محلی و سستی</p> <p>۴- استمرار فعالیت‌های یک پارچه‌سازی (تعاونی‌های تولید، شرکت‌های سهامی زراعی، و...) و بازنگری قوانین مربوطه</p> <p>۵- استمرار اصلاح و تبدیل باغ‌های سنتی به مدرن</p>	<p>۲ کوچک و پراکنده بودن عرضه نسبتاً وسیعی از بهره‌برداران محلی و سستی بودن بخش قابل توجهی از باغ‌ها</p>	۲
<p>۵- تعیین قیمت خرید تضمینی محصولات اساسی با ملاحظه نرخ واقعی تورم</p> <p>۱- مکرر - تأسیس صندوق سرمایه‌گذاری برای توسعه تولید و کاربرد ادوات، تجهیزات و ماشین‌های کشاورزی</p>	<p>۶- افزایش تقاضای موثر برای ماشین‌های کشاورزی</p> <p>۷- ایجاد و توسعه تشکل‌های صنفی و مالی - اعتباری</p> <p>۸- ایجاد تسهیلات برای تبلیغات تلویزیونی ماشین‌های کشاورزی ساخت داخل</p>	<p>۳ ضعیف بینه مالی تولیدکنندگان ماشین‌های کشاورزی</p>	۳
<p>۲ مکرر - تأسیس صندوق سرمایه‌گذاری برای توسعه ارائه خدمات مکانیزه در بخش کشاورزی</p> <p>۳ مکرر - صدور مجوز تأسیس واحدهای ارائه‌کننده خدمات مکانیزه و اختصاص تسهیلات اعتباری و پاره‌انه برای تهیه ماشین‌های کشاورزی در قالب یک برنامه سنجیده</p>	<p>۹- بهبود توان مالی بهره‌برداران (تولیدکنندگان محصولات کشاورزی)</p> <p>۱۰- استمرار پرداخت پاره‌انه کافی برای خرید ماشین‌های پاره‌انه کافی برای خرید ماشین‌های کشاورزی</p> <p>۱۱- رعایت اولویت در واگذاری ماشین‌های کشاورزی پاره‌انه دار به واحدهای واجد شرایط ارائه‌کننده خدمات مکانیزه.</p> <p>۷ مکرر - ایجاد و توسعه تشکل‌های صنفی و مالی - اعتباری</p>	<p>۴ ضعیف بینه مالی واحدهای ارائه‌کننده خدمات مکانیزه (کاروران ماشین‌های کشاورزی) واحدهای مکانیزاسیون کشاورزی</p>	۴

<p>۶- تدوین لایحه بازاری و جایگزینی ماشین‌های کشاورزی فرسوده</p>	<p>۱۲- باسازی کردن ماشین‌های کشاورزی موجود ۱۳- جایگزینی ماشین‌های کشاورزی نو و با فناوری جدید به جای ماشین‌های فرسوده ۱۴- تقویت و توسعه تعمیرگاه‌های ثابت و سیار</p>	<p>فرسوده بودن ماشین‌های کشاورزی</p>	<p>۵</p>
<p>۷- تدوین لایحه اجباری شدن اعلام استاندارد ساخت ماشین‌های کشاورزی و الزام تولیدکنندگان و واردکنندگان دستگاه‌های مذکور به ضمیمه کردن مشخصات فنی و کیفی دستگاه‌های فوق‌الذکر به قرارداد و یا برگه فروش کالا و ارائه خدمات پس از فروش ۸- تدوین پیش‌نویس برنامه تامین ماشین‌های کشاورزی برای یک افق میان مدت با توجه به راهبرد (استراتژی) توسعه صنعتی کشور</p>	<p>۱۵- اجباری شدن اعلام استاندارد ساخت ماشین‌های کشاورزی از سوی تولیدکنندگان آنها قبل از ساخت و الزام تولیدکنندگان مذکور به ضمیمه کردن مشخصات فنی و کیفی دستگاه‌های فوق‌الذکر به قرارداد و یا برگه فروش کالا، به نحوی که در صورت مشاهده هرگونه مغایرت، قابل پیگیری حقوقی باشد. ۱۶- ممنوعیت فعالیت تولیدکنندگانی که از اعلام استاندارد ساخت و یا مشخصات فنی و کیفی تولیدات خود امتناع می‌کنند ۱۷- جدیت دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط در انجام وظیفه حاکمیتی خود بنی بر نظارت دقیق و سخت‌گیرانه بر کیفیت ماشین‌های کشاورزی ساخت داخل و وارداتی ۱۸- تدوین و اجرای یک برنامه سنجیده برای واردات ماشین‌های کشاورزی</p>	<p>پایین بودن کیفیت ماشین‌های کشاورزی ساخت داخل</p>	<p>۶</p>
<p>۷ مکرر - تدوین لایحه اجباری شدن اعلام استاندارد ساخت ماشین‌های کشاورزی و الزام تولیدکنندگان و واردکنندگان دستگاه‌های مذکور به ضمیمه کردن مشخصات فنی و کیفی دستگاه‌های فوق‌الذکر به قرارداد و یا برگه فروش کالا و ارائه خدمات پس از فروش</p>	<p>۱۹- تهیه قانون الزام تولیدکنندگان و واردکنندگان ماشین‌های کشاورزی به ارائه خدمات پس از فروش</p>	<p>ضعف (فقدان) خدمات مناسب پس از فروش ماشین‌های کشاورزی</p>	<p>۷</p>
<p>۹- ابلاغ اجباری بودن داشتن گواهینامه رانندگی ماشین‌های کشاورزی برای رانندگان تراکتور و کمپاین ۳ مکرر - صدور مجوز تاسیس واحدهای ارائه‌کننده خدمات مکانیزه و اختصاص تسهیلات اعتباری و یارانه برای تهیه ماشین‌های کشاورزی در قالب یک برنامه سنجیده</p>	<p>۲۰- الزام رانندگان تراکتور و کمپاین به داشتن گواهینامه رانندگی ماشین‌های کشاورزی ۲ مکرر - ایجاد و توسعه نظام مناسب (بهینه) بهره‌برداری از ماشین ۱۹ مکرر - تهیه قانون الزام تولیدکنندگان و واردکنندگان ماشین‌های کشاورزی</p>	<p>عدم مهارت رانندگان ماشین‌ها و کاروران ادوات و تجهیزات در کاربرد صحیح</p>	<p>۸</p>

<p>۷ مکرر - تدوین لایحه اجباری شدن اعلام استاندارد ساخت ماشین‌های کشاورزی و الزام تولیدکنندگان و واردکنندگان دستگاه‌های مذکور به ضمیمه کردن مشخصات فنی و کیفی دستگاه‌های فوق‌الذکر به قرارداد و یا برگه فروش کالا و ارائه خدمات پس از فروش</p> <p>۱۰- بازنگری عناوین و مفاد درسی دوره‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و همچنین افزایش تعداد و ظرفیت پذیرش دوره‌های مذکور</p> <p>۱۱- توسعه طرح مهندسين ناظر کشاورزی (مهندسين ناظر مزارع گندم) در زیربخش زراعت و امکان سنجی توسعه آن در سایر زیربخش‌ها با اولویت باغیانی</p>	<p>به ارائه خدمات پس از فروش</p> <p>۲۱- توسعه آموزش‌های فنی و حرفه‌ای درخصوص مکانیزاسیون کشاورزی</p> <p>۲۲- فعال شدن بخش غیر دولتی به ویژه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی در زمینه نظارت و ارائه مشاوره فنی به تولیدکنندگان محصولات کشاورزی</p>	<p>ادوات، تجهیزات و ماشین‌های کشاورزی</p>	
<p>۱۲- تأسیس موزه و نمایشگاه دائمی ماشین‌های کشاورزی</p>	<p>۲۳- بازنگری برنامه درسی رشته‌های تحصیلی دانشگاهی با هدف تقویت جنبه‌های عملی و کاربردی آموزش‌ها</p> <p>۲۴- توسعه و تجهیز آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها در دانشکده‌های مربوطه</p> <p>۲۵- فراهم کردن امکان ملاحظه سیر تحولات ماشین‌های کشاورزی و اطلاع از آخرین تحولات این حوزه</p>	<p>باین بودن بیش از حد انتظار اطلاعات عملیاتی و مهارت فنی فارغ‌التحصیلان رشته‌های مرتبط با مکانیزاسیون کشاورزی</p>	<p>۹</p>
<p>۱۳- طراحی و تصویب ساختار سازمانی مناسب برای مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی - در سطح وزارتخانه و در سطح استان‌ها - و ابلاغ آن</p> <p>۷ مکرر - تدوین لایحه اجباری شدن اعلام استاندارد ساخت ماشین‌های کشاورزی و الزام تولیدکنندگان و واردکنندگان دستگاه‌های مذکور به ضمیمه کردن مشخصات فنی و کیفی دستگاه‌های فوق‌الذکر به قرارداد و یا برگه فروش کالا و ارائه خدمات پس از فروش</p> <p>۱۴- مطالعه و مکان‌یابی برای تأسیس شعب عملیاتی مرکز آزمون ماشین‌های کشاورزی در چند استان کشور</p>	<p>۲۶- تجدید سازمان گروه آزمون ادوات، تجهیزات و ماشین‌های کشاورزی با گرایش به غیر متمرکز کردن عملیات اجرایی و استفاده از خدمات بخش غیر دولتی</p> <p>۲۷- ارتقای توان علمی و فنی کارکنان گروه آزمون ماشین‌های کشاورزی</p> <p>۲۸- توسعه و تجهیز آزمایشگاه‌های مرکز آزمون ماشین‌های کشاورزی با استفاده از امکانات موسسات تحقیقاتی ذی ربط</p>	<p>ضرورت تقویت گروه آزمون ماشین‌های کشاورزی در انجام وظیفه</p>	<p>۱۰</p>

<p>۱۳ مکرر - طراحی و تصویب ساختار سازمانی مناسب برای مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی - در سطح وزارتخانه و در سطح استان ها - و ابلاغ آن</p> <p>۴ مکرر - اختصاص اعتبار برای انجام تحقیقات کاربردی</p>	<p>۲۹ - رعایت اصل تمرکز در سیاست گذاری برای توسعه مکانیزاسیون کشاورزی و فراهم کردن ضمانت اجرایی برای اصل مذکور</p> <p>۳۰ - رعایت اولویت برای تحقیقات کاربردی</p>	<p>عدم پاسخگویی موثر بخش تحقیقات به نیازهای مکانیزاسیون کشاورزی</p>	<p>۱۱</p>
<p>۱۵ - تجهیز و تقویت پایگاه اطلاع رسانی مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی</p> <p>۱۲ مکرر - تاسیس موزه و نمایشگاه دائمی ماشین های کشاورزی</p>	<p>۳۱ - تکمیل و توسعه ICT در بخش کشاورزی به طور عام و در حوزه مکانیزاسیون کشاورزی به طور خاص</p> <p>۳۵ مکرر - فراهم کردن امکان ملاحظه سیر تحولات ماشین های کشاورزی و اطلاع از آخرین تحولات این حوزه</p>	<p>ضعف اطلاع رسانی در بخش کشاورزی و حوزه مکانیزاسیون</p>	<p>۱۲</p>
<p>۱۶ - تصویب دستورالعمل تاسیس واحدهای ارائه کننده خدمات مکاتیزه و ابلاغ آن</p> <p>۶ مکرر - تدوین لایحه بازسازی و جایگزینی ماشین های کشاورزی فرسوده</p> <p>۷ مکرر - تدوین لایحه اجاری شدن اعلام استاندارد ساخت ماشین های کشاورزی و الزام تولید کنندگان و وارد کنندگان دستگاه های مذکور به ضمیمه کردن مشخصات فنی و کیفی دستگاه های فوق الذکر به قرارداد و یا برگه فروش کالا و ارائه خدمات پس از فروش</p> <p>۹ مکرر - ابلاغ اجاری بودن داشتن گواهینامه رانندگی ماشین های کشاورزی برای رانندگان تراکتور و کمباین</p> <p>۱۷ - ابلاغ مجدد برای اجرای آیین نامه صدور سند مالکیت و شماره گذاری تراکتور و کمباین</p> <p>۱۸ - صدور مجوز تاسیس صندوق سرمایه گذاری برای توسعه ارائه خدمات مکاتیزه در بخش کشاورزی (موضوع اقدام فوری شماره ۲)</p>	<p>۳۲ - قاعده مند شدن تاسیس واحدهای ارائه کننده خدمات مکاتیزه</p> <p>۳۳ - قانونی شدن بازسازی و جایگزینی ماشین های کشاورزی فرسوده</p> <p>۳۴ - اجاری شدن اعلام استاندارد ساخت ماشین های کشاورزی و الزام تولید کنندگان و وارد کنندگان دستگاه های مذکور به ضمیمه کردن مشخصات فنی و کیفی دستگاه های فوق الذکر به قرارداد و یا برگه فروش کالا و ارائه خدمات پس از فروش</p> <p>۲۰ مکرر - الزام رانندگان تراکتور و کمباین به داشتن گواهینامه رانندگی ماشین های کشاورزی</p> <p>۳۵ - اجرای آیین نامه صدور سند مالکیت و شماره گذاری تراکتور و کمباین - مصوب ۱۳۷۵/۰۵/۰۲ و شورای کسور، کشاورزی و صنایع، مستند به تصویب نامه شماره ۲۴۳۳ هـ مورخ ۱۳۷۳/۱۲/۰۳ هیات وزیران</p> <p>۳۶ - تاسیس صندوق مالی - اعتباری برای واحدهای ارائه کننده خدمات مکاتیزه با مشارکت (حد اکثر ۴۹ درصدی) دولت (وزرات جهاد کشاورزی)</p>	<p>خلاهای قانونی در زمینه مکانیزاسیون کشاورزی</p>	<p>۱۳</p>

کشت و کار

در طی سال‌های اخیر کشاورزان سعی داشته‌اند بادر نظر گرفتن مقتضیات عملی خاک، میزان فشردگی کاشت را مورد بررسی بیشتر قرار دهند. بافت خاک، فضای خالی و مقدار هوموس عوامل موثر در تعیین میزان عمق کاشت هستند. در کشاورزی مدرن امروری با استفاده از برخی سیستم‌های جدید، رسانایی خاک (قابلیت هدایت خاک) را اندازه‌گیری می‌کنند.

تنظیمات هیدرولیکی به کشاورزی و یادستگاه بشقابی شکل حفاری این امکان را می‌دهد که با تغییرات زمین، عمق مناسبی را حفر کنند. تولیدکنندگان روش‌های عملی متنوع دیگری نیز در این رابطه ارائه کرده‌اند. مقدار پوشال و گاهی که بر روی سطح زمین باقی مانده، خود نیز پارامتری است که به سنسور دستگاه حفاری، میزان حفاری و عمق آن را نشان می‌دهد. این روش به عنوان یک پروژه تحقیقاتی در موسسه زیست محیطی آلمان فدرال مورد آزمایش قرار گرفته است. این موسسه تحقیقاتی در شهر کاسل آلمان می‌باشد.

بذرکاری دستی یاردیفی

در سال‌های اخیر کشاورزان از دستگاه‌های الکترونیکی مدرن جهت بذرپاشی، تعیین جا، میزان فاصله و حجم بذرکاری استفاده می‌کنند. ردیف‌های بذرکاری و مقدار آن مطابق مکانی است که تنظیم‌گر الکترونیکی تعیین می‌کند.

هدف از این روش منحصر به فرد، بهینه‌سازی عملیات بذرپاشی، جاسازی مناسب بذر، رشد مطلوب غلات، بذور گیاهان روغنی، چغندر و ذرت است. روش فوق این امکان را به کشاورز می‌دهد که فضاهای بیشتری برای کاشت‌های متنوع تر داشته باشد و چنانچه رطوبت و مقدار مواد مغذی خاک مناسب باشد در جاهای دیگر زمین نیز گیاهان دیگری پرورش دهد.

در نمایشگاه نوآوری و تکنولوژی مدرن ۲۰۰۹ روش‌های جدیدی در این زمینه ارائه شده است.

عمل کوددادن و بارورسازی

ارقامی که نشانگر درصد مواد مغذی خاک و همچنین جداول و نمودارهای بازدهی مزرعه می‌باشند به کشاورزان کمک می‌کند که به ازای هر متر مربع میزان جذب مواد غذایی از خاک را اندازه بگیرند و با توجه به اطلاعات حاصله از کود مناسب و کافی استفاده کنند. در بعضی مزارع سنسورهایی به کار می‌رود که نشان می‌دهد، چه مقدار نیتروژن به عنوان محرک تغذیه‌ای و رشد باید استفاده نمود.

این نوع سنسورها میزان مواد مغذی خاک و روند رویش گیاه را برآورد نموده و به این ترتیب کشاورز نیز مطابق اطلاعات داده شده دستور کار خود را تنظیم می‌کند. استفاده از روش فوق علاوه بر افزایش میزان دقت در اندازه‌گیری کود مورد نیاز، عامل مهمی در بهینه‌سازی رویش گیاه نیز هست.

دوره محافظت از گیاهان کشت شده

سنسورهای متعددی هستند که قابلیت برآورد و اندازه‌گیری توده‌های حیاتی و آلی را دارند، که از آن در مرحله برداشت استفاده می‌شود، نظیر تنظیم‌کننده‌های رویش گیاه و ابزار قارچ‌کش.

در نمایشگاه بین‌المللی نوآوری و تکنولوژی کشاورزی ۲۰۰۹ سنسورهای آفت‌کشی ارائه شد، که به محض شناسایی هر نوع علف‌هرز و یا آفت (از نوع و شکل برگ‌های آنها) به طور خودکار بر روی آفت‌ها اسپری می‌شود. این نوع سنسور تا سال ۲۰۱۱ به بازار خواهد آمد. هر سنسور شامل چندین (تانک) مخزن است که هر یک در جهتی تعیین شده اسپری می‌شوند. در هر مخزن مخلوطی از مواد مختلف آفت‌کش قرار دارد. این روش، بهترین شیوه خودکار مقابله با توده علف‌هایی است که به گیاهان در حال رشد آسیب می‌رسانند.

مرحله برداشت

در این مرحله نیز به راحتی می‌توان میزان، کیفیت و حجم محصول برداشت شده را ثبت

نمود، یعنی تمامی استراتژی‌های جزئی در این مرحله قابل استناد هستند.

امروزه با استفاده از وسایل تشخیص (NIRS)، اطلاعات کاملی از کیفیت و کمیت محصول برداشت شده به دست می‌آید. این اطلاعات می‌تواند شامل خوراک خشک، میزان پروتئین، نشاسته و چربی محصول باشد.

در دستگاه‌های کمباین، سیستم تشخیص‌دهنده چشمی (NIRS) دیگری با درجه و قطر متفاوت به کار می‌رود. آزمایشاتی که متخصصان کشاورزی در مرکز تحقیقاتی کیل در آلمان فدرال انجام داده‌اند، حاکی از این است که آن دسته از محصولات نظیر ذرت، بذور گیاهان روغنی و جو که به شکل جدید کمباین شده‌اند، بسیار مرغوب‌تر و ارزش غذایی بالاتری برخوردارند.

البته روش‌های چشمگیرتری را می‌توان برای آینده پیش‌بینی کرد. امتیاز محصولی که توسط یک کمباین مجهز به سنسور NIRS برداشت می‌شود، این است که عاری از هر نوع سموم قارچی خواهد بود. به علاوه محققان، در حال بررسی بیشتر این شیوه جدید در دانشگاه برلین هستند.

سیستم‌های ردیابی مشابه

علاوه بر سیستم کنترل گر GPS، روش‌های ردیابی مشابهی در تراکتورها و خرنکوب‌ها به کار رفته است. در برخی مزارع مدرن اروپایی از سیستم‌های اخطاردهنده صوتی خودکار نیز استفاده می‌شود.

برداشت کلی

امروزه با وجود روش و تکنیک‌های مدرن، دیگر ثبت اطلاعات مشکل محسوب نمی‌شود. هر چند تولید محصولات کشاورزی مبنی بر دو هدف اقتصادی بودن (به صرفه بودن) و محافظت از محیط زیست می‌باشد اما از آلودگی‌هایی که تجهیزات مدرن کشاورزی به همراه دارند، نمی‌توان چشم‌پوشی کرد!



رئیس سازمان مرکزی تعاون روستایی اعلام کرد:

ابلاغ قیمت نهایی خرید تضمینی محصول های باغی

رئیس سازمان مرکزی تعاون روستایی گفت که قیمت خرید تضمینی محصول های باغی در هفته جاری نهایی شده و به این سازمان ابلاغ خواهد شد.

سید نظام الدین سجادی با اعلام این مطلب در رابطه با خرید تضمینی خرما و کشمش اظهار داشت: در حال حاضر این سازمان آمادگی دارد با قیمت های تضمینی سال قبل به صورت علی الحساب محصول راز کشاورزان خریداری کند. وی افزود: پس از اعلام رسمی قیمت های خرید تضمینی مابه التفاوت به کشاورزان پرداخت خواهد شد. سجادی در ارتباط با خرید تضمینی و توافقی خرما گفت: خوش بختانه وضعیت بازار این محصول بسیار مطلوب بوده و کشاورزان مایل به فروش تضمینی خرما نیستند. وی ادامه داد: فقط حدود ۱۵۰ - ۱۴۰ تن خرما در ۲ استان کشور به صورت تضمینی خریداری شده است. رئیس سازمان مرکزی تعاون روستایی خاطر نشان ساخت: قیمت های خرید توافقی در استان های مختلف متفاوت بوده و هدف از این خریدها ایجاد جو روانی مناسب در بازار برای جلوگیری از زیاندهی کشاورزان است.

همانطوری که در شماره های پیشین سعی کرده ایم تجارب جهانی تعاونی ها در عرصه کشاورزی را به اطلاع شما برسانیم. این بار نیز به چین می رویم. سرزمینی با جمعیت میلیاردي که اتکا حیرت آوری به تعاونی ها برای تحقق اهداف اقتصاد کشاورزی و مسائل جمعیتی خود دارد. فرانک مسعودی

نقش شرکت های تعاون روستایی چین در توسعه اقتصاد کشاورزی این کشور

چین کشوری پهناور با وسعت ۹/۴ میلیون کیلومتر مربع و جمعیتی بالغ بر یک میلیارد نفر است. ۸۰ درصد جمعیت چین را روستائیان تشکیل می دهند که عمدتاً به شغل کشاورزی مشغولند. چین باید حدود ۲۰ درصد جمعیت جهان را تغذیه کند، و این در حالی است که تنها ۷ درصد اراضی قابل کشت دنیا را در اختیار دارد.

اقتصاد چین تا حد زیادی متکی بر اقتصاد روستایی و در نتیجه بخش کشاورزی است. انقلاب کشاورزی چین در طی ۳۰ سال سیطره خود بر کشور، صدمات جبران ناپذیری را بر اقتصاد چین وارد کرد و سیاست های نادرست دولتمردان در آن دوران رکود شدید اقتصادی و فقر روستائیان را به همراه آورد. امروزه پس از گذشت دو دهه از اجرای اصلاحات سیاسی سال های ۱۹۷۸ و ۱۹۷۹ که به انقلاب دوم موسوم است، پیشرفت های قابل توجهی در توسعه کشاورزی و نیز دستاوردهای مهمی در صنایع روستایی این کشور به دست آمده است. فقر به میزان چشمگیری کاهش یافته و منابع طبیعی و زیست محیطی کشور حفظ و احیاء شده اند. از سال ۱۹۷۸ تاکنون کل تولید ناخالص داخلی کشور سالانه با نرخ میانگین ۱۰ درصد، تولید ناخالص داخلی در بخش کشاورزی ۵/۲ درصد و صنایع روستایی ۳۱ درصد افزایش داشته است. تعداد افرادی که در فقر کامل به سر می برند، به ۳۱ میلیون نفر یعنی ۶ درصد جمعیت روستایی کاهش یافته است.

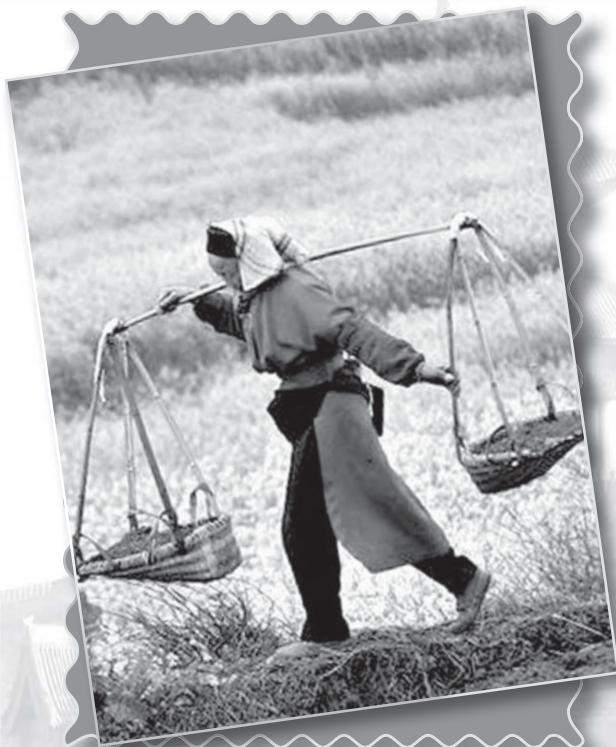
توسعه اقتصادی چین در این سال ها روندی آرام و سنجیده داشته است. در این مدت به تدریج از تصدی دولت بر بخش کشاورزی کاسته شده و با اجرای سیاست های توسعه روستایی، در آمد روستائیان افزایش یافته است.

با وجود همه این پیشرفت ها چین هنوز تا توسعه اقتصادی پایدار و مؤثر راه درازی در پیش دارد. هنوز هم بخش روستایی و کشاورزی چین با معضلات عمده ای روبرو است و هنوز هم ردپایی از دخالت های نادرست دولت در روستاها به چشم می خورد. از سوی دیگر پیوستن چین به سازمان تجارت جهانی در سال ۲۰۰۱ افق های جدیدی را به روی این کشور گشوده و همراه با آن چالش های جدیدی را نیز پیش روی کشور قرار داده است. چین برای رقابت در بازارهای جهانی باید هر چه بیشتر بر سیاست درهای باز اقتصادی تأکید کند و جهت گیری های جدیدی را انتخاب نماید. به نظر می رسد با اتخاذ سیاست های درست روند توسعه اقتصادی چین در سال های آینده آهنگ تندتری پیدا کند.

چهره چین پس از انقلاب کشاورزی

سیاست‌های دولت چین پس از انقلاب کشاورزی، تأثیری شگرف بر اقتصاد ملی این کشور بر جای گذاشت و کشاورزی نیز به عنوان زیربنای اقتصادی چین از این تأثیرات در امان نماند. اصلاحات ارضی کشور در دهه ۱۹۵۰ که بدون توجه به اوضاع اقتصادی و فرهنگی چین انجام شد، رکود شدیدی در بخش کشاورزی پدید آورد. در طی این دوران نزدیک به ۴۷ میلیون هکتار زمین کشاورزی از دست مالکان خارج شده و در اختیار کشاورزان بدون زمین قرار گرفت. پس از تقسیم زمین‌های کشاورزی، چین به تقلید از شوروی و کشورهای اروپای شرقی برای اداره امور کشاورزی اقدام به راه‌اندازی تعاونی‌ها نمود و کشاورزان را وادار به عضویت در این تعاونی‌ها کرد. ابتدا زمین‌های تقسیم‌شده تحت اختیار تعاونی‌های بزرگ قرار گرفت که در اثر این سیاست نادرست بیش از ۳۰ میلیون کشاورز در اثر فقر و گرسنگی جان باختند.

از آن پس تعاونی‌های بزرگ به تعاونی‌های کوچک‌تر تقسیم شد. تا سال ۱۹۵۵ نزدیک به ۱۷ میلیون خانوار کشاورز به عضویت تعاونی‌ها درآمدند. بدین ترتیب فعالیت‌های کشاورزی از مدیریت جمعی برخوردار شد و تصدی دولت بر بخش کشاورزی روز به روز عمیق‌تر و گسترده‌تر گردید. تعاونی‌ها در آن دوران نقش زیادی بر عهده داشتند. تعیین روش‌های تولید، نوع محصول، نحوه فروش و قیمت محصولات همه و همه توسط تعاونی‌ها و زیر نظر دولت انجام می‌شد. حاصل این سیاست‌ها ایجاد تنگناهای شدید برای کشاورزان و کاهش چشمگیر تولیدات کشاورزی بود. به طوری که سهم بخش کشاورزی در تولید ملی از ۹۰ درصد به ۲۵/۶ درصد کاهش یافت.



سایر سیاست‌های دولت نیز در این دوران تأثیرات گسترده‌ای بر بخش کشاورزی داشت. بخشی از این سیاست‌ها عبارت بودند از:

- * تأکید بیش از حد بر خودکفایی و قطع ارتباطات بین‌المللی
- * تصدی بیش از حد دولت بر امور اقتصادی
- * عدم کنترل جمعیت
- * انتقال شتاب‌زده اموال و املاک به دولت
- * تأکید بیش از حد بر صنایع سنگین، به قیمت توجه کمتر به

صنایع سبک و فعالیت‌های کشاورزی

- * عدم توجه به اهمیت انتقال فناوری

این سیاست‌ها که بدون توجه به قوانین اقتصادی و نیازهای جامعه اتخاذ شده بود، زیان‌های عمده‌ای بر اقتصاد ملی و بخش کشاورزی چین وارد کرد. تصدی دولت، انگیزه و ابتکار عمل کشاورزان و در نتیجه درآمد آنها را کاهش داد. واردات مواد غذایی در این دوران روز به روز افزایش می‌یافت و مردم به ویژه کشاورزان که اکثریت جامعه را تشکیل می‌دادند، از سطح زندگی مناسبی برخوردار نبودند.

استراتژی توسعه روستایی چین

سال‌های ۱۹۷۸ و ۱۹۷۹ را می‌توان نقطه عطفی در تاریخ چین به حساب آورد. در این سال‌ها پس از گذشت ۳۰ سال از انقلاب کشاورزی، مقامات کشور متوجه سیاست‌های اشتباه خود در توسعه سیاسی و اقتصادی چین شدند و اقدامات اصلاحی جدیدی را جهت رفع مشکلات و چالش‌ها به اجرا درآوردند. اصلاحات سیاسی چین در این سال‌ها، تحولات عمده‌ای در اقتصاد ملی چین پدید آورد و مهمترین بخشی که تحت تأثیر این تحولات





اجرای این سیاست، تولید محصولات کشاورزی ظرف ۶ ماه به میزان ۳۰ درصد افزایش یافت

افزایش اندازه زمین‌های زراعی

در سال ۱۹۷۸ و در شروع اصلاحات، بیش از ۳۵۰ میلیون کشاورز در چین وجود داشت که ۱۰۰ میلیون هکتار زمین کشاورزی در اختیار داشتند. بدین ترتیب زمین کشاورزی هر خانوار تنها نزدیک ۰/۶۰ هکتار وسعت داشت. مساحت اندک زمین‌های کشاورزی مشکلاتی را در تأمین معاش روستاییان پدید آورده بود. کشاورزانی که نمی‌توانستند از طریق کشاورزی امرار معاش کنند، دچار فقر شده و بخشی از آنها به شهرها مهاجرت کردند. سیل مهاجرت روستاییان به شهرها و مشکلات ناشی از آن دولت‌مردان را به اتخاذ سیاست‌های جدیدی واداشت که از جمله این سیاست‌ها افزایش زمین زراعی کشاورزان، از طریق اشتغال تعدادی از کشاورزان در سایر بخش‌ها بود. با اجرای این سیاست‌ها تعداد کشاورزان تا سال ۱۹۹۷ به ۱۹۰ میلیون نفر کاهش یافت.

بهره‌برداری بهینه از منابع کشاورزی

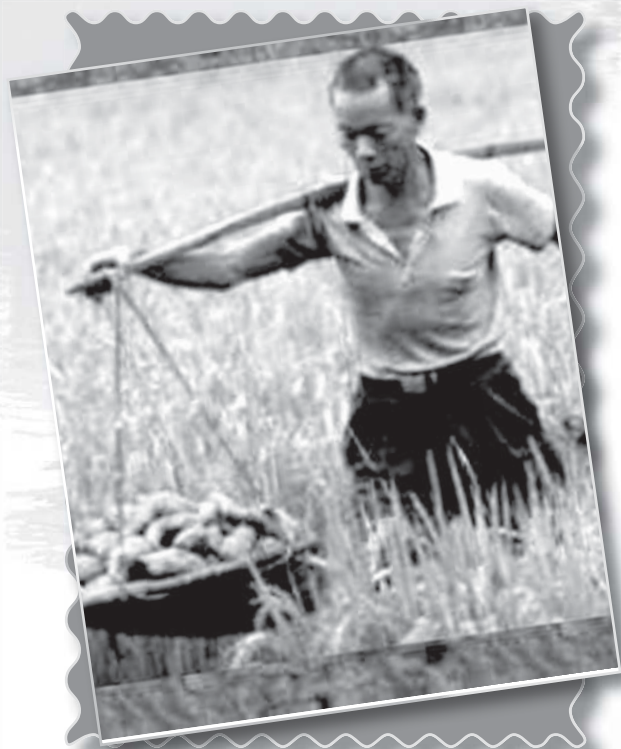
جمعیت کثیر کشاورزان و روستائیان چینی طی سال‌های متمادی برای امرار معاش خود، بیش از حد و با شیوه‌ای نادرست از منابع کشاورزی بهره‌گرفته‌اند. زمین‌های کشاورزی چین از تنوع جغرافیایی بالایی برخوردار است. زمین‌های باتلاقی، مناطق کوهستانی، نواحی کم‌باران، زمین‌های ساحلی در امتداد رودخانه‌ها، همه و همه توسط کشاورزان مورد استفاده قرار گرفتند. استفاده بیش از حد از زمین‌های کشاورزی و منابع

قرار گرفت، بخش کشاورزی بود. در آن زمان دولت چین سیاست‌های خود را دگرگون کرد. به جای تأکید بر صنایع سنگین، بر صنایع سبک و فعالیت‌های کشاورزی تمرکز کرد؛ برنامه‌هایی را جهت کنترل جمعیت به مرحله اجرا گذاشت؛ و از میزان دخالت‌های خود در امور کشاورزی کاست. این سیاست‌ها تأثیر مثبتی در بخش کشاورزی داشت.

طرح‌ها و برنامه‌های عمده چین در توسعه روستایی عبارت بودند از: تبدیل «مزارع اشتراکی» به «مزارع خانوادگی»

پس از انجام اصلاحات سال ۱۹۷۸ و ۱۹۷۹، کشاورزان چینی تشویق شدند که با عقد قرارداد با تعاونی‌ها، بخشی از زمین‌های کشاورزی را اجاره نمایند. در طی این قرارداد آنها متعهد می‌شدند که بخشی از محصولات خود را به تعاونی‌ها واگذار کرده و مابقی آن را به هر قیمتی و در هر بازاری که تمایل دارند، به فروش برسانند. از شروع اجرای این سیاست تا اواخر سال ۱۹۸۳، بیش از ۹۷ درصد خانوارها با تعاونی‌ها قرارداد کشت و کار منعقد کردند.

در این شیوه، انتخاب نوع محصول، قیمت و نحوه فروش آن بر عهده کشاورزان گذاشته شد و وظایف تعاونی‌ها به انجام اموری چون ایجاد شبکه‌های آبیاری، تأمین ماشین‌آلات و سرمایه برای کشاورزان محدود شد. اجرای این سیاست کشاورزان را به سرمایه‌گذاری بیشتر در فعالیت کشاورزی تشویق کرد تا جایی که در فاصله سال‌های ۱۹۷۸ و ۱۹۸۵ سهم بخش خصوصی در سرمایه‌گذاری‌های کشاورزی از ۵/۴ درصد به بیش از ۲۳ درصد افزایش یافت و سهم کشاورزی در تولید ملی که در سال ۱۹۷۸ نزدیک به ۳۰ درصد بود، در سال ۱۹۸۶ به ۳۷/۶ درصد رسید. با





آب خسارات جبران‌ناپذیری به این کشور وارد کرده بود. کاهش منابع آب، فرسایش خاک و تخریب جنگل‌ها از جمله این خسارت‌ها بودند. در جریان اصلاحات، دولت چین استفاده بهینه از منابع کشاورزی و جلوگیری از استفاده بی‌رویه و نادرست از این منابع را در دستور کار خود قرار داد. این سیاست نشانگر توجه دولت‌مردان به اهمیت "توسعه پایدار" است.

ایجاد توازن در عرضه و تقاضای غلات

با شروع اصلاحات کشاورزی، تولید محصولات کشاورزی ظرف ۶ ماه به میزان ۳۰ درصد افزایش یافت. تولید مازاد نیاز محصولات کشاورزی به ویژه غلات مشکلاتی را برای کشاورزان ایجاد کرد. یکی از سیاست‌های عمده دولت در این دوران ایجاد تعادل در عرضه و تقاضای غلات بود. دولت چین هر ساله حدود ۵۰ میلیارد یوان بارانه صرف تهیه غلات می‌کند.

کاهش شکاف میان درآمد روستاییان و شهرنشینان

درآمد روستاییان در مقایسه با شهرنشینان نرخ رشد پایین‌تری دارد. در حال حاضر درآمد شهرنشینان به‌طور میانگین ۲/۶ برابر درآمد کشاورزان است. از سال ۱۹۸۵ تا ۱۹۹۹ درآمد سرانه روستاییان تنها ۳/۲ درصد افزایش داشته، در حالی که به تولید ناخالص داخلی طی همین مدت ۹/۷ درصد افزوده شده است. در سال ۱۹۹۹ میانگین درآمد سالانه کشاورزان نزدیک به ۲۲۱۰ یوان باقی مانده است. کاهش شکاف درآمد میان روستاییان و شهرنشینان از سیاست‌های عمده دولت برای توسعه روستایی و کاهش مهاجرت روستاییان به شهرهاست.

به‌کارگیری فناوری‌های جدید تولید

در بخش کشاورزی چین، از دیرباز تحقیقات نقش مهمی داشته است. سیستم تحقیقات کشاورزی چین با ابداع فناوری‌های جدید، تنوع بخشیدن به محصولات و بهبود عملیات کشاورزی، بهره‌وری را افزایش داده و قیمت محصولات را در طولانی مدت کاهش داده است. بدون دسترسی به فناوری‌های جدید و پیشرفته تولید، کشاورزان چینی شانس زیادی برای رقابت در بازارهای بین‌المللی ندارند. برای دسترسی به فناوری‌های جدید، دولت چین چند اقدام اساسی زیر را در دستور کار خود قرار داده است:

- * افزایش سرمایه‌گذاری دولت در تحقیقات کشاورزی و انتقال فناوری
- * تشویق بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری بیشتر در توسعه فناوری‌های جدید کشاورزی
- * ایجاد انگیزه برای کارآفرینان خارجی در توسعه فناوری‌های جدید
- * توسعه واردات فناوری از طریق حذف محدودیت‌ها و

مشکلات.

اجرای طرح تجدید ساختار استراتژیک کشاورزی

یکی از طرح‌های عمده دولت چین برای توسعه کشاورزی، طرح تجدید ساختار استراتژیک کشاورزی است که از سال ۲۰۰۰ در این کشور به اجرا درآمده است. هدف از این طرح ایجاد توازن میان عرضه و تقاضای محصولات کشاورزی و بهبود محصولات کشاورزی است. این طرح در چهار حوزه عمده به اجرا در می‌آید.

بهینه‌سازی گونه‌های مختلف محصولات

تهیه بذرهای مناسب از طریق طرح اصلاح بذر از اقدامات اساسی چین است. در این طرح علاوه بر پرورش گونه‌های مختلف بذر داخلی با کیفیت بالا، گونه‌های متعددی نیز از بذرهای خارجی پرورش می‌یابند. بهبود کیفیت بذر، تأثیر چشمگیری بر بهبود محصولات کشاورزی دارد.

توسعه بخش دامداری

فرآورده‌های دامی چین اخیراً ۲۶ درصد ارزش کل محصولات کشاورزی را تشکیل می‌دهند. دولت امیدوار است با اجرای طرح تجدید ساختار کشاورزی تا پایان دوره ۵ ساله (یعنی تا سال ۲۰۰۵)، سهم فرآورده‌های دامی از ۲۶ درصد به ۳۰ درصد افزایش یابد.

توسعه صنایع تبدیلی

یکی از اهداف دولت چین توسعه صنایع تبدیلی و تشویق کشاورزان

میلیون نفر رسید. حدود ۶۰ درصد کارکنان این شرکت‌ها به فعالیت‌های صنعتی مشغولند. شرکت‌های صنعتی در روستاها و شهرک‌ها محصولات گوناگونی را از کالاهای سرمایه‌ای عمده گرفته تا کالاهای مصرفی ارزان قیمت تولید می‌کنند.

شرکت‌های تعاونی روستایی از نظر ابعاد، نوع فعالیت و تعداد کارکنان طیف گسترده‌ای دارند. تعداد کارکنان این شرکت‌ها بین ۹۰ تا ۴۱۰۰ نفر است. اغلب این کارکنان در همان شهرک یا روستای محل کار خود زندگی می‌کنند.

ارزش تولیدات شرکت‌های تعاون روستایی چین در سال ۱۹۸۶ بالغ بر ۳۵۴ میلیارد یوآن بوده که حدود ۳۱/۷ درصد ارزش کل تولیدات صنعتی این کشور است. با تأسیس این شرکت‌ها متوسط درآمد روستاییان افزایش یافت؛ فرصت‌های شغلی جدید و متنوعی ایجاد شد و زمینه برای مهاجرت از روستا به روستا فراهم شد. در حال حاضر این شرکت‌ها حدود ۴۰ درصد از تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص داده و برای نزدیک به ۱۳۰ میلیون نفر اشتغال ایجاد کرده‌اند.

مؤسسات مالی و اعتباری روستایی نقش مهمی در راه‌اندازی و پیشرفت این شرکت‌ها ایفا می‌کنند. این مؤسسات ابعاد متفاوتی دارند و هر یک نقش منحصر به فردی در ارائه خدمات مالی به روستاییان و در نتیجه اقتصاد ملی کشور دارند بانک کشاورزی چین، بانک توسعه کشاورزی چین، شرکت‌های سرمایه‌گذار روستایی و شرکت‌های تأمین اعتبار از جمله این مؤسسات هستند. این مؤسسات با اعطای وام و تسهیلات به کارآفرینان روستایی آنان را تشویق به راه‌اندازی شرکت‌های صنعتی و تولیدی می‌کنند.



به اشتغال در این بخش است. در حال حاضر ظرفیت تولید غلات در کشور افزایش یافته و صنایع تبدیلی می‌تواند مصرف‌کننده خوبی برای این غلات بوده و به افزایش تقاضای غلات کمک کند.

اجرای طرح‌ها و برنامه‌های مختلف دولت چین در توسعه کشاورزی همراه با تأکید دولت بر بهبود کیفیت زندگی روستاییان، تأثیرات چشمگیری در نحوه زندگی و درآمد روستاییان ایجاد کرده است. احداث خانه‌های مسکونی مناسب‌تر، تأمین آب آشامیدنی سالم و بهداشتی، احداث اماکن عمومی مانند مراکز درمانی، مدارس و فروشگاه‌ها و همچنین توسعه راه‌های ارتباطی کشور شرایط بهتری را برای زندگی روستاییان پدید آورده است. ساخت مجتمع‌های مسکونی جدید شامل خانه‌های مسکونی و مراکز تولیدی و خدماتی، از اقدامات دیگر دولت چین است. این مجتمع‌ها در برخی از روستاها بر حسب شرایط اقتصادی و زیست‌محیطی منطقه احداث شده‌اند. توسعه بخش کشاورزی و توسعه روستایی چین، زمینه را برای توسعه اقتصادی این کشور فراهم آورده است.

توسعه کارآفرینی و اشتغال از طریق تأمین تعاونی‌ها

تاقبل از انجام اصلاحات اغلب روستانشینان در بخش کشاورزی مشغول به کار بودند. در سال ۱۹۹۱ حدود ۳۵۰ میلیون کشاورز به کار اشتغال داشتند که این تعداد تا سال ۱۹۹۷ به ۱۹۰ میلیون نفر کاهش یافت. نسبت افراد شاغل در بخش کشاورزی به کل شاغلان این کشور روز به روز کاهش می‌یابد و در حال حاضر به نزدیک ۵۰ درصد رسیده است.

روستاهای چین، تاقبل از انجام اصلاحات نقش «انبار نیروی کار» را برای شهرها ایفا می‌کردند. در مواقعی که شهرها نیاز به نیروی کار به ویژه نیروی کار ارزان قیمت داشتند، روستاییان برای کار جذب شهرها می‌شدند و در مواقعی که به دلیل رکود اقتصادی در شهرها، نیازی به نیروی کار جدید نبود، روستاییان مهاجر دوباره به روستاهای خود باز می‌گشتند. برای بسیاری از مهاجران نه در شهرها شغل مناسبی یافت می‌شد و نه می‌توانستند دوباره در روستا به شغل کشاورزی بپردازند. برای حل این معضل دولت چین اقدام به تأسیس و راه‌اندازی شرکت‌های کوچک تعاونی تولیدی و صنعتی در روستاها و شهرک‌ها نمود. این شرکت‌ها، شرکت‌هایی نیمه دولتی محسوب می‌شوند که با پشتیبانی دولت و توسط جمعی از روستانشینان تأسیس شده و تحت قوانین محلی و منطقه‌ای اداره می‌شوند. دولت مرکزی چین دخالت چندانی در اداره این شرکت‌ها ندارد.

با توسعه کشاورزی و افزایش درآمد روستاییان، تعداد زیادی از کشاورزان که با اجرای سیاست‌های جدید صاحب سرمایه و امکاناتی شده بودند، در این شرکت‌ها سرمایه‌گذاری کردند. این شرکت‌ها در تمام دوران اصلاحات به جز سال‌های ۱۹۸۹ و ۱۹۹۰ پیشرفت چشمگیری داشتند. در دوره زمانی بین سال‌های ۱۹۸۱ تا ۱۹۹۴ تولیدات این شرکت‌ها سالانه ۳۰ درصد رشد داشته است. در سال ۱۹۷۸ حدود ۲۵ میلیون نفر در این شرکت‌ها مشغول به کار بودند، که این تعداد تا سال ۱۹۹۰ به ۹۰

مدیرعامل بانک کشاورزی اعلام کرد: تحقق ۲/۵ درصد از رشد ۸ درصدی اقتصاد با ارتقای بهره‌وری

مدیرعامل بانک کشاورزی معتقد است که برای رشد ۸ درصدی اقتصاد کشور در برنامه چهارم و پنجم توسعه ۲/۵ درصد از این میزان باید از طریق رشد بهره‌وری باشد.

دکتر محمد طالبی در چهارمین کنگره علوم دامی کشور در کرج گفت: همه جوامع باید رشد اقتصادی خود را از طریق رشد بهره‌وری محقق کنند. وی

افزود: تولید ناخالص سرانه کشور ایران بر اساس دلاری است که سازمان‌های جهانی اعلام می‌کنند و این سازمان‌ها تولید ناخالص سرانه کشور را حدود ۸۰۰ میلیارد دلار می‌دانند. وی با اشاره به اینکه ۲/۵ درصد از رشد ۸ درصدی اقتصاد کشور باید از طریق رشد بهره‌وری باشد، گفت: تمامی بخش‌های اقتصادی و صنایع باید این مساله را مدنظر قرار دهند و در این مورد برنامه‌ریزی شود تا از طریق افزایش تولید صنایع این ۲/۵ درصد بهره‌وری محقق شود.

مدیرعامل بانک کشاورزی با اشاره به رابطه علم و عملکرد تولیدهای دامی در ایران و کشورهای همسایه گفت: در ایران عملکرد تولید لاشه گاو و گوساله ۱۷۰ کیلوگرم است در حالی که در لبنان ۲۱۲ کیلوگرم، ترکیه ۱۹۵ کیلوگرم و پاکستان ۱۹۱ کیلوگرم است. وی خاطر نشان کرد: عملکرد تولید لاشه بز و بزغاله در کشور ۱۴ کیلوگرم است در حالی که این میزان در لبنان و فلسطین به ترتیب ۱۷/۹ و ۲۰ کیلوگرم و لاشه گوسفند بره در کشور ۱۸ کیلوگرم و در لبنان و عربستان به ترتیب ۲۲ و ۱۹ کیلوگرم است.

طالبی تصریح کرد: برای افزایش میزان تولید گوشت در کشور نیاز به افزایش دامداری‌ها و ظرفیت آنها نیست بلکه باید این واحدها مجهز به علم تولید و بهره‌وری شوند. وی در پایان افزود: دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی در بخش اقتصاد برای افزایش اثربخشی باید علم و دانش را تبدیل به شیوه‌ها و روش‌های علمی برای افزایش بهره‌وری در اقتصاد کنند.



مدیرعامل بانک کشاورزی اعلام کرد: پرداخت ۲۴۰ میلیارد تومان برای خرید توافقی محصولات کشاورزی

مدیرعامل بانک کشاورزی از پرداخت بیش از ۲۴۰ میلیارد تومان اعتبار در سال ۸۸ به سازمان تعاون روستایی به منظور خرید توافقی محصولات کشاورزی خبر داد و اعلام کرد که مبالغی را هم به صورت استانی در اختیار تعاونی‌های کشاورزی قرار دادیم تا محصولات از قبیل برنج و کلزا را خریداری کنند.

محمد طالبی درباره اقدام این بانک در امهال و ام‌های کشاورزان و بخشودگی دیرکردشان گفت: در اسفندماه سال ۸۸ با توجه به جمیع شرایطی که در بخش کشاورزی حاکم بود، بخشنامه‌ای را با عنوان بخشنامه ۱۷۵۰۵ به همه شعب بانک ابلاغ کردیم و در آن برای سهولت کار کشاورزان، اختیارات بیشتری به شعب دادیم تا به کشاورزان در تعیین تکلیف و ام‌هایشان کمک کنند و در بخشنامه مذکور پیش‌بینی کردیم کشاورزانی که برای تعیین تکلیف بدهی‌هایشان مراجعه می‌کنند، جرایم آنها بخشوده و تقسیط شود تا فرصت پرداخت داشته باشند.

وی درباره تمهیدات بانک کشاورزی در حمایت از کشاورزانی که با حوادث طبیعی، خشکسالی و گرد و غبار هوا مواجه هستند، گفت: در شرایط خاصی که برای کشاورزان پیش می‌آید، به طور معمول از طریق صندوق بیمه کشاورزی که متعلق به بانک کشاورزی است تمهیدهایی را برای کشاورزان در نظر می‌گیریم و به کشاورزانی که خود را در شرایط خاص بیمه کرده باشند غرامت می‌پردازیم که خسارتشان را جبران بکنند.

طالبی میزان خسارت‌ها در سال زراعی گذشته را بیش از ۵۰۰ میلیارد تومان عنوان کرد و گفت: این غرامت را بابت خسارت‌های وارده به کشاورزان در سال گذشته و زیان‌های ناشی از حوادث طبیعی، انواع آفت‌ها و خشکسالی‌ها پرداخت کردیم.



بهره‌وری آب به منظور تامین امنیت غذایی موضوع بیست و یکمین کنگره بین‌المللی آبیاری و زهکشی

بیست و یکمین کنگره کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی به منظور تبادل تجربیات در آبیاری و زهکشی، موقعیتی را فراهم خواهد ساخت تا به تولید مواد غذایی بیشتر با مصرف آب کمتر و همچنین مدیریت بهتر از سیلاب کمک نماید.

کنگره بین‌المللی آبیاری و زهکشی هر سه سال یک بار در یکی از کشورهای عضو برگزار می‌شود و در هر دوره، دو سوال به عنوان محورهای اصلی کنگره مطرح می‌گردد. امسال، علاوه بر کنگره، یک جلسه ویژه، یک سمپوزیوم، یک سمینار و چند کارگاه فنی نیز در این همایش برپا می‌شود.

موضوع بیست و یکمین کنگره - که از ۲۳ مهرماه لغایت ۱ آبانماه ۱۳۹۰ توسط وزارت نیرو، کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، کمیسیون بین‌المللی آبیاری و زهکشی، وزارت جهاد کشاورزی و شرکت مدیریت منابع آب ایران برگزار می‌شود - بهره‌وری آب به منظور

اراضی فاریاب در رشد اقتصادی و کاهش فقر مردم، نقش مهمی در توسعه اقتصادی روستایی ایفا می‌کند.

اگرچه برای تغذیه مردم دنیا غذای کافی تولید می‌شود ولی در حال حاضر حدود ۸۵۰ میلیون نفر از مردم جهان گرسنه یا دچار سوء تغذیه هستند که با توجه به منابع آب و خاک تقریباً ثابت، باید برای حدود ۲ میلیارد نفر اضافه شده نیز، مواد غذایی کافی تامین شود.

راه‌حل کلیدی برای چالش‌های آینده مواد غذایی و کمبود آب، افزایش بهره‌وری آب است. طی دهه‌های اخیر بهره‌وری آب در کشاورزی، به لحاظ بازدهی فزاینده محصولات، به‌طور مستمر افزایش یافته و امکان افزایش بیشتر نیز وجود دارد.

با وجود این، ادامه افزایش بهره‌وری بستگی به سیاست‌گذاری‌ها، سرمایه‌گذاری‌ها، تغییرات تاثیرگذار بر محیط زیست و نحوه زندگی جمعیت روستایی دارد.

با توجه به افزایش سه برابری جمعیت جهان طی قرن گذشته، انتظار می‌رود جمعیت ۶/۵ میلیارد نفری فعلی تا سال ۱۴۳۰ شمسی (۲۰۵۰ میلادی) به ۸/۹ میلیارد نفر افزایش یابد. این در حالی است که طی همین قرن، مصرف آب بیش از دو برابر نرخ رشد جمعیت افزایش یافته است و هر چند گستردگی کمبود آب در سطح جهان فراگیر نبوده ولی تعداد مناطق دچار کم‌آبی مزمن در حال افزایش است.

پیش‌بینی می‌شود تا سال ۱۴۰۵ شمسی (برابر با ۲۰۲۵ میلادی)، ۸/۱ میلیارد نفر در کشورها یا مناطقی زندگی کنند که دچار کمبود مطلق آب است و بر همین اساس احتمال می‌رود، دو سوم جمعیت جهان در شرایط تنش آبی قرار گیرند. بنابراین با لحاظ رشد سریع شهرنشینی و فشار مضاعف بر منابع آب و خاک؛ وضعیت وخیم‌تری برای آینده پیش‌بینی می‌شود.

در اکثر کشورها، بخش کشاورزی مصرف‌کننده اصلی آب بوده و در موارد بسیاری،

تامین امنیت غذایی است و سوالات، اهداف و نشست‌های برنامه‌ریزی شده برای این کنگره پیرامون مسایل زیر است:

«چالش‌های بهره‌وری آب و اراضی»

امروزه، کشاورزی ۷۰ درصد مجموع آب استحصال شده جهان و تا ۹۵ درصد آب مصرفی در چند کشور خشک و نیمه خشک را به خود اختصاص داده است. افزایش بازدهی کاربرد آب و خاک و ارتقای بهره‌وری آب و اراضی کشاورزی به سرعت در تمام کشورها در اولویت برنامه‌ها و تحقیقات قرار گرفته است. رهیافت روش مند بهره‌وری آب و اراضی کشاورزی در تمام سطوح، از پایین تا بالا، از محصولات تا طرح‌های آبیاری، از سامانه‌های اقتصادی ملی تا بین‌المللی، از جمله تجارت فرآورده‌های کشاورزی، مستلزم اقدامات هماهنگ می‌باشد. به منظور بهبود بهره‌وری آب و اراضی، رقابت بین بخشی منابع آب و مطلوب‌سازی نتایج اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی، این رهیافت نیازمند گفتگوی آگاهانه است.

بدون شک، به منظور تامین تقاضای مواد غذایی مردم جهان در هزاره سوم از طریق تمرکز بر روی بهره‌وری آب و زمین، آبیاری باید نقش بیشتری ایفا نماید. چالش‌های بهره‌وری آب و اراضی عنوان سوال نخست مطرح شده در کنگره بیست و یکم است و از پژوهشگران دعوت شده مقالات خود را بر اساس عنوان‌های زیر تهیه و ارائه دهند.

۱- بهره‌وری آب و اراضی، مفاهیم، شاخص‌ها و اهداف

۲- نوآوری‌ها، فناوری‌ها، و اقدامات بهینه برای افزایش بهره‌وری آب و اراضی

۳- بهره‌وری آب‌های کم کیفیت برای آبیاری

۴- بهبود بهره‌وری آب کشاورزی تحت تنش آبی محیطی

۵- بهبود مدیریت آبیاری و زهکشی

«مدیریت آب در اراضی دیم»

از آنجا که حدود ۶۰ درصد محصولات کشاورزی جهان از اراضی دیم با وسعتی بالغ بر ۱/۲ میلیارد هکتار حاصل می‌شود، مدیریت آب برای کشاورزی دیم به عنوان موضوع پرشش دوم این کنگره انتخاب شده است.

علیرغم چنین مساحت وسیع کشت دیم در جهان، نقش آن در تامین امنیت غذایی مردم جهان محدود است. دولت‌ها، نهاد‌های بین‌المللی و سازمان‌های غیر دولتی مربوطه برای افزایش بازدهی منابع طبیعی تلاش متناسبی انجام نداده‌اند.

در دهه‌های اخیر، کشاورزی دیم به ویژه در کشورهای در حال توسعه، افزایش کمی داشته است. بهره‌وری اراضی دیم یا آب سبز، در این گونه مناطق نسبتاً کم است، ولی امکان قابل ملاحظه‌ای برای بهبود از طریق مدیریت بارش، نوآوری در کشاورزی تجاری و فنون، سرمایه‌گذاری زیربنایی و توسعه فن‌آوری همراه با به کارگیری فناوری زیستی به منظور تولید انواع محصولات مناسب وجود دارد.

عناوین مقالات و پژوهش‌هایی که برای پاسخ به این پرسش و ارائه مناسب‌ترین راهکارها در این رابطه در نظر گرفته شده عبارتند از:

۱- مدیریت زهکشی و سیلاب در اراضی دیم

۲- جمع‌آوری و ذخیره آب باران

۳- آبیاری تکمیلی

۴- مدیریت اراضی دیم

در این کنگره همچنین برگزاری نشست ویژه‌ای با موضوع «مدرن‌سازی مدیریت آب کشاورزی» برنامه‌ریزی شده است.

برگزارکنندگان این نشست با این دید که آبیاری برای امنیت غذایی و رشد اقتصادی جهان امری حیاتی است، توجه متولیان آب کشور را به شکاف عمیق میان عملکرد مطلوب و واقعی آبیاری به عنوان تهدیدی برای پایداری کشاورزی آبیاری جلب می‌نمایند.

چالش‌هایی برای افزایش بهره‌وری سامانه‌های آبیاری، کشورها را وادار به تفکر درباره

راهبردهای جدید نموده است. بنابراین، درک صحیح خدمات آبیاری موجود و اقدام به هنگام برای گزینه‌های مدرن‌سازی امری ضروری به نظر می‌رسد.

سازمان‌های متولی آب کشورها باید وظیفه اصلی ارائه خدمات آبیاری خود را به تولید کشاورزی مرتبط سازند، همچنین تقاضا و مصارف آب را با سایر آب‌بران در سطح حوضه آبریز یکپارچه سازند. ارتقای اصولی تامین آب در سراسر اراضی آبخور و همچنین گردش آب زیرزمینی در لایه‌های آبدار منجر به تصمیم‌گیری‌های آگاهانه استفاده از آب کشاورزی و کاربری مجدد آن خواهد شد.

شرکت‌های سازمان‌های مربوطه علاقمندند نحوه اداره امور سامانه تامین آب و سامانه‌های آبیاری مزارع را بدانند. به منظور تبادل دانش و پژوهش‌های بهنگام مدرن‌سازی طرح‌های آبیاری و آب کشاورزی، از مولفین دعوت می‌شود مقالات مرتبط به عنوان مذکور را با توجه به چند جنبه پیشنهادی مورد نظر به شرح زیر ارائه نمایند:

- ویژگی‌های سازمانی و جنبه‌های مالی

- جنبه‌های حقوقی و سیاست‌گذاری

- مدرن‌سازی زیربنایی

- استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی

و سنجش از دور برای بهره‌برداری سامانه‌های آبیاری

- پایش، ارزشیابی، و عملکرد

- تجهیز سامانه‌های آبیاری به دستگاه‌های

خودکار به منظور بهره‌برداری بهتر

- به کارگیری فنون و اصول اداری پیشرفته،

فنون پیشرفته روش‌های گردآوری داده‌های

مرتبط به محصولات، مساحت زمین‌های

زیرکشت، نیازهای آبیاری، ابزار اندازه‌گیری

دبی و آب‌بها)

- ارائه ایده‌های جدید به منظور ارتقای

خدمات آبیاری

- ظرفیت‌سازی

- جنبه‌های زیست محیطی

مدیرکل اداره منابع طبیعی استان تهران:

اجاره به شرط تملیک اراضی منتفی شد؛ زمین‌های بدون توجیه اقتصادی را پس می‌گیریم

کشور اصلاحیه‌ای به تصویب رسید که در آن هیات نظارتی متشکل از جهاد کشاورزی استان، منابع طبیعی، سازمان مسکن و شهرسازی تشکیل شود. وی افزود: این هیات نظارت به تمام طرح‌های واگذاری کشاورزی و غیر کشاورزی که در سنوات گذشته به افراد داده شده نظارت می‌کند و اگر توجیه اقتصادی نداشته باشد به خلع ید و استرداد زمین اقدام می‌نماید.

وی گفت: به بخشی از اینها که دلایل موجه داشته باشند مهلت داده می‌شود تا در زمان مشخصی که یک تا ۳ سال بیشتر نخواهد بود، طرح را عملی کنند.

خاکی گفت: ارزیابی دقیقی از میزان خسارت وارده از سیاست‌های اجاره به شرط تملیک نیست اما طبیعی است کسی که قرارداد اجاره می‌بندد حق دارد تغییرهایی هم در آن ایجاد کند. برخی از آنها زمین را تسطیح کرده و از شکل منابع طبیعی در آورده‌اند که اگر نتوانند طرح خود را اجرا کنند، خسارت وارده به منابع طبیعی را هم باید بپردازند. از مجموع یک میلیون و ۵۳۰ هزار هکتار اراضی ملی استان تهران حدود ۱۵۶ هزار هکتار اراضی عرصه‌های بیابانی شناسایی و ثبت شده است.



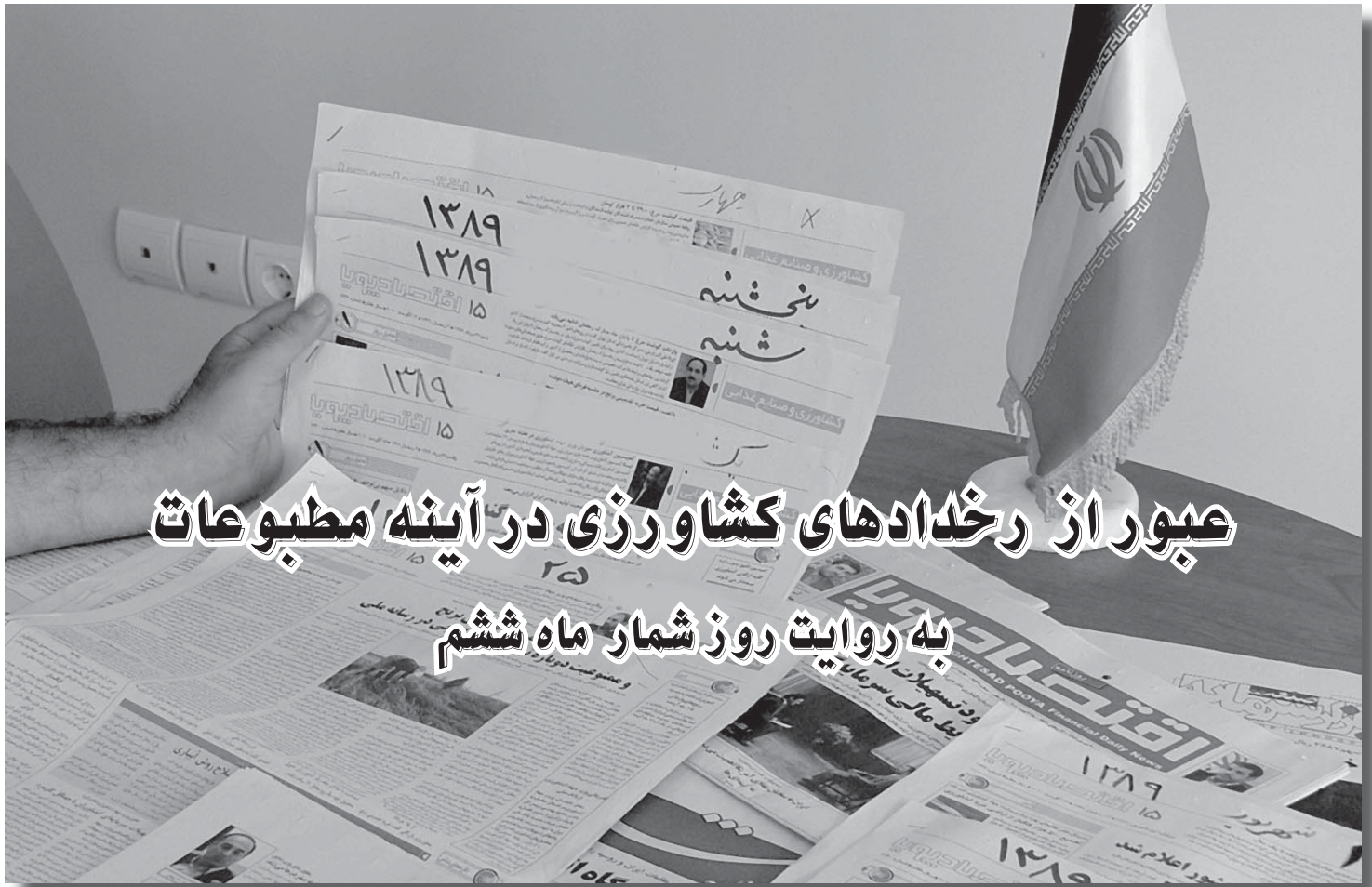
در صورتی که طرح‌های واگذاری کشاورزی و غیر کشاورزی سنوات گذشته توجیه اقتصادی نداشته باشد زمین‌ها پس گرفته می‌شود.

علی اصغر منصور خاکی، مدیرکل اداره منابع طبیعی استان تهران گفت: واگذاری اجاره به شرط تملیک اراضی منابع طبیعی و مراتع به متقاضیان منتفی شده اما در قالب ماده ۳ افراد می‌توانند از اراضی ملی اعم از بیابانی و غیر بیابانی برای ایجاد فضای سبز تقاضا بدهند و در کنار آن اگر می‌توانند، فعالیت اقتصادی داشته باشند.

وی افزود: به دلیل کم بودن آب در استان تهران و پایین بودن آب سفره‌های زیرزمینی واگذاری اراضی از دستور کار ملی خارج شده است. خاکی در پاسخ به اینکه در سال‌های اخیر سیاست‌های اجاره به شرط تملیک و طرح طوبی تا چه اندازه باعث تخریب مراتع شده است، گفت: در ۴ سال گذشته به دلیل کمبود آب‌های زیرزمینی واگذاری‌ها به صفر رسیده است یعنی در جایی که آب نباشد واگذاری‌ها به جز تخریب ثمره‌ای نخواهد داشت.

وی با بیان اینکه زمین‌های واگذار شده قبلی هم در صورت نداشتن توجیه اقتصادی برگردانده می‌شوند، گفت: در سال ۸۶ در خصوص ماده ۳۳ قانون حفاظت و بهره‌برداری سازمان منابع طبیعی، جنگل و آبخیزداری





عبور از رخدادهای کشاورزی در آینه مطبوعات به روایت روز شمار ماه ششم

واحد رسیده است.

۱ شهریور

مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری و وزارت جهاد کشاورزی؛

۵۰۰ هزار هکتار از اراضی خرد کشاورزی تجمیع می‌شود

مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری و وزارت جهاد کشاورزی از تجمیع ۵۰۰ هزار هکتار از اراضی خرد کشاورزی خبر داد و گفت که در حال حاضر مطالعات جامع بر روی بیش از یک هزار و ۲۳۰ مورد زمین کشاورزی انجام شده است. غلامحسین طباطبایی، مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری و وزارت جهاد کشاورزی، با اشاره به این که در ۴۰ سال گذشته تعداد واحدهای بهره‌برداری به ۲ برابر و اندازه اراضی آنها به یک سوم کاهش یافته است گفت: روند خرد شدن اراضی زنگ خطری برای بخش کشاورزی است که باید هر چه سریع‌تر و با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته این روند بهبود یابد.

وی با اشاره به این که ۸۶ درصد از بهره‌برداران بخش کشاورزی را خرده مالکان تشکیل می‌دهند افزود: سال ۱۳۳۹ تعداد واحدهای بهره‌برداری یک میلیون و ۵۰۰ هزار عدد بوده که هم‌اکنون به ۳ میلیون

طباطبایی با اشاره به برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای اصلاح ساختار نظام‌های بهره‌برداری تصریح کرد: بر اساس برنامه پنج ساله توسعه، اصلاح ساختار نظام‌های بهره‌برداری در سطح ۲/۵ میلیون هکتار در قالب توسعه شرکت‌های تعاونی تولید سهامی زراعی، کشت و صنعت‌های خصوصی و اصلاح واحدهای خرده‌دهقانی باید عملیاتی شود. مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری و وزارت جهاد کشاورزی افزود: ۴ میلیون از اراضی کشور زیر پوشش شرکت‌های تعاونی تولید و زراعی است و تا پایان برنامه پنج ساله ۲/۵ میلیون به آن افزوده می‌شود که این مهم غیر قابل دسترس نیست. طباطبایی درباره قانون جلوگیری از خرد شدن اراضی و ایجاد قطعات مناسب که در سال گذشته به تصویب مجلس رسید خاطر نشان کرد: این قانون از سال گذشته ابلاغ شده و هم‌اکنون کار گروهی متشکل از معاونت آب و خاک سازمان امور اراضی و این دفتر برای اجرای آن تشکیل شده است. وی با بیان اینکه با تجمیع اراضی در استان‌های مختلف



حداقل ۲۵ درصد راندمان تولید افزایش پیدا کرده است، تصریح کرد: در برخی از اراضی حتی تا صد درصد تولید و راندمان کار افزایش داشته و در اغلب مناطق نیز زمین های نیمه دیم به آبی تبدیل شده است.



۲ شهریور

معاون وزیر اقتصاد:

اختصاص ۲۱ میلیون یورو به ساخت سیلوی گرسار

بهرروز علیشیری، معاون وزیر اقتصاد از تصویب ۲۱ میلیون یورو تسهیلات بانک توسعه اسلامی به نفع پروژه «سیلوی شرق تهران» در گرسار خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان سرمایه گذاری و کمک های اقتصادی و فنی ایران، علیشیری در ادامه افزود: بر اساس تقاضای وزارت جهاد کشاورزی جهت استفاده از تسهیلات بانک توسعه اسلامی به منظور اجرای پروژه «سیلوی شرق تهران» و هم چنین آماده سازی و ارزیابی پروژه فوق توسط هیات اعزامی از طرف بانک توسعه اسلامی، تسهیلات فوق در دو است و شصت و نهمین جلسه هیات مدیره اجرایی بانک توسعه اسلامی مورد تصویب قرار گرفت. وی در خصوص شرایط این تسهیلات خاطر نشان کرد: اعتبار فوق به شیوه استصناع (یکی از عقود بانکداری اسلامی)، با دوره ساخت ۴ ساله و بازپرداخت ۱۲ ساله جهت اجرای پروژه مذکور به وزارت جهاد کشاورزی اختصاص یافته است.



۳ شهریور

سموم شیمیایی در یک میلیون هکتار از اراضی کشور

استفاده نمی شود

آقارضا فتوحی، رئیس سازمان حفظ نباتات کشور گفت: هم اکنون در بیش از یک میلیون هکتار از اراضی کشاورزی کشور هیچگونه مبارزه شیمیایی صورت نمی گیرد. وی افزود: هم اکنون در سطحی بیش از ۲۲۰ هزار هکتار مبارزه بیولوژیک صورت می گیرد که در سال جاری این سطح به ۲۵۰ هزار هکتار افزایش خواهد یافت. وی سطح مبارزه غیر شیمیایی در سطح کشور را ۷۰۰ هزار هکتار عنوان کرد. رئیس سازمان حفظ نباتات استفاده از سموم کم خطر و کم مصرف را از استراتژی های اصلی این سازمان در راستای تولید محصولات سالم ذکر کرد و گفت: در گذشته ۶۵ تا ۷۰ درصد سموم مصرفی جزو سموم پرخطر بودند که این میزان هم اکنون به ۹ درصد رسیده است.



ایران، سومین واردکننده بزرگ در خاورمیانه

گزارش ها حاکی از آن است که ایران با حجم واردات ۵۷

میلیارد دلاری در سال ۲۰۰۹ میلادی، میان ۲۰۰ کشور در رتبه ۴۱ دنیا، ۱۴ آسیا و سوم خاورمیانه قرار گرفت.

بر اساس گزارش مرکز اطلاعات اقتصادی آمریکا، ایران در سال گذشته میلادی با واردات ۵۷ میلیارد دلاری در رتبه ۴۱ دنیا قرار گرفته است. این گزارش حاکی است از میان ۲۰۰ کشور دنیا، ایالات متحده آمریکا با واردات یک هزار و ۵۶۳ میلیارد دلاری در سال گذشته عنوان بزرگ ترین واردکننده دنیا را به خود اختصاص داد و آلمان با واردات ۹۶۶ میلیارد دلاری و چین با واردات ۹۵۴ میلیارد دلاری در رتبه های دوم و سوم قرار گرفتند. بر اساس این گزارش، رتبه های چهارم تا دهم واردات در سال گذشته به ترتیب به کشورهای فرانسه ۵۳۸ میلیارد دلار، ژاپن ۴۹۹ میلیارد دلار، انگلیس ۴۸۶ میلیارد دلار، ایتالیا ۴۱۰ میلیارد دلار، هلند ۳۶۹ میلیارد دلار، هنگ کنگ ۳۴۸ میلیارد دلار و کانادا ۳۲۷ میلیارد دلار اختصاص داشته است.

در حالی ایران با واردات ۵۷ میلیارد دلاری در رتبه ۴۱ قرار گرفت که فنلاند با واردات ۵۸ میلیارد دلاری در رتبه ۴۰ و قبل از ایران و عراق با واردات ۵۵ میلیارد دلاری در رتبه ۴۲ و پس از ایران قرار دارد. ایران در سال گذشته پس از کشورهای چین، ژاپن، هنگ کنگ، کره جنوبی، هند، سنگاپور، تایوان، امارات، مالزی، تایلند، اندونزی، عربستان سعودی و ویتنام در رتبه چهاردهم واردات در آسیا قرار گرفت. در منطقه خاورمیانه نیز ایران، پس از امارات و عربستان سومین واردکننده بزرگ منطقه به شمار می رود.

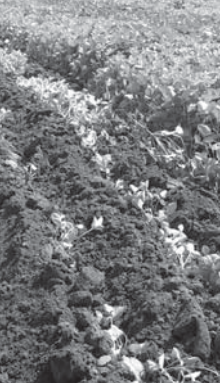


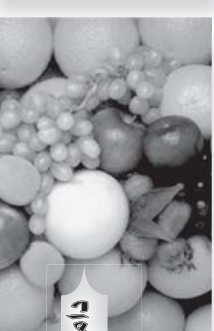
۷ شهریور

توقف واردات برنج حذف شد

در حالی محمدحسین انصاری فرد سخنگوی سابق وزارت جهاد کشاورزی در آخرین روز مردادماه با اشاره به توافق دو وزارتخانه جهاد کشاورزی و بازرگانی گفته بود ممنوعیت واردات برنج از نیمه مردادماه آغاز شده و هرگونه ثبت سفارش به مدت چهار ماه ممنوع است که روز گذشته معاون وزیر بازرگانی گفت که واردات برنج متوقف شده بود اما به دلیل شرایط خاص و برای حفظ بازار و جلوگیری از افزایش قیمت برنج توقف واردات برنج حذف شد.

در همین رابطه رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس اظهار داشت: ممنوعیت واردات برنج قرار بود تا پایان فصل برداشت ادامه داشته باشد. عباس رجایی گفت: اصلاً این جزو قانون است و طبق قانون افزایش بهره وری کشاورزی، واردات کالاهای سهمیه و میزان آن و ابزار تعرفه ای باید با هماهنگی وزارت جهاد کشاورزی صورت گیرد. وی افزود: در بودجه امسال هم محدودیت واردات برنج مشخص شده بود و آزادسازی واردات





در کاهش قیمت جو مشخص شود و در مرحله بعد به مدیریت توزیع و فروش وارد می شویم. البته هنوز زمان خرید تضمینی جو هم تمام نشده است. عباسی گفت: به اندازه کافی جو برای رفع نیاز دامداران وجود دارد.



بازار آشفته میوه

اگر بعد از هدفمند کردن یارانه نظارت به شکل جاری باشد، وضعیت بازار میوه بسیار آشفته تر از این خواهد شد. محمدحسین عبدالخالقی، عضو جامعه انجمن اسلامی بازار با اعلام این مطلب اظهار داشت: قیمت میوه از قبل ماه رمضان بالا رفته و هنوز پایین نیامده است و در برخی میوه ها قیمت در هر کیلوگرم تا یک هزار تومان هم افزایش دارد. دبیر کل حزب اسلامی حامیان مردم گفت: نظارت بر قیمت میوه صفر است و نگرانی از این است که بعد از هدفمند کردن یارانه ها اگر نظارت به این شکل باشد وضعیت بازار آشفته تر از این شود. عبدالخالقی گفت: با این گرانی بازار، قدرت خرید مردم کاهش می یابد و بیم آن می رود که باعث سوء تغذیه در میان مردم شود.



تحقق قطعی عرضه مرغ بسته بندی

علی اکبر فرجی، مدیر کل دامپزشکی استان تهران گفت: عرضه مرغ بسته بندی به طور قطع در ۶ ماهه نخست سال جاری در استان تهران محقق می شود.



احتمال بیکاری ۱۴۰۰ نفر در صنعت زنبورداری

لازم است با اعلام خطر و هشدار جدی به مسئولان جهاد کشاورزی در زمینه کاهش ۸۰ درصدی تولید عسل به دلیل طغیان کنه، خشکسالی و گرد و غبار موجود در هوا و احتمال بیکار شدن جمعیت یک هزار و ۴۰۰ نفر شاغل در این صنعت اقداماتی انجام شود.



سعادت... عباسی، معاون امور تولیدات دامی از تسهیلات ارزان قیمت برای زنبورداران، شکر یارانه ای مدت دار و تلاش برای استمهال وام زنبورداران خبر داد و گفت: برای تهیه شکر یارانه ای با اتحادیه زنبورداران وارد مذاکره شده ایم که به زودی شکر با بازپرداخت مدت دار در اختیار زنبورداران قرار خواهد گرفت و در مدت ۶ ماه میان تولید کنندگان توزیع خواهد شد. وی در رابطه با بیمه زنبورداران ادامه داد: بخشی از زنبورداران عشایری از بیمه عشایری و روستایی برخوردار هستند و بیمه زنبورداران مناطق شهری نیز توسط اتحادیه مربوطه در حال پیگیری است.

برنج با این قوانین تناقض دارد.

وی گفت: فعلاً برنج در انبارهای کشور وجود دارد و دیگر اینکه فصل برداشت است و نباید در زمان فصل برداشت این نوع واردات صورت گیرد و حداقل تا پایان مهرماه و بعد از آن هم با در نظر گرفتن میزان نیاز و توافق با وزارت جهاد کشاورزی این کار انجام شود. رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس تصریح کرد: خیر آزاد شدن واردات برنج را تازه متوجه شدم و باید با وزارت بازرگانی در این رابطه صحبت کنیم. این اتفاق در حالی رخ داده که چند روزی می شود وزارت بازرگانی بحث مدیریت واردات را مطرح کرده است اما به نظر می رسد وزارت بازرگانی نمی تواند دست از واردات بکشد.



وزیر جهاد کشاورزی:

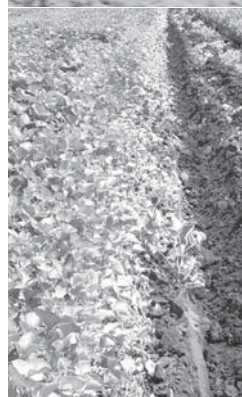
برخی بانک ها خون مردم را در شیشه می کنند

عده ای از کشاورزان روستایی رشم دامغان در برابر فرمانداری این شهر تجمع کردند و خواستار ارایه تسهیلات برای بازپرداخت وام های معوق خود از وزیر کشاورزی شدند. در همین رابطه وزیر جهاد کشاورزی گفت: برخی بانک ها خون مردم را در شیشه می کنند. صادق خلیلیان پس از شنیدن سخنان روستاییان بر آنها قول پیگیری داد. تجمع کنندگان اعلام کردند که قبل از سال ۸۶ یک میلیارد تومان وام از بانک های مختلف برای توسعه دامداری و کشاورزی دریافت کرده اند و اکنون به علت وقوع خشکسالی و حوادث غیر مترقبه قادر به بازپرداخت آن نیستند. روستاییان معترض افزودند: با افزایش میزان سود و معوقات، بانک ها پرونده ها را به مراجع قضایی ارجاع داده اند و به همین علت عده ای از بدهکاران بازداشت شده اند یا حکم توقیف اموال آنان و ضامن هایشان از سوی مراجع قضایی صادر شده است و برخی از بدهکاران نیز متواری شده اند.



جوگران شد

به گفته یکی از معاونان وزیر جهاد کشاورزی، معادلات جهانی، خشکسالی آتش سوزی روسیه و بحث های روانی تحریم باعث افزایش قیمت جو شده است. عباسی در همین رابطه برای متعادل کردن قیمت جو در کشور پیشنهاد کرد که تعرفه جو حذف شود تا تولید کنندگان بتوانند وارد کنند. وی افزود: در آینده نزدیک جو تضمینی خریداری شده توسط سازمان تعاون روستایی راهم مدیریت می کنیم تا به قیمت مناسب در اختیار دامداران قرار گیرد. وی در پاسخ به اینکه جوهای خرید تضمینی چه موقع میان دامداران توزیع می شود گفت: ابتدا منتظریم تا میزان تاثیر حذف تعرفه





۸ شهریور

ضرر و زیان در واحدهای تولید تخم مرغ

طی چهار ماهه ابتدای سال جاری، تولیدکنندگان تخم مرغ زیان‌های فاحشی را تحمل کرده‌اند. حسین صنیع‌خانی، مدیرعامل تعاونی مرغداران مرکز با اعلام مطلب فوق اظهارداشت: طبق نظر کارشناسان معاونت امور دام، قیمت هر کیلو تخم مرغ با محاسبه ۱۰ درصد سود برای تولیدکننده در اردیبهشت ماه ۸۹، یک هزار و ۳۳۲ تومان اعلام شد. وی افزود: مرغداری‌ها طی چهار ماهه ابتدای سال هر کیلو تخم مرغ را به قیمت ۸۰۰ تومان در واحدهای مرغداری عرضه کرده‌اند. صنیع‌خانی خاطر نشان ساخت: در چنین شرایطی هر کیلو تخم مرغ حدود ۵۲۷ تومان زیر قیمت برآورد و به بازار عرضه شده است. وی افزود: در مرداد ماه میانگین فروش هر کیلو تخم مرغ در واحد مرغداری حدود یک هزار و ۷۴ تومان بود و در واقع طی این ماه نیز مرغداران به ازای هر کیلو ۲۵۸ تومان متضرر شدند. مدیرعامل اتحادیه مرغداران با اشاره به افزایش قیمت نهاده‌ها اظهار داشت: هر کیلو سویا از ۳۷۰ تومان به ۴۷۰ تومان و هر کیلو ذرت از ۲۳۰ تومان به ۲۹۰ تومان افزایش قیمت داشته است.



بیان برخی آمار جالب توجه از سوی وزیر بازرگانی

وزیر بازرگانی در خصوص نسبت صادرات به واردات می‌گوید: در سال ۸۴ به ازای هر چهار دلار واردات یک دلار صادرات صورت می‌گرفت که در سال جاری با احتساب میعانات گازی به ازای هر چهار دلار واردات ۲/۲ دلار صادرات صورت می‌گیرد. وی در خصوص صادرات محصولات کشاورزی تصریح می‌کند: در چهار ماه نخست امسال ۰/۷ میلیارد دلار صادرات محصولات کشاورزی صورت گرفته در حالی که حجم صادرات محصولات کشاورزی در چهار ماه نخست سال گذشته ۰/۶ میلیارد دلار بوده که امسال بارشد ۱۸ درصدی مواجه شده است. غضنفری در خصوص واردات محصولات کشاورزی به کشور می‌افزاید: در سال جاری حجم واردات محصولات کشاورزی به کشور ۱/۶ میلیارد دلار بوده است و سال گذشته میزان واردات محصولات کشاورزی دو میلیارد دلار بوده که خوشبختانه این رقم در سال جاری با کاهش ۲۵ درصدی مواجه شده است.



۱۳ شهریور

کاهش ۵۰ درصدی هزینه‌های کارگری در شالیزارها با افزایش ضریب مکانیزاسیون

اردشیر روحی ماسوله، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان گیلان گفت: افزایش ضریب مکانیزاسیون در شالیزارها هزینه‌های کارگری را به نصف کاهش داده است. وی با اعلام این مطلب اظهار داشت: در گذشته، هزینه‌های کارگری مزارع به ۶۰ هزار تومان می‌رسید. وی افزود: به دلیل استفاده از مکانیزاسیون نظیر کمباین‌های جدید برداشت شالی، دستگاه‌های شالی‌کار و غیره، هزینه‌های کارگری در سال جاری تا سقف ۳۰ هزار تومان کاهش یافت. بخش زیادی از فعالان این عرصه بالای ۵۰ سال سن داشته و خروج آنها از بخش کاملاً طبیعی است.



تولید یک ماده جدید برای توسعه مبارزه زیستی با آفات

نیابتی

محققان از تهیه ماده‌ای سخن می‌گویند که نقش کرم ضد آفتاب را برای هاگ‌های یک قارچ بازی می‌کند. دکتر روبرت بهل از مرکز تحقیقات کشاورزی آمریکا گفت: یافته ما از نظر زیست محیطی بسیار مهم است چون ارتقای اثر بخشی روش‌های مبارزه زیستی (مثل این قارچ که کاربرد زیادی دارد) به کاهش اتکاب به مواد آفت کش کمکی زیادی می‌کند. وی توضیح داد: قارچ *Beauveria bassiana* قابلیت زیادی برای مقابله زیستی با آفات دارد چون در این روش از آفت‌کش‌های رایج استفاده نمی‌شود، مردم در معرض خطر قرار نمی‌گیرند و حشرات مفید و محیط زیست نیز صدمه نمی‌بینند اما مشکل اصلی به کارگیری این قارچ، آسیب‌پذیری هاگ‌های آن در برابر نور خورشید بود.



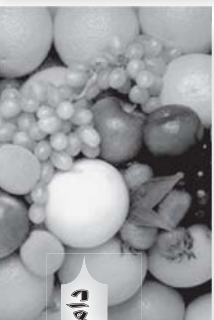
واردات برنج همچنان با مجوز وزارت جهاد کشاورزی ادامه

دارد

حمید صافدل، معاون کل سازمان توسعه تجارت ایران با بیان اینکه واردات برنج با مجوز وزارت جهاد کشاورزی ادامه دارد، گفت: وزارت جهاد کشاورزی به زودی امضاهای مجاز برای واردات محصولات کشاورزی را اعلام می‌کند. وی با بیان اینکه برنج نیز در دسته کالاهایی قرار می‌گیرد که وزارت جهاد کشاورزی باید امضای مجاز برای واردات آن اعلام کند گفت: ماده ۱۶ قانون بهره‌وری محصولات کشاورزی نه تنها واردات برنج بلکه تمامی محصولات کشاورزی را منوط به اخذ مجوز از وزارت جهاد کشاورزی کرده است.

معاون کل سازمان توسعه تجارت ایران اظهار داشت: واردات برنج همچنان با مجوز وزارت جهاد کشاورزی ادامه دارد و وزارت بازرگانی بر اساس مجوزهایی که وزارت جهاد ارائه می‌دهد کار ثبت سفارش را انجام می‌دهد. البته ضوابط ثبت سفارش برنج به زودی تغییر می‌کند.





سیل در پاکستان، محصول زراعی امسال را نابود کرده است. سازمان فائو اعلام کرد: بودجه بیشتری برای تامین بذر کشاورزان پاکستان جهت فصل زراعی آینده نیاز دارد.

سیل در پاکستان دست کم به اندازه نصف مساحت ایتالیا را در بر گرفته و ذخیره گندم را نابود کرده است. مدیر بخش عملیات اضطراری فائو گفت: اگر در چند هفته آتی، بذر گندم تامین نشود پاکستان قادر به کشت گندم مورد نیاز خود در سال آینده نخواهد بود. کمک غذایی به تنهایی کافی نیست و باید معضل کشت گندم در سال زراعی آینده رافع کرد.



آماری از واردات قند و شکر

گزارش ها نشان می دهد که میزان واردات قند و شکر در ۴ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیش از ۱۱۰ درصد رشد داشته است. در این مدت بیش از ۵۴۱ هزار تن قند و شکر از نیشکر تصفیه نشده بدون مواد خوشبو کننده یارنگ کننده به ارزش ۲۱۶ میلیون دلار به ایران وارد شده که این میزان واردات ۳/۶۸٪ از وزن و ۱/۱۷٪ درصد از ارزش کل واردات ایران در ۴ ماهه سال جاری بوده است. همچنین مقایسه این آمار با واردات قند و شکر در ۴ ماهه سال گذشته حکایت از رشد ۶۱ درصدی در وزن و ۱۱۰ درصدی در ارزش این واردات دارد.



۲۲ شهریور

وزیر جهاد کشاورزی:

کشاورزان باید در قالب اتحادیه های کشاورزی

و تعاونی های روستایی سازماندهی شوند

دکتر خلیلیان وزیر جهاد کشاورزی معتقد است: کشور به دلیل نبود سرمایه گذاری های کافی در بخش کشاورزی از عقب ماندگی رنج می برد و لازم است کارهای زیربنایی صورت گیرد.

وی می گوید: آب یکی از عوامل لازم برای توسعه کشاورزی و ضمانت تولید و امنیت غذایی است که با در نظر گرفتن این مهم در ۱۱ ماهه دولت دهم، ۱۱۳ هزار هکتار از زمین های کشور به آبیاری تحت فشار تجهیز شد که این میزان در برنامه سوم، سالانه ۴۳ هزار هکتار و در برنامه چهارم ۷۸ هزار هکتار بود.

خلیلیان می افزاید: بسیاری از محصولاتی که به کشور وارد می شود به حیثیت کشور مالطمه می زند برخی از آنها زمانی وارد می شود که مادر همان زمان صادر کننده محصول هستیم. وی می گوید: در حال حاضر ورود سیب فرانسوی، گلابی چینی، پرتقال مصری، انگور شیلی، عسل و سیر چینی هیچ



افزایش ۱۵ درصدی تولید پسته در کشور

رضا نظری عضو انجمن پسته کشور پیش بینی کرد حجم تولید پسته در کرمان با ۱۰ تا ۱۵ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال قبل به بیش از ۱۵۰ هزار تن در سال جاری برسد. نظری یاد آور شد: هنوز ۲ شرکت پسته «ایرانیان» و «رفسنجان» برای خرید پسته اعلام آمادگی نکرده اند و باتوجه به وضعیت نقدینگی و چالش های اقتصادی این دو شرکت امیدی برای وارد شدن این دو در بازارهای داخلی پسته وجود ندارد. وی افزود: اگر پسته نیز مانند برخی محصولات متولی مقتدری داشت که می توانست وضعیت قیمت بازرگانی آن را مشخص کند، تولید کنندگان پسته در سال های گذشته متحمل ضرر و زیان مالی قابل توجه نمی شدند و از سوی دیگر بازار پسته کشور توسط کشورهای رقیب تهدید نمی شد. گفتنی است بیش از ۲۹۰ هزار هکتار باغ پسته در کشور وجود دارد که از آن سالانه ۲۵۰ تا ۳۰۰ هزار تن پسته باتوجه به وضعیت اقلیم و منابع آبی برداشت می شود.



۱۸ شهریور

در نامه وزیر جهاد کشاورزی به وزیر بازرگانی:

واردات ۴۹ محصول کشاورزی ممنوع شد

وزیر جهاد کشاورزی در نامه ای به وزیر بازرگانی ممنوعیت واردات ۴۹ محصول کشاورزی را برای اجرا اعلام کرد. به گزارش روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی این اقدام در راستای ماده ۱۶ قانون افزایش بهره وری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی که به تازگی به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده و توسط رئیس جمهور ابلاغ شده صورت گرفته است.

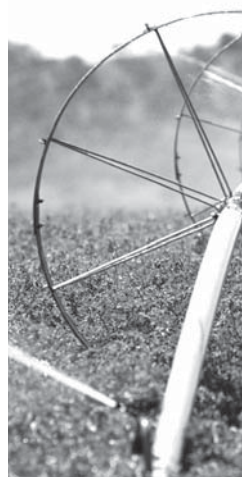
وزیر جهاد کشاورزی در این نامه از وزیر بازرگانی خواسته است تا آمار مربوط به تمامی ثبت سفارش های انجام شده را تهیه و به منظور برنامه ریزی های آینده به وزارت جهاد کشاورزی اعلام کند، همچنین کسری گوشت قرمز مورد نیاز کشور در صورت نیاز مجدد به ثبت سفارش واردات اعلام شود.

صادق خلیلیان در این نامه تصریح کرده است: باتوجه به اینکه در حال حاضر فصل برداشت برنج است، در صورت نیاز به ذخیره سازی برنج، خرید از محل تولید داخل انجام شود و برای تامین کسری مورد نیاز کشور ما واردات برنج پس از اعلام وزارت جهاد کشاورزی و بعد از آذرماه صورت پذیرد.



۲۱ شهریور

نیاز فوری کشاورزان پاکستان به بذر گندم





مفهومی ندارد زیرا هم از نظر کیفیت و هم از نظر کمیت نیازی به این محصولات نداریم.

خلیلیان می گوید: اعتقادی به کشاورزی دولتی ندارم اما در شرایط فعلی که پراکندگی کشاورزان اجازه دفاع آنها از حقوقشان را نمی دهد و وزارت جهاد کشاورزی در جهت حمایت از حقوق آنها فعالیت می کند. معتقدم که کشاورزان، باید در قالب اتحادیه های کشاورزی و تعاونی های روستایی ساماندهی شوند و در قالب ماهیت حقوقی در بیایند.

وزیر جهاد کشاورزی در پاسخ پرسش مبنی بر اینکه وزیر نیرو، برق ۲۰ تومانی را برای بخش کشاورزی پیشنهاد کرده بود در حالی که کشاورزان با برق ۲ تومانی، ۳۸ میلیارد تومان بدهی دارند، آیا کشاورزان توان پرداخت افزایش برق را خواهند داشت، گفت: برق ۲۰ تومانی برای کشاورزان تایید نشده است، اما این رقم طوری خواهد بود که پرداخت آن برای کشاورزان مشکلی ایجاد نمی کند.



۲۳ شهریور

سهم ناچیز بخش کشاورزی از هدفمندی یارانه ها

عبدالحسین بهنامزاده، مدیر کل دفتر توسعه سامانه های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی از ساماندهی ۴۵۰ شرکت خدمات مهندسی (طراحی و اجرا) سیستم های آبیاری تحت فشار در کشور خبر داد. وی با اشاره به آیین نامه صدور گواهی طراحی و اجرای سیستم های آبیاری تحت فشار گفت: بر اساس این آیین نامه، شرکت هایی مجاز به فعالیت در زمینه طراحی و اجرای پروژه های مورد نظر هستند که در رشته مهندسی آب یا کشاورزی و منابع طبیعی از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری دارای رتبه و احراز صلاحیت شده باشند.



۲۴ شهریور

وزیر جهاد کشاورزی: هدفمندی یارانه ها در بخش کشاورزی به ویژه برق و آب به صورت تدریجی اعمال خواهد شد و طبق طرح جامع هدفمندی که در قالب بسته های حمایتی در کار گروه های دولت بررسی می شود به نحوی تنظیم شده تا آثار هدفمندی کمترین لطمه را به بخش تولید داشته باشد.

مجلس سهم بخش کشاورزی از درآمدهای اجرای هدفمند یارانه ها را بسیار ناچیز دانست. کیخواه گفت: ۳۰ درصد درآمدهای حاصل از اجرای قانون هدفمندسازی یارانه ها به صنعت و تولید، و تنها ۱۰ درصد به بخش کشاورزی اختصاص یافته که هرگز نمی تواند پاسخگوی انتظارات این بخش باشد. کیخواه خاطر نشان کرد: بدون تردید سهم بخش کشاورزی در این جهت باید بسیار وسیع تر بیشتر باشد.



۲۴ شهریور

وزیر جهاد کشاورزی: هدفمندی یارانه ها در بخش کشاورزی با توجه به اجرای تدریجی آثار منفی نخواهد داشت

وزیر جهاد کشاورزی از منتفی بودن افزایش قیمت آب کشاورزی در سال ۸۹ و افزایش جزئی قیمت برق در این سال خبر داد و گفت که اعتبار یارانه ای ۱۵۰۰ میلیارد تومانی امسال کشاورزان به قوت خود باقی است و در کنار آن کشاورزان یارانه نقدی هم می گیرند.



۲۵ شهریور

وزیر جهاد کشاورزی: یارانه بخش کشاورزی حدود ۸۵۰ میلیارد تومان در بودجه امسال پیش بینی شده و ۶۵۰ میلیارد تومان هم قرار است کمک بیمه ای به کشاورزان شود و با هدفمندی یارانه ها هم این اعتبارات به قوت خود باقی خواهد بود.

وزیر جهاد کشاورزی اظهار داشت: علاوه بر آن، از محل منابع هدفمندسازی یارانه ها، ۳۰ درصد به بخش تولید



۲۵ شهریور



در پاسخ به این سوال که آیا واردات برنج هنوز کم‌اکان ادامه دارد، گفت: بله، در مبادی ورودی کشور واردات برنج صورت می‌گیرد و هیچ‌گونه بخشنامه یا دستورالعملی برای ممنوعیت آن به ما ابلاغ نشده است.



۴۰۰ محصول کشاورزی دیگر در فهرست ممنوعه واردات

واردات ۴۰۰ محصول کشاورزی فعلاً ممنوع خواهد بود و شرایط و حقوق ورودی جدید پس از اعلام وزیر جهاد کشاورزی به وزارت بازرگانی ابلاغ می‌شود. عباس حاجیان، مدیرکل دفتر حمایت از سرمایه‌گذاری کارآفرینی و توسعه تجارت کشاورزی در این مورد توضیح داد: تمامی اقلام این فهرست، مواد غذایی هستند و فهرست اقلام مشترک میان وزارت خانه‌های جهاد کشاورزی و صنایع و معادن در جلسه مشترک میان این دو وزارتخانه نهایی می‌شود.



۲۷ شهریور

مخالفت وزیر با خرد شدن زمین‌های کشاورزی

باتوجه به قانون ارث و قطعه‌قطعه شدن زمین‌های کشاورزی باید از خرد شدن بیش از حد اراضی کشاورزی جلوگیری شود. صادق خلیلیان ضمن بیان مطلب فوق افزود: برای ممانعت از این اقدام قانون جلوگیری از خرد شدن اراضی تصویب و توسط دولت ابلاغ شده است. وی ادامه داد: آیین‌نامه‌های اجرایی در این راستا توسط وزارت جهاد کشاورزی تدوین شده است.

خلیلیان اضافه کرد: برای حل این مسئله چند راهکار تدبیر شده که اداره ثبت اسناد برای قطعات خردسند صادر نمی‌کند و وزارت جهاد کشاورزی نیز ارایه تسهیلات را در اختیار کسانی قرار می‌دهد که بتوانند زمین را یکپارچه نگاه دارند. وی گفت: علاقه افراد به مالکیت زمین موجب ایجاد این مشکلات شده است که باید به تدریج این فرهنگ دور شود.



۲۸ شهریور

اجرای ۲۲ هزار هکتار آبیاری تحت فشار در اراضی کشاورزی

عبدالحسین بهنام‌زاده، مدیرکل دفتر سامانه‌های نوین آبیاری وزارت جهاد کشاورزی از اجرای ۳۲ هزار هکتار آبیاری تحت فشار در اراضی کشاورزی کشور در ۵ ماهه سال جاری خبر داد. وی اظهار کرد: در ۵ ماهه گذشته در ۵۹ هزار هکتار از اراضی کشاورزی کشور مطالعه و طراحی آبیاری نوین صورت گرفته است که از این میزان ۴۲ هزار هکتار و ۴۷۶ هکتار به تصویب بانک رسیده و ۴۵ هزار و ۸۰۰ هکتار نیز

نایب رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس:

اجرای مکانیزاسیون کشاورزی مستلزم اجرای قانون جلوگیری از خرد شدن اراضی است

نایب رئیس کمیسیون کشاورزی گفت که اجرای قانون جلوگیری از خرد شدن اراضی پیش‌نیاز قانون بهره‌وری کشاورزی است. احمد علی کیخادر زمینه قانون جلوگیری از خرد شدن اراضی کشاورزی گفت: این قانون برای جلوگیری از تفکیک اراضی تصویب شده است. وی گفت: پراکندگی اراضی کشاورزی یکی از معضلات مهم در بخش کشاورزی بوده و مانع بزرگی در برابر اجرای مکانیزاسیون کشاورزی است. وی افزود: متولی اجرای این قانون، دولت از طریق وزارت جهاد کشاورزی است، اما متاسفانه تاکنون کار خاصی در این زمینه انجام نشده است. کیخادر افزود: باتوجه به اینکه طبق قانون اسلام اموال متوفا میان وراثت تقسیم می‌شود، دولت باید با تصویب قوانینی از خرد شدن اراضی جلوگیری کند، زیرا قانون اسلام تقسیم ماترک است و مفهوم آن تکه‌تکه کردن نیست. وی همچنین گفت: هنوز آماری از میزان پیشرفت این قانون اعلام نشده است. کیخادر مورد جزئیات بسته‌سیاستی هدفمندی یارانه‌ها در کشاورزی گفت: هنوز جزئیات آن اعلام نشده است و ماهم منتظر دریافت اطلاعاتی در این مورد هستیم. نایب رئیس کمیسیون کشاورزی، تصویب قانون بهره‌وری کشاورزی را اقدامی مهم در راستای حمایت از تولیدکننده دانست و اقدام وزارت جهاد کشاورزی در ابلاغ ممنوعیت برخی کالاهای کشاورزی را ستود. یکپارچگی اراضی یکی از اصول مهم برای اجرای کشاورزی صنعتی بوده و اجرای مکانیزاسیون کشاورزی در زمین‌های پراکنده و خرد مفهومی ندارد.



برخلاف اطلاع‌رسانی دولتی‌ها

برنج هنوز هم وارد می‌شود

ممنوعیت اقلام وارداتی که از سوی وزارتخانه‌های تولیدی به وزارت بازرگانی اعلام شده هنوز به گمرک ابلاغ نشده است. ناصر ابراهیمی، مدیرکل اقتصادی گمرک با اعلام این خبر در پاسخ به این پرسش که ممنوعیت‌های اعلام شده از سوی وزارتخانه‌های کشاورزی و صنایع آیا توسط وزارت بازرگانی به گمرک ابلاغ شده است تادر مبادی ورودی کشور اجرا شود، اظهار داشت: هنوز هیچ‌کدام از ممنوعیت‌ها ابلاغ نشده است. وی افزود: به موجب تبصره ذیل ماده ۱۴۱ قانون مدیریت واردات و صادرات، تمامی بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌ها باید توسط وزارت بازرگانی به گمرک ابلاغ شود تا قدرت اجرایی داشته باشد. مدیرکل اقتصادی گمرک



به عقد قرارداد منجر شده است.



یک سوم یارانه بخش کشاورزی را به نظام‌های بهره‌برداری

بدهید

غلامحسین طباطبایی، مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری وزارت جهاد کشاورزی درباره تخصیص یارانه‌ها به بخش کشاورزی گفت: هنوز سهم هر بخش در کشاورزی مشخص نشده است اما از آنجایی که ۳۵ درصد اراضی کشاورزی از زراعی و باغی تحت قالب‌های رسمی تعاونی‌های تولید یا سهامی زراعی یا کشت و صنعت اداره می‌شوند. بنابراین هر عددی که به کل بخش کشاورزی اختصاص می‌یابد یک سوم به این بخش تعلق گیرد. وی افزود: علاوه بر قانون هدفمندی یارانه‌ها، قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و قانون جلوگیری از خرد شدن اراضی هم واقعی شدن قیمت‌ها و استفاده صحیح از منابع را دنبال کرده و در واقع همه این قوانین در یک راستا به توسعه بخش کشاورزی کمک می‌کنند. مدیرکل دفتر نظام‌های بهره‌برداری وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به برنامه پنجم توسعه گفت: خوشبختانه در این برنامه ۲/۵ میلیون هکتار از اراضی کشاورزی به ۴/۵ میلیون هکتار قبلی اضافه می‌شوند، یعنی در این برنامه ۶/۵ میلیون هکتار از اراضی کشور حول محور شخصیت حقوقی و با تاکید بر مدیریت منابع نظام‌مند می‌شود. طباطبایی تصریح کرد: از این ۲/۵ میلیون هکتار، توسعه یک میلیون و ۸۰۰ هزار هکتار به تعاونی‌های تولید، ۳۰۰ هزار هکتار به شرکت‌های سهامی کشاورزی و ۲۰۰ هزار هکتار به کشت و صنعت‌های خصوصی اختصاص پیدا کرده است.

وی افزود: باقیمانده این اراضی به واحدهای خرده‌دهقانی تعلق می‌گیرد. این اراضی در واقع واحدهای غیر اقتصادی هستند که در قالب نظام‌های بهره‌برداری محلی تجمع می‌شوند. طباطبایی با اشاره به ضرورت کاهش قیمت تمام‌شده در زمان اجرای هدفمندی یارانه‌ها تصریح کرد: باید اراضی کشاورزان با تبعیت از یک نظام بهره‌برداری مناسب تجمع شود تا در زمان اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها و افزایش قیمت حامل‌های انرژی، این بخش بتواند با صرفه جویی در مصرف انرژی، قیمت تمام‌شده را کاهش دهد.

وی در خصوص نظام‌های بهره‌برداری محلی خاطر نشان کرد: برخی از اراضی خرد و پراکنده در مناطقی وجود دارند که به دلیل کمبود منابع آبی ظرفیت تشکیل شرکت تعاونی تولید را ندارند. بنابراین در این مناطق راهکارهایی از جمله تشکیل شرکت‌های محلی کوچک پیشنهاد می‌شود تا این اراضی هم تجمع شوند.



نایب‌رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس:

اعلام وزیر جهاد کشاورزی مبنی بر ممنوعیت واردات قانونی است

کاظم فرمند با تاکید بر حمایت کمیسیون کشاورزی مجلس از اقدامات وزارت جهاد کشاورزی در زمینه ممنوعیت واردات محصولات کشاورزی اظهار کرد: این اقدام موجب تقویت بهره‌برداران و همچنین خودکفایی محصولاتی می‌شود که توان تولید آن در کشور وجود ندارد. وی با انتقاد از واردات بی‌رویه برخی محصولات کشاورزی در سال‌های اخیر گفت: واردات بی‌رویه موجب شده قیمت محصولات داخلی کاهش یابد و تولید مقرون به صرفه نباشد. فرمند تولید و عرضه محصولات کشاورزی با قیمت مناسب برای تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان را مهم دانست و اذعان کرد: این امر با حمایت از تولیدکنندگان داخلی و جلوگیری از واردات غیر ضروری محصولات کشاورزی امکان‌پذیر است. وی ادامه داد: در صورت نیاز به برخی محصولات کشاورزی، وزارت بازرگانی باید با هماهنگی وزارت جهاد کشاورزی، واردات را انجام دهد و محصولات وارداتی در انبارها یا سردخانه‌ها ذخیره و در شرایط مناسب به بازار عرضه شود تا اثر مستقیم بر قیمت محصولات داخلی نگذارد.



نایب‌رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس:

ممنوعیت واردات محصولات کشاورزی در نهایت به نفع تولیدات کشور است

احمدعلی کیخا، جلوگیری از واردات محصولاتی که در کشور تولید می‌شود را اقدام مثبت از سوی وزارت جهاد کشاورزی ارزیابی کرد و گفت: این اقدام در کوتاه مدت و میان مدت به نفع تولیدکنندگان داخلی است زیرا آنها می‌توانند محصولات خود را با قیمت مناسب عرضه کنند. نایب‌رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس بر افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی در بلندمدت تاکید کرد و اظهار داشت: باید تلاش شود با افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی، محصولات با کیفیت بیشتر و هزینه کمتر تولید و روانه بازار شود تا مصرف‌کنندگان متضرر نشوند. کیخا گفت: با ممنوعیت واردات محصولات کشاورزی در کوتاه مدت ممکن است تا حدی قیمت‌ها افزایش یابد، اما در نهایت این اقدام به نفع تولیدات کشور است. وی اضافه کرد: مصرف‌کنندگان به دنبال خرید محصول با کیفیت در عین حال ارزان‌تر هستند و این در حالی است که محصولات داخلی به دلیل مصرف کم سموم، سالم‌تر از محصولات وارداتی که به لحاظ ژنتیکی دستکاری شده‌اند، هستند.



وزیر جهاد کشاورزی؛

ماده ۱۶ قانون افزایش بهره‌وری، اختیارات مناسبی برای وزارت جهاد کشاورزی ایجاد کرده است

وزیر جهاد کشاورزی از آماده‌سازی ابلاغیه ممنوعیت ۳۲۳ قلم کالای دیگر به منظور ارایه به وزارت بازرگانی خبر داد و افزود که در حقیقت تمام این اقدامات در راستای حمایت از تولید داخل و مدیریت واردات انجام می‌شود. وزیر جهاد کشاورزی اذعان داشت: در رابطه با محصولات تی که تولیدات کشور تکافوی نیاز داخلی را ندارد، واردات باید در زمان برداشت محصول‌ها نباشد تا به تولیدات داخلی لطمه‌ای وارد نشود. وی در تشریح این سخن به طور مشخص از شکر و برنج یاد کرد و افزود: در رابطه با گوشت قرمز نیز اندکی کمبود در کشور وجود دارد و مدیریت واردات باید به نحوی باشد که منجر به تهدید تولید داخلی نشود.

خلیلیان خاطر نشان ساخت: در برخی محصولات نظیر دانه‌های روغنی، میزان تولید در کشور بسیار کم است. وی ادامه داد: وزارت جهاد کشاورزی برنامه‌هایی برای افزایش تولید را در دستور کار دارد اما در رابطه با واردات به گونه‌ای عمل خواهد کرد که محصول تولید داخل به صورت تضمینی خریداری شود. وزیر جهاد کشاورزی گفت: برای هر یک از محصولات بخش کشاورزی راهکارهای ویژه‌ای تعریف خواهد شد. وزیر جهاد کشاورزی در پاسخ به پرسشی در ارتباط با تاثیر اجرای قانون افزایش بهره‌وری بر افزایش قیمت محصولات کشاورزی در بازار داخلی اظهار داشت: اجرای این قانون اثر توری ندارد. وی در ارتباط با افزایش قیمت میوه در بازار پس از ابلاغ ممنوعیت واردات ۴۹ قلم کالا، گفت: نخستین تاثیر این قانون در ۳-۴ ماه آینده مشخص خواهد شد و افزایش قیمت‌ها در شرایط فعلی ارتباطی با قانون افزایش بهره‌وری ندارد. خلیلیان در تشریح این نظر خاطر نشان ساخت: وزارت جهاد کشاورزی ممنوعیت ورود کالاهایی را اعلام کرده که نیازی به وجود مشابه خارجی ندارد.

وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به آثار مثبت تنظیم بازار بر تولید داخلی اظهار داشت: سال گذشته در ارتباط با تولید مرغ مازاد نیاز داشتیم و در شب عید نیز با ۳۵ هزار تن مازاد تولید بازار را کنترل کردیم. خلیلیان گفت: حمایت از تولید داخل وظیفه دولت بوده و این حمایت‌ها باید به موقع انجام شود تا به این بخش لطمه‌ای وارد نشود. تجربه نشان داده است تنظیم بازار در رفع نیازهای کشور با محور حمایت از تولید داخل باید انجام شود که در صورت حاکمیت چنین نگاهی به هیچ وجه با معضل تولید مرغ و واردات این کالا مواجه نخواهیم بود.



۳۰ شهریور

ایران، رتبه نخست تا هفتم دنیا، در تولید ۲۲ محصول مهم کشاورزی را کسب کرد

آخرین آمارهای ارایه شده از سوی فائو، سازمان جهانی خوار و بار و کشاورزی سازمان ملل نشان می‌دهد ایران یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان محصولات مهم کشاورزی در میان ۲۰ کشور نخست جهان است. ایران، رتبه نخست تولید پسته، دوم خرما و زردآلو، سوم بادام، گیلاس، خیار و هندوانه، چهارم سیب، به، گردو و صمغ طبیعی، یازدهم عسل طبیعی، چهاردهم چای، بادمجان و سیب‌زمینی، هجدهم گندم و بیستم تولید جو و سویا در جهان را به خود اختصاص داده است. ایران، هم‌چنین در رتبه پنجم تولید پسته کرم ابریشم و انجیر، ششم هلو، لیمو ترش و پیاز و هفتم گوجه‌فرنگی، فندق، پرتقال، آلو، کیوی و نعنای قرار دارد.



۳۱ شهریور

وزیر جهاد کشاورزی خبر داد:

اجرای طرح جایگزینی ۲۰۰ هزار تراکتور فرسوده در کشور

وزیر جهاد کشاورزی گفت که امسال طرح جایگزینی ۱۵۰ تا ۲۰۰ هزار دستگاه تراکتور فرسوده در کشور اجرا می‌شود. صادق خلیلیان در بازدید از شرت تراکتورسازی ایران با اعلام این خبر اظهار داشت: دولت تصمیم دارد در راستای بهبود مکانیزاسیون بخش کشاورزی در طول برنامه پنجم توسعه این طرح را عملیاتی کند که این امر از نیمه دوم امسال آغاز می‌شود. وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: این امر زمینه‌ساز تقویت تولید ملی در صنعت تراکتور فراهم خواهد آورد.

وی با اشاره به تغییرهای صورت گرفته در پرداخت یارانه به تراکتور از سال ۸۵ گفت: این تصمیم افزایش قیمت این محصول، کاهش توان خرید کشاورزی و در نتیجه توجه نداشتن به تولید داخلی را به دنبال داشت که تصمیم‌های بنیادین برای حل این معضل و استفاده از تولیدات ملی گرفته شده است. خلیلیان، استقبال اکثر کشورهای آفریقایی از تولیدهای تراکتورسازی ایران را قابل توجه دانست و تصریح کرد: با توجه به تشکیل کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و کشورهای آفریقایی به مرکزیت وزارت جهاد کشاورزی، توسعه صادرات به این کشورها و آمریکای لاتین در دستور کار هیات دولت قرار دارد.

تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

Official notification of water – wells Planning

As Iran is known as a dry or semi- dry land, so proper exploitation of these wells is an important subject. Many wells are made with no permit operation, so majlis has recently approved an article to identify the water- wells controlling.

This law consists of one article and 7 notes. This law was notified officially by the head of Majlis.



Guaranteed price for Purchasing from gardening products

The head of rural Cooperative association announced: “The final guaranteed purchases for gardening products will be inform by this week.

Mr. Sajadi said: “we are almost ready for guaranteed purchasing of Date and Raisins. But because of their good market, it seems they have no willing to this transaction.

Only 140– 150 tones of Date has bought in 2 provinces. Our main aim is Creating a safe market and presenting farmer’s loss.

The national document of Mechanization in agriculture sectors will be executed

In this volume, “Damparvaran” engages in National document for agricultural mechanization which is the basis of expansion for this industry.

This report Consists of challenges, Complexities and historical weaknesses of our mechanization methods and also defeating ways with these problems.

Up to now we hadn’t such detailed report from agricultural mechanization problems in Iran.

The rural Copperative association is Chinese

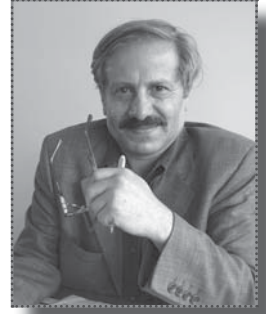
Chinese government has stablished rural Cooperative association in 1975. Each of these associations act in several industrial and productive fields with 90 to 4100 employees. Mostly they work in their own rural or city.

The value of these association`s productions had recieved to 354 milliard dollars in 1986, it means 31,7 percent of total industrial production. They Cause increasing rural`s incomes, various and new jobs, preventing immigration to big cities.

Now, These are charge of 40 percent of gross production and employing more than 130 million people in Chinese.

How much will be share of agriculture sector from 6,000 milliard tomman by governmental income?

As it's announced in unofficial news, targeting Cooperative law has postponed For one month later. By increasing the price of Sources energies, it is expected a 20,000 milliard tomman income for governmental sector. Our government is legally bounded to specify it to: -10.000 milliard tomman to weak and needy level of society. -4,000 milliard remains as governmental budgetary. -6,000 milliard to industry, mines, agricultural activities.



The editorial in chief of "Damparvan" has been seriously asking from many reporters, Malis deputies and other economists that: "How will be paid the share of agricultural sectors from this Considerable income?" But unfortunately there was found no answer!

Why our governors and economists never announce obviously about this 6,000 milliard tomman's planning? Here, our poultry investors, farmers, gardeners and agricultural producers should ask themselves what really is going on? It's as a fact that inappropriate accomplishment of this program will Cause many Complexities for our agricultural producers and farmers!

Approval of the law for increasing optimization by majlis and notifying to agriculture ministry

"Damparvan" in it's first part has published this law's articles in detail for informing farmers and investors. This law will be basis of agricultural expansion in Iran.

Many of formations and pioneers were unaware of its approval by Majlis, some of grand formations tried to make some changes, but it had no result. This law consists of 35 articles and 36 notes.

The new responsibilities for ministry of energy, especially water department

In new Commission, Ministry of energy Should control shallow waters in a range of 10 milliard cubic meter and Completing the construction of 70 dams, and also Creating irrigation nets for 400,000 ha lands.

Besides the Ministry should prevent outflowing of one milliard cubic meters water from our Country.

Finally increasing the basis of optimization and controlling Country's waters is the most important duty of this ministry.

In the name of GOD

Damparvaran

Specialized, Analytic, Agricultural, Animal
Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 11 No.105 80 pp.
Oct 2010

ISSN 1680-1350

Founder and responsible executive:
M. Bijanpour - mnbijanpoor@yahoo.com

Under the auspices of:
Editorial council

Manager and Editor in chief:
M. Ansari
ansari@damparvaran.com

Reports Liabe & proof: Faranak Masoudi

International Editor and Overseas Advise -
ment Executive
M. Ansari

International affairs public relations
Masoume Esmaili

Lithography: Sahar Graphic
Print: Negar Hatf

Address: no.37, Nader St.Tohid Ave.
tehran, Iran

www.damparvaran.com

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: +98 21 66913162

+98 21 66946250/52

damparvaran@damparvaran.com

- 1) How much will be share of agriculture sector from 6,000 milliard tomans by governmental income?
- 2) Approval of the law for increasing optimization by majlis and notifying to agriculture ministry
- 3) The new responsibilities for ministry of energy, especially water department
- 4) Official notification of water – wells Planning
- 5) Guaranteed price for Purchasing from gardening products
- 6) The national document of Mechanization in agriculture sectors will be executed
- 7) The rural Copperative association is Chinese