

خبر



افزایش ۳ میلیون تنی خرید تضمینی گندم

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران با اعلام اینکه تا ساعت ۷ صبح شنبه، ۱۰ میلیون و ۲۲۶ تن گندم از کشاورزان سراسر کشور خریداری شده است، گفت: سال گذشته تا این تاریخ، ۷ میلیون و ۱۰۵ هزار تن گندم خریداری شده بود. به گزارش مرکز اطلاع رسانی شرکت بازرگانی دولتی ایران (مبدا): سیدسعید راد با تأکید بر اینکه تاکنون، ۳ میلیون و ۱۳۱ هزار تن بیشتر از سال گذشته گندم داخلی خریداری شده است، افزود: خرید تضمینی گندم در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ از رشدی بالغ بر ۴۴ درصد برخوردار بوده است. وی با اشاره به اینکه ۴۶ درصد گندم کشور در ۱۴ استان خوزستان، کردستان، فارس و کرمانشاه خریداری شده است، اظهار کرد: ۵۶ درصد رشد خرید گندم نیز به این ۱۴ استان اختصاص دارد. معاون وزیر جهاد کشاورزی با اعلام اینکه تاکنون ۷۰ تا ۱۰۰ درصد مطالبات کشاورزان ۱۳ استان و ۵۳ تا ۶۹ درصد مطالبات کشاورزان ۱۰ استان دیگر پرداخت شده است، خاطرنشان کرد: پیگیری پرداخت مابقی مطالبات این عزیزان نیز با جدیت ادامه دارد.

بیمه محصولات کشاورزی چتری برای کاهش ریسک تولید

مدیرعامل بنیاد ملی گندمکاران با بیان اینکه بیمه محصولات کشاورزی کارآمدی لازم را ندارد، گفت: با توجه به تعرفه‌های بالای بیمه، کشاورزان امکان بیمه مزارع و باغات خود را در برابر حوادث و بلایای طبیعی ندارند. به گفته علیقلی ایمانی، کشاورز در ابتدای فصل به فکر تأمین کود، بذر و آماده‌سازی بستر است که در نهایت او به سبب کمبود نقدینگی، برنامه‌ای برای پوشش بیمه محصولات خود در برابر حوادث طبیعی ندارد. وی ادامه داد: به‌رغم ریسک بالای بخش کشاورزی و خطرات بالای تولید در مناطق مختلف، کشاورز استقبال چندانی از بیمه نمی‌کند چراکه در سنوات گذشته همیشه پرداخت غرامت‌ها با تأخیر انجام شده که این موضوع با گلاهی‌مندی شدید کشاورزان روبه‌روست. مدیرعامل بنیاد ملی گندمکاران با تأکید بر اجباری بودن بیمه محصولات کشاورزی همانند جوجه یکروزه گفت: بیمه محصولات کشاورزی با تعرفه مناسب و پرداخت غرامت بالاتر در راستای ایجاد انگیزه در بین کشاورزان باید اجباری شود تا امنیت غذایی و پایداری تولید که با امنیت ملی گره خورده است محقق شود. با توجه به اهمیت خودکفایی محصولات استراتژیک در کشور، بیمه محصولات کشاورزی در ارتقای امنیت غذایی و به حداقل رساندن خطرات، نقش بسزایی دارد چراکه بخش کشاورزی قابل پیش‌بینی نیست و به دلیل شرایط اقلیمی کشور و ریسک بالای بخش کشاورزی نیاز است که حمایت‌های لازم در جهت ترغیب کشاورزان به بیمه محصولات زراعی، باغی و... در بخش صورت گیرد.



۱۷۵ میلیون دلار ارزش افزوده

برخی از فناوری‌های راه یافته به عرصه کشاورزی در حدود ۲۰۵ هزار هکتار از اراضی زراعی کشور استفاده شده و سالانه بالغ بر ۱۷۵ میلیون دلار از محل صرفه‌جویی ارزی با افزایش ارزش افزوده عاید کشاورزی کشور شده است

کشور زیر ۵ درصد، واردات حدود ۳ میلیارد دلار انواع نهاده‌های فناورانه کشاورزی شامل بذر هیبرید، کودهای شیمیایی، آفتکش‌ها، هسته‌های اولیه طیور و آبزیان و واکسن و داروهای دامی و افزودنی‌های صنایع غذایی و استرترها را از دیگر چالش‌ها برشمرد. وی تصریح کرد: بنابراین فناوری‌های نوین از جمله اصلاح ژنتیکی مبتنی بر ژنوم و ویرایش ژنی، مهندسی ژنتیک، بیوانفورماتیک و ابرداده‌ها، کشاورزی در فضای بسته، کشاورزی با آب دریا، کشاورزی در بیابان، گوشت مصنوعی، نانوتکنولوژی، ریزچلبک‌ها، سکو بلاک‌چین، کشاورزی دقیق و هوشمند، پهپادها، فرآورده‌های زیستی و هوش مصنوعی می‌تواند در این بخش کمک شایانی داشته باشد.

صالحی‌جوزانی اضافه کرد: طی حدود دو دهه فعالیت پژوهشگاه ۷۰ فناوری قابل تجاری‌سازی بدست آمده است که بخشی از آنها تا ابتدای سال جاری در قالب ۴۰ قرارداد انتقال فناوری به بخش خصوصی منتقل شده و اثربخشی قابل توجهی در بخش کشاورزی داشته است.

وی ادامه داد: برخی از فناوری‌های راه یافته به عرصه کشاورزی در حدود ۲۰۵ هزار هکتار از اراضی زراعی کشور استفاده شده و سالانه بالغ بر ۱۷۵ میلیون دلار از محل صرفه‌جویی ارزی با افزایش ارزش افزوده عاید کشاورزی کشور شده است.

به گفته رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی انتقال فناوری و تولید صنعتی پروبیوتیک‌های دام، طیور و آبزیان، انتقال فناوری و تولید تجاری کودهای زیستی، تولید تجاری و سریع بیوکمپوست به عنوان کود آلی از پسماندهای نیشکر، کشت بافت و سالم‌سازی ارقام نیشکر از طریق کشت بافت، تولید بذر سالم مینی تیوبر سبب‌زمینی و تولید تجاری پایه‌های کشت بافتی سبب مالینگ بوده است. وی، پیاده‌سازی رویکرد برنامه‌محوری و اثربخشی به جای فرایندمحوری، تدوین برنامه عملیاتی با اهداف کمی چهارساله مبتنی بر اسناد بالادستی، تشکیل شبکه همکاری و تعامل مراکز پژوهشی، بخش خصوصی و معاونت‌های اجرایی و ایجاد مراکز نوآوری با مدیریت بخش خصوصی مبتنی بر نوآوری باز را از راهبردهای جدید پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی دانست.

کشور به محصولات کشاورزی حدود ۲۰۰ میلیون تن خواهد شد.

صالحی‌جوزانی با بیان اینکه افزایش میانگین دما از دیگر چالش‌های این بخش است، افزود: حداقل یک درجه افزایش دما و کاهش ۳۰ درصدی منابع آبی در دسترس از ۱۰۰ میلیارد مترمکعب آب‌های تجدیدپذیر در کشور به کمتر از ۷۰ میلیارد مترمکعب خواهد رسید که یکی دیگر از چالش‌های این بخش است.

چالش‌های توسعه فناوری کشاورزی در کشور

این مقام مسئول، وجود ۷ میلیون هکتار زمین شور در حال افزایش، ضریب نفوذ دانش در بخش کشاورزی

از این میزان حدود ۲۰ درصد معادل ۲۰۰ میلیارد دلار سهم بخش کشاورزی است.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: در ایران اکنون حدود ۲۰۰ شرکت دانش‌بنیان واحد فناور و هسته‌های فناور مرتبط با بیوتکنولوژی کشاورزی فعالند که ارزش محصولات آنها حدود ۵۰۰ میلیون دلار است که لازم است این میزان حداقل به ۲ میلیارد دلار برسد. وی اظهارداشت: اکنون بخش کشاورزی با چالش‌های مختلفی از جمله افزایش جمعیت روبه‌روست؛ براساس جمعیت فعلی نیاز کشور به محصولات کشاورزی ۱۵۰ میلیون تن برآورد می‌شود که اگر این جمعیت برای سال‌های آتی حدود ۱۰۰ میلیون نفر در نظر گرفته شود نیاز

توسعه جهانی کشاورزی عقب نیفتد.

وضعیت توسعه فناوری‌های نوین کشاورزی در ایران

در همین خصوص رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی در گفت‌وگو با روزنامه ایران اقتصادی گفت: لزوم توسعه کشاورزی دانش‌بنیان مبتنی بر فناوری‌های نوین کشاورزی (بیوتکنولوژی و نانوتکنولوژی) تنها راهکار رفع چالش‌های بخش کشاورزی است. غلامرضا صالحی جوزانی درباره اهمیت اقتصادی بیوتکنولوژی در سطح جهان و کشور افزود: وضعیت بازار بیوتکنولوژی جهان در حدود ۱۰۰۰ میلیارد دلار است که تا سال ۲۰۳۰ حدود ۳ هزار میلیارد دلار خواهد رسید؛

طبیعی، تغییرات آب و هوایی و تشدید خطرهای طبیعی، لزوم ایجاد نظام غذایی باثبات، بهبود فرصت‌های کسب درآمد در مناطق روستایی، ایجاد شرایط مقاوم در مقابل بحران‌ها، درگیری‌ها و بلایای طبیعی؛ جلوگیری از تهدیدهای در حال رشد فرامرزی نظام غذایی و کشاورزی و در نهایت دستیابی به مدیریت کارآی ملی و بین‌المللی، چالش‌های عمده‌ای است که آینده کشاورزی جهان با آنها روبه‌رو بوده و نیازمند راهکارهای فناورانه است. به همین دلیل کشورهای مختلف دنیا به سمت استفاده از فناوری‌های نوین کشاورزی حرکت کرده‌اند که بخش کشاورزی کشورمان نیز باید به سرعت به این سمت حرکت کند تا از قافله

گزارش

هماهمت خواه

روزنامه نگار

توسعه کشاورزی و گذار آن از روند سنتی به مدرن بدون ایجاد تحولاتی بنیادین در این حوزه ممکن نیست به همین دلیل گسترش زیرساخت‌های فناورانه در بطن کهن‌ترین تمدن کشاورزی جهان یعنی ایران، یکی از مهم‌ترین اولویت‌هایی است که در اکثر مواقع از سوی مسئولان کشور بدون توجه و برنامه‌ریزی باقی مانده است. در حال حاضر افزایش بهره‌وری کشاورزی، فقر و نابرابری، وجود منابع

افزایش ۵ برابری محصولات کشاورزی با

تولید سالانه ۱۲۵ میلیون تن

مریم کیانی‌آرا

روزنامه نگار

معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گفت: در شرایط کنونی ۸۰ درصد نیاز غذایی کشور در داخل تأمین می‌شود.

سیدمجتبی خیام نکویی اظهار کرد: وقتی که انقلاب پیروز شد ما ۳۶ میلیون جمعیت داشتیم. ۲۵ میلیون تن تولیدات غذایی ما بوده است. ظرف ۴۴ ساله که از انقلاب ما می‌گذرد، تولید بخش کشاورزی ما ۵ برابر شده است. الان ۱۲۵ میلیون تن تولید بخش کشاورزی ما است و این میزان درحقیقت در طول این مدت حدود ۴۰ درصد آن ناشی از افزایش سطح زیرکشت ولی بیش از ۶۰ درصد آن ناشی از پیشرفت دانش و فناوری بوده است؛ بنابراین در شرایط موجود ما حدود ۸۰ درصد از نیاز مردم را تأمین می‌کنیم اگر بخواهیم آمار نسبتاً دقیقی بدهیم، برای حدود ۲۰ درصد سالانه بنا به توان دولت‌ها و تصمیماتی که می‌گیرند بین ۱۰ تا ۱۶ میلیارد دلار از ارز کشور خارج می‌شود برای تأمین آن ۲۰ درصد.

وی افزود: تقریباً حدود ۲۰ و چند درصد از این ارز فقط صرف واردات روغن می‌شود. متأسفانه یکی از مشکلاتی که در کشور داریم

میزان مصرف بالای روغن است یعنی بالای ۲۳ یا ۲۴ کیلو میزان سرانه مصرف ما است و این شرایط را به‌گونه‌ای سوق داده است که داریم و فقط ۷ درصد از این میزان در داخل کشور تولید می‌شود بنابراین بالغ بر ۹۰ درصد را باید وارد کنیم. البته خوراک دام و طیور، کنجاله‌های مختلف و دانه‌های روغنی و... هست که اینها تقریباً در مجموع ۵۰ درصد از بخشی از واردات ما را در حوزه مواد غذایی به خود اختصاص می‌دهند. در مقوله برنج هم تقریباً در سال‌های متفاوت بین ۲ تا ۲ نیم میلیون تن نوسان تولید داشته‌ایم و میانگین، تقریباً سالی یک میلیون تن واردات برنج داریم که این قسمت عمده‌ای از واردات ما است، بخشی هم محصولات فناورانه است که به جزئیات اگر بخواهم بگویم مفصل می‌شود. این درحقیقت بحث واردات است. اما واقعاً سؤالی که پیش‌روی ما است این است که هرچه قدر رو به جلو برویم، امکان تأمین محصولات راهبردی در داخل کشور فراهم است یا خیر؟ آیا می‌توانیم به مرز خودکفایی که مورد تأکید مسئولین ارشد نظام است برسیم یا این بیشتر یک شعار است، حقیقتاً اگر بخواهیم تحلیل کنیم، چالش‌های زیادی در فرا روی خودمان داریم. ما کشور خشک



دو هفته گذشته نقشه راه را برای پسته و دانش‌بنیان شدن پسته ترسیم کردیم. الان نیاز به هیچ‌گونه گسترش باغات پسته نداریم. ولی متأسفانه همان‌طور که شما به درستی اشاره کردید میانگین عملکرد پسته ما الان بین ۶۰۰ تا ۷۰۰ کیلو است البته مواردی داریم ۲ تا ۳ تن یا حتی ۴ تن هم برداشت داریم ولی آن برای مزارع و باغات درجه یک است. درحالی که اکثر باغات ما درجه سه هستند، بنابراین ما باید به سمتی برویم که باغات درجه سه را به درجه دو برسانیم و تمام تمهیدات لازم را از منظر تغذیه، نیاز کودی و فعالیت‌های دانش‌بنیانی و... در این حوزه به کار ببریم به گونه‌ای که شاهد ارتقای بهره‌وری در پسته باشیم.

میلیون فعلی به ۱۰۳ میلیون می‌رسد و برای ۱۰۳ میلیون نفر جمعیت حداقل ۱۷۵ میلیون تن تا ۱۸۰ میلیون تن نیاز داریم. یعنی باید ۵۵ میلیون تن به تولید فعلی‌مان اضافه بشود. حالا با این محدودیت آیا امکان‌پذیر هست یا نیست، این پاسخ را ما باید امروز به مردم‌مان بدهیم.

معاون وزیر جهاد کشاورزی در ادامه گفت: در پسته البته الان رتبه ما در دنیا دوم است در شرایط خیلی مطلوب حدود ۱ میلیارد دلار ارزش صادرات پسته ما است ولی متأسفانه پیسته که عمده‌ترین محور تولید آن در استان‌های کرمان و استان‌های جیرفت و این مجموعه‌ها بود، الان می‌بینیم کرمان دارد به سمت شمال کشور پیش‌می‌رود. بحثی که داریم این است که درحقیقت