خراسان روزنامه صبح ایران
پنجشنبه ۱۴ آبان ۱۳۹۴ . ۲۲ محرم ۱۴۳۷ . شماره ۱۹۱۱۲

گام نخست برای اجرای کشت فراسرزمینی در ترکمنستان

«محمدرضا موفق» مدیرکل دفتر هماهنگی امور اقتصادی و بین الملل استانداری خراسان شمالی با اعلام این خبر به خبرنگار ما گفت: به منظور امضای سند همکاری بین خراسان شمالی با استان آخال کشور ترکمنستان که مرز مشترک داریم، سفیر این کشور به استان دعوت شده است که در نظر داریم به مباحثی در حوزه های تجاری، صنعتی، کشاورزی، گردشگری و منابع آبی بپردازیم.

یادداشت شفاهی

دکتر عبدا... یوسفی
رئیس سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی

کشت‌های فراسرزمینی و صرفه جویی در آب

شیری- کشت های فراسرزمینی یکی از سیاست های مورد توجه وزارت جهاد کشاورزی است که از سال های گذشته، کشورهایی که منابع آب و خاک مناسبی برای تولید و سرمایه گذاری دارند، شناسایی شده اند و آمار و اطلاعات آن ها در اختیار علاقه مندان قرار گرفته است و در حال حاضر برخی از محصولات از جمله دانه‌های روغنی که بخشی از ظرفیت داخلی است، در خارج از کشور تولید می‌شود.

در این میان، قانون و مقررات کشورهای هدف، به منظور ایجاد امنیت شغلی و سهولت حمل محصول، از دغدغه‌های اصلی کشاورزان است، زیرا کشاورزانی که در سال های گذشته در زمینه کشاورزی و تجهیزات آبیاری تحت فشار فعالیت داشتند، برای بازگشت پولشان به داخل کشور با مشکل مواجه شده بودند و این مسئله به نوعی به عامل بازدارنده توسعه کشت های فراسرزمینی تبدیل شده بود. امیدواریم کشورهایی که مشکلات کمتری دارند و شرایط آن ها از نظر منابع آب و خاک فراهم است، استعدادیابی و برای فعالیت به علاقه مندان در این بخش معرفی شود. با این که ۳۷ درصد اشتغال استان در بخش کشاورزی است، اما هنوز ۲ هزار و ۷۰۰ دانش آموخته کشاورزی عضو سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی، جویای کار داریم که این ها ظرفیت های بسیار خوبی در داخل و هدف فعالیت در کشت های فراسرزمینی هستند که با این روش علاوه بر صادرات خدمات فنی و مهندسی، این افراد می توانند در مدیریت منابع تولید کشورهای هدف نیز تأثیر گذار باشند.

در حالی که در استان با معضل کمبود منابع آبی و افت سطح آب های زیرزمینی مواجه هستیم، منابع آبی کشورهای همسایه از آب های سطحی (رودخانه ها) تأمین می شود.

اگرچه در حال حاضر به شکل پراکنده و غیرمنسجم کشت های فراسرزمینی در سطوح ۵۰۰، هزار و تا ۳ هزار هکتار از اراضی کشاورزی برخی کشورها انجام می شود، اما لازم است این کشت ها با هماهنگی وزارت جهاد کشاورزی باشد تا تسهیلات و پیش بینی های لازم برای آن ها در نظر گرفته شود تا از معافیت های لازم برخوردار شوند.

باید از کشت محصولات پرآب طلبی مانند هندوانه و خربزه که عمده آن نیز به خارج از کشور صادر می شود، بپرهیزیم، زیرا با این روش با قیمت بسیار ارزانی، آب فروشی می کنیم و باید جلوی این کار با توسعه کشت های فراسرزمینی براساس استعدادیابی های انجام شده، گرفته شود. اگرچه وزارت جهاد کشاورزی تدابیری محدودکننده در این رابطه اندیشیده است، اما قوانین به گونه ای است که هنوز هم کشت و کار این گونه محصولات انجام می شود.

با توسعه کشت های فراسرزمینی، علاوه بر این که برای نیروهای متخصص فنی اشتغال ایجاد می شود، می توانیم کشت محصولات پرآب طلب را به کشت های فراسرزمینی منتقل کنیم. با کشت چغندرقند در کشور ترکمنستان، می توانیم محصول مورد نیاز کارخانه قند شیروان را بدون استفاده از منابع آبی داخل، تأمین کنیم تا شاهد فعالیت صد درصدی این کارخانه در استان باشیم.

خبر

تعادل بین محیط زیست، آب و منابع طبیعی؛ هدف وزارت نیرو

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس گفت: هدف وزارت نیرو این است که در حوزه های آبریز، مدیریت بهتری را اعمال و تعادل بین محیط زیست، آب و منابع طبیعی ایجاد کند که کاری بسیار پسندیده است.

توکلی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: در حال حاضر وزارت نیرو در کشور به شدت برای ایجاد کارهای جدید حساسیت نشان می دهد، حتی ارزیابی که از سدهای مخزنی خود کرده بسیاری از سدهای استان ها را به بهانه ارزیابی، نبود آب و بازنگری تعطیل کرده است.

توکلی گفت: در گذشته هر کسی زور و لابی بیشتری داشت و می خواست کاری را در منطقه اش انجام دهد شاید یکی از راحت ترین کارها بحث آب یا احداث چاه و ایستگاه پمپاژ بود و متاسفانه این مهم باعث شد در حال حاضر به مرحله‌ای خطرناک به عنوان بحران آب در کشور برسیم.

نماینده مردم الیگودرز در مجلس بیان کرد: هم اکنون روز به روز بحران آب در کشور بدتر می شود و مشکلات روزافزونی را ایجاد کرده است.

ظرفیت‌های خراسان شمالی برای تولید محصولات کشاورزی در آسیای میانه

کشت فراسرزمینی فرصتی برای رونق کشاورزی

شیری- اقتصاد خراسان شمالی بر پایه کشاورزی است و بیشترین اشتغال استان نیز در این بخش است. کشت‌های فراسرزمینی یکی از سیاست های مورد توجه وزارت جهاد کشاورزی است که از سال های گذشته به منظور تولید و سرمایه گذاری در کشورهایی که منابع آب و خاک مناسبی دارند، به شکل پراکنده انجام می شود. بر این اساس برنامه ریزی شده است در ۲ تا ۳ میلیون هکتار از اراضی کشاورزی خارج از کشور، کشت های فراسرزمینی انجام شود. طبق این طرح به کشاورزان اجازه داده می شود در کشورهای خارجی به کشت محصولات مختلف کشاورزی بپردازند. البته اجرای طرح کشت فراسرزمینی موافقان و مخالفانی دارد با این حال از آن جا که خراسان شمالی در همسایگی ترکمنستان و به تعبیری آسیای میانه قرار دارد، طبق گفته کارشناسان، این طرح می تواند در پویایی بخش کشاورزی این استان تأثیر مثبت برجای بگذارد.

■ آغاز کشت‌های فراسرزمینی

هفته پیش، وزیر جهاد کشاورزی گفته بود: کشت های فراسرزمینی محصولات کشاورزی آغاز شده است.

حجتی در پاسخ به سوالی مبنی بر توسعه کشاورزی با توجه به وضعیت خشکسالی کشور، عنوان کرده بود: کشت‌های فراسرزمینی را آغاز کرده ایم و در حال حاضر یک میلیون هکتار در کشورهای دیگر زیر کشت محصولات ایران است. وی تاکید کرده بود: چند کشور آفریقایی، اوکراین و تاجیکستان در حال حاضر تحت کشت قرار گرفته‌اند که این مهم توسط بخش خصوصی انجام می‌شود.

به گفته وزیر جهاد کشاورزی، در این زمین ها محصولات آب بر کشت می شود و چنانچه خشکسالی در کشور ادامه داشته باشد افزایش سطح زیر کشت را خواهیم داشت.

■ جلوگیری از هدر رفت آب

یک کارشناس کشاورزی که آب و اشتغال را دو موضوع مهم و مورد توجه در کشور می داند، می گوید: از آن جایی که محوریت اقتصاد خراسان شمالی بر پایه کشاورزی است و عمده جمعیت استان نیز در این بخش اشتغال دارند، اگر کشت محصولات کم آب طلب را تعطیل کنیم با بیکاری بخش زیادی از جوانان مواجه خواهیم شد و اگر با در نظر گرفتن اشتغال جوانان، این نوع کشت ها را ادامه دهیم، روز به روز منابع آبی کشور فقیرتر خواهد شد، بنابراین اجرای کشت های فراسرزمینی بهترین روش برای جلوگیری از هدر رفت منابع آبی و ایجاد اشتغال برای نیروهای متخصص در این بخش خواهد بود. «علی کاظمی» می افزاید: در همین راستا همسایگی خراسان شمالی با کشور ترکمنستان، مزیتی است که می توان نیروهای متخصص و با توان فنی بالا را در زمینه کشت‌های فراسرزمینی به کار بگیریم. وی اظهار می دارد: با وجود کارخانه قند در استان، کشت چغندرقند باید در اولویت قرار گیرد، اما از آن جایی که این محصول بسیار پرآب طلب است، به منظور مدیریت منابع آبی، کشت آن در استان مقرون به صرفه نیست. وی اضافه می کند: اکنون که شرایط کشت فراسرزمینی در کشورهای همسایه فراهم است، با جایگزینی کشت محصولاتی مانند گندم و جو و دیگر محصولات استراتژیک، علاوه بر حفظ اشتغال جوانان، در تولید محصولات استراتژیک نیز به خودکفایی خواهیم رسید. وی با اشاره به این که برای تولید یک کیلوگرم چغندرقند، ۳ متر مکعب آب مصرف می شود، خاطرنشان می کند: با ورود هر کیلوگرم چغندرقند، ۳ متر مکعب آب در داخل کشور ذخیره می شود که به نوعی آب مجازی وارد کشور می شود. وی کشت و صادرات محصولات پرآب طلب در داخل را نوعی صادرات آب قلمداد می کند و می گوید: این در حالی است که با انجام کشت های فراسرزمینی، می توان علاوه بر داشتن محصولات مورد نیاز، منابع آبی موجود در استان را نیز مدیریت کرد. «کاظمی» عنوان می کند: اگر سرمایه گذاران از کشت های فراسرزمینی استقبال کنند، باید وزارت امور خارجه، حمایت کافی از این افراد را داشته باشد و زمینه را برای انجام این کشت ها فراهم کند، زیرا در حال حاضر با وجود استقبال کافی از این طرح، هنوز زمینه کشت های فراسرزمینی فراهم نشده و تا حدودی برای افراد ناشناخته است.

■ افزایش تولید

یک کارشناس اقتصادی نیز بیان می کند: کشت فراسرزمینی در کشورهای مستعد می تواند ضمن افزایش عملکرد تولید، کاهش هزینه های تولید و منبع تأمین کننده مطمئن برای محصولات اساسی از جمله، دانه‌های روغنی، چغندرقند و حتی برنج باشد که در بلندمدت نسبت به تأمین این محصولات اطمینان خاطر بیشتری را ایجاد می کند. «روحانی» می افزاید: این اقدام می تواند به مسئولان این تضمین را بدهد که در درازمدت برای تأمین نیازمندی های ضروری شان یک منبع تأمین معتبر داشته باشند که از نظر اقتصادی نیز می تواند علاوه بر صرفه جویی های ارزی مناسب، میزان واردات را نیز کاهش دهد. وی اظهار می دارد: از سوی دیگر محصولات مورد نیاز استان و کشور، با هزینه و قیمت های کمتری توسط هموطنان وارد می شود. وی با اشاره به این که سقف مشخصی برای کشت‌های فراسرزمینی در اراضی کشاورزی دیگر کشورها وجود ندارد، می گوید: این که شرکت ها و سرمایه گذاران ایرانی بتوانند در کشورهای هدف به کشت فراسرزمینی بپردازند، یکی از سیاست هایی است که همه کشورها برای تأمین نیازهای اساسی شان در زمینه تأمین محصولات اساسی کشاورزی اقدام می کنند.

■ تبدیل دانش به محصول

مسئول کشت فراسرزمینی معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی نیز تبدیل فن و دانش به محصول را یکی از مزیت های کشت فراسرزمینی ذکر می کند و می گوید: با صدور خدمات فنی و مهندسی به کشورهای همجوار می توانیم محصولات مورد نیاز را وارد کنیم.

«رزم آذر» می افزاید: از آن جایی که بخشی از مواد غذایی مورد نیاز کشور، وارداتی است، باید کارشناسان و متخصصانی در بخش کشاورزی برای انجام کشت های فراسرزمینی در نظر گرفته شوند، چون بازاری با بیش از ۱۰ میلیارد دلار محصولات کشاورزی داریم که به سهولت در اختیار هر کسی قرار نمی گیرد. وی اضافه می کند: از آن جایی که بیشترین کارشناسان بیکار در بخش کشاورزی را داریم، می توانیم با ساماندهی آن ها به ویژه در کشورهایی که زیرساخت های لازم را دارند، واردات محصولات کشاورزی را داشته باشیم. وی ادامه می دهد: در حال حاضر بیش از ۱۲ میلیون تن انواع محصولات کشاورزی، به کشور وارد می شود که با برنامه ریزی مناسب و حضور افرادفنی برای انجام کشت های فراسرزمینی، بیش از ۵۰ درصد از این محصولات توسط هموطنان در خارج از کشور تولید و به کشور وارد می شود که این روش، هزینه های تولید در کشور را کاهش خواهد داد. وی بیان می کند: اگرچه در حال حاضر نیروهای متخصص ایرانی در کنار فعالیت های تجاری خود، به شکل پراکنده و برنامه ریزی نشده کشت های فراسرزمینی را انجام می دهند، اما لازم است این کشت ها در سطح ۲ تا ۳ میلیون هکتار انجام شود. به گفته وی، به ازای هزینه های مصرف آب در داخل می توانیم، اراضی کشاورزی را در خارج از کشور اجاره و کشت کنیم، زیرا در کشورهایی مانند اوکراین و روسیه به دلیل بارندگی های زیاد، نیازی به آبیاری نیست.

وی قیمت تمام شده محصول در خارج از کشور را در حالت عادی حدود ۶۰ درصد ذکر می کند.

وی می افزاید: با توجه به این که از آذربایجان غربی به کارخانه قندشیروان، چغندرقند حمل می شود، لازم است با برنامه ریزی و هماهنگی های مناسب، این محصول در کشور ترکمنستان که در همسایگی خراسان شمالی است و شرایط مناسبی دارد، کشت شود که در این صورت علاوه بر اشتغال نیروهای متخصص، کارخانه قندشیروان به جای یک سوم با صد درصد ظرفیت فعالیت خواهد کرد. وی با اعتقاد به این که با تولید چغندرقند در خارج از کشور، معضل کمبود شکر در داخل نیز برطرف می شود، می افزاید: اگرچه آب مسئله اساسی بخش کشاورزی است، اما در حال حاضر نیاز داخلی که عمده آن ها وارداتی است، اولویت دارد. «رزم آذر» با اشاره به افت ۴۰ تا ۷۰ متری سطح آب های زیرزمینی می گوید: با انتقال کشت های پرآب طلب به خارج از کشور، علاوه بر تأمین آب های زیرزمین، می توان برای استفاده اصولی از این آب ها نیز برنامه ریزی کرد. وی که افت بیش از حد آب های زیرزمینی را عامل شوری آب در دشت ها قلمداد می کند، می گوید: شوری آب های زیرزمینی، تهدیدی برای اراضی زراعی است، بنابراین با کشت های فراسرزمینی می توانیم نیازهای زراعی را از خارج از کشور تأمین کنیم که این امر نیز انتقال تکنولوژی را به همراه دارد. وی اضافه می کند: همزمان با انتقال تکنولوژی بومی به کشورهای دیگر می توانیم در عرصه های بین المللی هم تکنولوژی و ماشین آلات کشاورزی ساخت داخل را استفاده کنیم. وی با اشاره به استقبال خودجوش مردم و کشت در ۲۰۰ هزار هکتار از اراضی زراعی دیگر کشورها، تصریح می کند: در این راستا وزارت جهاد کشاورزی با همکاری وزارت اقتصاد و دارایی و وزارت امور خارجه آیین نامه ای را تدوین کرده است که اکنون منتظر تصویب هیئت دولت هستیم. به گفته وی، با تصویب این آیین نامه که حداکثر تا ۲ ماه آینده تصویب خواهد شد، وظایف دستگاه ها، نسبت به انجام کشت های فراسرزمینی مشخص می شود. «رزم آذر» اضافه می کند: در راستای اجرای کشت های فراسرزمینی، وزارت جهاد کشاورزی به عنوان سیاست گذار و عامل اجرایی، وزارت امور خارجه تأمین کننده آرامش و امنیت نیروهای داوطلب فعالیت در خارج از کشور، وزارت امور اقتصاد و دارایی به عنوان تضمین و تأمین کننده اعتبارات و امکانات لازم و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز به عنوان پشتیبان نیروها در راستای قانون کار نقش دارند. مسئول کشت های فراسرزمینی وزارت جهاد کشاورزی تصریح می کند: در شرایط کنونی، به منظور این که از پایداری تولید برخوردار باشیم باید با دید برون نگر، تعاملات جهانی لازم را برای کشور و فعالان اقتصادی فراهم کنیم. وی کشت فراسرزمینی را نوعی صدور فن و فکر ذکر و خاطرنشان می کند: وقتی این فکر و فن در خارج از کشور به کار گرفته شود، تولید نیز به ۲ برابر افزایش می یابد که این تولید مازاد، محصول فکر و دانش است و البته کشور ما از نظر دانش کشاورزی، نسبت به کشورهای همسایه برتری های لازم را دارد.

محور توسعه خراسان شمالی بر پایه کشاورزی است — عکس: خراسان

مهم‌ترین نکات پرونده

کشت‌های فراسرزمینی بهترین روش برای جلوگیری از هدر رفت منابع آبی و ایجاد اشتغال برای نیروهای متخصص در بخش کشاورزی است

اگرچه در حال حاضر نیروهای متخصص ایرانی در کنار فعالیت‌های تجاری خود، به شکل پراکنده و برنامه‌ریزی نشده کشت‌های فراسرزمینی را انجام می‌دهند، اما لازم است این کشت‌ها در سطح ۲ تا ۳ میلیون هکتار انجام شود

با توجه به این که از آذربایجان غربی به کارخانه قند شیروان، چغندرقند حمل می‌شود، لازم است با برنامه‌ریزی و هماهنگی‌های مناسب، این محصول در کشور ترکمنستان که در همسایگی خراسان شمالی است و شرایط مناسبی دارد، کشت شود

گفت و گو

حسن پور بیگلری
عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس

ضرورت کشت فراسرزمینی از نگاه عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس:

مدیریت منابع آب موضوعی حیاتی است

شیری- انجام کشت های فراسرزمینی و اجرای آبیاری نوین، از جمله روش های مدیریت منابع آبی در داخل کشور است که باید با دقت کافی و لازم نسبت به این موضوع حیاتی اقدام شود.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی با بیان این مطلب به خراسان گفت: در حال حاضر بحران کمی و کیفی آب، بخش فزاینده ای از کشور و متعاقب آن مناطق خراسان شمالی را در برگرفته و معیشت زندگی مردم را به مخاطره انداخته است، به طوری که این وضعیت مشکلات اقتصادی و اجتماعی زیادی را موجب شده است.

«شهباز حسن پور بیگلری» افزود: یکی از بحث های اصولی و اساسی برای هر کشوری، به ویژه کشور ایران، طرح جامع آمایش سرزمین در راستای کشت های فراسرزمینی است که با توجه به وضعیت و موقعیت سرزمینی، باید مصرف کمتر آب با بهره وری بالا را در دستور کار داشته باشیم.

وی اضافه کرد: در بخش هایی از سرزمین ایران به ویژه استان های خراسان شمالی، رضوی و جنوبی، سیستان و بلوچستان، کرمان، هرمزگان و فارس، به دلیل برداشت های غیرمجاز و بی رویه از سفره های زیرزمینی، اکنون با تهدید جدی حتی برای اسکان مردم در سال های آینده مواجه هستیم.

وی با بیان این که کشت بسیاری از محصولات پرآب طلب در این مناطق باید ممنوع شود، خاطرنشان کرد: متأسفانه وضعیت آب در کشور به حد هشداردهنده‌ای رسیده است و باید قبل از این که به بحران برسیم، با فرهنگ سازی مناسب و اجرای طرح های جدید از جمله کشت های فراسرزمینی، منابع آبی را مدیریت کنیم.

وی وضعیت منابع آبی کشور را تهدید کننده برای حیات آیندگان دانست و عنوان کرد: یکی از کارهای خوبی که با همکاری مسئولان در استان کرمان انجام شد، راه اندازی پلیس آب بود که وضعیت آب در این استان نیز به شرایط بحران رسیده بود.

«حسن پور بیگلری» با اشاره به وضعیت کمبود منابع آبی اظهار داشت: با توجه به این که وضعیت سفره های زیرزمینی به یک چالش تبدیل شده است، باید با انجام کشت های فراسرزمینی و انتقال کشت های پرآب طلب به دیگر کشورها، در هر منطقه ای مطالعه و بررسی های جدیدی داشته باشیم تا با مصرف آب کمتر، بهره وری بیشتری داشته باشیم.

وی اظهار داشت: بحران آب و برداشت های بی رویه از منابع آب های زیرزمینی، به حدی رسیده است که در برخی از مناطق با یک متر افت زمین مواجه شده ایم.

وی با اشاره به ریشه های بحران آب و خاک که بخش وسیعی از کشور را فرا گرفته است، گفت: شرایط اصلی برون رفت از این بحران، باور و اجرای اعمال مدیریت بحران از سوی سیاست گذاران کلان کشور در پرتو مطالعه و شناخت پیشینه دانش بومی محقق می شود. به گفته وی، رعایت این گونه موارد برای مدیریت منابع آبی در خراسان شمالی هم که محوریت اقتصاد آن بر پایه کشاورزی و با کمبود منابع آبی مواجه است، ضروری است.

چاه‌های آبی که هر روز عمیق‌تر می‌شود

شیری- کاهش سطح آب، هر روز کف شکنی و عمیق تر شدن چاه‌های آب بخش کشاورزی را موجب می شود.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی با بیان این مطلب به خبرنگار ما گفت: طی سال های اخیر با این که سطح آب ها کاهش یافته، اما میزان تولید هیچ فرقی نکرده و همچنان با بهره وری های بی رویه از منابع آبی موجود، تولید انجام می شود، در حالی که اگر بخواهیم درست عمل کنیم به جای کف شکنی و افزایش عمق چاه، باید از کشت‌های جایگزینی که مصرف آب کمتری دارد استفاده شود. «حجت ا... ربانی نسب» افزود: اگرچه از طرف طبیعت فشار کم آبی وارد شده، اما هیچ گونه کاهشی در میزان تولید ایجاد نشده است و اگر این روند ادامه یابد، در آینده با بحران غیرقابل جبرانی مواجه خواهیم شد. وی خاطرنشان کرد: برای این که منابع آبی کشاورزی به حالت نرمال برگردد، کشت جایگزینی و انتقال کشت های پرآب طلب با اجرای کشت های فراسرزمینی می تواند بهترین روش برای حفظ منابع آبی در منطقه باشد. وی اضافه کرد: در کشت‌های فراسرزمینی، شرکت‌ها و بخش‌های خصوصی در کشورهایی که از نظر منابع آب و خاک مشکل ندارند به عنوان سرمایه گذار، فعالیت می کنند و علاوه بر بهره مندی از تولیدات، اشتغال زایی هم ایجاد می شود. وی اظهار داشت: در بعضی از مناطق، تولید محصول با هزینه های کمتری انجام و منابع آب و خاک در کشور حفظ می شود. به گفته وی، در حال حاضر در کشورهای گرجستان، قزاقستان، قرقیزستان، ترکمنستان و کشورهای آفریقایی کشت های فراسرزمینی با هزینه های کمتری نسبت به داخل کشور انجام می شود که از نظر اقتصادی هم مقرون به صرفه تر است. وی بیان کرد: شرکت هایی که با حمایت دولت در دیگر کشورها سرمایه گذاری می کنند، طبق توافق هایی که با دولت انجام می دهند محصولاتشان را به داخل کشور هم وارد می کنند. «ربانی نسب» تأکید کرد: انتقال کشت های پرآب طلب به دیگر کشورها، فرصت بسیار خوبی است که با حمایت های دولت، حد و حدودی برای آن نمی توان در نظر گرفت و هر چه میزان کشت های فراسرزمینی بیشتر انجام شود، مشروط بر تأمین شرایط حقوقی و سیاسی، به نفع کشور است. وی ادامه داد: شرایط باید به گونه ای فراهم شود، که سرمایه های تولید کنندگان در آن کشورها، قابل بازگشت باشد و این امر مستلزم توافق اتاق های بازرگانی یا مقامات سیاسی با کشورهای هدف باشد.

به گفته وی، سال گذشته با سفر وزیر خارجه جمهوری اسلامی ایران به کشور ترکمنستان، بخشی از مشکلات مربوط به خراسان شمالی حل و فصل شد و لازم است این اقدام به منظور تأمین امنیت در تمام کشورهای هدف برای این نوع کشت ها فراهم شود. «ربانی نسب» افزود: از آن جایی که کشت های فراسرزمینی، اغلب در کشورهایی هم سطح یا پایین تر از کشور خودمان انجام می شود، می توانیم بازار فروش تکنولوژی، بذر، ادوات و خدمات کشاورزی نوین هم داشته باشیم. وی اجرای کشت های فراسرزمینی را فرصت مناسبی برای عمده کشاورزان ذکر و خاطرنشان کرد: با انجام این کشت ها، می توان برای مدتی چاه های آب بخش کشاورزی را مسدود و از افت بیش از حد منابع آبی جلوگیری کرد، زیرا در حال حاضر دغدغه ها و نگرانی ما برای نسل آینده است.

خرید دانه‌های روغنی به ۳ هزار و ۴۲۱ تن رسید

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران از خرید ۳ هزار و ۴۲۱ تن دانه های روغنی در ۶ استان خبر داد. به گزارش مهر، علی قنبری گفت: خرید تضمینی دانه های روغنی از ۱۵ مهر در کشور شروع شده و هم اکنون در ۶ استان، ۳۴۲۱ تن سویا و آفتابگردان از کشاورزان خریداری شده است. قنبری، ارزش ریالی این مقدار دانه روغنی خریداری شده را حدود ۶۸ میلیارد و ۹۸۰ میلیون ریال اعلام کرد. وی تشریح کرد: استان گلستان با خرید ۱۷۴۱ تن دانه سویا و ۳۴۶ تن دانه آفتابگردان، بیشترین میزان دانه های روغنی را خریداری کرده است. مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران افزود: مراکز خرید استان مازندران ۵۸۴ تن دانه سویا، استان سمنان ۵۰۲ تن دانه آفتابگردان، استان لرستان ۲۰۰ تن دانه سویا، خراسان شمالی ۳۳ تن دانه آفتابگردان و استان گیلان نیز ۱۵ تن دانه سویا را تاکنون از کشاورزان تحویل گرفته‌اند.

معاون وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: خرید تضمینی دانه های روغنی آفتابگردان و سویا در سال ۱۳۹۴ به دستور وزیر جهاد کشاورزی با اولویت خرید کارخانجات روغن کشی، به شرکت بازرگانی دولتی ایران واگذار شده است، ضمن اینکه مراکز خرید این شرکت آن مقدار از تولیدات کشاورزان را که بخش خصوصی خریداری نکند، با قیمت تضمینی تحویل خواهند گرفت.

جدول — شماره ۶۴۱۰

طراح جدول: حسین اکبری

افقی: ۱- شالوده، اساس- آشکار ساختن- منتشر کننده- باهم برابر بودن. ۲- معروف ترین شاعر ایرانی در جهان- نور دهنده- گل معطر وزیبا- آکومولاتور به زبان فارسی! ۳- شهرت وی بیشتر به دلیل تنظیم و رهبری ارکستر کنسرت یانی است که به همراه ارکستر سلطنتی فیلارمونیک در فضای باز در پارتنون واقع در آتن پایتخت یونان انجام شد- جانور درنده اما مفید برای محیط زیست- خط کشیدن. ۴- قدم یک پا- عهد، دوره- درود گفتن- راز. ۵- راه رفتن به شیوه کودکان- شغل، کسب- اندیشه، فکر- حمام عمومی. ۶- نغمه، سرود- میوه نارسیده- پایه و اساس- محله و برزن- درخت انگور. ۷- عاشق، شیدا- پیچ پیچ کردن- لوله تنفسی- گودال کم عمق. ۸- ششمین نت- هدف، مقصود- ملعون ابدی شیعیان- مقابل زیر. ۹- اکتشاف ۲ میلیون ساله انسان- کشور خوشبخت- نخستین شهید ارمنی جنگ ایران و عراق که در ۱۹ مهر ۱۳۵۹ در پیرانشهر به شهادت رسید ۱۰- نام این پادشاه هخامنشی در ۳۵ آیه از آیات کتاب مقدس عهد عتیق آمده است- موش خرما- به «شهر بادگیرها» و «شهر دوچرخه ها» معروف است- آبراهه ۱۱- نان خورشی از اسفناج و کدو و بادمجان- سرکشی، نافرمانی- بانگ، آواز- لاغر، نحیف.

عمودی: ۱- منتشر- طعم فلفل- آموختنی لقمان. ۲- از اجزای قرآن- نخستین- معروف ترین موشک هدایت شونده ضدتانک. ۳- همدم- حرارت، گرمی- پاره آتش. ۴- از همزبانی خوش تر است- مرض تنفسی- حرف شک. ۵- نشانه درد- مادر اسفندیار رویین تن. ۶- کودن و نادان- علف خشک- روش شخصی در زندگی. ۷- مردم ایران باستان این موجود افسانه‌ای را نگهبان گنجینه های خدایان می پنداشتند- ضمیر وزنی. ۸- به موجب اوستا پنجمین نیروی مینوی از نیروهای پنج گانه تشکیل دهنده انسان است- مقابل ماده- خاک کوزه گری. ۹- آزاده مرد صحرای کربلا- کیفر. ۱۰- بوته یا قلمه را در جایی کاشتن تا بعد آن را به جای دیگر انتقال دهند- جنوبی ترین جزیره ایرانی آب های خلیج فارس است. ۱۱- از مشهورترین دانشمندان دیار ایران که یکی از معروف ترین پزشکان و فیلسوفان در همه زمان ها و مکان ها و نژادها است- وقت کار و تلاش. ۱۲- احتمالا زمان تولد میترا خدای ایرانی عهد و پیمان- هر چیز بی جان. ۱۳- رخ، چهره- نفس در دمند- شور. ۱۴- ناپدید- اجرت. ۱۵- خوش خط و خال و گزنده- توپ چوگان- بالاپوش. ۱۶- زبان ایرانی شمال غربی رایج در سمنان که اسامی را به دو دسته مذکر و مونث تقسیم می کند- آش. ۱۷- مایه حیات- فرار- همان جامه دان خودمان است روسی اش کرده اند. ۱۸- پسوند شباهت- ولی- حیوان درنده اما ظریف. ۱۹- نام چند گونه سرو کوهی- ابزار کار گروباغبان- اندیشه ها. ۲۰- پرزور، نیرومند- تمام، جمیع- جوی، رودخانه.

حل جدول شماره ۶۴۰۹

آگهی فراخوان
مناقصه عمومی شماره ۹۴/۱۱۶ (دومرحله ای)
(نوبت دوم)
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

این شرکت در نظر دارد نسبت به خرید و نصب سامانه های فتوولتائیک عشایر استان خراسان رضوی با مبلغ برآوردی ۳/۲۳۰ میلیون ریال، از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید. لذا از تمامی شرکت های دارای صلاحیت دعوت می شود جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه به شرح درج شده در سایت شرکت به آدرس اینترنتی www.kedc.ir و یا سایت توانیر به آدرس اینترنتی www.tavanir.org.ir اقدام فرمایند.

دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

آ/۹۴۳۴۸۵۱۱