طرح جهش تولید برنج در شالیزارها

صالح محمدی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان با اشاره به اجرای طرح جهش تولید برنج در سطح هزار هکتار از اراضی شالیزاری استان گفت: طرح پنج‌ساله جهش تولید در اراضی شالیزاری با مشارکت ستاد اجرایی فرمان امام(ره) که در سال نخست در سطح هزار هکتار اجرایی می‌شود، به استان گیلان ابلاغ شد. وی با بیان این‌که در فاز اول مقرر شد این طرح در شهرستان‌های لاهیجان، لنگرود، فومن، رشت و صومعه سرا با شناسایی کشاورزان مجری طرح اجرایی شود.

آغاز طرح گردشگری دریایی بوشهر

مدیرکل بنادر و دریانوردی استان بوشهر گفت: زمان فعالیت طرح گردشگری دریایی این استان از ۲۴ اسفند تا ۱۵ فروردین تعیین شد. محمد شکیبی‌نسب با بیان این‌که محدوده فعالیت قایق‌های تفریحی، جت اسکی و ورزش‌های آبی حداکثر دو مایل دریایی از ساحل تعیین‌شده است، افزود: در این طرح، رعایت موارد ایمنی خط قرمز فعالیت‌ها بوده و در همین راستا، به شناورهای مشمول طرح که مجوز ندارند، اجازه هیچ‌گونه فعالیتی داده نخواهد شد.

تراریخته‌ها از تبلیغات تا واقعیت

کمبود آب، فرسایش خاک و افزایش جمعیت، انسان را مجبور به دستکاری ژنتیکی برای تولید محصولاتی با عوارض ناشناخته کرده است

سجاد مرسلی
گروه ایران

یکی از باورهایی که در دنیای امروز به درست یا غلط جاافتاده این است که برای ایجاد امنیت غذایی باید دست به هر کاری زد و تولید محصولات تراریخته یکی از این راه‌هاست. برهمین اساس از چند دهه پیش ایرانیان در حجم وسیعی محصولات تراریخته مصرف می‌کنند و به‌گفته یکی از وزرای سابق کشاورزی، از دهه ۷۰ محصولات تراریخته جای خود را در سفره ایرانیان باز کرده‌اند. با این‌که در تعدادی از کشورهای دنیا تولید محصولات تراریخته در حجم بسیار بالا صورت می‌گیرد اما گزارش‌ها نشان می‌دهد در ایران این محصولات عمدتا وارداتی هستند. تولید، واردات و مصرف محصولات تراریخته یکی از بحث‌برانگیزترین مسائل اخیر حوزه سلامت ایران و جهان است. این محصولات حاصل دستکاری ژنتیکی هستند؛ محصولات تراریخته، سالیان درازی است که وارد بازارهای جهانی شده‌اند اما مانند یک جعبه دربسته می‌مانند که هنوز بسیاری از پیامدها و عوارض مصرف آنها بر سلامتی انسان به‌ویژه در درازمدت مشخص نشده است. با این حال همگان به این نتیجه رسیده‌اند که ناگزیر از این مسأله باید تراریخته‌ها را در کنار خود بپذیریم. براساس قانون، محصولات تراریخته در بازار مصرف ایران باید برچسب‌گذاری شوند تا مصرف‌کنندگان حق انتخاب میان محصولات تراریخته و غیرتراریخته را داشته باشند و همچنین هنگام خرید به‌واسطه برچسب‌گذاری از تراریخته بودن یا نبودن آن مطلع باشند، اما بازدیدهای میدانی نشان می‌دهد میزان و درصد برچسب‌گذاری محصولات تراریخته در بازار بسیار ناچیز است.

داشته‌های زمین رو به تحلیل

آیا می‌توان بدون تراریخته‌ها به فردا فکر کرد؟ این سؤالی است که نمی‌توان به‌راحتی به آن جواب مثبت داد. طی دو دهه آینده جمعیت جهان به بیش از ۱۰ میلیارد نفر می‌رسد. به طور کلی دو نظریه در زمینه ظرفیت جهان وجود دارد، نظریه اول می‌گوید با درنظر گرفتن توان اکولوژیک مناطق مختلف برای این‌که انسان‌ها بتوانند با کیفیت معمولی ادامه حیات بدهند، جهان حداکثر ظرفیت ۱۵ میلیارد جمعیت را برای ۲۰۰ سال دارد اما نظریه دوم بر این پایه است که زمین ظرفیت پذیرش ۴۵ میلیارد نفر انسان را دارد مشروط به این‌که انسان‌ها ایستاده بخورند، بخوابند، زندگی کنند و همان‌طور ایستاده بمیرند. در حال حاضر حدود ۹۰۰ میلیون نفر انسان گرسنه روی کره خاکی زندگی می‌کنند که روزانه کمتر از ۵۰۰ کالری انرژی برای کارهای‌شان دریافت می‌کنند و این در حالی است که یک فرد معمولی برای انجام امور روزانه به ۲۳۰۰ تا ۲۵۰۰ کالری انرژی نیاز دارد. با توجه به این‌که ۹۷ درصد از آب‌های جهان شور و فقط ۳ درصد آن شیرین است و از این مقدار آب شیرین هم نزدیک به ۹۰ درصد در قطبین به صورت برف و یخ قرار دارد، دور از انتظار نیست که بشنویم نزدیک به دو میلیارد نفر از جمعیت جهان از دسترسی ساده و سهل به آب آشامیدنی قابل شرب محروم هستند. در پی رگبارهای بهاری، تابستانی و پاییزی در مناطق خشک و نیمه‌خشک، فرسایش خاک شدت می‌گیرد و همین امر موجب کاهش شدید میزان تولید محصولات می‌شود. در منابع آب محدودیت وجود دارد و خاک نیز توان خود را به مرور از دست می‌دهد که در پی این موضوع صفات خوب در گیاهان و جانوران به علت فرسایش ژنتیکی کم می‌شود. با این شرایط، انسان مجبور است به روش‌ها و شیوه‌هایی متوسل شود که آب و کود کمتری مصرف کرده و برای مبارزه با آفات، بیماری‌ها، علف‌های هرز، نماتدها و قارچ‌های مضر سموم را از زندگی‌اش دور کند.

مزایایی برای بازارپسندی

در تعریف سازمان جهانی بهداشت آمده «تراریخته به گیاهان، جانوران یا موجودات میکروسکوپی گفته می‌شود که ترکیب ژنتیکی آنها (DNA) به طریقی تغییر یافته که در طبیعت از طریق لقاح (جفت‌گیری) یا نوترکیبی طبیعی اتفاق نمی‌افتد.» تقریبا تمام کشورهای دنیا واردات محصولات تراریخته را انجام می‌دهند. به‌عنوان مثال آلمان سالانه نزدیک به شش میلیون تن سویا و کنجاله سویا که قسمت عمده آن تراریخته است برای خوراک دام وارد می‌کند. همچنین کشورهای اتحادیه اروپا سالانه حدود ۳۶ میلیون تن سویا تراریخته وارد می‌کنند. ایران هم مانند بسیاری کشورها از مشتریان محصولات تراریخته است. محصولات غذایی تراریخته وارداتی مانند ذرت و سویا مدت‌هاست که در سبد غذایی خانوارهای ایرانی وجود دارد. در سال‌های اخیر نشانه‌گذاری محصولات تراریخته به‌عنوان حق مصرف‌کنندگان در قوانین وارد و در بسیاری محصولات تجاری اعمال می‌شود. به گفته دکتر یوسف مرسلانی، متخصص ژنتیک، جانداران تراریخته و فروریخت کاربردهای زیادی در پزشکی و زیست‌فناوری دارند همچنین در بسیاری از پروتئین‌های دارویی مانند انسولین، فاکتور هشت انعقاد خون و هورمون‌های رشد و سایر موارد نیز کاربرد دارد و جانورانی هم زیر تابش پرتو فرابنفش نور تولید می‌کنند، باکتری‌هایی موسوم به «کنترل‌کننده‌های زنده» که جلوی تکثیر HIV را می‌گیرد. وی با بیان این‌که خوک‌های مولد پروتئین اسفناج و بزهای تولیدکننده تار عنکبوت عمدتا از جانوران تراریخته هستند، ادامه می‌دهد: «دستکاری ژنتیکی محصولات تراریخته اهداف زیادی را دنبال می‌کند، از جمله افزایش عملکرد در واحد سطح، تأمین مواد غذایی موردنیاز جامعه با قیمت‌های قابل دسترس، تولید گیاهان قابل استفاده برای انسان و مقاوم به سموم که برای دفع علف هرز به کار می‌رود، تولید محصولاتی که آب، سم و کود کمتری برای تولید نیاز دارد مانند غلات، ذرت و سویا در راستای تأمین غذای مردم، تولید گیاهان مقاوم با شرایط خشکسالی، سرما، تنش‌های محیطی و عوامل طبیعی و همچنین تولید گیاهان مقاوم به اراضی شور و مقاوم به Ec بالا در اراضی زراعی، منابع طبیعی و بیابان‌های نیمه‌خشک.» مرسلانی توضیح می‌دهد: «تولید مواد غذایی با کیفیت بالا مثل افزایش اسیدهای آمینه، پروتئین و ویتامین‌های ضروری، کاهش مواد سمی و حساسیت‌زا در گیاهان و حیوانات، افزایش ماندگاری و جلوگیری از فساد مواد غذایی در بلندمدت، ساخت واکسن‌های متعدد در جهت جلوگیری از بروز و شیوع بیماری‌ها و بیماری‌های نو پدید، اهدافی است که مهندسی ژنتیک در تولید محصولات تراریخته دنبال می‌کند.»

حل سودوکو ۴۸۳۵

۶	۴	۸	۱	۷	۹	۳	۵	۲				۸	۴	۵	۱	۹	۷	۳	۲	۶
۷	۲	۵	۴	۳	۸	۹	۶	۱				۹	۱	۶	۳	۲	۵	۸	۷	۴
۳	۱	۹	۲	۵	۶	۷	۴	۸				۷	۳	۲	۶	۴	۸	۹	۱	۵
۱	۷	۶	۵	۴	۲	۸	۹	۳				۶	۷	۳	۹	۵	۴	۲	۸	۱
۵	۳	۴	۸	۹	۱	۲	۷	۶				۴	۹	۸	۲	۱	۶	۵	۳	۷
۹	۸	۲	۷	۶	۳	۵	۱	۴				۵	۲	۱	۸	۷	۳	۴	۶	۹
۴	۹	۱	۳	۲	۵	۶	۸	۷	۳	۹	۲	۱	۵	۴	۷	۸	۲	۶	۹	۳
۲	۶	۷	۹	۸	۴	۱	۳	۵	۴	۷	۸	۲	۶	۹	۴	۳	۱	۷	۵	۸
۸	۵	۳	۶	۱	۷	۴	۲	۹	۶	۱	۵	۳	۸	۷	۵	۶	۹	۱	۴	۲
						۵	۷	۶	۱	۲	۴	۸	۹	۳						
						۸	۱	۲	۹	۵	۳	۴	۷	۶						
						۳	۹	۴	۸	۶	۷	۵	۲	۱						
۳	۹	۲	۴	۵	۱	۷	۶	۸	۵	۳	۱	۹	۴	۲	۵	۳	۸	۶	۱	۷
۸	۵	۱	۶	۷	۹	۲	۴	۳	۷	۸	۹	۶	۱	۵	۷	۲	۴	۸	۹	۳
۷	۶	۴	۳	۸	۲	۹	۵	۱	۲	۴	۶	۷	۳	۸	۱	۶	۹	۵	۴	۲
۶	۸	۷	۵	۳	۴	۱	۲	۹				۴	۵	۷	۹	۸	۳	۱	۲	۶
۴	۲	۹	۸	۱	۷	۶	۳	۵				۸	۹	۶	۲	۵	۱	۷	۳	۴
۱	۳	۵	۹	۲	۶	۸	۷	۴				۱	۲	۳	۶	۴	۷	۹	۸	۵
۹	۱	۳	۷	۶	۵	۴	۸	۲				۵	۷	۴	۸	۱	۲	۳	۶	۹
۲	۷	۸	۱	۴	۳	۵	۹	۶				۲	۸	۹	۳	۷	۶	۴	۵	۱
۵	۴	۶	۲	۹	۸	۳	۱	۷				۳	۶	۱	۴	۹	۵	۲	۷	۸

سودوکو ۴۸۳۶

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

۵	۳	۲						۷				۶	۳	۴						۱
			۷					۱							۶					۷
				۸				۳								۳				۸
			۹		۴		۱								۷		۸		۳	
		۱		۷		۵								۷		۱		۲		
	۸		۱		۲								۲		۵		۳			
۹				۴								۱				۹				
۸					۵							۲					۱			
۱						۳	۲	۸		۵		۷						۴	۱	۲
									۳		۶									
								۱		۸		۳								
									۴		۷									
۹	۱	۸						۷		۳		۶	۹	۵						۷
			۲					۶							۲					۹
				۴				۳								۶				۳
			۵		۸		۷								۴		۷		۱	
		۵		۶		۸								۲		۸		۴		
	۸		۳		۴								۵		۱		۹			
۱				۹								۱				۹				
۲					۳							۵					۴			
۸						۳	۹	۴				۲						۹	۸	۴

آنلاین بخوانید، آنلاین دیده‌شوید
جام جم آنلاین
جدیدترین اخبار ایران و جهان در جام جم آنلاین
ورزشی، سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و حوادث
instagram.com/jamejam.news
https://rubika.ir/JamejamDaily
https://t.me/JamejamDaily
http://twitter.com/jamejamCPI

jamejamdaily.ir jamejamonline.ir

آگهی حق تقدم درخصوص افزایش سرمایه
شرکت کشت و صنعت شهمیرزاد (سهامی خاص)
به شماره ثبت ۱۳۳ و شناسه ملی ۱۰۴۸۰۰۴۲۶۰۰

به اطلاع کلیه سهامداران شرکت کشت و صنعت شهمیرزاد (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۱۳۳ و شناسه ملی ۱۰۴۸۰۰۴۲۶۰۰ می رساند که با عنایت به مصوبه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۴ و تفویض اختیار عملی نمودن افزایش سرمایه به هیات‌مدیره و پیرو نامه شماره ۱۳۱/۶۵۴ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۰ اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری استان سمنان و در راستای اجرای ماده ۱۶۹ قانون تجارت و مفاد مندرج در اساسنامه شرکت، نظر به اینکه مقرر است سرمایه شرکت از مبلغ ۷۱۷،۶۴۱،۲۰۰،۰۰۰ ریال مقسم به ۷۱،۷۶۴،۱۲۰ سهم ۱۰،۰۰۰ ریالی (فعلی) به مبلغ ۲۰،۲۶۲،۶۴۱،۲۰۰،۰۰۰ ریال مقسم به ۲،۰۲۶،۲۶۴،۱۲۰ سهم ۱۰،۰۰۰ ریالی افزایش یابد که مبلغ ۱۸،۱۱۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال از طریق تجدید ارزیابی دارائی‌های ثابت شرکت بر اساس گزارشات کارشناسان رسمی صورت خواهد گرفت و مبلغ ۱،۴۳۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال نیز از محل آورده نقدی سهامداران تأمین خواهد شد. فلذا بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم درخواست می‌شود در این مرحله و از تاریخ نشر این آگهی به مدت ۶۰ روز نسبت به خرید حق تقدم به میزان حداکثر ۲ برابر تعداد دارایی سهام فعلی و افزایش تعداد سهام خود اقدام نمایند. در این مرحله قیمت سهام به قیمت اسمی و هر سهم ۱۰۰۰۰ ریال (هزار تومان) می‌باشد و شرایط پرداخت به‌صورت ۵۰ درصد نقد و الباقی در اقساط ۱۲ ماهه و یا ۲۵ درصد نقد و باقی در اقساط ۶ ماهه خواهد بود که سهامداران محترم می بایست جمع مبلغ خرید را به یکی از حساب های اعلام شده در جدول ذیل به نام شرکت کشت و صنعت شهمیرزاد واریز و فیش مربوطه را به دفتر شرکت تسلیم نمایند.

- هیات‌مدیره شرکت در اجرای مراحل افزایش سرمایه و اعمال شرایط ثبت آن، تابع مصوبات مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۴ می‌باشد.
- لازم به ذکر است سهام جدید صرفا به سهامدارانی تخصیص می‌یابد که نسبت به تسلیم فیش واریزی به دفتر شرکت و تکمیل فرم‌های مربوطه اقدام نمایند. عدم تحویل فیش واریزی و تکمیل فرم به منزله عدم تمایل سهامدار به افزایش تعداد سهم خود می باشد.
- بدیهی است پس از انقضای مهلت مقرر در این آگهی، سهامدارانی که از حق تقدم مذکور استفاده نکرده‌اند در مراحل بعدی افزایش سرمایه که به آگهی می‌رسد می‌توانند نسبت به خرید و یا افزایش سهام خود اقدام نمایند و در این مرحله، سهام این افراد تغییری نخواهد کرد و حق هرگونه اعتراضی در این خصوص را ندارند.

لیست شماره حساب‌های شرکت کشت و صنعت شهمیرزاد جهت واریز وجه سهام

نام بانک	شعبه	شماره شبا
بانک کشاورزی	شهمیرزاد	IR۱۳۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۹۹۰۹۲۵۸۵
بانک سپه	شهمیرزاد	IR۱۶۰۱۵۰۰۰۰۰۰۱۵۲۵۸۰۰۰۰۰۱۲۴

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۰۲۳۳۳۶۶۲۵۴۴ و ۰۲۳۳۳۶۶۴۹۰۳ و ۰۹۰۲۴۷۶۸۱۸۹ تماس حاصل نمایید.
هیات‌مدیره شرکت کشت و صنعت شهمیرزاد (سهامی خاص)