





مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی، غذایی، دام و طیور (دامپروان)  
عضو رسمی فدراسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی (ifaj) می باشد

# سپهر



شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

سال بیست و چهارم - شماره ۲۶۵  
بهمن ۱۴۰۲

\*\*\*\*\*

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

دکتر منصور انصاری

mansoor.ansary1334@gmail.com

\*\*\*\*\*

دبیر هیات تحریریه:

فرانک مسعودی

\*\*\*\*\*

زیر نظر هیات تحریریه

\*\*\*\*\*

مدیر داخلی، ویراستار:

فرانک مسعودی

faranak.masoudi@gmail.com

\*\*\*\*\*

دبیر سازمان آگهی‌ها و خبرنگار:

حجت اله انصاری (جابری)

\*\*\*\*\*

دبیر روابط بین‌الملل و خبرنگار:

دکتر مسعود انصاری

\*\*\*\*\*

گروه خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری

محدثه بیک‌زاده

\*\*\*\*\*

سایت پشتیبان: پایگاه خبری کشاورزی آینده جهان

«کاج پرس»

www.kajpress.com

یا

www.keshavarziyandehjahan.ir

\*\*\*\*\*

گرافیک:

زیبا دریایی

چاپ، لیتوگرافی و صحافی:

چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه

ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۹۰۵۲۷۷، ۳۳۱۱۲۳۳۴

فکس: ۳۳۹۵۳۴۰۴

نشانی دفتر مجله: تهران - میدان توحید، خیابان توحید،

خیابان نادر، پلاک ۳۷ (ساختمان مجله دامپروان)

تلفن: ۵۴ و ۵۳ و ۶۶۹۴۲۵۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه (جابری): ۰۹۱۲۱۳۸۸۶۱۲ خط مستقیم: ۶۶۹۱۳۱۶۲

کدپستی: ۱۴۵۷۸۴۸۷۱

◆ آنچه در این شماره می‌خوانید:

- ۲.....آزمون سیزده راهبرد در ساختار کشاورزی کشور (سر مقاله)
- ۳.....صنعت مرغداری در حال دگرگونی
- ۴.....جهش تولید در دیمزارها با بهره‌گیری
- ۵.....دفاع از کشاورزی و مسئولیت سنگین وزارتخانه‌ای
- ۷.....۲۲ بازار میوه و تره بار به مناسبت ۲۲ بهمن افتتاح شد
- ۸.....آنچه باید راجع به غذا در سال ۲۰۲۳ بدانیم
- ۲۴.....رویکرد متفاوت با مدیریت جدید شرکت
- ۲۶.....گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی
- ۳۰.....شناسنامه و فهرست انگلیسی

## سر مقاله

سیزده راهبرد اساسی به عنوان اولویت‌های کشاورزی کشور در سال‌های پیش‌رو از سوی روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی اعلام شد، اما تاکنون نسبت به این سیزده راهبرد که در پایگاه خبری کشاورزی آینده جهان (کاج پرس) اعلام شد و از طریق لینک

ادامه در صفحه ۲

www.kajpress.ir & www.kajpress.com

www.keshavarziyandehjahan.ir

E-mail: faranak.masoudi@gmail.com

E-mail: mansoor.ansary1334@gmail.com



## آزمون «سیزده راهبرد» در ساختار کشاورزی کشور

سیزده راهبرد اساسی به عنوان اولویت های کشاورزی کشور در سال های پیش رو از سوی روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی اعلام شد، که با توجه به اینکه تاکنون نسبت به این سیزده راهبرد که در پایگاه خبری کشاورزی آینده جهان (کاج پرس) نیز اعلام شده و با همین عنوان قابل دسترس است، هیچکدام از معاونان وزیر، مدیران کل، کارشناسان و حتی موسسات زیرمجموعه تات واکنشی مخالف مبنی بر اینکه همه این راهبردها یا این یا آن موردش اولویت ندارند یا مثلاً باید فلان و بهمان اولویت نیز به این موارد افزوده شود نشان نداده اند، می توان استنباط کرد که این راهبردها را به عنوان پنجره ای به سوی توسعه کشاورزی، حداقل تا پایان دولت سیزدهم پذیرفته اند.

با وجود این مقبولیت از سوی شاکله وزارتخانه، بسیاری از نمایندگان مجلس که در کشاکش انتخابات و حفظ موقعیت خود سر از پا نمی شناسند و در حال حاضر هیچ چیز مگر بازگشت مجدد به مجلس پر خیر و برکت برای آنان مهم تر نیست، از کنار این راهبرد بی توجه گذشتند، چنانچه نه ان قلتی آوردند و نه بحث دیگر یا اظهار نظری در عرصه اولویت ها مطرح کردند.

لذا فعلاً باید بر این اولویت ها در عرصه راهبردهای کشاورزی تکیه کرد و آنها را راهنمای عمل، اقدام و اجرا قرار داد و البته این پرسش اساسی را طرح کرد که آیا وزارت جهاد کشاورزی به این اولویت ها به عنوان آرزو یا آنچه باید باشد می نگرد یا برای آنها برنامه اجرایی و اعتبارات لازم را نیز پیش بینی، تهیه و تدارک دیده است؟ یعنی این اولویت ها روی کاغذ می مانند و در عرصه اجرا به حال خود رها می شوند، یا دیگر بخش های دولت و وزارتخانه های مرتبط به تامین اعتبارات و بودجه این اولویت های ضروری راهبردی را در نظر می گیرند و تحقق آنها را دنبال می کنند؟

متأسفانه صاحب نظران بیرون از وزارتخانه نیز وارد این بحث نشده اند و فقط در حد یک ناظر بی طرف با موضوع این اولویت ها برخورد کرده اند، به گونه ای که به واقع باید گفت در

### دکتر منصور انصاری

رابطه با کشاورزی کشور نوعی سکوت معنی دار در سطوح مختلف تصمیم گیر و تصمیم ساز سلطه پیدا کرده است و گویی همگان، توپ را به زمین کشاورزان و بهره برداران شوت کرده اند.

لذا باید منتظر ماند که وضعیت نرخ ارز و قیمت فرآورده های دام و طیور، لبنی و شیلاتی در سال آینده چگونه خواهد شد و به کجا خواهد انجامید و آیا مردم قدرت خرید کالاهای به شدت افزایش قیمت یافته را خواهند داشت؟ واکنش آنها چه خواهد بود و به طور کلی ادامه تقابل جویی در حوزه سیاست خارجی و مشکلات ارزی حاصل از این نوع سیاست به کجا ختم می شود؟

باید گفت با تنگ شدن حلقه محاصره در حوزه اقتصاد و بدون توجه به این اصل که تعامل با اقتصاد سیاسی جهانی یک ضرورت اجتناب ناپذیر در حکمرانی اقتصادی است، نمی توان وضعیت بازرگانی و بازار داخلی اشتغال و رفاه عمومی را به خوبی و بدون چالش های جدی اداره کرد، در مسیر توسعه قرار گرفت و چنین راهبردهایی را به اجرا گذاشت.

### عناوین راهبردهای ۱۳ گانه اعلام شده از سوی مرکز روابط عمومی وزارتخانه به شرح زیر است:

برنامه خوداتکایی در تامین غلات اساسی کشور/ برنامه بهبود کمی و کیفی باغات و سطوح گلخانه ای کشور/ برنامه تنظیم بازار و افزایش ذخایر راهبردی بخش کشاورزی/ برنامه تامین، تدارک و توزیع مناسب هسته های اولیه تولید (کود، بذر و سم) / برنامه دانش بنیان سازی بخش کشاورزی/ برنامه توسعه واحدهای گلخانه ای و شهرک های کشاورزی/ برنامه پیشرفت درون زا و برون نگر محیط های عشایری/ برنامه توسعه سامانه های نوین آبیاری با هدف افزایش بهره وری آب بخش کشاورزی/ برنامه تامین مالی و افزایش سرمایه گذاری در بخش کشاورزی/ برنامه افزایش تولید محصولات دامی/ برنامه توسعه فعالیت های آبی پروری و پرورش ماهی در قفس/ برنامه رصد و پایش مداوم کانون های ورود و شیوع بیماری های واگیر طیور/ برنامه اجرای عملیات حفاظت از منابع طبیعی

## وزارت جهاد کشاورزی؛

# پیشخوان امنیت غذایی، افزایش در آمد کشاورزان و حفظ منابع آب و خاک در یاری دو سویه با شرکت های دانش بنیان در بخش کشاورزی

تعداد شرکت های دانش بنیان در مقایسه‌ی با نیازهای کشور کم است و باید افزایش پیدا کند، بخصوص در زمینه‌ی کشاورزی و البته در همه‌ی زمینه‌های دیگر؛ مسئولان باید همت کنند و همت مسئولان هم به این است که حمایت کنند؛ چون شرکت های دانش بنیان مال مردم است؛ مردم، جوان ها این شرکت ها را تشکیل می دهند لیکن دستگاهها پابستی از اینها حمایت نکنند؛ حمایت عمدتاً به این است که محصولات اینها را بخرند، استفاده کنند یا اگر امکاناتی لازم دارند، به آنها امکانات را بدهند.

**اکنون شاهد هستیم که در هفته پایانی (بیست و چهارم) بهمن ماه ۱۴۰۲، شش محصول دانش بنیان**

**حوزه کشاورزی با حضور محمدعلی نیکبخت وزیر جهاد کشاورزی و فیروزآبادی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور در خانه فناوری و نوآوری ایران رونمایی می شود و همچنین، ۱۵۰ مزرعه نوآور با هدف دانش بنیان کردن بخش کشاورزی تاکنون توسط معاونت آموزش و ترویج سازمان تات تاکنون انتخاب شده و تعداد شرکت های دانش بنیان در بخش کشاورزی به ۵۲۴ رسیده که در بخش های مختلف کشاورزی از جمله زراعت، دام و طیور، منابع طبیعی و شیلات فعال هستند و در مجموع ۸۵۴ محصول تولید می کنند.**

برخی ویژگی های این محصولات، بهبود تغذیه و رشد گیاهان و کاهش یا مدیریت خسارت قارچ های بیمارگر خاکزاد در محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای، قابلیت تولید انواع آنزیم های گوارشی نظیر پروتئاز، آمیلاز، لیپاز و بتاگالاکتوزیداز برای افزایش قابلیت هضم پذیری مواد غذایی در روده کوچک که سبب کاهش ضریب تبدیل خوراک و افزایش راندمان تولید شده و از طریق حذف رقابتی در دستگاه گوارش، از رشد و تکثیر باکتری های بیماری زا مانع به عمل می آورد و باعث کاهش ۵۰ درصدی هزینه های دام می شود و همچنین نوعی رقم هیبرید زودرس ذرت که در افزایش بهره وری آب و ظرفیت بالا در تولید دانه اثر بخشی دارد ذکر شده است.

حتما هنوز راه خیلی زیادی در پیش داریم و خیلی چیزها باید یاد بگیریم. حتما باید به قابلیت ها و مهاجوریت های کشاورزی کشور بیشتر بیندیشیم و حتما باید کشاورزی را از منظر امنیت غذایی، حفظ منابع طبیعی آب و خاک و جنگل و دریاچه و پایداری اقلیم و نگهداری بهره زیستی خدای نگاه کنیم. غیر از این راهی نداریم. هزار خوشبختانه که این مسائل از دید مقام معظم رهبری غافل نمانده و ایشان با دقت و جدیت و بدون اغماض و رودربایستی موضوع را دنبال می کنند و باز هم مفتخریم که وزارت جهاد کشاورزی در این راستا خوب عمل کرده و کارنامه قابل قبولی از سالی که در ماه های پایانی آن هستیم از خود به جای می گذارد.

**اینها فرازهایی از سخنرانی نوروزی مقام رهبری در نخستین روز فروردین ۱۴۰۱ است که حدود دو سال از آن می گذرد:**

متأسفانه بخش کشاورزی از عرصه‌ی دانش بنیان یک مقداری دورتر از بخش های صنعت و خدمات و مانند اینها است. اگر ما در کشاورزی، شرکت های دانش بنیان را افزایش بدهیم و دانش را در مسئله‌ی کشاورزی به کارگیری کنیم، می توانیم در امر اصلاح بذر - که خیلی در تولید محصول کشاورزی مهم است - در مورد آبیاری نوین، در مورد شیوه های جدید تولید، در مورد بهره‌وری بهتر از آب و خاک - که آب و خاک دو محصول ارزشمندند که قبلاً هم اشاره کردیم - می توانیم حداکثر استفاده را بکنیم، بهره‌وری مان را افزایش بدهیم و اینها را اصلاح کنیم. وقتی که در کشاورزی توانستیم این پیشرفت ها را به وجود بیاوریم و تحول جدی ایجاد بکنیم، این موجب می شود که اولاً امنیت غذایی کشور حاصل بشود و به دست بیاید، یعنی کشور از لحاظ مسائل غذایی هیچ وقت دچار مشکل نشود، هیچ نگرانی‌ای وجود نداشته باشد؛ ثانیاً درآمد کشاورزان افزایش پیدا کند؛ خیلی خوب است که درآمد کشاورزان ما افزایش پیدا کند و به کشاورزی دلگرم بشوند و ادامه بدهند، [که این] محصول فوق العاده بازرشی است؛ همچنین معضل کمبود آب را می شود حل کرد.

شرکت های دانش بنیان در بخش کشاورزی، چهار درصد همه‌ی شرکت های دانش بنیان ما است. چهار درصد از این شرکت ها مربوط به بخش کشاورزی است که بخش کشاورزی این همه هم حائز اهمیت است، که من اشاره کردم. مسئله‌ی کشاورزی مهم است، مسئله‌ی دامداری بسیار مهم است و کشور در محصولات پایه‌ی غذایی بایستی به امنیت کامل و به خودکفائی لازم حتماً دست پیدا کند. ما بایستی در مورد گندم، در مورد خوراک دام - ذرت، جو، امثال اینها - و مواد اصلی تولید روغن به خودکفائی برسیم. باید در ذرت، در جو، در بقیه‌ی چیزهایی که کالاهای اساسی نامیده می شود، حتماً به خودکفائی برسیم؛ و می توان این کار را کرد. کشور بزرگ است، زمینه‌های زیادی هست، ما دشت های حاصلخیز زیادی داریم. این دشت ها را باید صرف کنیم برای [تأمین] کالاهای اساسی.

# جهش تولید در دیمزارها با بهره گیری از دانش روز و خلاقیت فکری

کمتر کسی در عرصه اقتصاد کشاورزی گمان می کرد کشت در دیمزارها در وزارت جهاد کشاورزی تا آنجا مورد توجه قرار گیرد که بتوان آن را با صفت «جهش» توصیف کرد. حال شاهد هستیم که در شرایط محدودیت اعتبارات و تنگناهای بودجه ای، معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی با یاری گرفتن از یک نهاد فرابخشی و جلب توجه آنان با استدلال علمی و قابل قبول در سال جاری با افزایش سطح زیر کشت ۲۰ درصدی مواجه شده است، به گونه ای که رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم خیر داده، سطح اجرای طرح جهش تولید در دیمزارهای کشور ۲۰ درصد نسبت به سال قبل افزایش یافته است.

مظفر روستایی می گوید: در سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳، سطح اجرای طرح جهش تولید در دیمزارها از ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار به ۵ میلیون و ۲۴۰ هزار هکتار افزایش پیدا کرده است و این نوع کشت که گمان می رفت با استقبال در اقلیم های مختلف مواجه نشود، از ۲۱ استان که مجری طرح در سال گذشته بوده اند اینک با استقبال ۲۵ استان مواجه شده است.

این دستاورد قابل توجه است وقتی که بر اساس این مصاحبه دریابیم ۱۴۷۰ کارشناس و متخصص نظام مهندسی کشاورزی نیز توسط ستاد اجرایی فرمان امام (ره) در استان های مختلف جذب، دست ها را بالا زده و وارد عرصه کشت دیم شده اند.

این طرح که در آغاز فعالیت چندان جدی تلقی نمی شد و گمان می رفت قادر نخواهد بود که از تجهیزات ماشین ها و تکنولوژی های کشاورزی برخوردار نشود، اینک طبق گفته های مهندس روستایی، از ظرفیت بیش از ۷ هزار و ۵۷۹ دستگاه انواع ادوات کشاورزی برخوردار است که با حمایت مالی ستاد اجرایی فرمان امام تامین و در اختیار کشاورزان دیم کار در سراسر کشور و ۲۵ استان کشور قرار گرفته است.

این تجربه موفق در حال جهش و ارزشمند به خاطر استفاده از دیمزارهایی که به دلایل مختلف یا کشت نمی شدند، یا اگر کشت می شدند به صورت سنتی و بدون تجهیزات لازم راندمان تولید کمی داشتند، اما اینک به یک منبع قابل اتکا در تولید انواع محصولات زراعی تبدیل و به عنوان یک دستاورد بدیع مقبولیت یافته اند.

روستایی رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم در چارچوب این دستاورد می گوید: با پشتیبانی فنی و علمی، همچنین تامین بذر مورد نیاز از محصولات زراعی توسط این موسسه در سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲، میانگین محصولات زراعی گندم، جو، نخود، عدس، گلرنگ و گیاهان علوفه ای در پروژه جهش تولید به ترتیب ۱۴۵۲، ۱۲۰۱، ۶۴۶، ۴۵۹، ۵۱۶ و ۲۳۸۳ کیلوگرم در هکتار بوده است که نسبت به سال گذشته در گندم، جو، نخود، عدس، گلرنگ و علوفه گیاهی به ترتیب ۴۰، ۳۰، ۱۹، ۴، ۵۰ و ۱۸ درصد افزایش داشته است.

باید گفت تخصص و مقبولیت مهندس مهاجر به عنوان معاونی مسئول، معتقد و باورمند به تولید ملی و کشف منابع تولید داخل در ایجاد همکاری موثر و مشارکت وزارت جهاد کشاورزی با ستاد اجرایی فرمان حضرت امام خمینی (ره) بی تاثیر نبوده است.





## دفاع از کشاورزی و مسئولیت سنگین وزارتخانه ای تنها؛ نقد مسئولیت ناپذیری دیگران در عرصه تولید

مسئولیت سنگین وزارت جهاد کشاورزی و اضطراب مداوم مرغداران و دامداران برای تامین به موقع نهاده ها موضوعی است که پیش از این در مورخه ۰۲/۱۱/۷ به آن پرداختیم و در تحلیلی با عنوان «وزیر تنها، کشاورزی تنهاتر» که در کشاورزی آینده جهان (کاج پرس) منتشر شد، به موضوع مسئولیت سنگین وزارت جهاد کشاورزی در ایجاد امنیت غذایی و تامین مواد پروتئینی مانند گوشت مرغ و تخم مرغ، گوشت قرمز، شیر و مواد لبنی به اندازه کافی و با قیمت مناسب با ضریب فراوانی قابل دسترس یعنی تنظیم بازار این اقلام اساسی و تعیین کننده در سفره های مردم اشاره کردیم.

در عین حال در این مطلب آوردیم که متناسب با این مسئولیت سنگین، وزارتخانه های مرتبط با اقتصاد و بازرگانی یا نهادهای تامین کننده ارز برای واردات نهاده هایی چون ذرت، جو و کنجاله سویا، این مسئولیت را متوجه خود نمی دانند که ارز مورد نیاز این اقلام ضروری و تعیین کننده در تولید فرآورده های دام و طیور را به هنگام و به اندازه مورد نیاز تامین کنند. نهادهایی چون سازمان برنامه و بودجه و بانک مرکزی، بارها بر اهمیت امنیت غذایی و تامین مایحتاج مردم با قیمت مناسب تاکید دارند ولی به ظاهر، موضوع تامین ارز به هنگام و به اندازه کافی برای غذای مردم را در اولویت برنامه های خود ندارند. از این منظر نوشتیم «وزیر تنها و کشاورزی تنهاتر»

جالب است گفته شود به محض آشفتنگی بازار، نوسان قیمت ها و افزایش آنها، نمایندگان مجلس در چارچوب وظیفه خود یعنی دفاع از بهبود معیشت مردم به راستی واکنش نشان می دهند اما نه نسبت به این نهادها که عامل و علل اصلی هستند، بلکه از دیوار کوتاه وزارت خانه تحت این عنوان که کفایت لازم را ندارد بالا می روند و فریاد وامصیبتا سر می دهند که قیمت این کالاهای اساسی افزایش یافته و مردم در مضیقه هستند و سفره مردم از گوشت قرمز و گوشت مرغ و مواد لبنی تهی شده است.

همین نمایندگان، کوچکترین اشاره ای به گرانی سرسام آور قیمت انواع ماهی یا کنسرو آن که واقعا به طور کامل از سفره چند دهک پائین جامعه حذف شده است نمی کنند. کنسروی که به دلایل فنی، در زمان قیمت های ارزان روپائی غالباً خوراک کارگران فصلی غیر کارخانه ای یا کارگاهی بود اینک کیمیا و دست نیافتنی شده است.

تمرکز نمایندگان مجلس بر فرآورده های پروتئینی غیر شیلاتی است. گویا نمایندگان هم قبول کرده اند که فرآورده های شیلاتی به دلیل گرانی بیش از حد، جزو غذاهای عمومی مردم به شمار نمی روند.



در نهایت باید گفت، انتقاد از وزیر، وزارتخانه یا کشاورزی مملکت و توقع مسئولان رده بالا از وضعیت و قیمت فرآورده های پروتئینی باید متناسب با تخصیص ارز نیمایی یا مبادله ای اختصاص یافته باشد. اگر فرض کنیم که ارزهای ارزان قیمت مثلا نیمایی برای واردات نهاده ها، به اندازه مورد نیاز و کافی و مهم تر از آن، به هنگام تامین نشود ولی توقع داشته باشیم وزیر، وزارتخانه یا معاونت مرتبط، فقط با دستور قیمت را تعیین و کنترل کند، برخوردی غیر صادقانه و به دور از انصاف است. نمی توان به مرغدار گفت جوجه یک روزه را ۳۵ هزار تومان، سویا را ۴۰ هزار تومان، ذرت را به قیمت آزاد ... بخر چون که تخصیص ارز صورت نگرفته، ولی مرغ، تخم مرغ یا شیر تولیدی خود را زیر قیمت تمام شده به بازار عرضه کن!

این شیوه برخورد دوگانه یعنی ورشکستگی تولید کنندگان، نابودی تولید داخل، از بین رفتن سرمایه گذاری مولد، تشدید بیکاری و افزایش قیمت فرآورده ها به زیان مردم.

با این مقدمه طولانی و خسته کننده به خبری اشاره می کنیم که بازخوانی همین تحلیل است و آن اینکه اتحادیه واردکنندگان نهاده های دامی، یکشنبه ۴ بهمن نامه ای گلایه آمیز به معاون اول رئیس جمهوری ارسال کرده است که تخصیص و تامین ارز نهاده های دامی صفی شده و صف تخصیص ارز برای جو، به ۵ ماه رسیده است و روند این تخصیص و تامین ارز از اوایل دی ماه متوقف شده.

محمد مهدی نهاوندی، دبیر و عضو هیات مدیره اتحادیه وارد کنندگان نهاده های دامی، در نامه ای به مخبر معاون اول رئیس جمهور، ضمن اشاره به تلاش و همکاری وارد کنندگان نهاده ها برای تامین نیاز اقلام نهاده برای تولید متناسب با تقاضا در ماه رمضان و ایام عید آورده است: «لیکن متأسفانه تخصیص و تامین ارز نهاده های دامی از اوایل دی ماه متوقف گردیده به نحوی که صف تخصیص ارز برای جو به ۵ ماه و ذرت دامی به حدود ۴ ماه رسیده است و از عوارض این توقف، سر رسیدن تعهدات وارد کنندگان به فروشندگان خارجی است که موجب رجوع ناگزیر بخشی از تقاضا به بازار آزاد ارز گردیده است.»

این نامه تلویحا می گوید که بازار کالاهای اساسی، چه به لحاظ تولید کافی و چه به لحاظ قیمت با مشکل مواجه خواهد شد و افزایش قیمت و آشفته گی بازار نیز به ناگزیر ایجاد می شود، به همین دلیل، نهادی مانند بانک مرکزی می بایست به مسئولیتی که بر عهده وزارت جهاد کشاورزی گذاشته شده توجه کند. دور از انصاف است که مسئولیتی سنگین را بر عهده وزارتخانه ای گذاشت و مقتضیات لازم آن را فراهم نساخت!

منصور انصاری





## افتتاح ۲۲ بازار میوه و تره بار به مناسبت ۲۲ بهمن

در مراسمی در روز ۲۱ بهمن ماه با حضور زاکانی، شهردار تهران، اعضای شورای اسلامی شهر تهران، معاون خدمات شهری و محیط زیست، سرپرست سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار و سایر مسئولان شهرداری تهران، ۲۲ بازار میوه و تره بار در مناطق مختلف تهران با هدف خدمت رسانی به شهروندان افتتاح شد.

به گزارش خبرنگار «صنایع زیرساخت های کشاورزی» به نقل از سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار شهرداری تهران، علیرضا زاکانی، شهردار تهران در این مراسم با تشکر از زحمات سرپرست سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار، از معاونان این سازمان نیز برای ساخت این بازارها با اهدای لوح، تجلیل کرد.

گفتنی است، در این مراسم طرح فروش غیرحضوری از میادین و بازارهای میوه و تره بار در این روز (۲۱ بهمن) به صورت رسمی آغاز شد.

لازم به ذکر است، در حال حاضر ۲۹ میدان و ۲۹۴ بازار میوه و تره بار در شهر تهران فعال و آماده خدمت رسانی به شهروندان هستند.

در این مراسم مهدی بختیاری زاده، سرپرست جدید سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار شهرداری تهران گفت: با احتساب بازارهایی که تاکنون افتتاح شده است، ۸۱ درصد محلات تهران تحت پوشش سازمان میادین میوه و تره بار شهرداری قرار گرفته و تا پایان سال با افتتاح هایی که انجام می شود، سطح خدمات و تعداد بازارها افزایش می یابد.

بختیاری زاده اضافه کرد: با این ۲۲ بازار، ۴۶۰ هزار نفر از خدمات بازارها در ۱۵ منطقه استفاده خواهند کرد، ضمن اینکه نزدیک به همین تعداد هم در این بازارها مشغول به کار خواهند شد.

وی افزود: برای افزایش سطح فروش و خدمات، بحث فروش مجازی در سطح شهر تهران از امروز آغاز خواهد شد و افراد می توانند کالای مورد نیاز خود را با همان قیمت در میادین و بازارهای میوه و تره بار شهرداری تهران به صورت آنلاین خرید کنند.

سرپرست سازمان مدیریت میادین میوه و تره بار شهرداری تهران با اشاره به اینکه در سال پیش رو از دو منظر افزایش و گسترش کمی بازارها و توسعه کیفی محصولات و البته ارتقای کیفیت برخورد با شهروندان در دستور کار است، اظهار کرد: در این دوره مدیریت شهری تلاش شده تا خدمات بهتری را به مردم ارائه کنیم.

همچنین در این آیین، حسین نظری معاون خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران در مورد تامین میوه شب عید اعلام کرد: هماهنگی های لازم انجام و قول همکاری اخذ شده تا بتوانیم تامین میوه شب عید را بدون هیچ مشکلی انجام دهیم. به این ترتیب، شهروندان برای میوه شب عید نباید دغدغه ای داشته باشند.

حجت اله انصاری (جابری)



## بحران جهانی غذا:

### آنچه جهان را با وضعیت متفاوتی در عرصه امنیت غذایی مواجه ساخته است

#### تهیه، ترجمه و تدوین: فرانک مسعودی

بحران جهانی غذا، میلیون ها نفر را در سراسر جهان تحت تاثیر قرار داده است.

در سال ۲۰۲۳، به دلیل بحران های طولانی غذایی و شوک های جدید، سطوح بی سابقه ناامنی غذایی حاد ادامه دارد. در ۴۸ کشور، ۲۳۸ میلیون نفر با سطوح بالایی از ناامنی غذایی حاد مواجه هستند که ۱۰ درصد بیشتر از سال ۲۰۲۲ است.

واکنش اتحادیه اروپا به این روند نگران کننده چگونه است؟ محرک های اصلی این بحران ها و کشورهای آسیب دیده کدامند؟

۲۱,۶ میلیون نفر بیشتر از سال ۲۰۲۲ با سطح بالایی از ناامنی حاد روبرو هستند.

بر اساس به روزرسانی اواسط سال گزارش جهانی بحران های غذایی، در حال حاضر حداقل ۲۳۸ میلیون نفر در سراسر جهان ناامنی غذایی حاد دارند که ۱۰ درصد نسبت به رقم سال ۲۰۲۲ افزایش داشته است.

#### اتحادیه اروپا چگونه کمک می کند؟

اتحادیه اروپا در خط مقدم مبارزه با گرسنگی جهانی قرار دارد. کمیسیون اروپا یکی از اعضای کنوانسیون کمک غذایی است و متعهد می شود سالانه حداقل ۳۵۰ میلیون یورو برای کاهش ناامنی غذایی ارائه کند.

در سال ۲۰۲۲، اتحادیه اروپا تا حد زیادی از این تعهد فراتر رفت و تقریباً یک میلیارد یورو برای کمک های غذایی و تغذیه بشردوستانه اختصاص داد که بیش از ۱,۳ کل بودجه بشردوستانه اتحادیه اروپا را تشکیل می داد.

#### کمک های غذایی بشردوستانه اتحادیه اروپا

در سال ۲۰۲۳، محرک های اصلی، درگیری و ناامنی، شوک های اقتصادی و تغییرات شدید آب و هوایی بودند.

محرک های بحران های غذایی به هم مرتبط هستند و متقابلاً تقویت می شوند. ناامنی غذایی ناشی از ترکیبی از عواملی است که از یکدیگر تغذیه می کنند و در اثر تعامل بین خطرات و آسیب پذیری های خاص افراد ایجاد می شود.

#### محرک های اصلی ایجاد بحران های غذایی در جهان عبارتند از:



### درگیری:

این عامل محرک اصلی ناامنی غذایی در سال ۲۰۲۳ است. درگیری منابع درآمدی را مختل می کند و دسترسی به مواد غذایی را به دلیل اختلالات بازار مانع می شود که منجر به افزایش قیمت و کمبود مواد غذایی می شود. علاوه بر این، بر ارسال کمک های بشردوستانه تأثیر می گذارد و طرف های متخاصم عمدا دسترسی به غذا را به عنوان سلاح جنگی منع می کنند.

### شوک های اقتصادی:

شوک های اقتصادی برجسته ترین محرک گرسنگی هستند که با عواقب تهاجم روسیه به اوکراین تشدید می شود. تاب آوری اقتصادی کشورهای فقیر به طور چشمگیری کاهش یافته است و آنها اکنون با دوره های بهبود طولانی مدت و توانایی کمتر برای مقابله با شوک های آینده روبرو هستند.

### شرایط شدید آب و هوایی:

خشکسالی، سیل، طوفان های خشک موسمی، گردبادها، تندبادها، یا شروع نابهنگام فصول بارانی همچنان عوامل اصلی ناامنی غذایی هستند. آنها مستقیماً بر محصولات و دام ها تأثیر می گذارند، مسیرهای حمل و نقل را مختل می کنند و مانع از ذخیره سازی در بازار می شوند. بسیاری از کشورها هنوز در حال بهبودی از اثرات طولانی مدت خشکسالی یا سیل هستند.

### حدود ۸,۶ میلیون نفر در سودان با سطح بالایی از ناامنی غذایی حاد مواجه هستند.

از زمان شروع درگیری در آوریل ۲۰۲۳، ناامنی غذایی حاد در سودان به شدت افزایش یافته است و بحران تغذیه را بدتر و نگران کننده تر کرده است.

قبل از جنگ در سودان، ناامنی غذایی در بالاترین سطح در یک دهه قرار داشت و ۱۱,۷ میلیون نفر (۴/۱ جمعیت) با گرسنگی حاد مواجه بودند. سودان با ۳,۱ میلیون نفر در سطح اضطراری ناامنی غذایی (IPC۴) یکی از بالاترین تعداد افراد را داشت.

بر اساس به روزرسانی نیمه سال گزارش جهانی درباره بحران های غذایی، به دلیل درگیری ها، ۸,۶ میلیون نفر دیگر در سودان با سطوح بالایی از ناامنی غذایی حاد مواجه هستند.

این یک افزایش ۷۴ درصدی نسبت به اوج سال ۲۰۲۲ است، و مجموع را به ۲۰,۳ میلیون نفر (۴۲ درصد از جمعیت) در فاز ۳ IPC یا بالاتر طی ژوئیه تا سپتامبر ۲۰۲۳ می رساند.

بحران بشردوستانه هم به دو دلیل نبود کمک های بشردوستانه در منطقه و در عین حال، دزدی مکرر اقلام بشردوستانه تشدید می شود.

به همین دلیل، اتحادیه اروپا کمک های بشردوستانه خود را افزایش داد و حدود ۴۰۰ تن تجهیزات بشردوستانه را از طریق ۶ پرواز پل هوایی به سودان و ۵ پرواز پل هوایی به چاد بین ماه های می تا اکتبر تحویل داد.

بر اساس گزارش سازمان بین المللی مهاجرت، به ویژه در چاد، بازگشت کنندگان به طور خودجوش در مکان هایی نزدیک مرز که فاقد کالا و خدمات ضروری از جمله غذا بودند، متمرکز شدند.

اتحادیه اروپا تلاش می کند تا نیازهای تعداد روزافزون آوارگان، پناهندگان و چادی هایی را که از درگیری ها با کشور همسایه، سودان فرار می کنند و همچنین نیازهای جوامع میزبان که از آنها استقبال می کنند را برآورده کند و تاکنون بیش از ۱۸,۶ میلیون یورو را تهیه کرده است.

### جنگ در اوکراین همچنان باعث ایجاد ابهام در بازارهای جهانی مواد غذایی می شود

به روزرسانی نیمه سال ۲۰۲۳ گزارش جهانی درباره بحران های غذایی نشان می دهد که جنگ اوکراین همچنان بر قیمت مواد غذایی تأثیر می گذارد، قیمت هایی که به هرگونه تغییر عرضه جهانی غذا حساس هستند.

به عنوان مثال، شکست سد کاخوفکا در ژوئن ۲۰۲۳ و خاتمه ابتکار غلات دریای سیاه در ژوئیه ۲۰۲۳ می تواند میزان مازاد صادراتی و حجم صادرات را کاهش دهد. در نتیجه، این عوامل می توانند بر عرضه جهانی غذا در آینده و ثبات قیمت های بین المللی مواد غذایی تأثیر بگذارند.

در ژوئن، اتحادیه اروپا و شریک بشردوستانه آن WFP هزاران جیره غذایی نجات بخش را به مردم آسیب دیده از فاجعه نوا کاخوفکا تحویل دادند.



عکس: شکستن سد نوا کاخوفکا در اوکراین

برای حمایت بیشتر از عملیات بشردوستانه در کره زمین، اتحادیه اروپا همچنین ۵۰۰ هزار یوروی اضافی را برای رفع نیازهای فوری ناشی از تخریب سد کاخوفکا ارسال کرده است. این علاوه بر ۲۰۰ میلیون یورو کمک بشردوستانه ای است که قبلاً در سال ۲۰۲۳ به اوکراین اختصاص داده شده بود.



خروج روسیه از طرح غلات دریای سیاه بر تحویل کمک های غذایی توسط سازمان های بشردوستانه نیز تأثیر می گذارد. به عنوان مثال، اوکراین بیش از نیمی از گندم تهیه شده توسط برنامه جهانی غذا در سال ۲۰۲۲ و ۸۰ درصد تا زمان تهیه گزارش در سال ۲۰۲۳ را تامین کرده است. (گزارش DG ECHO در مورد امنیت غذایی شماره ۶، سپتامبر ۲۰۲۳)

### اتحادیه اروپا به افزایش اقدامات خود برای کاهش ناامنی غذایی ادامه می دهد

اتحادیه اروپا یکی از اهداکنندگان اصلی کمک های بشردوستانه، از جمله کمک های غذایی و تغذیه اضطراری است. از سال ۲۰۱۰، اتحادیه اروپا سیاست کمک های غذایی بشردوستانه خود را اجرا کرده است و به بیش از ۱۰۰ میلیون نفر که دسترسی به مقادیر کافی غذای سالم و مغذی ندارند، کمک کرده است.

در سال ۲۰۲۲، اتحادیه اروپا حدود ۱٫۱ میلیارد یورو برای کمک های غذایی و تغذیه بشردوستانه اختصاص داد که ۹۰ درصد بیشتر از سال ۲۰۲۱ و بیش از دو برابر مبلغ در سال ۲۰۲۰ است.

در سال ۲۰۲۳، اتحادیه اروپا در تلاش بود تا سطح مناسبی از کمک های غذایی را حفظ و بودجه اضافی را آماده کند.

اتحادیه اروپا به قربانیان بحران های غذایی در سراسر جهان کمک های غذایی بشردوستانه ارائه و برای کاهش خطر قحطی، سرمایه گذاری می کند. پشتیبانی اتحادیه اروپا، بسته به نیازهای گروه های خاص مانند کودکان زیر ۵ سال، هدفمند و متناسب با زمینه است.

بخش قابل توجهی از این کمک های غذایی به صورت حواله نقدی ارائه می شود. زیرا گاهی اوقات غذای کافی در مغازه ها و بازارها وجود دارد، اما قربانیان بلافاصله پولی برای خرید آن ندارند.

وقتی این اتفاق می افتد، اتحادیه اروپا ترجیح می دهد به افراد آسیب پذیر کمک کند تا با دادن پول برای خرید مواد غذایی به آنها دسترسی پیدا کنند. این اغلب کارآمدتر و موثرتر از حمل کیسه های برنج یا آرد در سراسر جهان است.

**Source: ECHO (European Commission's Directorate-General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations)**

اداره کل حفاظت مدنی اروپا و عملیات کمک های بشردوستانه کمیسیون اروپا



## به روز رسانی امنیت غذایی؛ واکنش بانک جهانی به افزایش نا امنی غذایی

تورم قیمت مواد غذایی داخلی همچنان بالاست. تورم بالاتر از ۵ درصد در ۶۳,۲ درصد از کشورهای کم درآمد (بدون تغییر از آخرین به روز رسانی در ۱۸ ژانویه ۲۰۲۴)، ۷۳,۹ درصد از کشورهای با درآمد متوسط پایین (بدون تغییر) و ۴۸ درصد از کشورهای با درآمد متوسط بالا، کشورهای درآمندی (بدون تغییر)، و ۴۴,۴ درصد از کشورهای با درآمد بالا (۱,۹ واحد درصد کاهش) تجربه شده است. به طور واقعی، تورم قیمت مواد غذایی از تورم کلی در ۷۱ درصد از ۱۶۵ کشوری که داده ها در دسترس بود، بیشتر است.

از زمان آخرین به روز رسانی در ۱۸ ژانویه ۲۰۲۴، شاخص های قیمت کشاورزی، صادرات و غلات به ترتیب ۳، ۷ و ۱ درصد افزایش یافتند. قیمت کاکائو و قهوه (عربیکا) که هر کدام ۸ درصد افزایش یافتند، باعث افزایش شاخص قیمت صادرات شد. در میان غلات، قیمت ذرت و گندم ۱ و ۴ درصد افزایش یافت، در حالی که قیمت برنج در همان سطح دو هفته قبل بسته شد. بر اساس گزارش سالانه، قیمت ذرت ۳۳ درصد، گندم ۲۰ درصد و قیمت برنج ۳۲ درصد کمتر است. قیمت ذرت ۱۳ درصد کمتر از ژانویه ۲۰۲۱ و قیمت گندم ۷ درصد پایین تر است، در حالی که قیمت برنج ۲۴ درصد بالاتر است.

گزارش چشم انداز اقتصاد جهانی ۲۰۲۴ بانک جهانی بر مشکل بحرانی ناامنی غذایی در چارچوب چالش های مختلف تاکید دارد. در سال ۲۰۲۳، قیمت مواد غذایی به عنوان جزء مهمی از شاخص قیمت محصولات کشاورزی، ۹ درصد کاهش یافت زیرا عرضه محصولات عمده به جز برنج که ۲۷ درصد افزایش یافت، فراوان بود. انتظار می رود قیمت مواد غذایی در سال های ۲۰۲۴ و ۲۰۲۵ کاهش بیشتری پیدا کند، اگرچه خطرات احتمالی مانند افزایش هزینه انرژی، رویدادهای نامطلوب آب و هوایی، محدودیت های تجاری و عدم اطمینان ژئوپلیتیکی می تواند بر آنها تأثیر بگذارد. این گزارش بر نیاز به تلاش های سیاست جهانی برای رسیدگی به ناامنی غذایی با توجه به تورم بالای قیمت مواد غذایی مصرف کننده تاکید می کند. سیاست گذاران در پرداختن به چالش های بدهی، تغییرات آب و هوایی و حمایت از جمعیت هایی که با ناامنی غذایی مواجه هستند، با مبادلات چالش برانگیز روبرو هستند. افزایش تجارت بین الملل با توجه به نشانه های پراکندگی تجارت و استفاده از اقدامات محدودکننده بسیار مهم است.

یک وبلاگ بانک جهانی نیاز فوری به سیستم های غذایی دایره ای را برای رسیدگی به چالشه ای زیست محیطی ناشی از مدل خطی «برداشتن، ساختن، مصرف کردن» دور ریختن» حاکم بر سیستم غذایی جهانی مورد بحث قرار می دهد. مدل خطی مسئول عبور از مرزهای سیاره ای و ایجاد هزینه های پنهان ۱۲,۷ تریلیون دلاری است. سیستم های غذایی دایره ای، که بر رویکردهای «کاهش، استفاده مجدد، بازیافت، حذف» تأکید دارند، به عنوان راهی برای ساختن سیستم های غذایی سودآور، پایدار و کم انتشار پیش نهاد شده اند. این وبلاگ بر تلاش های جهانی برای ترویج چرخش، از جمله معیارهای سیاست، سرمایه گذاری، مدل های کسب و کار و نقش فناوری دیجیتال در افزایش کارایی منابع تأکید



می کند.

به گفته مؤسسه بین المللی تحقیقات سیاست غذایی (IFPRI)، حملات اخیر حوثی ها به کشتی ها در دریای سرخ باعث کاهش ۴۰ درصدی حجم تجارت در کانال سوئز شده است که امنیت غذایی جهانی را کاهش می دهد. اختلالات حمل و نقل در امتداد مسیرهای تجاری مهم جهانی مکرر شده است و باعث نگرانی در مورد حمل و نقل کالاهای کلیدی، به ویژه غلات از اروپا، روسیه و اوکراین شده است. تجزیه و تحلیل Chatham House نشان می دهد که تقریباً ۱۴٪ از غلات و ۴٫۵٪ از دانه های سویا تجارت جهانی از کانال سوئز عبور می کند. اختلال در دریای سرخ بر صادرکنندگان کلیدی گندم مانند اتحادیه اروپا، روسیه و اوکراین تأثیر گذاشته است. حمل و نقل از طریق مسیرهای جایگزین، مانند اطراف کیپ هورن، به طور قابل ملاحظه ای مسافت و زمان سفر و هزینه های سوخت و عملیاتی را افزایش می دهد. کشورهای آفریقای شرقی، آسیای جنوبی، آسیای جنوب شرقی و آسیای شرقی به ویژه در برابر بحران کنونی دریای سرخ آسیب پذیر هستند.

پس از تهاجم روسیه به اوکراین، سیاست های مرتبط با تجارت تحمیل شده توسط کشورها افزایش یافته است. بحران جهانی غذا تا حدی با افزایش تعداد محدودیت های تجارت مواد غذایی که توسط کشورها با هدف افزایش عرضه داخلی و کاهش قیمت ها اعمال شده، بدتر شده است. تا ۳۰ ژانویه ۲۰۲۴، ۱۵ کشور ۲۱ ممنوعیت صادرات مواد غذایی و ۱۱ کشور ۱۴ اقدام محدودکننده صادرات را اجرا کرده اند.

### اقدام بانک جهانی

در ماه مه ۲۰۲۲، بانک جهانی متعهد شد ۳۰ میلیارد دلار را در یک دوره ۱۵ ماهه برای مقابله با بحران غذایی در دسترس قرار دهد. اما بانک جهانی از این هدف هم فراتر رفت و پاسخ امنیت غذایی و تغذیه خود را افزایش داده و اکنون ۴۵ میلیارد دلار از طریق ترکیبی از ۲۲ میلیارد دلار وام جدید و ۲۳ میلیارد دلار از سبد موجود در دسترس قرار داده است.

سبد امنیت غذایی و تغذیه بانک جهانی اکنون در ۹۰ کشور جهان قرار دارد. این شامل مداخلات کوتاه مدت مانند گسترش حمایت اجتماعی و همچنین انعطاف پذیری طولانی مدت مانند افزایش بهره وری و کشاورزی هوشمند با آب و هوا است.

انتظار می رود مداخله بانک به نفع ۳۳۵ میلیون نفر باشد که معادل ۴۴ درصد از تعداد افراد دارای سوءتغذیه است. حدود ۵۳ درصد از دینفغان را زنان تشکیل می دهند - آنها نامتناسب هستند.

**در هندوراس،** مجموعه پروژه رقابت پذیری روستایی (COMRURAL) با هدف ایجاد کارآفرینی و فرصت های شغلی و در عین حال ترویج یک استراتژی آگاهانه از نظر آب و هوا و تغذیه هوشمند در زنجیره های ارزش کشاورزی- غذایی اجرا می شود. تا به امروز، حدود ۶۲۸۷ تولیدکننده در مقیاس کوچک روستایی (که ۳۳ درصد آنها زنان، ۱۵ درصد جوانان و ۱۱ درصد بومی هستند) از قهوه، سبزیجات، لبنیات، عسل و سایر کالاها از طریق افزایش ارتباطات بازار و پذیرش آنها سود می برد. این برنامه، فن آوری های کشاورزی را بهبود بخشیده و ۶۶۷۸ شغل جدید ایجاد کرده است.



در هندوراس، پروژه امنیت غذایی - Corredor Seco (PRO-SASUR) تلاش می کند تا امنیت غذایی خانواده های روستایی فقیر و آسیب پذیر را در کریدور خشک این کشور افزایش دهد. این پروژه از

طریق زیرپروژه های کشاورزی هوشمندانه تغذیه، طرح های امنیت غذایی، طرح های تغذیه جامعه و آموزش تغذیه و بهداشت از ۱۲۲۰۲ خانواده بسیار آسیب پذیر حمایت کرده است. در میان جمعیت ذینفع، ۷۰ درصد از کودکان زیر پنج سال و مادرانشان اکنون دارای امتیاز تنوع غذایی حداقل ۴ هستند (یعنی حداقل چهار گروه غذایی مصرف می کنند).

**برنامه ۲,۷۵ میلیارد دلاری تاب آوری سیستم های غذایی برای شرق و جنوب آفریقا،** به کشورهای شرق و جنوب آفریقا کمک می کند تا انعطاف پذیری سیستم های غذایی منطقه و توانایی مقابله با ناامنی غذایی رو به رشد را افزایش دهند. اکنون در مرحله سوم، این برنامه واکنش بین سازمانی به بحران غذایی و همچنین تلاش های میان مدت و بلندمدت برای تولید کشاورزی انعطاف پذیر، توسعه پایدار منابع طبیعی، دسترسی گسترده به بازار، و تمرکز بیشتر بر انعطاف پذیری سیستم های غذایی در سیاست گذاری را تقویت می کند.

**اعتبار ۹۵ میلیون دلاری از طرف IDA برای پروژه تجاری سازی کشاورزی مالاوی (AGCOM)** برای افزایش تجاری سازی محصولات منتخب زنجیره ارزش کشاورزی و ارائه پاسخ فوری و مؤثر به یک بحران یا شرایط اضطراری واجد شرایط.

**کمک هزینه ۲۰۰ میلیون دلاری IDA به ماداگاسکار** برای تقویت ارائه خدمات غیرمتمرکز، ارتقای تامین آب، بازسازی و حفاظت از مناظر و تقویت انعطاف پذیری سیستم های غذایی و معیشتی در «گرند سود» مستعد خشکسالی.

**یک اعتبار ۶۰ میلیون دلاری برای پروژه توسعه یکپارچه جامعه** که با پناهندگان و جوامع میزبان در چهار استان شمالی بوروندی برای بهبود امنیت غذایی و تغذیه، ایجاد زیرساخت های اجتماعی-اقتصادی، و حمایت از توسعه شرکت های خرد از طریق یک رویکرد مشارکتی کار می کند.

**پروژه حمایت منطقه ای ۱۷۵ میلیون دلاری طرح آبیاری ساحل** به ایجاد انعطاف پذیری و افزایش بهره وری در فعالیت های کشاورزی و دامداری در بورکینافاسو، چاد، مالی، موریتانی، نیجر و سنگال کمک می کند. بیش از ۱۳۰ هزار کشاورز و اعضای جوامع دامداری از طرح های آبیاری کوچک و متوسط بهره می برند. این پروژه در حال ایجاد مجموعه ای از پروژه های سرمایه گذاری آبیاری بانکی به مساحت





حدود ۶۸۰۰۰ هکتار، به ویژه در آبیاری متوسط و بزرگ در منطقه ساحل است.

### از طریق پروژه ۵۰ میلیون دلاری

**واکنش اضطراری امنیت غذایی**، ۳۲۹ هزار کشاورز خرده مالک در جمهوری آفریقای مرکزی بذر، ابزار کشاورزی و آموزش تکنیک های کشاورزی و پس از برداشت را برای تقویت تولید محصول و انعطاف پذیری بیشتر در برابر خطرات آب و هوا و درگیری دریافت کرده اند.

**پروژه امنیت غذایی اضطراری ۱۵ میلیون دلاری گینه بیسائو** به افزایش تولید کشاورزی و دسترسی به غذا برای خانواده های آسیب پذیر کمک می کند. بیش از ۷۲۰۰۰ کشاورز، بذر، کود، تجهیزات کشاورزی مقاوم در برابر خشکسالی و پرمحصول و واکسن های دام برای برنامه واکسیناسیون در سطح کشور دریافت کرده اند. علاوه بر این، ۸۰۰۰ خانوار آسیب پذیر برای خرید مواد غذایی و مقابله با ناامنی غذایی پول نقد دریافت کرده اند.

**پروژه ۶۰ میلیون دلاری تسریع تأثیر تحقیقات CGIAR برای آفریقا** (AICCR) به نزدیک به ۳ میلیون کشاورز آفریقایی (۳۹ درصد زنان) با ابزارهای حیاتی کشاورزی هوشمند آب و هوا و خدمات اطلاعاتی با مشارکت کنسرسيوم مراکز تحقیقات کشاورزی بین المللی (CGIAR) رسیده است. این ابزارها و خدمات به کشاورزان برای افزایش تولید و ایجاد انعطاف پذیری در برابر بحران آب و هوا کمک می کنند. در مالی، مطالعات نشان داد که کشاورزانی که از توصیه های RiceAdvice حمایت شده توسط AICCR استفاده می کنند، به طور متوسط ۰٫۹ تن در هکتار عملکرد بالاتر و ۳۲۰ دلار آمریکا در هر هکتار درآمد بالاتری داشتند.

**برنامه ۷۶۶ میلیون دلاری تاب آوری سیستم های غذایی غرب آفریقا** برای افزایش آمادگی در برابر ناامنی غذایی و بهبود انعطاف پذیری سیستم های غذایی در غرب آفریقا کار می کند. این برنامه، خدمات مشاوره دیجیتال را برای کشاورزی و پیش گیری و مدیریت بحران غذایی و ظرفیت سازگاری بازیگران سیستم کشاورزی افزایش می دهد و سرمایه گذاری در ادغام و تجارت منطق های بازار مواد غذایی برای افزایش امنیت غذایی است. در حال حاضر، ۳۴۵ میلیون دلار اضافی برای سنگال، سیرالئون و توگو آماده می شود.

**کمک ۱۵۰ میلیون دلاری برای مرحله دوم پروژه پاسخگویی و تاب آوری امنیت غذایی یمن**، که به رفع ناامنی غذایی، تقویت انعطاف پذیری و حفاظت از معیشت کمک می کند.

**۵۰ میلیون دلار کمک مالی اضافی برای تاجیکستان** برای کاهش اثرات ناامنی غذایی و تغذیه بر خانوارها و افزایش انعطاف پذیری کلی بخش کشاورزی.

**یک پروژه ۱۲۵ میلیون دلاری در اردن** با هدف تقویت توسعه بخش کشاورزی از طریق افزایش انعطاف پذیری آب و هوا، افزایش رقابت پذیری و فراگیری، و تضمین امنیت غذایی میان مدت تا بلندمدت انجام می شود.

**یک پروژه ۳۰۰ میلیون دلاری در بولیوی** که به افزایش امنیت غذایی، دسترسی به بازار و اتخاذ شیوه های کشاورزی هوشمند برای آب و هوا کمک می کند.

**وام ۳۱۵ میلیون دلاری برای حمایت از چباد، غنا و سیرالئون** برای افزایش آمادگی آنها در برابر ناامنی غذایی و بهبود انعطاف پذیری سیستم های غذایی خود.

**یک پروژه اضطراری ۵۰۰ میلیون دلاری حمایت از امنیت غذایی و تابآوری برای تقویت تلاش های مصر** برای اطمینان از دسترسی بی وقفه خانواده های فقیر و آسیب پذیر به نان، کمک به تقویت انعطاف پذیری کشور در برابر بحران های غذایی، و حمایت از اصلاحاتی که به بهبود نتایج تغذیه کمک می کند.

**وام ۱۳۰ میلیون دلاری برای تونس**، به دنبال کاهش تاثیر جنگ اوکراین با تامین مالی واردات گندم نرم و ارائه حمایت اضطراری برای پوشش واردات جو برای تولید لبنیات و بذر برای کشاورزان خرده پا برای فصل کاشت آینده.

**در ماه مه ۲۰۲۲، گروه بانک جهانی و ریاست G۷، اتحاد جهانی برای امنیت غذایی را با هم تشکیل دادند** که هدف آن تسریع یک واکنش فوری و هماهنگ به بحران جهانی گرسنگی است. اتحاد جهانی، داشبورد امنیت جهانی غذا و تغذیه در دسترس عموم را توسعه داده است که اطلاعات به موقع را برای تصمیم گیرندگان جهانی و محلی برای کمک به بهبود هماهنگی سیاست و پاسخ مالی به بحران غذایی را فراهم می کند.

روسای فائو، صندوق بین المللی پول، گروه بانک جهانی، WFP و WTO سومین بیانیه مشترک را در ۸ فوریه ۲۰۲۳ منتشر کردند.

این بیانیه خواستار جلوگیری از تشدید بحران امنیت غذایی و تغذیه، اقدامات فوری بیشتر برای (۱) نجات کانون های گرسنگی، (۲) تسهیل تجارت، بهبود عملکرد بازارها، و تقویت نقش بخش خصوصی، و (۳) اصلاح و تغییر کاربری یارانه های زیان آور با هدف گذاری و کارایی دقیق شده است. کشورها باید مداخلات فوری کوتاه مدت را با تلاش های بلندمدت تاب آوری در واکنش به بحران متعادل کنند.

آخرین به روز رسانی: ۰۵ فوریه ۲۰۲۴



## امنیت غذایی (به روز رسانی توسط بانک جهانی)

از زمان آخرین به روز رسانی در ۱۸ ژانویه ۲۰۲۴، شاخص های قیمت کشاورزی، صادرات و غلات، به ترتیب، ۳، ۷ و ۱ درصد بالاتر بسته شدند.

### روند قیمت های جهانی کالاهای کشاورزی

قیمت کاکائو و قهوه (عربیکا) که هر کدام ۸ درصد افزایش یافته است، موجب افزایش شاخص قیمت صادرات شد. در میان غلات، قیمت ذرت و گندم به ترتیب ۱ درصد و ۴ درصد افزایش یافت اما قیمت برنج در همان سطح دو هفته پیش بسته شد. قیمت ذرت بر اساس جدول سال به سال ۳۳ درصد کمتر، قیمت گندم ۲۰ درصد و قیمت برنج ۳۲ درصد بالاتر است. قیمت ذرت ۱۳ درصد کمتر از ژانویه ۲۰۲۱ و قیمت گندم ۷ درصد کمتر است، در حالی که قیمت برنج ۲۴ درصد بالاتر بود (شکل ۱).

Figure 1: Agricultural and Cereal Price Trends (Nominal Indexes)

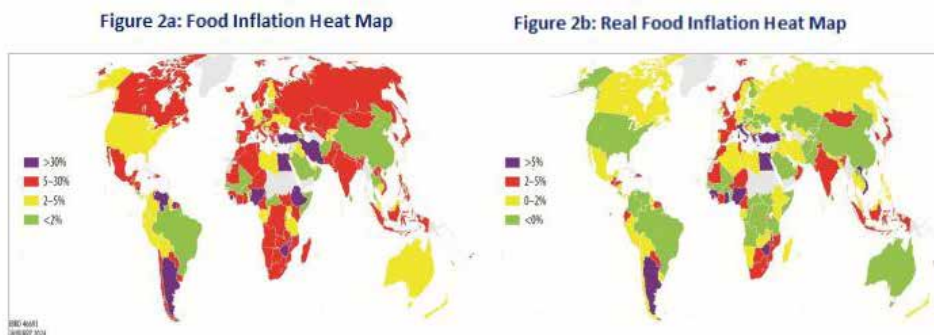


### پیشخوان تورم قیمت مواد غذایی

تورم قیمت مواد غذایی داخلی (به عنوان تغییر سال به سال در جزء مواد غذایی مصرف کننده یک کشور اندازه گیری می شود).

شاخص قیمت (CPI) همچنان بالاست. اطلاعات آخرین ماه بین سپتامبر و دسامبر ۲۰۲۳ که داده های تورم قیمت مواد غذایی در دسترس است، تورم بالایی را در بسیاری از کشورهای با درآمد پایین و متوسط نشان می دهد: تورم بالاتر از ۵ درصد در ۶۳,۲ درصد از کشورهای با درآمد پایین (آخرین به روز رسانی در ۱۷ ژانویه ۲۰۲۴)، ۷۳,۹ درصد از کشورهای با درآمد متوسط پایین (بدون تغییر)، ۴۸,۰ درصد از کشورهای با درآمد متوسط رو به بالا (بدون تغییر)، و ۴۴,۴ درصد از کشورهای با درآمد بالا (۱,۹ درصد کمتر). در شرایط واقعی، تورم قیمت مواد غذایی از تورم کلی (بر اساس سال به سال اندازه گیری شده) بیشتر شد.

تغییر در CPI کلی: در ۷۱ درصد از ۱۶۵ کشوری که شاخص CPI غذا و شاخص کل CPI هر دو در دسترس هستند. (شکل ۲b). ۱۰ کشور این هفته با بالاترین تورم قیمت مواد غذایی، به صورت اسمی و واقعی، در جدول ۱ (با استفاده از آخرین ماه که داده های آن بین سپتامبر و دسامبر ۲۰۲۳ در دسترس است) فهرست شده اند.



Source: International Monetary Fund, Haver Analytics, and Trading Economics.

Note: Food inflation for each country is based on the latest month from September 2023 to December 2023 for which the food component of the Consumer Price Index (CPI) and overall CPI data are available. Real food inflation is defined as food inflation minus overall inflation.

Table 1: Food Price Inflation: Top 10 List

Table 1: Food Price Inflation: Top 10 List			
Country	Nominal food inflation (%YoY)	Country	Real food inflation (%YoY)
Argentina	251	Argentina	40
Lebanon	208	Egypt	27
Venezuela	173	Lebanon	15
Türkiye	72	Zimbabwe	12
Egypt	61	Viet Nam	11
Sierra Leone	57	Palestine, State of	9
Malawi	44	Malawi	9
Iran, Islamic Republic of	41	Belize	8
Zimbabwe	38	Türkiye	7
Suriname	36	Haiti	7

Source: International Monetary Fund, Haver Analytics, and Trading Economics.

Note: Food inflation for each country is based on the latest month from September 2023 to December 2023 for which the food component of the Consumer Price Index (CPI) and overall CPI data are available. Real food inflation is defined as food inflation minus overall inflation.

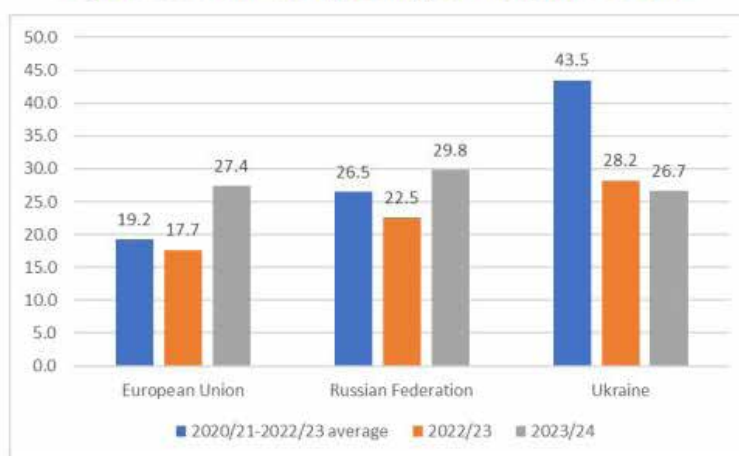
### اختلالات کشتیرانی دریای سرخ: تأثیرات بر امنیت غذایی جهانی

بر اساس وبلاگ جدید IFPRI، حملات اخیر حوثی ها به کشتی ها در دریای سرخ باعث ایجاد کاهش ۴۰ درصدی حجم تجارت در کانال سوئز شده که امنیت غذایی

جهانی را کاهش می دهد. اختلالات حمل و نقل در امتداد مسیرهای تجاری مهم جهانی متداول تر شده است و نگرانی هایی در مورد حمل و نقل کالاهای کلیدی، به ویژه غلات، از اروپا، روسیه و اوکراین ایجاد کرده است.

تجزیه و تحلیل Chatham House نشان می دهد که تقریباً ۱۴ درصد غلات و ۴,۵ درصد از دانه های سویا معامله شده در سطح جهانی از کانال سوئز عبور می کند اختلال در دریای سرخ بر صادرکنندگان کلیدی گندم مانند اتحادیه اروپا، روسیه و اوکراین تأثیر می گذارد (شکل ۳). حمل و نقل از طریق مسیرهای جایگزین، مانند اطراف کیپ هورن، به طور قابل توجهی مسافت ها، زمان سفر و هزینه های سوخت و عملیات را افزایش می دهد.

Figure 3: Share of Wheat Exports Shipped Through the Suez Canal



کشورهای آفریقای شرقی، آسیای جنوبی، آسیای جنوب شرقی و آسیای شرقی به ویژه در برابر بحران کنونی دریای سرخ آسیب پذیر هستند.

وبلاگ IFPRI نشان می دهد که اختلالات ممکن است بر واردات گندم از اتحادیه اروپا، روسیه و اوکراین و کشورهایی که به شدت به آنها متکی هستند تأثیر بگذارد، از جمله کشورهای آفریقای شرقی، ایران و پاکستان.

بسته شدن دریای سرخ میتواند تورم مواد غذایی را در این کشورها افزایش دهد و فشار بیشتری را بر موقعیت های آسیب پذیر امنیت غذایی وارد کند.

### موقعیت های آسیب پذیر امنیت غذایی

در صورت تداوم اختلالات، مصرف کنندگان در کشورهای واردکننده ممکن است با افزایش هزینه مواجه شوند که منجر به جابجایی های بالقوه به آن می شود.

تامین کنندگان جایگزین می توانند بر تولیدکنندگان اروپا، روسیه و اوکراین تأثیر بگذارد و قیمت ها را در طولانی مدت کاهش دهد.

بسته شدن دریای سرخ همچنین ممکن است صادرات ذرت اوکراین به چین را محدود کند، رقابت پذیری اوکراین را کاهش دهد و به طور بالقوه منجر به افزایش صادرات از ایالات متحده و برزیل شود.

مقیاس تأثیرات بحران دریای سرخ بر کشتیرانی، بازارها و امنیت غذایی به مدت زمان حملات حوثی ها بستگی دارد.

اگرچه این درگیری در حال حاضر سهم کوچکی از تجارت کلی کشاورزی را تحت تأثیر قرار



می دهد، اما یک اختلال طولانی مدت می تواند به طور قابل توجهی بر کشورهای واردکننده آسیب پذیر اقتصادی در آفریقا و آسیا تأثیر بگذارد و بر نیاز به انعطاف پذیری در تأمین مواد غذایی در هنگام بروز اختلال در زنجیره تأمین جهانی تأکید می کند.

### **چشم انداز اقتصاد جهانی ۲۰۲۴: مهار ناامنی غذایی در میان چالش ها**

گزارش چشم انداز اقتصاد جهانی ۲۰۲۴ بانک جهانی بر موضوع حیاتی ناامنی غذایی در چارچوب چالش های مختلف تأکید دارد.

در سال ۲۰۲۳، قیمت مواد غذایی، جزء مهمی از شاخص قیمت محصولات کشاورزی، ۹ درصد کاهش یافت، زیرا عرضه محصولات عمده به جز برنج، ۲۷ درصد کاهش یافت. انتظار می رود قیمت مواد غذایی در سال های ۲۰۲۴ و ۲۰۲۵ کاهش بیشتری پیدا کند، اگرچه خطرات احتمالی مانند افزایش هزینه انرژی، رویدادهای نامطلوب آب و هوایی، محدودیت های تجاری و عدم اطمینان ژئوپلیتیکی می تواند بر آنها تأثیر بگذارد.

با وجود کاهش قیمت مواد غذایی، این گزارش، چالش مداوم ناامنی غذایی را برجسته می کند. تخمین زده می شود که تعداد افراد به شدت ناامن غذایی در سطح جهان از ۶۲۴ میلیون نفر در سال ۲۰۱۷ به ۹۰۰ میلیون نفر در سال ۲۰۲۲ افزایش یافته است.

افزایش اخیر قیمت برنج این مشکل را تشدید می کند، زیرا برنج یکی از مواد اصلی بیش از نیمی از جمعیت جهان است و بیش از ۲۰ درصد از کالری مصرفی جهانی را تأمین می کند.

سطوح بالای بدهی چالش های قابل توجهی را به همراه دارد، به طوری که ۱۳ کشور با درآمد پایین و ۲۳ کشور با درآمد متوسط در معرض خطر بالای مشکلات بدهی قرار دارند. تغییرات اقلیمی همچنان یک چالش حیاتی است که نیازمند سرمایه گذاری قابل توجه و تأمین مالی شیوه های تولید پایدار است.

این گزارش بر نیاز به کاهش یارانه سوخت های فسیلی، استفاده مجدد از آنها به سمت تولید سبزتر و پرداختن به تأثیرات نامتناسب تغییرات آب و هوایی بر اقتصادهای آسیب پذیر تأکید می کند. تکه تکه شدن تجارت یک اولویت است زیرا اختلال در زنجیره ارزش جهانی می تواند منجر به خسارات رفاهی قابل توجهی به خصوص در مناطق کم درآمد شود.

این گزارش تقویت نظم بین المللی مبتنی بر قوانین، افزایش همکاری های چندجانبه و گسترش موافقت نامه های تجاری برای کاهش این خطرات را پیشنهاد می کند. بخش مربوط به ناامنی غذایی اشاره می کند که تورم قیمت مواد غذایی همچنان بالاست و گرسنگی را افزایش می دهد. این گزارش اجتناب از محدودیت های صادراتی، ارائه کمک های فنی، اجرای اقدامات حمایتی اجتماعی و تغییر



تمرکز از یارانه های پرهزینه کشاورزی به حمایت پایدار از تولیدکنندگان کشاورزی را توصیه می کند.

### **پرداختن به چالش های زیست محیطی با سیستم های غذایی دایره ای در برابر سیستم خطی**

یک پست وبلاگی از بانک جهانی نیاز فوری به سیستم های غذایی دایره ای را برای رسیدگی به چالشه ای زیست محیطی ناشی از مدل خطی «برداشتن، ساختن، مصرف کردن، دور ریختن» حاکم بر سیستم جهانی غذا مورد بحث قرار می دهد. مدل خطی مسئول عبور از مرزهای سیاره ای و ایجاد هزینه های پنهان ۱۲.۷ تریلیون دلاری است. غذای دایره ای سیستم هایی که بر روی کردهای «کاهش-استفاده مجدد-بازیافت-حذف» تاکید دارند را، به عنوان راهی برای ایجاد سودآوری پیشنهاد کرده است.

سیستم های غذایی پایدار و کم انتشار دایره ای، شامل سیستم های یکپارچه زراعی-دام-جنگلی، شیوه های احیا کننده و نوآوری هایی مانند هاضم های بی هوازی و سیستم های کشاورزی-ولتائیک است. بنیاد الن مک آرتور تخمین می زند که اتخاذ سیستم های غذایی دایره ای در اتحادیه اروپا و بریتانیا می تواند تولید غذا را تا ۵۰ درصد و سود مزرعه را تا ۳۱۰۰ دلار در هکتار افزایش، تلفات تنوع زیستی را به نصف کاهش و انتشار گازهای گلخانه ای را تا ۷۰ درصد کاهش دهد. این وبلاگ بر تلاش های جهانی برای ترویج چرخش، از جمله معیارهای سیاست، سرمایه گذاری، مدل های کسب و کار و نقش فناوری دیجیتال در افزایش کارایی منابع تاکید می کند. نمونه هایی از مجمع جهانی غذا و کشاورزی و اجلاس سران G۲۰، شتاب جهانی رو به رشد برای ایجاد چرخش در بخش ها، از جمله سیستم های غذایی را نشان می دهد.

بانک جهانی در دوران نهمتگی برنامه ای در مورد سیستم های غذایی دایره ای است تا به بررسی اقتصاد، مبادلات، و هزینه های انتقال و چگونگی همکاری با شرکا برای جریان اصلی چرخش در عملیات خود پردازد. هدف بانک جهانی این است که سیستم غذایی را به سمت ارائه افراد سالم، سیاره ای سالم و اقتصادهای سالم هدایت کند.

### **اروپا و آسیای مرکزی**

کمیسیون اروپا گزارشی در مورد استفاده از اقدامات بحرانی برای حمایت از بخش کشاورزی-غذایی اتحادیه اروپا از اول ژانویه ۲۰۱۴ تا پایان سال ۲۰۲۳ منتشر کرده است. این گزارش نشان می دهد که جعبه ابزار قانونی برای اقدامات استثنایی سازمان مشترک بازارها که توسط آخرین اصلاحات سیاست مشترک کشاورزی توسعه یافته است، انعطاف پذیری را برای رسیدگی به انواع مختلف بحران ها فراهم می کند.

به طور کلی، اقدامات اتخاذ شده در کمک به کشاورزان و تولیدکنندگان اتحادیه اروپا در مدیریت بحران ها موثر بوده است. از ۱ ژانویه ۲۰۱۴ تا پایان سال ۲۰۲۳، کمیسیون اروپا ۶۳ اقدام استثنایی را برای حمایت از کشاورزان و تولیدکنندگانی که تولیدشان را از دست داده اند، کاهش قیمت ها، هزینه های بالاتر تولید یا اختلالات زنجیره تامین اتخاذ کرده است. این اقدامات بیش از ۲.۵ میلیارد یورو از بودجه اتحادیه اروپا را به بخش کشاورزی



اتحادیه اروپا اختصاص داده است.

در آسیای مرکزی، قزاقستان قصد دارد مقررات دولتی قیمت محصولات اساسی غذایی را حذف کند. تا پایان دسامبر ۲۰۲۳، قیمت مواد غذایی در قزاقستان ۰٫۹ درصد در طول ماه و ۸٫۵ درصد در طول سال افزایش یافته است. مقرراتی که حداکثر قیمت مواد غذایی را تعیین می کرد در طول سال به عنوان راهی برای کنترل این افزایش قیمت ها و جلوگیری از ناامنی غذایی اجرا شد.

همان طور که در گزارش وزارت بازرگانی قزاقستان آمده است، در نیمه اول سال ۲۰۲۴، قزاقستان سقف قیمت را برای ۹ نوع محصول مهم رها خواهد کرد: نمک، آرد، ماکارونی، گندم سیاه، برنج، نان، شیر، سیب زمینی، و تخم مرغ. علاوه بر این، در نیمه اول سال ۲۰۲۵، برنامه ریزی شده است تا مقررات قیمت برای ۱۰ محصول مهم دیگر نیز پایان یابد: هویج، پیاز، کلم سفید، روغن آفتابگردان، گوشت گاو، گوشت مرغ، کفیر ۲٫۵ درصد چربی، کره، پنیر، و شکر گرانول سفید.

در همین حال، بر اساس گزارش WFP، از آنجایی که دمای تابستان به طور غیرعادی در جمهوری قرقیزستان بالا بود، برداشت ناخالص گندم ۲۶ درصد کمتر از سال گذشته و جو ۳۰ درصد کمتر از ۲۳ نوامبر ۲۰۲۳ بود. نوسانات دما در بهار بر تاریخ رسیدن غلات، حیوانات و دانه های روغنی تأثیر می گذارد.

با وجود این، جمعیت در حال تجربه برخی از فشارهای تورمی و اقلیمی است. کمیته ملی آمار، اطلاعاتی را در مورد قیمت و تعرفه محصولات مصرفی برای سال ۲۰۲۳ منتشر کرده است که در آن، قیمت ها و تعرفه های مصرف کننده به طور کلی ۷٫۳ درصد افزایش یافته است.

### سیاست تجاری

سیاست های تجاری، منبع اصلی خطر برای ثبات قیمت جهانی مواد غذایی است. این بخش اعلامیه های اخیر سیاست های تجاری را به عنوان منابع بالقوه چنین ریسکی دنبال می کند.

اقدامات سیاست تجاری در زمینه مواد غذایی و کود از زمان آغاز جنگ در اوکراین افزایش یافته است و کشورها به طور فعال از سیاست تجاری برای پاسخ گویی به نیازهای داخلی در هنگام مواجهه با کمبود بالقوه مواد غذایی در آغاز همه گیری کووید-۱۹ استفاده کردند. محدودیت های صادراتی فعال برای کالاهای اصلی غذایی در جدول ۲ فهرست شده است و محدودیت های سایر مواد غذایی در جدول ۳.

تا ۳۰ ژانویه ۲۰۲۴، ۱۵ کشور ۲۱ ممنوعیت صادرات مواد غذایی و ۱۱ کشور ۱۴ اقدام محدودکننده صادرات را اجرا کرده بودند.



**Table 2: Food Trade Policy Tracker (Major Food Commodities)**

Jurisdiction	Measure	Products	Announcement	Expected end date
Afghanistan	Export ban	Wheat	5/20/2022	12/31/2024
Algeria	Export ban	Sugar, pasta, vegetable oil, wheat derivatives	3/13/2022	12/31/2024
Argentina	Export taxes	Soybean oil, soybean meal	3/19/2022	12/31/2024
Bangladesh	Export ban	Rice	6/29/2022	12/31/2024
Burkina Faso	Export ban	Millet, corn flour, sorghum flours	2/23/2022	12/31/2024
Belarus	Export licensing	Wheat, rye, barley, oats, corn, buckwheat, millet, triticale, rapeseed, sunflower seeds, beet pulp, cake, rapeseed meal	4/13/2022	12/31/2024
China	Export ban	Corn starch	10/2/2022	12/31/2024
India	Export ban	Broken rice	9/8/2022	12/31/2024
India	Export ban	Wheat	5/13/2022	12/31/2024
India	Export ban	Sugar	6/1/2022	10/31/2024
India	Export ban	Non-basmati rice	7/20/2023	12/31/2024
India	Export ban	Wheat flour, semolina, maida	8/25/2022	12/31/2024
India	Export licensing	Wheat flour	7/12/2022	12/31/2024
India	Export taxes	Basmati rice	8/27/2023	12/31/2024
India	Export taxes	Parboiled rice	8/25/2023	12/31/2023
India	Export taxes	Rice	9/9/2022	12/31/2024

Kuwait	Export ban	Chicken meat	3/23/2022	12/31/2024
Kuwait	Export ban	Grains, vegetable oil	3/20/2022	12/31/2024
Lebanon	Export ban	Processed fruits and vegetables, milled grain products, sugar, bread	3/18/2022	12/31/2024
Morocco	Export ban	Tomatoes, onions, potatoes	2/8/2023	12/31/2024
Myanmar	Export licensing	Rice	9/2/2023	12/31/2024
Russia	Export ban	Rice	7/29/2023	12/31/2024
Russia	Export ban	Rice, rice groats	6/30/2022	12/31/2024
Russia	Export taxes	Sunflower oil, sunflower meal	4/15/2022	12/31/2024
Russia	Export taxes	Wheat, barley, corn	4/13/2022	12/31/2024
Serbia	Export ban	Corn, sunflower oil	4/20/2022	12/31/2024
Thailand	Export licensing	Sugar	10/31/2023	12/31/2024
Tunisia	Export ban	Fruits and vegetables	4/12/2022	12/31/2024
Uganda	Export taxes	Maize, rice, soya beans	6/2/2022	12/31/2024

Source: International Food Policy Research Institute COVID-19 Food Trade Policy Tracker and Macroeconomics, Trade, and Investment Global Practice [COVID-19 Trade Policy Database for Food and Medical Products](#).

**Table 3: Food Trade Policy Tracker (Other Commodities)**

Jurisdiction	Measure	Products	Announcement	Expected end date
Argentina	Export ban	Beef meat	1/1/2022	12/31/2024
Argentina	Export licensing	Beef meat	1/1/2022	12/31/2024
Azerbaijan	Export ban	Onions	2/3/2023	12/31/2024
Azerbaijan	Export licensing	Flour-grinding industry goods, starch, wheat gluten, oilseeds and other seeds, medicinal and industrial crops, feed	3/19/2022	12/31/2024
Belarus	Export ban	Apples, cabbages, onions	2/5/2023	12/31/2024
India	Export taxes	Onions	8/19/2023	12/31/2024

Source: International Food Policy Research Institute COVID-19 Food Trade Policy Tracker and Macroeconomics, Trade, and Investment Global Practice [COVID-19 Trade Policy Database for Food and Medical Products](#).



دکتر حسین شیرزاد

مدیر عامل و عضو موظف هیأت مدیره شرکت پشتیبانی امور دام کشور

## رویکرد متفاوت با مدیریت جدید شرکت پشتیبانی امور دام گام های نوین در حمایت از نظام دامپروری کشور

حجت اله انصاری (جابری)

در ماه های اخیر شاهد تحولات جدید و موثری در فعالیت شرکت پشتیبانی امور دام کشور هستیم که نقش مستقیم و درخور توجهی نه تنها در حمایت از نظام دامپروری داشته، بلکه این اقدامات در تولید و تامین فرآورده های پروتئینی بسیار امیدبخش و مشهود است.

در این رابطه می توان به اقدام شرکت پشتیبانی امور دام برای عقد قرارداد با کشاورزان برای کشت قراردادی جو در سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ اشاره کرد که خبر آن از سوی روابط عمومی و امور بین الملل پاد (پشتیبانی امور دام کشور) در ۲۱ بهمن ماه و در آستانه سالگرد پیروزی انقلاب منتشر شد.

براساس گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پشتیبانی امور دام کشور، در راستای تامین ذخایر راهبردی نهاده های دامی کشور از محل تولید داخل و بر اساس مصوبه وزارت جهاد کشاورزی، شرکت سهامی پشتیبانی امور دام کشور به عنوان مجری طرح کشت قراردادی جو ضمن اطلاع رسانی گسترده، از کشاورزان تولید کننده جوی دامی کشور در سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ جهت عقد قرارداد کشت دعوت نموده و تاکنون بیش از ۴۵ هزار هکتار از اراضی زیر کشت کشور توسط شرکت پشتیبانی امور دام به این طرح ملی اختصاص یافته است.

در خبر دیگری به نقل از روابط عمومی و امور بین الملل پاد، شرکت پشتیبانی امور دام در راستای افزایش ذخایر گوشت کشور از محل تولیدات داخلی، ترمیم آسیب های نظام بهره برداری دام طی سال های اخیر و حمایت از دامداران خرده پا و متوسط، همچنین تزریق امید به آینده ای روشن در سپهر تولید فرآورده های پروتئینی کشور، ضمن اتخاذ سیاست فروش جدید اقدام به تخصیص حدود ۷۷۲ هزار تن جو به صورت مدت دار (سه ماهه و ۶ ماهه) برای گروه هدف مذکور نموده است. این تخصیص در ازای تضامین معتبر (چک، سفته و ضمانت نامه بانکی) صورت پذیرفت تا توان تازه ای به نظام بهره برداری و دامپروری کشور بخشیده شود و نهاده های ارزان قیمت به هنگام، دردسترس تولیدکنندگان دامی کشور قرار گیرد.



از سویی طی سه ماه گذشته، در راستای کمک به مناطق محروم و استان های مرزی کشور، ایجاد تعادل در عرضه و تقاضای گوشت مرغ و حمایت از اقشار آسیب پذیر جامعه، براساس مصوبات ابلاغی وزارت جهاد کشاورزی بیش از ۳۰ هزار تن مرغ منجمد توسط شرکت پشتیبانی امور دام کشور به بازار عرضه و توزیع شد که موجب ثبات قیمت مرغ در بازار شد.

### تحقیق ۷۰ درصد از تفاهم نامه های منعقد شده با بخش خصوصی برای واردات گوشت قرمز و دام زنده

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پاد، در راستای حمایت از مصرف کنندگان و تنظیم بازار محمولات پروتئینی کشور؛ شرکت سهامی پشتیبانی امور دام کشور تاکنون اقدام به انعقاد ۱۲۰ فقره تفاهم نامه با شرکت های وارد کننده با محوریت واردات گوشت گرم (گوسفندی و گوساله) و دام زنده نموده است که تاکنون قریب به ۷۰ درصد از محمولات مورد نظر با دستورالعمل های ابلاغی وزارت متبوع وارد کشور شده و مابقی نیز در حال انجام می باشد.

براساس همین گزارش از سوی روابط عمومی و امور بین الملل شرکت پشتیبانی امور دام کشور؛ برخی دیگر از اقدامات و دستاوردهای مهم این شرکت صورت گرفته برای تولید و تامین گوشت قرمز عبارتند از: ارسال ۱۲۰ تن گوشت از ابتدای آبان ماه به استان ها با همکاری بخش خصوصی به صورت روزانه، فعال شدن واردات دام زنده به صورت پیله وری با همکاری وارد کنندگان محلی، فعال شدن عملیات کشتار گوسفندی و ارسال به استان ها تا سقف ۵ تن با قابلیت افزایش و استمرار، توزیع آزمایشی ۵۰۰ راس دام با تسهیلات ۳۰۰ میلیون تومانی بین خانوار با همکاری شرکت سهامی پشتیبانی امور دام، استانداری سیستان و بلوچستان و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی که در صورت تامین حدود ۴ همت اعتبار، تا سقف ۱۰۰ هزار راس برای ۱۲،۵۰۰ خانوار قابل افزایش است، همکاری پاد با مرکز تحقیقات زابل در خصوص ارائه نهاده و تحویل گوشت به قیمت مصوب از پرواربندی نژادها با جیره های مختلف و قابلیت ترویج در منطقه، تحویل ۴ هزار تن نهاده در مرحله اول به صورت مدت دار به عشایر منطقه سیستان و بلوچستان، تحویل نهاده مدت دار ۶ ماهه به کارخانجات خوراک دام جهت تولید کنسانتره پرواربندی در استان، پهلو دهی سه کشتی نهاده در بندر چابهار به منظور تسهیل در تأمین بهتر و دسترسی ارزان تر تولید کنندگان محلی با قابلیت افزایش تا ۵ کشتی به صورت ماهانه، زمینه سازی جهت فعال شدن پرواربندی های بزرگ و عمده در بندر چابهار، هماهنگی واردات لاشه از پاکستان و ورود به بسته بندی های استان جهت وکیوم و انجماد برای سطح کشور، عقد ۹ فقره قرارداد خرید گوشت منجمد به صورت ۵ تکه به میزان ۱۰۰۰ تن که تاکنون ۵۰ تن آن محقق گردیده و مابقی در دست اقدام است.





تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

# گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی



عبور کشت چغندر قند پاییزه از ۳۱ هزار هکتار

مجری طرح گیاهان قندی وزارت جهاد کشاورزی از عبور سطح زیر کشت چغندر قند پاییزه برای نخستین بار از مرز ۳۱ هزار هکتار خبر داد و گفت: قیمت مناسب چغندر قند اعلام می شود.

«پیمان حصادی» افزود: این میزان افزایش در سال جاری به خاطر اعتماد و آگاهی کشاورزان چغندر کار و تعامل خوبی که میان سازمان های جهاد کشاورزی و کارخانه های قند سراسر کشور به وجود آمد، رخ داده است.

مجری طرح گیاهان قندی وزارت جهاد کشاورزی پیش بینی کرد؛



وزیر کشاورزی مالزی وارد تهران شد

وزیر کشاورزی و امنیت غذایی مالزی به دعوت رسمی وزیر جهاد کشاورزی کشورمان برای بازدید از توانمندی های کشاورزی ایران وارد تهران شد.

«محمد سیو» وزیر کشاورزی و امنیت غذایی مالزی، ۲۵ بهمن به دعوت محمدعلی نیکبخت به ایران سفر کرده است.

بازدید از توانمندی های کشاورزی ایران و تبادل نظر برای همکاری های دوجانبه و توسعه ارتباطات کشاورزی دو کشور از اهداف این سفر است.

تولیدکننده خرما جهان است، افزود: عربستان سعودی و ایران به دلیل نزدیکی میزان تولید در رتبه های دوم و سوم قرار می گیرند، البته ایران از لحاظ تنوع ارقام خرما نخستین رتبه را در جهان داراست که امتیاز مثبتی برای کشور ما در بین کشورهای تولیدکننده خرما به شمار میرود که هر نوع سلیقه های را پوشش میدهد



### سم پاشی سالانه بیش از یک و نیم میلیون هکتار مزرعه گندم و جو برای مهار آفت سن زدگی گندم

رئیس موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور گفت: سالانه بیش از یک و نیم میلیون هکتار مزرعه گندم و جو برای مهار آفت سن زدگی گندم، سم پاشی می شود.

وی افزود: سن زدگی گندم نان و آرد بیش از ۲ درصد قابل قبول نیست و سم پاشی به موقع، از خسارت به مزارع پیشگ گیری می کند.

نعیمی گفت: دمای هوا به بالای ۱۵ درجه که برسد این آفت روانه مزارع گندم و جو می شود و از سوی دیگر، با توجه به کاهش ۲۵ درصدی بارش ها از ابتدای سال زراعی تاکنون و افزایش دما، شرایط را برای طغیان آفات فراهم کرده است.

نعیمی افزود: ۲.۵ میلیون هکتار از مزارع گندم در معرض آسیب این آفت هستند و سالانه ۲۰ تا ۳۰ درصد در مزارع جو و ۵۰ تا ۶۰ درصد در مزارع گندم خسارت می زنند.



### آیین نامه اجرایی قانون حفاظت از خاک ابلاغ شد

معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، از تصویب و ابلاغ آیین نامه اجرایی قانون حفاظت از خاک در ۳۱ ماده توسط هیات وزیران خبر داد.

برنامه ابلاغی ۱۰۰ هزار هکتاری کشت بهاره چغندر قند نیز که در آستانه شروع آن قرار داریم، محقق شود.

وی تصریح کرد: برای کشت بهاره چغندر قند اقدامات لازم از قبیل تهیه و تدارک نهاده ها و سایر عوامل موثر در تولید دیده شده است.



### ایران صادرکننده ۱۷ درصد لبنیات به آسیا

سرمایه گذاری بخش خصوصی در تولید لبنیات و حمایت دولت، ایران را از واردکننده فرآورده های لبنی به صادرکننده تبدیل کرد.

چمنی پیش کسوت صنایع لبنیات می گوید: سال ۷۵ با یک حرکت کوچک و پذیرش دولت وقت این امکان ایجاد شد که بودجه یک سال واردات پنیر به تولید در داخل اختصاص داده شود.

فرخ نژاد مدیر عامل بانک کشاورزی نیز می گوید: می توانیم بگوییم یکی از عوامل اصلی خودکفایی در محصولات لبنی، تامین مالی به موقع بانک کشاورزی بود.



### ایران سومین تولیدکننده خرما در جهان

رئیس انجمن ملی خرما ایران با اعلام اینکه از ابتدای سال جاری تاکنون ۲۷۰ میلیون دلار خرما صادر شده است، گفت: امسال ۱.۳ میلیون تن خرما در کشور تولید شده و ایران رتبه سوم تولیدکنندگان خرما در جهان را داراست.

«محسن رشید فرخی» در گفتوگویی درباره وضعیت تولید خرمای مورد نیاز ماه مبارک رمضان، اظهار داشت: بیشترین ارقام خرما جهان مربوط به ایران است که به طور عمده خرمای پیارم، مضافتی، زاهدی، کبکاب و خاصویی در استان های خوزستان، هرمزگان، کرمان، بوشهر، فارس و سیستان و بلوچستان تولید می شود.

وی با بیان این که مصر با تولید ۱.۸ میلیون تن اولین

علی بهادری جهرمی از افزایش شرکت های دانش بنیان بخش کشاورزی خبر داد و افزود: شرکتهای دانش بنیان کشاورزی از ۲۸۰ شرکت در ماه های اخیر به ۵۰۰ شرکت رسیده است، همچنین تعداد هنرستان های کشاورزی که بتوانند فارغ التحصیلان متخصص در بخش کشاورزی را پرورش دهد از ۱۶ به ۴۲ هنرستان رسیده است.



### نیاز برنج وارداتی ایران ۵۵۰ تا ۶۵۰ هزار تن است

استاندار گیلان سرانه برنج مصرفی در کشور را به ازای هر فرد ۴۵ کیلو نادرست دانست و گفت: نیاز برنج وارداتی به کشور ۵۵۰ الی ۶۵۰ هزار تن است ولی اعلام سرانه مصرفی ۴۵ کیلو برای هر فرد سبب شد تا واردات بیش از حد در کشور انجام شود.

وی در خصوص اصلاح شبکه های فرسوده آبرسانی در استان افزود: به دلیل مصرف بالای آب، شبکه های فرسوده باید بازسازی شوند تا مصرف مردم به حالت متعادل برسد و در این خصوص تکلیفی را به دستگاه های مربوطه ابلاغ کردیم.



### ایران نهمین تولیدکننده نخود جهان

رئیس شورای ملی نخود ایران گفت: طبق گزارش های جهانی، ایران از لحاظ سطح زیر کشت نخود رتبه پنجم و از لحاظ تولید رتبه نهم دنیا را به خود اختصاص داده است.

«ناصر مرادی» در گفت و گویی درباره وضعیت تولید و سطح زیر کشت نخود در کشور، اظهار کرد: کشورهای هند، ترکیه، روسیه، مکزیک و استرالیا بیشترین رتبه تولید نخود جهان را دارند.

وی یکی از دغدغه های شورای ملی نخود را فاصله رتبه جهانی سطح زیر کشت و تولید این محصول در ایران دانست و افزود: تلاش داریم میزان تولید ما با افزایش عملکرد در واحد سطح افزایش پیدا کند تا جایگاه سطح زیر کشت و تولید داخلی این محصول یکسان شود.

صفدر نیازی شهرکی در گفت و گویی اعلام کرد: قانون حفاظت از خاک در سال ۹۸ توسط مجلس شورای اسلامی مصوب و ابلاغ شد و در یکی از ماده های این قانون مقرر شده بود که آیین نامه اجرایی این قانون نیز تهیه و پس از تصویب در هیأت وزیران ابلاغ شود.

وی با بیان این که تهیه این آیین نامه در کارگروه زیربنایی با توجه به اهمیت نقش آفرینی تمام دستگاه ها و همچنین تعارض اهداف احتمالی بین آنها، نزدیک به چهار سال طول کشید، تصریح کرد: یک بار حدود ۴ ماه پیش پیش نویس این آیین نامه به هیأت دولت تسلیم شد و به صورت مشروط مورد تصویب قرار گرفت و در نهایت پس از یک رفت و برگشت به معاونت حقوقی برای رفع ایرادها، آیین نامه اجرایی خاک در تاریخ ۳۰ دی ماه ۱۴۰۲ در ۳۱ ماده توسط هیأت وزیران ابلاغ شد.



### تخفیف ۲۰ درصدی حق بیمه زراعت در طرح کشت قراردادی

سهراب سهرابی مشاور وزیر جهاد کشاورزی و مجری طرح گندم کشور با بیان این که بیمه محصولات کشاورزی با حمایت ۷۰ درصدی پرداخت حق بیمه از سوی دولت و پرداخت ۳۰ درصد بقیه توسط کشاورز انجام می شود، به ذکر دو راهکار حمایتی در کشت گندم برای سهم کشاورز پرداخت و گفت: طرح جهش تولید در دیمزارها یکی از راه کارهای حمایتی است که از محل اعتبارات ستاد اجرایی فرمان امام و اعتبارات وزارت جهاد کشاورزی بخشودگی پیش بینی شده و دیگری این که تخفیف ۲۰ درصدی حق بیمه زراعت در طرح کشت قراردادی و پرداخت ۸۰ درصد بقیه هنگام فروش محصول به دولت اعمال می شود.

وی افزود: تهیه و تدارک لازم برای خرید تضمینی گندم و دانه های روغنی انجام شده و هم در بودجه سالانه و هم در سطح ملی نشست ها و دستورالعمل های اولیه تهیه و تدارک دیده شده که امیدواریم در آینده با مدیریت مجموعه سازمان جهاد کشاورزی استان ها و اجرای توصیه های فنی توسط کشاورزان، شاهد سالی پرخیز و برکت برای کشور باشیم.

### رشد ۴ برابری پهپادهای کشاورزی

سخنگوی دولت از رشد ۴ برابری پهپادهای کشاورزی در دولت سیزدهم خبر داد و گفت: طی این مدت، ۱۰ دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی و منابع طبیعی ایجاد و شرکت های دانش بنیان بخش کشاورزی به ۵۰۰ شرکت افزایش یافته است.

معاونت زراعت وزارت جهاد کشاورزی در سال جاری برنج کاران کشور حدود ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصول برداشت خواهند کرد، گفت: وزارت جهاد کشاورزی به گون های برنامه ریزی کرده تا سقف ثبت سفارش ها با کاهش بیش از ۴۰۰ هزار تنی نسبت به میزان متوسط واردات یک دهه گذشته باشد و واردات یک میلیون تن برنج را برای سال جاری هدف گذاری کرده است.

وی با بیان این که در ۹ ماهه نخست امسال بالغ بر ۷۰۰ هزار تن برنج خارجی وارد کشور شده که نشان دهنده کاهش ۴۲ درصدی واردات است، خاطر نشان کرد: با فرآیند سیستمی شدن ثبت سفارش ها در سال جاری، عامل انسانی از مسیر تصمیم گیری حذف شده و جریان اعطای مجوز واردات با دقت بالایی، رهگیری، رصد و مدیریت می شود که نتایج آن در روزهای آتی ملموس تر خواهد شد.



### معرفی ۷۶ پایانه ضبط پسته با استاندارد بالا به سازمان غذا و دارو

رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون و صنایع کشاورزی گفت: به دنبال توسعه صادرات پسته با بالاترین کیفیت در بازارهای جهانی هستیم.

کریم ذوالفقاری افزود: ایران دارای رتبه نخست صادرات پسته باکیفیت در جهان است.

وی تعداد واحدها و پایانه های ضبط پسته مکانیزه و نیمه مکانیزه در کشور را حدود یک هزار مورد عنوان و تصریح کرد: از این تعداد ۷۶ پایانه که دارای ضوابط و استانداردهای بالایی هستند را به سازمان غذا و دارو معرفی کرده ایم تا کنترل های لازم بهداشتی در مورد آنها انجام شود.

ذوالفقاری ادامه داد: کل ظرفیت این یک هزار واحد و پایانه ضبط پسته نزدیک به ۸۶۰ هزار تن است در حالی که تولید کشور بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ هزار تن پسته خشک در سال می باشد. وی میزان صادرات پسته خشک به اتحادیه اروپا را یک دهم ظرفیت فرآوری کشور عنوان کرد.

### معرفی ارقام جدید گندم با مصرف ۲۵ درصد آب کمتر

رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر گفت: در زمینه اصلاح بذر غلات ارقام جدیدی تولید کرده ایم که تا ۲۵ درصد در مصرف آب صرفه جویی دارد.

رئیس شورای ملی نخود ایران در خصوص قیمت هر کیلوگرم نخود در مزارع کشور اظهار داشت: امسال قیمت هر کیلوگرم نخود کیفی سایز درشت حدود ۴۸ هزار تومان و نخود سایز ریز حدود ۴۰ هزار تومان از کشاورزان سر مزرعه خریداری شده است، البته قیمت نخود امسال نسبت به سال گذشته که تا کیلویی ۶۰ هزار تومان رسید که کاهش یافت، اما به دلیل افزایش تولید، افت قیمت جبران شده است.



### واردات فراورده های گیاهان دارویی صادراتی با بسته بندی متفاوت

عضو اتحادیه صادرکنندگان گیاهان دارویی با بیان این که واردات با ارز ارزان برای واردکنندگان سودآور است از واردات فراورده های گیاهان دارویی صادراتی با بسته بندی متفاوت به کشور خبر داد.

قاسم شاکری، از صادرات به ارزش ۸ میلیون دلار انواع فراورده های گیاهان دارویی به کشورهای اروپایی و آسیایی خبر داد و گفت: متأسفانه به دلیل سیاست های نادرست برخی از این فراورده ها دوباره به ایران وارد می شود.

به گفته شاکری به دلیل سودآوری که در واردات با ارز وجود دارد، ثبت سفارش واردات این کالاها به راحتی انجام می شود و واردکنندگان از محل تفاوت نرخ ارز سود خوبی به جیب می زنند.



### مدیریت اعطای مجوز واردات با سیستمی شدن ثبت سفارش ها

معاون توسعه بازرگانی وزارت جهاد کشاورزی، از اعمال مدیریت در واردات برنج به کشور در سال جاری در راستای حمایت از تولید داخل و کاهش ۴۲ درصدی حجم واردات این کالا خبر داد.

احمد خانی نوذری با اعلام این که مطابق برآوردهای

## Introducing new wheat varieties with 25% less water consumption

The head of the research institute for the improvement and preparation of seedlings and seeds said: in the field of improvement of cereal seeds, we have produced new varieties that can save up to 25% in water consumption.

Mohammad Zamaniyan added: In the field of cultivar production, since the establishment of the Research Institute for Planting and Seed Breeding, we have introduced and improved 375 cultivars, of which 321 cultivars date back to the Islamic Revolution, and out of these 321 cultivars, 19 are horticultural cultivars and 302 are agricultural plant cultivars.



## A 20% increase in the level of production growth in the country's dry lands

The head of Rainfed Agricultural Research Institute announced: The level of implementation of the production jump plan in the country's drylands increased by 20% compared to the previous year.

Mozaffar Rustaei said: In the agricultural year of 1402-1403, the level of implementation of the production jump plan increased from 4 million 200 thousand hectares to 5 million 240 thousand hectares.

He added: With the increase of the cultivated area by 20%, the number of provinces implementing the plan also increased from 21 to 25 provinces.

According to the head of the Country's Rainfed Agricultural Research Institute, this year, 1470 agricultural engineering system experts have been employed by the executive headquarters of the Imam's order and the agricultural jihad organizations of the provinces to help implement the production jump plan in the dry lands.

## 22% growth in the export of agricultural and food products

The spokesperson of the SAMT Ministry announced an increase of 8.4% in weight and 22% in the value of export of agricultural, fishery, livestock and food products in 10 months of this year compared to the same period last year.

Ruholah Latifi further explained: From the beginning of this year to the end of January, nearly 7 million tons of agricultural, food, livestock and fishery products worth about 5 billion dollars have been exported.

He added: Of this amount, nearly 5 million tons of crops (with an export value of about 3 billion dollars), more than 1 million tons of processed and final food products (with an export value of about 1 billion dollars) and nearly 700 thousand tons of products Livestock, fisheries and dairy (with an export value of more than 1 billion dollars).







## **A test for thirteen strategies in the agricultural structure of the country**

*The editorial of this issue states: Thirteen basic strategies have been announced as the country's agricultural priorities in the coming years by the public relations of the Ministry of Agricultural Jihad, but so far none of the deputy ministers, general managers, experts, public sector researchers and... And on the other hand, the MPs and the Agriculture Commission have not reacted to it and have not discussed whether they agree with these thirteen strategies and their priorities or not and whether they have any issues to add to these items or not. However, these strategies should be considered as a window towards agricultural development, at least until the end of the 13th government, and they should be used as a guide for action and implementation.*

*The author of the editorial has also raised the question whether the Ministry of Agricultural Jihad looks at these priorities as a wish or has foreseen, prepared and prepared the implementation plan and necessary funds for them?*

*It means that these priorities remain on paper and are left alone in the field of implementation, or do other departments of the government and ministries related to the provision of credits and budgets consider these necessary strategic priorities and follow their realization?*

---

## **The article "The Global Food Crisis: What has made the world face a different situation in the field of food security" and another article titled "Food Security Update; The World Bank's response to the increase in food insecurity"**

*from the reliable sources of ECHO (European Commission's Directorate-General for European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations) and the World Bank, which was updated in January 2024, is a precise and intelligent translation by Farank Masoudi, with tables and the diagrams on 15 pages of this issue of the magazine have reached the readers.*

---

## **4 times growth of agricultural drones**



*The spokesperson of the government announced the 4-fold growth of agricultural drones in the 13th government and said: During this period, 10 technology and innovation villages for agriculture and natural resources were established and knowledge-based companies in the agricultural sector increased to 500 companies.*

*Jahormi also said: The number of agricultural colleges that can train graduates specializing in agriculture has increased from 16 to 42.*

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

**VOL.24 No.265**

**PP.36 2024 FEB**

**Owner&Responsible executive:**

Mansoor. Ansary

**Manager & editor in chief& roof:**

Faranak Masoudi

**Short news:** Siavash Ansari

**International Editor and overseas adv.**

**Executive:** Dr. Masoud. Ansari

**Advertisements:** H. Ansari (Jaberi)

**Site sponsor:** ([www.kajpress.com](http://www.kajpress.com)&

[www.keshavarziyandejahan.ir](http://www.keshavarziyandejahan.ir))

**Printing:** Miran Print

**Designer:** Ziba Daryae

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

Postal code: 1457884871

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: (+98 21) 66913162

(+98 21) 66946250/52

[mansoor.ansary1334@gmail.com](mailto:mansoor.ansary1334@gmail.com)

[faranak.masoudi@gmial.com](mailto:faranak.masoudi@gmial.com)

**TITLES:**

**1**

*A test for thirteen strategies in the agricultural structure of the country*

**2**

*The article “The Global Food Crisis: What We Need to Know About Food in 2023 and Consider for the Year Ahead” and another article titled “Food Security Update; The World Bank’s response to the increase in food insecurity”*

**3**

*4 times growth of agricultural drones*

**4**

*Introducing new wheat varieties with 25% less water consumption*

**5**

*A 20% increase in the level of production growth in the country’s dry lands*

**6**

*22% growth in the export of agricultural and food products*

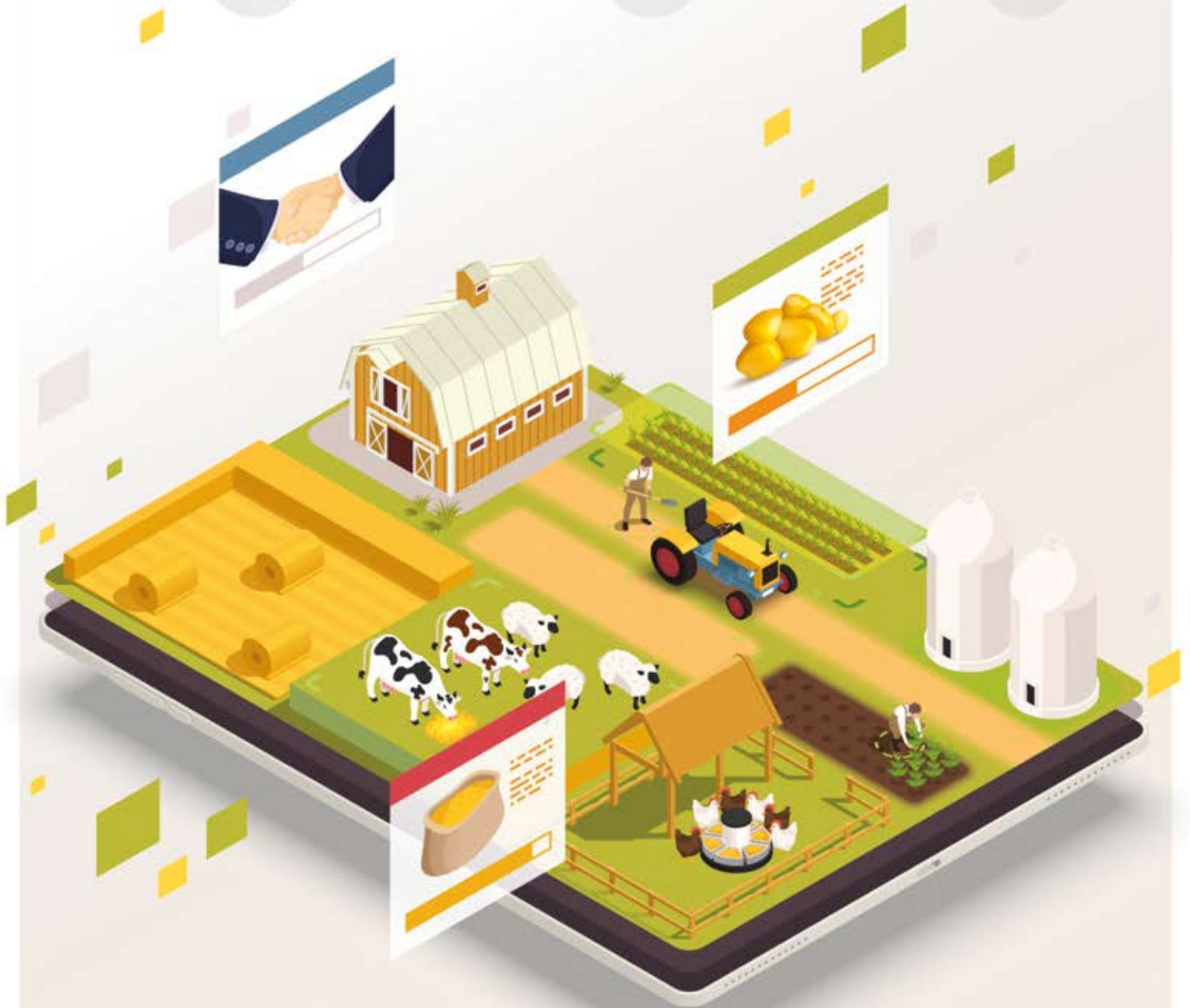


آیفون

# کا جراب

درگاه خدمات غیر حضوری بانک کشاورزی





- بیش از ۶۰ سال سابقه فعالیت در زمینه کشاورزی و مرتعداری، دامپروری، تجارت و تولید
- شناخته شده به عنوان یکی از بزرگترین کارخانجات مطرح در خاورمیانه
- واردات مستقیم نهاده ها و افزودنی های خوراک دام و طیور
- دسترسی به مواد اولیه در کمترین زمان ممکن به دلیل نزدیکی به بندر امام خمینی
- ظرفیت تولید بیش از ۱۵۰۰ تن در روز
- به کارگیری مدرن ترین تجهیزات و تکنولوژی روز دنیا
- تولید محصولات منطبق با استانداردهای جهانی
- همکاری با متخصصان و کارشناسان داخلی و خارجی