





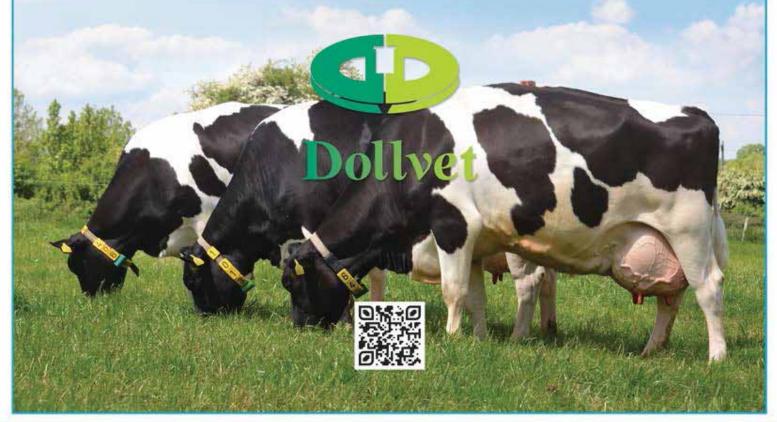
### واکسن زنده تخفیف حدت یافته علیه بیماری لامپی اسکین در گاو

### موارد استفاده:

واکسن LSD-NDOLL برای ایجاد ایمنی فعال در گاوها علیه بیماری نامپی اسکین می باشد. ایمنی فعال ۲۱ روز بعد از واکسیناسیون ایجاد می شود.











ماهنامهٔ تخصص تحلیلی - اقتصادی سال چهارم - شماره ۴۶ و ۴۷ - تیر و مرداد ۱۴۰۰

صاحب امتياز و مدير مسئول:

فرانك مسعودي

دبير هيات تحريريه:

منصور انصاری mansoor.ansary1334@gmail.com

مدير داخلي، ويراستار، مترجم:

فرانک مسعودی faranak.masoudi@gmail.com

دبير سازمان آگهي ها و خبرنگار:

حجت اله انصاری(جابری) damparvaran.news@gmail.com

دبير روابط بين الملل و خبرنگار:

مسعود انصاري

گروه خبرنگاران:

عبدالحسين باخدا، سياوش انصارى

محدثه بیگ زاده

مدیر هنری و صفحه آرا:

زييا دريايي





چاپ، لیتوگرافی و صحافی: چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری کوچه ژاندارک، پلاک ۴ تلفن: ۳۳۱۱۲۲۳۴ و ۳۳۹۵۳۴۰۵

فكس: ٣٣٩٠٥٢٧٧

برای مطالعهٔ اخبار، تفسیر و تحلیل های کشاورزی؛ از سایت ما به نام **"پایگاه خبری کشاورزی آیندهٔ جهان"** به نشانی : www.kajpress.com یا sabznn.ir دیدن کنید



مجلہ <mark>"پیش بہ سوی کشاور زی اقتصادی"</mark> عضو انجمن صنفی نشریات تخصصی کشاور زی و صنایع غذایی کشور می باشد





آنچه در این شماره می خوانید

 ۲۰
 جنگ دوسویه برای دستیابی به خوداتکایی در روغن خوراکی (سرمقاله)

 رمز و راز و راه دشوار دست یابی به ضریب ۱۶ درصدی خوداتکایی در روغن

 گزینش وزیر؛ دو دیدگاه، دو راهکار، یک هدف

 بدترین وضعیت ممکن دامداری کشور طی ۴ دهه گذشته

 ۲۱

 بناید بهنام خود کفایی همه منابع آب و خاک را مصرف کرد

 ۲۵

 بازار گوشت چین در دستان روسیه

 ۲۵

 اصلاح ارقام کشت بهاره سیبزمینی برخی استانها

 ۲۶

 کشاورزی، کشاورزان و معیشت مردم؛ قربانی جدال برای کسب مقام

 ۲۸

 وضعیت اقتصاد جهان در آینده از دید کمیسیون اروپا

 ۲۸

 درخواست حضور رئیس بزرگترین هلدینگ کشاورزی اورال روسیه در بازار ایران

 ۳۰

 آمارهای دستوری، غیرواقعی، مخل تولید و برنامه ریزی و در مسیر خسران ملی

 ۳۸

 څلاصه برخی مقالات به زبان انگلیسی

 ۳۸

 شناسنامه و فهرست انگلیسی



آمارها و ارقام رشد کمی و کیفی دانه های روغنی به ویژه کلزا آشکار می سازد، اراده ای قوی و اندیشه ای واقعی برای حرکت در مسیر خودکفایی در روغن خوراکی در شاکله وزارت جهادکشاورزی وجود داشته است.

در کنار این اراده سازنده و واقع بینانه نگر، مدیریتی سازش ناپذیر و پاک دست، این بخش از تولیدات کشاورزی را به گونه ای هدایت کرده که ضریب خوداتکایی روغن کشور از ۴درصد در سال ۱۳۹۴ به ۱۶ درصد در سال ۱۳۹۸ رسیده است...

ادامه در صفحه ۲



# جنگ دوسویه برای دستیابی به خوداتکایی در روغن خوراکی



آمارها و ارقام رشد کمی و کیفی دانه های روغنی به ویژه کلیزا اشکار می سازد، اراده ای قوی و اندیشه ای واقعی برای حرکت در مسیر خودکفایی در روغین خوراکی در شاکله وزارت جهادکشاورزی وجود داشته است.

در کنار این اراده سازنده و واقع بینانه نگر، مدیریتی سازش ناپذیر و پاک دست، این بخش از تولیدات کشاورزی را به گونه ای هدایت کرده که ضریب خوداتکایی روغن کشور از ۴درصد در سال ۱۳۹۴ رسیده است و پیش بینی می شود این ضریب در سال ۱۳۹۸ رسیده ضریب در سال زراعی ۱۳۹۹ ۱۳۹۹ میاز هم افزایش یابد شد.

به هر حال، طی ۸ سال گذشته دولت یازدهم و دوازدهم، بارها از سوی مسئولان کشاورزی کشور از وابستگی شدید به واردات دانه های روغنی و روغن بخام تصفیه نشده به عنوان یک سرشکستگی ملی یاد می شد و به نظر می رسید بخش هایی از وزارت جهاد کشاورزی بر این عزم بود که در جهت کاهش این سرشکستگی تالاش کند.

اما به جز سال جاری که شورای قیمت گذاری نرخ مناسب ۱۸ هزار تومان را برای خرید تضمینی کلزا به عنوان پیشران در سال های قبل اعلام کرد، در سال های قبل، سر بزنگاه با هدایت دست های پنهانی، نامناسب ترین قیمت برای افزایش قیمت برای آفتابگردان، سویا و کنجد تعیین و با افزایش قیمت خرید تضمینی با افزایش قیمت خرید تضمینی مخالفت می شد که رغبت کشاورزان را برای روی آوری به شدت کشت دانه های روغنی به شدت کاهش می داد و اگر هم کشت کامی صورت می گرفت، به

خصوص در مورد دانه های روغنی کلیزا، برای تناوب کشت و تقویت تولید گندم در آیش دوم بود، نه الزاما کشت محصولی اقتصادی و مقرون به صرفه، زیرا اکثر دانشمندان کشاورزی بر این نظر هستند که کشت کلیزا در تناوب با گندم میان ۱۵ تا ۲۰ درصد تولید گندم را افزایش می دهد.

در کنار تلاش بی وفقه مجری طرح دانه های روغنی که مورد اشاره قرار گرفت، همراهی سایر بخـش هـای وزارتخانـه از جملـه وزیر، برای دفاع از یک قیمت منطقی و متناسب با رشد تورم برای دانه های روغنی الزامی است. همچنین در عرصه تولید و قیمت گذاری باید گفت؛ دست های پنهان قدرتمند و رانت جویی برای واردات وجود دارند که در تبانی با بخشی از بدنه دولت همراه، كوشش كرده اند تجارت پر سود واردات دانه و روغن خام را با اهرم فسادانگیز کریدور ارز ارزان دولتی، طی ۴۲ سال گذشته به عنوان سیاست حمایت از مردم کے نیاز بے روغن خوراکی دارند و با این تفسیر که تا کی باید پای تولید داخیل چنبره بزنند، با قدرت و نفوذ فراوان پیش برده

بدون شک، اگر ارز ارزان قیمت ترجیحی دولتی که از ۷ تومان سال های اول انقالاب شروع شد و اینک به ۲۰۰۰ تومان رسیده است برداشته شود، این سینه چاکان شمشیر به دست حمایت از دهک های پاییان خامه که مدام در تبلیغات خود با ریاکاری می گویند «یعنی در این مملک، مردم نباید روغن هم بخورند»، اشتیاق خود را برای این واردات رانتیه از دست می دهند.

چه بسا کسانی از این مدافعان، در سایه عدم نظارت های دقیق و

کارشناسانه ابایی هم نداشته باشند که پروفرمای روغی های با کیفیت بالا را برای کسب ارز ایران قیمت بیشتر بگیرند، اما در عمل، روغی های با کیفیت پایین را وارد کنند که ممکن است در مراحل تصفیه و تبدیل، مشگل مراحل باشند. آنگاه سخنی به دفاع از حقوق مصرف کنندگان در میان نیست!

واقع این است که تمرکز امر تجارت در یک بازرگانی در هم ریخته و رانتیه، بر کسب سود بیشتر است و تعهد در مقابل جامعه و اخلاق مداری، افسانه ای است که در غوغای ثروت اندوزی به کلی فراموش شده و از میان رفته است و در این بین، مردم و حقوق آنان برای استفاده از غذای سالم قربانی می شود!

حال اگر به اصل مطلب برگردیم که در شرایط رانتیهٔ واردات، چگونه کشور توانست از ضریب ۴ درصد خوداتکایی روغن به ۱۶ درصد برسد، بایند گفت سطح زیر کشت دانه های روغنی با متوسط عملکرد ۱۳۷۶ کیلوگرم در هکتار در سال زراعی ۱۹۲۱ هزار و ۱۵۱ هکتار سطح زیرکشت و تولید ۱۹۸ هزار و ۱۹۸ هکتار سطح تن در سال زراعی ۱۹۸ هزار و ۱۹۸ هکتار سطح زیر کشت و تولید ۱۹۸ هزار و ۱۹۸ همتار سطح زیر کشت و تولید ۱۶۷۱ همزار و ۱۶۷۱ میلوگرم در تنا عملکرد ۱۶۷۱ کیلوگرم در تنا عملکرد ۱۶۷۱ کیلوگرم در سطح ارتقاء یافته است.

به عبارتی دیگر، با یک عزم ملی در سایه مدیریتی باورمند و خلاق، شرایط آب و هوایی مساعد و قیمت نسبتا مناسب در این سال زراعی، به دستاورد بی سابقهٔ افزایش ۲/۷ برابری تولید با ۱/۲۱ درصد افزایش عملکرد دست می یابیم. گرچه در سال بعد یعنی کاهش میزان بارندگی و قیمت نامناسب، با کمی افت مواجه می شویم اما نمودار رشد ۷ ساله آشکار می سازد در این عرصه به ویژه کشت کلزا می توان به رکوردهای امیدوار کننده دست یافت که حتی در متوسط عملکرد کلزا یعنی ۷ ۱۸۲۷، از طراز متوسط بسیاری کشورها پیشی می گیریم.

به واقع، بر اساس آمار و ارقامی که در گزارش ویژه این شماره انعکاس می یابد، موضوع دانه های روغنی می باید در دو جبهه بجنگد: یکی عرصه باورمند کردن بخش های تصمیم گیر و تصمیم ساز کشور به ویژه نمایندگان مجلس برای حمایت از تولید دانه های روغنی با جهت گیری خوداتکایی و اینکه ما می توانیم در دهه آینده به ۷۰ درصد خوداتکایی برسیم، و جبهه دوم؛ مقابله واقع بینانه با واردات غیرمنطقی و نامعقول که منادیان آن به بهانه های مختلف می گویند اصلا نیازی به تولید دانه های روغنی در داخل نیست، این طرح باید تعطیل و تمام نیاز کشور محدود به واردات روغن خام تصفیه نشده گردد و کنجاله سویا یا کلزا و غیره هم باید تماما از خارج وارد شود.

حال، صاحب نظران و متخصصان کشور با رعایت موضوع کمبود آب اظهار امیدواری می کنند که تفویض مجدد اختیارات کامل قانون موسوم به انتزاع به وزارت جهاد کشاورزی، امکان اجرای برنامه ای همه جانبه نگر برای طی مسیر خوداتکایی در روغن، با واردات بذرهای پربازده کلزا که مناسب با اقلیم های مختلف کشور باشد و همچنین تنظیم نیاز مردم به روغن از طریق واردات عمدتا دانه های روغنی و بخشی نیز به صورت روغن خام با کیفیت بالا در چارچوب طرح دانه های روغنی، توام با فرهنگ سازی مصرف کمتر روغن، تولند تحت مدیریت مجری این طرح فراهم شده است که دولت سیزدهم می تواند در دستور کار وزیر آینده جهادکشاورزی قرار دهد تا این وزارتخانه، اقتدار از دست رفته خود را با اجرای قاطع چنین طرح هایی باز یابد.

منصور انصاري









# راز و رمز و راه دشوار دست یاپی به ضریب ۱۶ درصدی خوداتکایی در روغی

تولید ۸ برابری دانه روغنی کلزا با ضریب ۴۰ درصد روغن استحمالی یعنی تولید بالغ بر ۴۰ مزارتن در سال ۱۳۹۸نسبت به ۵۱ هزار تن درسال زراعی ۹۳ - ۹۴ ، و افزایش تولید دانه های روغنی از حدود۱۹۷هزار تن در سال ۱۳۹۴ به وافزایش ضریب بالغ بر ۵۲۴ هزار تن در سال ۱۳۹۴ به ۶۲ بالغ بر ۱۳۹۴ هزار تن در سال ۱۳۹۴ به ۱۶ درصد در سال ۱۳۹۴ به ۱۶ درصد در سال ۱۳۹۴ به ۱۳۹۸ مهندس مهاجر مجری طرح دانه های روغنی، با مهندس مهاجر مجری طرح دانه های روغنی، با خبرنگار مجله «پیش به سوی کشاورزی اقتصادی» هر دولتی با هر ویژگی مورد تاکید قرار می دهد.

### حرکت در مسیر یک عزم ملی در زمین مین گذاری شده

مجری طرح دانه های روغنی، به جدال ها و مبارزاتی که اصرار دارد به طور مشخص بیان نشوند اشاره می کند و به خبرنگار ما می گوید: تصور نشود که مسیر پیموده شده در ۷ سال گذشته، یک جاده هموار در عرصه تولید بوده است و ما توانسته ایم با پیمودن آسان آن، بدون دشواری به این نقطه برسیم که از ۱۶ درصد ضریب خوداتکایی در روغن سخن بگوییم.

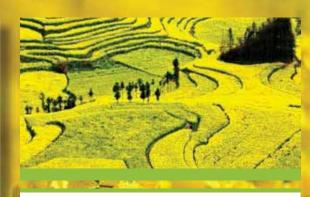
ایسن اقدام، یک عزم ملی و حرکت در مسیری ناهموار بود که توسط کاسبان واردات مین گذاری

شـده بـود، زيـرا آنهـا تحقـق ايـن برنامـه را مخـل تجـارت آسـان خـود مـي ديدنـد!

گذشته از دلسوزانی که موضوع کمبود آب را در عرصه های کلی کشاورزی مطرح می کنند، باید به اشخاص منافع محور و غرض ورز که به بهانه کمبود آب و موارد دیگر می خواهند این طرح به کلی متوقف یا دست کم غیرفعال شود، گفت؛ کلزا به عنوان اصلی ترین دانه روغنی برای خوداتکایی در کالای استراتژیک روغن، در تناوب با گندم کشت می شود و از این منظر نیز یک



محصول مفید و کارآمد است.



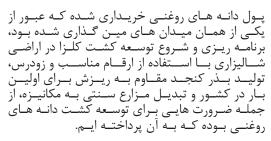
### صرفه جویی ۴۸۰ میلیون دلاری

مهندس علیرضا مهاجر می گوید: برآورد صرفه جویسی ۴۸۰ میلیسون دلاری در واردات دانشه هسای روغنی فقط در سال ۱۳۹۸، انتقال تکنولوژی تولید بُـذور هيبريـد كلـزا بـه داخـل كشـور و كاهـش ٩٠ درصدی واردات این بذور، برنامه ریزی و شروع توسعه کشت نشایی کلزا در مناطق معتدل و مهم تر از اینها، انجام مطالعات و برنامه ریزی لازم برای شروع توسعه کشت کلزای دیم در مناطق گرم و خشـک کشـور، بخشـی از دسـتاوردهای

طرح خوداتكايلي دانه هاى روغنى أست که برای محققان و فعالان انگیزه ایجاد

# بومــــی کـــردن تکنولـــوژی بــــذر هیبریـــد، هـــد کمبایـــن و ریزدانـــه

مهندس مهاجر مشاور وزير ومجرى طرح ملی دانه های روغنی، می گوید: پابه پای تشویق و ترغیب کشاورزان به ـت دانـه هـای روغنـی بـه ویـِژه کلـزا و تهیـه و تامیـن نیازهـای اولیـه آنهـا بـه بـذر و سـایر تجهیـزات و از همـه مهـم تـر تامین نقدینگی به موقع برای پرداخت



مهندس مهاجر به عرصه دیگری از توسعه کشت دانه های روغنی اشاره می کند و می گوید: تکنولوژی تجهیزات کاشت، داشت و برداشت دانه های روغنی در کشور سابقه چندانی ندارد و در عین حال قیمت تجهیزات خارجی مرتبط با این مراحل بسيار كران الست. لذا طبي ساليان كذشته شروع به بومی سازی دانش تولید دستگاه های ریزدانه کار در داخیل کشور کردیم و با طراحی و تولید آن بیش از ۳۰۰۰ دستگاه ریزدانه کار را با پرداخت یارانه از محل اعتبارات طرح در اختیار کشاورزان قرار دادیم و همچنین هد کمباین تخصصی برداشت کلزا را در کشور طراحی و با کمک سازندگان ایـران تولیـد کردیـم.







### ادامـه طـرح دانـه هـای روغنـی، خوداتکایـی و تحکیـم اسـتقلال کشـور

مهندس مهاجر، مشاور وزیر می گوید: با توجه به دستاوردهای تولیدی طی ۸ سال گذشته، این طرح باید با قوت و شدت بیشتر و عزمی ملی ادامه یابد. بدون شک، پیشبرد این طرح در مسیر امنیت غذایی کشور است زیرا چه به لحاظ تولید روغن و چه استفاده از کنجاله آن برای تامین جیره طیور و خوراک دام به شدت به واردات آن وابسته هستیم.

مشاور وزیر می گوید: یکی از ظرایف کار این بود که از سال ۱۳۹۴ با یک بررسی و تحقیق متوجه شدیم ظرفبت کارخانجات روغن کشی ۶ میلیون تن و ظرفیت کارخانجات روغن ۴ میلیون تن است؛ به عبارت ساده، سمت اصلی مسیر تامین روغن کشور می بایست واردات دانه های روغنی برای نیاز کارخانجات روغن کسشی و استفاده از کنجاله آنها باشد، اما متاسیفانه در سال های قبل از ۱۳۹۴ برعکس عمل می شد، یعنی روغن خام و کنجاله که سود خیلی بیشتری برای واردکنندگان داشت، وارد می شد، به گونه ای که بخش عمده ای از ظرفیت ۶ میلیون تنی کارخانجات روغن کشی به دلیل عدم واردات دانه های روغنی عملا تعطیل بودند.

آمار آن مقطع آشکار ساخت فقط ۲۸۰ هزار تن دانه روغنی وارد می شود، لذا ما موضوع را دنبال و در سال ۱۳۹۴ با قاطعیت و به استناد اهداف طرح در مقابل این حجم کم واردات ایستادیم تا واردات دانه های روغنی به سه میلیون تن در سال بالغ شد. این کار هر چند با دشواری ها و مخالفت های بسیار مواجه بود ولی به هر حال انجام و در دایره شمول دستاوردهای طرح ملی کلزا قرار گرفت.

### ویژگی ابر وزارتخانه جهاد کشاورزی و یک وزیر مناسب

در حاشیه این بحث تخصصی، از مهندس علیرضا مهاجر سوال می کنم: با توجه به اینکه در آستانه جابجایی دولت هستیم و به زودی مراسم تنفید ریاست جمهوری دولت سیزدهم برگزار و ممکن است وزیر دیگری، مسئولیت اداره امور کشاورزی کشور را بر عهده بگیرد، شما در مورد ویژگی های وزیر آینده چه نظری دارید؟

می گوید: قبل از اشاره به شایستگی های شخصیتی وزیر آینده، فارغ از اینکه چه کسی باشد، باید به اهمیت و ضرورت توجه به امنیت





میلیارد تومان سرمایه در گردش، در زیرمجموعه وزارت جهاد کشاورزی، تاکید بر این واقعیت است که این وزارتخانه از اهمیت درجه یک برخوردار ببوده و دولت ها باید به موقعیت و ماموریت این ابر وزارتخانه توجه ویژه ای داشته باشند.

مهندس مهاجر اضافه کرد: پس از دست به دست شدن امور بازرگانی محصولات کشاوزی اعم از واردات و صادرات، مجددا مسئولیت به وزارت جهاد کشاورزی واگذار و با این واقعیت مواجه هستیم که تنظیم بازار عرضه و تقاضا، مصرف محصولات کشاورزی و نهایتا غذای جمعیت بالغ بر ۸۰ میلیون نفری کشور در حیطه اختیارات این وزارتخانه قرار گرفته و مردم حداقل در سه نوبت صبحانه، نهار و شام به قضاوت در مورد عملکرد وزارت جهاد کشاورزی می پردازند.

### ۱۵ میلیارد دلار واردات و امضاهای طلایی

مهندس مهاجر می گوید: کافی است در اضافه شدن امور بازرگانی محصولات کشاورزی و تنظیم بازار به این وزارتخانه مداقه کنید که علاوه بر هزاران میلیارد تومان حجم مبادلات بازرگانی غذایی بپردازیم که بر کسی پوشیده نیست و مورد توافق تمامی جناح های سیاسی و فکری کشور است، به ویژه وقتی که با دشمنی زورگو و سلطه جو در حال تقابل و مبارزه هستیم، آن هم در شرایط نابرابر و غیرعادلانه دیپلماسی جهانی.

مهندس مهاجر با اشاره به وضعیت فاجعه بار تامین علوفه و نهاده های مورد نیاز تولید گوشت مرغ، تخیم مرغ، شیر و گوشت گفت: باید تاکید کنیم که وزارت جهاد کشاورزی یکی از بزرگترین و حساس ترین وزارتخانه های دولت است که عدم توجه و دقت به آن می تواند کل کشور و اقتصاد آن را با جالس های جبران ناپذیر مواجه سازد. لذا انتصاب فردی جامع الشرایط، همه جانبه نگر، متخصص و با تجربه در کشاورزی، برای وزارتخانه می کدام در حد یک وزارتخانه تشکیل شده، از اهم هر کدام در حد یک وزارتخانه تشکیل شده، از اهم

مهندس مهاجر می گوید: وجبود سازمان های مستقلی همانند شیلات و آبزیان، سازمان مرکزی تعاون روستایی، سازمان چای، سازمان حفظ نباتات، سازمان دامپزشکی، سازمان جنگل ها، مراتع، آبخیزداری و سازمان امور اراضی کشور که می تواند مرکز بیشترین فسادها در عرصه زمین خواری باشد، شرکت خدمات حمایتی (بزرگترین فستگاه تامین و تدارک سم، کود و بذر کشور) بازرگانی دولتی (بزرگترین شرکت تامین و تدارک شرکت پشتیبانی امور دام (بزرگترین تامین کننده شرکت پشتیبانی امور دام (بزرگترین تامین کننده خوراک دام و طیور، گوشت مرغ و گوشت قرمز از داخل و خارج کشور)، خواک دام و طیور، گوشت مرغ و گوشت قرمز از داخل و خارج)، شرکت جهاد استقلال، داخل و خارج)، شرکت جهاد استقلال، داخل و خارج)، شرکت جهاد استقلال، داخل و مای دامی جاهد و مواردی دیگر با هزاران





داخلی و خرید و فروش و عرضه نهاده و کالا و توزیع آنها، اجازه واردات بیس از چهارده میلیارد دلار ارز ارزان دولتی برای مواد اولیه و نهاده ها نیز در اختیار این وزار تخانه قرار دارد.

در چنین شرایطی، موضوع امضاهای طلایی در اندازه های بزرگ و کوچک در گوشه گوشه این وزارتخانه معظم و شرکت ها و سازمان های وابسته به آن امکان وقوع می یابد، پس باید به فردی مسئولیت داده شود که پاک دست، سختگیر، فساد ستیز، ضد رانتخواری و همچنین دارای تجربه عملی و میدانی در عرصه کشاورزی باشد.

### قدرت قاطعیت در تصمیم گیری های عاجل

مهاجر می گوید: وزیر جهاد کشاورزی که با چنین ساختاری در تشکیلات وزار تخانه متبوع و شرایط ناپایدار اقلیمی توام با حوادث و بلایای طبیعی، گرمای شدید، خشکسالی، سرمازدگی، یخبندان، سیل و ... مواجه است، حتما باید دارای ویژگی قدرت قاطعیت در تصمیم گیری باشد.

مهاجر می گوید: وزیر چنین وزار تخانه ای حتما باید بدون وابستگی به صاحبان قدرت و ثروت در بیرون و درون شاکله قدرت و البته مقبولیت و نفوذ در سطوح بالا و محبوبیت و پذیرش در رده های میانی و پایین و متخصصان و کارشناسان باشد.

مهاجر یادآور می شود: عدم وابستگی به سیاست بازان چپ و راست نیز، ویژگی بارز دیگری است که وزیر را در اتخاذ تصمیمات تخصصی موثر، بدون توجه به آنچه دیگران در چارچوب سیاست بازی می گویند مستقل خواهد کرد.

### آسیب شناسی تغییرات در دولت های جدید و جابجایی های بی انتها

از مهندس مهاجر در مورد آسیب شناسی تغییر دولت ها و جابجایی های حاصل از آن سوال می کنم، در پاسخ می گوید: به نکته مهمی اشاره کردید که همواره به روند پیشرفت های تخصصی و مباحث علمی و فنی ضریه زده است.

وی یادآور شد: تجاربی که در صحنه سیاست های کشاورزی کشورهای مختلف هنگام انجام ماموریت در فائو داشته ام این درس را به اینجانب آموخت که نباید تغییر دولت ها موجب تغییر مدیران در سطحی گسترده باشد. مشلا در ایتالیا،





با تغییر دولت ها، فقط وزیر به عنوان نماینده حزب برنده انتخابات، قائم مقام و یکی دو تن از معاونان آن تغییر می کردند و تغییرات مدیریتی در تشکیلات وزارتخانه بسیار محدود و یا حتی نبود، مگر مدیری که نتوانسته بود به اهداف اعلام شده سیاست گذاری کلان دست یابد.

مهندس مهاجر گفت: این موضوع نه تنها در ایتالیا، بلکه در بسیاری از دیگر کشورهای اروپایی و غیر اروپایی وجود داشت، اما متاسفانه در کشور ما، هنگام جابجایی دولت ها با حجم عظیم و غیر قابل توصیف اتلاف انرژی در عرصه تشکیلات وزارتخانه از صدر تا عرصه شرکت های خدماتی در واحدهای کوچک مواجه هستیم.

مهندس مهاجر مجری موفق طرح دانه های روغنی می گوید: این اتفاقات یعنی سیاسی کردن یک موضوع کاملا تخصصی همچون کشاورزی، البته زیان آور، کاهنده و باز دارنده است.

علیرضا مهاجر در تشریح بیشتر ایس بحث آسیب شناسانه به خبرنگار ما می گوید: شما فکر کنید که در سطح وزارتخانه، ۱۱ تا ۱۲ معاون که هر کدام برنامه هایی را دنبال می کنند عوض شوند، سپس

معاونان جدید، مدیران کل زیرمجموعه خود را تغییر دهند و ایس زنجیره تا سازمان های جهاد کشاورزی در سطوح استان ها ادامه یابد. با ایس شرایط، حداقیل با جابجایی بالغ بر ۱۵۰۰ نفر در ساختار یک وزارتخانه تخصصی مواجه خواهیم شد که هر کدام، شیسرازه یک ماموریت و یا سیاست گذاری و برنامه ای را در اختیار دارند، چه اتفاقی برای کشاورزان و بهره وران در سراسر کشور رخ خواهد داد و تا چه حدی ایس تغییر اشخاص و مدیریت های ریز و درشت، کشاورزان را در ادارات سرگردان و گرفتار یک امضا می کند؟

مهاجر گفت: این تنها آسیب های این شیوه نیست و به موارد فوق خاتمه نمی یابد، بلکه موجب غفلت در سیاست گذاری ها و برنامه های خلاق و نو می شود؛ زیرا عمده توجهات، جلب موقعیت های شغلی و سمت های مدیریتی جدید می شود و کمتر مدیری جدای از این آشفتگی تشکیلاتی به معضلات، نارسایی ها و اشکالاتی که در عرصه تولید بوده و چگونگی رفع آنها فکر می کند، بلکه تمام گفتگوها، لابی ها، جلسات پشت پرده، مذاکره با نمایندگان مجلس و سبه این که چه کسی در کجا قرار می گیرد معطوف خواهد شد.

مهندس مهاجر گفت: البته اینجانب به تحولات ساختاری در عرصه سیاست گذاری و برنامه ریزی در بخش کشاورزی که به تامین معاش مردم گره خورده و متاسفانه به طرزی بی سابقه در شرایطی بسیار نامساعد قرار گرفته، امیدوارم، زیرا دولت جدید ناگزیر است به این موضوع مهم و تعیین کننده به طور جدی و همه جانبه بپردازد و پاسخگوی مردم باشد.

در پایان از مجری طرح محوری گنده در بارهٔ دستاوردهای طرح دانه های روغنی در سال ۱۳۹۹–۱۴۰۰ سوال می کنم؛ می گوید: امیدوار کننده است و به زودی دستاوردهای آن را اعلام خواهیم کرد.







Rapeseed, also known as rape, or oilseed rape, is a bright-yellow flowering member of the family Brassicaceae, cultivated mainly for its oil-rich seed, which naturally contains appreciable amounts of erucic acid

#### كلزا

کلـزا ( Rapeseed )، بـا نـام علمـی (Rapeseed )، بـا نـام علمـی از گیاهـان دانـه روغنـی مهـم در مناطـق معتـدل بـوده و دارای طیـف نسـبتاً وسـیعی از سـازگاری اقلیمـی اسـت.

#### دانه



كلــزا

دانسه کلیزا دارای داشته کلیزا دارای ۲۵ درصد روغین، ۱۸ تیا ۲۴ درصد پروتئیین ۲۸ تیا ۲۴ درصد پروتئیین و ۱۲ تیا ۲۰ درصد پروتئیین ۲۰ تیا ۲۰ درصد پوست است. رقیم اصلاح شده کلیزا، کیه امروزه کانبولا خوانیده می شبود، از مقدار کمتری اروسیک اسید و گلوکوزینبولات برخوردار است و بیه علت محتوای کمتر میواد ضد تغذیهای، بیرای مصرف انسیان و تیک معدهای ها نسبت بیه رقیم غیر اصلاح شده یا همان کلیزا، مناسبتر است.



### روغن كلزا

روغن کلزا به علت اینکه دارای اسیدهای چرب اشباع نشده و فاقد کلسترول است از کیفیت تغذیهای بالایی برخوردار میباشد. بین ارقام روغن کلزا و در شرایط مختلف تنوع زیادی در ترکیب اسیدهای چرب آن مشاهده میشود. برخی از انواع کلزا که در گروه کانولا قرار دارند دارای کمتر از ۳۰ میکرومول گلوکوزینولات در هر گرم کنجاله بوده و روغن دانه آنها دارای مقدار زیادی اسیدهای چرب غیر اشباع و حدود ۲ درصد یا کمتر اسید اروسیک میباشند و روغن آنها به صورت خوراکی مصرف میشود.

#### تاريخچه

به علت میزان روغن موجود در دانههای گیاه کلزا، این گیاه برای سدههای پی در پی کشت میشود. محل رویش این گیاه در ابتدا در کرانهٔ شرقی دریای مدیترانه بودهاست گرچه استفاده از آن سابقهای بسیار طولانی دارد. شواهدی موجود است که این گیاه و روغن آن، در ۲۰۰۰ سال پیش از میلاد مسیح در هند استفاده میشده است. در اروپای میانه این گیاه از قرن چهاردهم و در مقیاس های بزرگ در قاره اروپا از قرن هفدهم میلادی کشت می شود.

### گل کلزا

کمبود عناصر کم مصرف در داخل خاک عملکرد عناصر پر مصرف را تحت تأثیر قرار میدهد و موجب کاهش عملکرد گیاهان میگردد. در کلزا، بیشترین نیاز به مواد غذایی از شروع رشد گیاه در بهار تا زمان گلدهی است.

بعضی عناصر غذایی کم مصرف همانند روی و آهن برای رشد گیاه ضروری هستند و در فرآیندهای فیزیولوژیکی مانند فتوسنتز، تولید هورمونهای رشد و تشکیل کلروفیل گیاهی دخالت دارند و کمبود آنها میتواند موجب عدم توازن عناصر غذایی در گیاه و نهایتاً کاهش کمیت و کیفیت محصول شود. در شرایطی که خاک زراعی دارای کمبود عناصر ریز مغذی بوده و سطح خاک خشک باشد، باید از محلول پاشی برگی این عناصر در گیاه کلزا در اوایل دوران رشد رویشی گیاه استفاده کرد که سبب افزایش عملکرد دانه و درصد روغین میشود.

روی، باعث افزایش تعداد خورجین در بوته، عملکرد دانه و درصد روغن می گردد. محلول پاشی توأمان سولفات روی و بوریک اسید موجب افزایش غلظت این دو عنصر در دانه کلزا گردید که از نظر غنیسازی کلزا حائز اهمیت است. با عنایت به نقش مثبت بور در افزایش عملکرد دانه و نقش مثبت مصرف توأمان روی و بور در افزایش کیفیت دانه کلزا و هم چنین بالاتر بودن سطح عملکرد دانه در رقم ۶۶گیال ایستفاده از این رقم و محلول پاشی توأمان بوریک اسید و سولفات روی با غلظتهای به ترتیب دو در هزار و سه در هزار در مراحل ابتدای ساقه رفتن و ابتدای گلدهی (تیمار



Zn۱B۱) در مناطـق بـا آب و هـوای مشـابه و خـاک مشـابه بـا محـل اجـرای طـرح توصیـه میگـردد.

آهن نیز یکی دیگر از عناصر ضروری برای رشد گیاهان است که در شرایط کمبود آن، تعداد رنگدانههای فتوسنتزکننده و مقدار کلروفیل برگها کاهش مییابد در این صورت کاهش وزن هزار دانه را شاهد خواهیم بود. با افزایش H غلظت آهن در ریشه افزایش یافته ولی برگها زردی کمبود آهن را نشان میدهند و به این نتیجه رسیدند که نیتراتها در خاکهای آهکی باعث عدم جذب آهن و مس می گردند. اهمیت وجود روی در مناطق مریستمی به علت کارایی آن در تولید هورمون اکسین در کلزا

به دلیل PH قلیایی خاکها مصرف خاکی روی، باعث می گردد که روی باا مواد آلی خاک ترکیب شده ومجموعههایی از روی را تشکیل دهد که ممکن است برخی از آنها غیرقابل انحلال را تشکیل دهد که ممکن است برخی از آنها غیرقابل انحلال باشند. (سالار دینی و همکاران، ۱۳۶۷) گیاه کلزا نیاز نسبتاً زیادی به شرایط به نیتروژن دارد، ولی عکسالعمل آن به کود بستگی به شرایط محیطی از جمله شرایط آب و هوایی منطقه، نوع خاک، رطوبت خاک و همچنین ژنوتیپ دارد. عملکرد مطلوب کلزا در شرایط مصرف ۲۰۰ کیلوگرم نیتروژن در هکتار حاصل شده است. مصرف سولفات آمونیوم به همراه اوره به دلیل حلال بودن آن در آب از سولیق ریختن آن بر روی برگها تا قبل از گلدهی بسیار مناسب

سولفات آمونیوم برای تأمین گوگرد مبورد نیاز کلزا که یکی از عناصر مؤثر در عملکرد کلزا است می تواند مبورد استفاده قرار گیرد. کمبود آب می تواند اثری سوء بر عملکرد کلزا بگذارد، ولی این اثر به ژنوتیپ و مرحله نمو گیاه بستگی دارد. اعمال تنش خشکی در مراحل مختلف فنولوژیکی گیاه کلزا اثرات متفاوتی در میزان روغن و پروتئین آن دارد و برخورد مرحله تنش خشکی با مرحله زایشی گیاه موجب کاهش عملکرد می گردد. در یک محیط پرباران، آبیاری کلزا، تعداد غلاف را در اثر طولانی کردن دوره گلدهی و تعداد دانه در غلاف را در اثر ایجاد سطح برگ دوره گلات در زمان گلدهی فازایش میدهد که حساس ترین زمان برای آبیاری کلزا، مرحله گلدهی و اوایل غلاف بندی می باشد.

#### ویژگیهای زراعی کلزا

ویژگیهای خاص گیاه کلزا و سازگاری آن با شرایط آبوهوایی اکثر نقاط کشور باعث شده است که توسعهٔ کشت این گیاه بهعنوان نقطهٔ امیدی جهت تأمین روغن خام مورد نیاز کشور و رهایی از واردات به شمار رود. از جمله ویژگیهای زراعی این گیاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

کلـزا دارای دو تیـپ بهـاره و پاییـزه اسـت بنابرایـن امـکان کشـت آن در شـرایط متفـاوت اقلیمـی وجـود دارد.

فصل رشد کلزا با سایر دانههای روغنی از جمله پنبه، سویا و

آفتابگردان متفاوت بوده، در زمانی که ظرفیت واحدهای روغنکشی خالی است این دانه برداشت می شود.

کشت پاییزهٔ کلزا در تناوب زراعی با غلات بهویژه گندم موجب غنا بخشیدن به تناوبهای زراعی میگردد.

در کشت پاییزه نیاز به آبیاری کم و امکان استفاده از نزولات آسمانی زمستانه و بهاره وجود دارد.

کشت کلـزای پاییـزه بهدلیـل تولیـد گلهـای زردرنـگ بسـیار جـذاب بـرای زنبـور عسـل در مواقعـی کـه هیـچ گلـی در منطقـه نیسـت، سـبب توسـعهٔ زنبـورداری میشـود.

تولید مقدار قابل توجه در زمان کمبود علوفه می تواند در تأمین خوراک دامها نقش مؤثری داشته باشد.

کنجالـهٔ حاصـل از ارقـام اصلاحشـدهٔ کلـزا به آسـانی جایگزیـن کنجالـهٔ سـویا گردیـده، مشکلات نگهداری کنجالـه نیـز بـا توزیـع در طـول سـال حـل میگـردد.

#### آفات و بیماری های کلزا

کلـزا نیـز ماننـد سـایر گیاهـان دیگـر مـورد حملـه، خسـارت آفـات و بیماریهـای مختلفـی قـرار میگیـرد کـه شـدت و ضعف آنهـا در مناطق مختلف متفاوت است.روغن کُلـزا از دانههـای کلـزا بـه دسـت میآیـد.

روغن کلزا به دلیل داشتن اسیدهای چرب اشباع نشده و نداشتن کلسترول از کیفیت تغذیهای بالایی برخوردار است و بین ارقام و در شرایط مختلف تنوع زیادی در ترکیب اسیدهای چرب آن مشاهده می شود. کلزا به عنوان یکی از گیاهان دانه روغنی مهم در مناطق معتدله و دارای طیف نسبتاً وسیعی از سازگاری اقلیمی

برخیی از انسواع کلیزا کسه در گیروه کانسولا قسرار دارای کمتیر از ۳۰ میکروملی گلوکوزینسولات در هیر گیرم کنجالله بلوده و روغین دانسه آنها دارای مقدار زیادی اسیدهای چرب غیر اشباع و حدود ۲ درصد یا کمتر دارای اسید اروسلیک میباشند و روغین آنها به صورت خوراکی مصرف می شود.

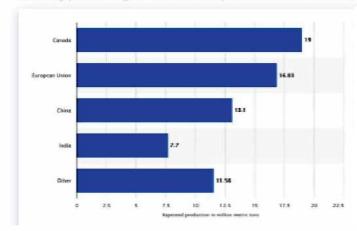


### پیشروترین کشورهای تولید کننده کلزا در سال ۲۰۲۰/۲۰۱۹ (در میلیون متریک تن)\*



Agriculture - Farming

Leading producing countries of rapeseed in 2019/2020 (in million metric tons)\*



طبـق جـدول بـالا، کانـادا در سـال زراعـی ۲۰۲۰/۲۰۱۹ بـا تولیـد ۱۹ میلیـون تـن، پیشـرو در تولیـد کلـزا در سراسـر جهـان بـوده اسـت.

#### چرا کانادا تا این میزان به کاشت کلزا می پردازد؟

حدود ۹۰ درصد از کلزای تولید کانادا، در بازارهای صادراتی به مصرف می رسند. این تمرکز قوی بر صادرات، صادرکنندگان کانادایی را به یک حلقه اساسی در زنجیره ارزش کلزا تبدیل کرده است. بیش از ۵۰ کشور مختلف، دانه، روغن و کنجاله کلزا را از کانادا وارد می کنند.

بزرگترین خریدار روغن کانولا و کنجاله، ایالات متحده است.

کانـادا ۲۰ درصـد کل کلـزای جهـان را تولیـد مـی کنـد و ۷۴ درصـد تجـارت صادراتـی را بـه خـود اختصـاص داده کـه از ایـن منظـر بزرگتریـن صادرکننـده اسـت. کانـادا، کلـزا بهـاره بـه گونـهٔ مهندسـی ژنتیـک (ENGINEERED) تولیـد مـی کنـد در حالـی کـه سـایر مناطـق جغرافیایـی از جملـه اتحادیـه اروپـا (EU) و چیـن، کلـزای زمسـتانه تولیـد مـی کننـد.

تا همین اواخر، استفاده از روغن کانولا در انگلستان ممنوع بود زیرا بسیار سمی تلقی می شد، مگر اینکه به عنوان سموم دفع آفات. اما اخیراً این نظریه کاملاً رد شده است.

عامـل سـمی کـه بسـیار خطرنـاک تلقـی مـی شـود اسـید یوریـک اسـت و همانطـور کـه اشـاره کردیـم، روغـن کانـولا دارای مقـدار کمـی اسـید یوریـک اسـت.

### آیا روغن زیتون بهتر از کلزا است؟

در حالی که کلزا ممکن است برای سرخ کردن مناسب تر باشد، هر دو را می توان برای پخت و پز با حرارت متوسط استفاده کرد. اما روغن زیتون از کلزا سالم تر است، زیرا بسیاری از آنتی اکسیدان های مبارز علیه بیماری ها را فراهم می کند و برای قلب شما مفید است. اگر به دنبال یک روغن پخت و پز سالم و متنوع هستید، روغن زیتون یک انتخاب عالی است.

### چرا قيمت كلزا اينقدر بالاست؟

ایـن افزایـش قیمـت در حالـی صـورت مـی گیـرد کـه تولیدکننـدگان بـه دنبـال افزایـش قیمـت صـادرات کلـزا در کنـار کاهـش عرضـه جهانـی هسـتند. تخمیـن زده مـی شـود کـه کانـادا - بزرگتریـن تولیـد کننـده کلـزا در جهـان - حـدود ۱۸٫۷۲ میلیـون تـن محصـول در سـال جـاری ۲۰۲۱/۲۰۲۰ تولیـد کنـد کـه نسـبت بـه سـال قبـل ۸۸۰٬۰۰۰ تـن کاهـش یافتـه اسـت.

و اما در جدول زیر با فراهم آوردن آمار تولید روغن کلزا از سال ۱۹۶۴ تا ۲۰۱۹ یعنی طی مدت ۵۳ سال، به فراز و فرود تولید این فراورده استراتژیک می پردازیم:

### فراز و فرود تولید روغن کلزا از سال ۱۹۶۴ تا ۲۰۱۹ از میان ۲۵ کشور واحد: هزار تن متریک

#	25 Countries	Thousand Metric Tons	Last	YeY	5-years CAGR
١	China	o. ዓተሌ	r-19	y.y%	F.F%
2	Canada	C, 70·.··	r-19	£.0%	0.1%
	India	r. u	1-19	1-6 %	1-296
	Japan	1, .0	1-19	0%	096
5	United States	yol	F-19	A.0 %	1.6%
į	25 Countries	Thousand Metric Tons	Last	YoY	5-years CAGR
5	Russia	009	F-19	r.v%	67%
,	Mexico	0,,,,,	r-19	1٧%	£.1%
8	Pakistan	59r	r-19	17-5 %	r.0%
į	Australia	ři	r-19	L196	+++ %
10	United Arab Emirates	•••	r-19	rr.r%	F.1%



11	Belarus	ፕ <b>ለኖ.</b> ፡-	r·19	1.1%	1.7%
12	Bangladesh	181	T-19	o. <b>ለ</b> %	۸.٤%
13	Ukraine	۱ ٤٨.٠٠	r.19	۲.۸%	7.0%
#	25 Countries	Thousand Metric Tons	Last	XoX	5-years CAGR
14	Iran	γο	r.19	0.7%	£.T%
15	Chile	ī	r.19	A1%	r.r%
16	Kazakhstan	Tr	r-19	r.1%	٤.٠%
17	Turkey	PT	r.19	0.9%	r1%
18	Switzerland	ř1,	r.19	%	r.1%
19	Ethiopia	ri	r-19	12.1%	6.6%
20	Israel	ro	r-19	96	1.7%

<sup>\*(</sup>year over year:نسبت به مدت مشابه سال قبل

همان طور که ملاحظه می کنید؛ از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۹، تولید روغن کلزا در ایران سالانه ۴٫۲ درصد رشد داشته است. در سال ۲۰۱۹، این کشور در مقایسه با سایر کشورها در تولید روغن کلزا با تولید ۷۵ هزار تن متریک، در رتبه ۱۴ قرار داشته که اوکراین با ۱۴۸ هزار تن متریک، پیش از ایران و در رتبه ۱۳ و شیلی با ۶۸ هزار تن متریک پیش از ایران و در رتبه ۱۳ و شیلی با ۶۸ هزار تن متریک پس از آن قرار دارد.

چیـن بـا ۵٬۹۲۸ هـزار تـن متریـک در سـال ۲۰۱۹ بالاتریـن رتبـه را دارد کـه نسـبت بـه سـال ۲۰۱۸ ۷٫۷ درصـد کاهـش یافتـه اسـت. کانـادا، هنـد و ژاپـن بـه ترتیـب در رتبـه هـای ۲۰ ۳ و ۴ در ایـن رتبـه بنـدی قـرار دارنـد.

پاراگوئه بهترین رشد متوسط سالیانه را با مثبت ۱۷٫۱ درصددر سال مشاهده کرده، در حالی که آرژانتین بدترین عملکرد را با منفی ۱۰۰ درصد در سال به ثبت رسانده است.

<sup>\*</sup>CAGR (Compound Annual Growth Rate): نرخ رشد مركب سالانه

### سويا:

لوبیا روغنی یا سویا (SOya)، یکی از بقولات است. نیام و دانه آن (لوبیا) غذای میلیونها نفر را فراهم می کند و همچنین در تهیه مواد شیمیایی نقش عمده دارند.

سویا احتمالاً حاصل اهلی سازی گیاهی وحشی در شرق آسیا است. روغن استخراج شده از دانه های سویا یکی از مهم ترین انواع روغن هاست. این روغن حاوی اسید لینولئیک بسیار بالایی است و به همین دلیل نمی توان از آن برای تهیه روغن سرخ کردنی استفاده کرد. دانه سویا از لحاظ اسید آمینه میتونین نسبت به کنجد فقیر است اما از لحاظ اسید آمینه لیزین در سطح بالایی قرار دارد. سویا بیش از سایر دانه ها به پروتئین حیوانی شباهت دارد. روغن سویا ۴۹ درصد لینولئیک اسید و ۲۵ درصد اسیداولئیک دارد. میزان پروتئین دانه سویا بسیار بیشتر از سایر دانه های روغنی است.

ارقام زیر نشان دهنده تفاوت عمده سویا با سایر دانههای روغنی به لحاظ میزان روغن و پروتئین است. میزان پروتئین سویا۳۰-۵۰ درصد، کلزا ۱۸-۲۵ درصد، افتابگردان ۱۵-۲۵ درصد، گلرنگ ۱۵-۲۵ درصد، کنجد ۱۹-۲۵ درصد، بادام زمینی ۲۵-۳۵ درصد میباشد

مینزان روغین در سویا ۱۸-۲۵ درصد، کلیزا ۴۰-۵۰ درصد، آفتابگردان ۲۵-۵۰ درصد درصد، گلرنگ ۴۵-۶۵ درصد درصد، بادام زمینی ۴۵-۶۵ درصد می باشد.

میزان پروتئین سویا دو برابر سایر دانههای روغنی است اما درصد روغن آن از سایر دانههای روغنی رایج کمتر است. وجود پروتئین زیاد سبب شدهاست که کنجاله روغن کشیده شده آن برای تغذیه انسان بسیار مناسب باشد.

#### کنحد:

روغین کنجید (Sesame oil) نوعیی روغین خوراکی است که از دانههای کنجید به دست میآید. ایین روغین علاوه بر آنکه در جنوب هندوستان در آشیزی کاربرد دارد، در آشیزی چینی، کرهای، ژاپنی، خاورمیانه و جنوبشرقی آسیا بهعنوان طعمدهنده به کار مییرود و رایحه و میزهای منحصربهفرد دارد.

ایس روغین در طب مکمل مصارف درمانی دارد و بیرای کارهایی مانند ماساژ هـم به کار میرود. لازم به ذکیر است به کار بیردن ایس روغین بیرای سیرخ کیردن مناسب نیست چون در برابر حیرارت مقاومت پایینی دارد.

تركيبات:

روغن کنجد از اسیدهای چرب ذیل تشکیل شده است:

اسید لینولئیک (۴۱٪) / اسید اولئیک (۳۹٪) / پالمیتیک اسید (۸٪) / اسید استئاریک (۵٪) / اسیدهای چـرب دیگـر بـه مقـدار انـدک







# STATE OF THE STATE

### گل آفتابگردان:



گل آفتابگردان یا گل آذریون (عربی شدهٔ آذرگون) (نام علمی Helianthus annuus)؛ نام یک گونه از سردهٔ آفتابگردان است. گل آفتابگردان گیاهی است یک ساله و تا حدود سه متر رشد می کند. گل آن درشت و زیبا و به قطر ۳۵ سانتیمتر می باشد. در وسط گل قرمز رنگ آن دایرهای قهوهای رنگ وجود دارد که تخمهای آفتابگردان دورادور آن را گرفته اند. این گیاه در اکثر نقاط دنیا وجود دارد. از تخم آفتابگردان روغن گرفته می شود که اشباع نشده و برای پختوپز مناسب است.

پس از آن که از دانهٔ آفتابگردان روغن گرفتند، کنجاله آن را برای خوراک دام مورد استفاده قرار میدهند.

امروزه دانه گلهای آفتابگردان را تغییرات ژنتیکی دادهاند و با استفاده از اصلاح نباتات، بذرهای مرغوبتر و در نتیجه، گلهای بهتری تولید کردهاند که هم بارآوری بهتر داشته و هم در برابر بیماریها و آفتهای گیاهی مقاومتر باشند.

روغـن آفتابگـردان حـاوی اسـیدهای چـرب اشـباع شـده (۵ تـا ۱۶ درصـد) بـوده و باقـی اشـباع نشـده میباشـد.

### گلرنگ:

گلرنگ (گل خشت)، (نام علمی: Carthamus tinctorius) بومی ایران است و در حال حاضر در بیشتر نقاط دنیا کشت میشود. این گیاه در مناطق مختلف ایران با اسامی مختلفی شناخته میشود، از جمله: کاچیره، کاجیره، کاجیره، کاخلی، کاچیره، کاخلی، مغضف را گلیم به معنای آقطی فرق دارد)، مُعصف را گل عُصفُر، گل عُصفُر، کافشه، قرطم، خسک، خسق. این گیاه در بعضی از استانهای جنوبی مانند سیستان و بلوچستان، هِچُک و در کرمان گل خِشت نیز نامیده میشود و در روستای خوی شهر کرد با نام گلرنگ شناخته می

شــود.

گلرنگ، گیاهی است یکساله که ارتفاع آن به حدود ۶۰ سانتیمتر میرسد. برگهای آن پهن، دندانه دار و بدون دمبرگ میباشد. رگبرگها در قسمت زیرین برگ کاملاً نمایان است. گلهای آن منفرد، لولهای و به رنگ زرد مایل به قرمز است که در انتهای ساقه ظاهر میشود. میوه آن سفید و به صورت فندقه بوده که انتهائی آن دارای دستهای تار نازک است. این گیاه بومی مشرق زمین بوده و پساز آن به سایر مناطق دنیا منتشر شده دارای

است و امروزه در اغلب کشورها کاشته می شود؛ در کشور ایسان نیز در بلوچستان، خراسان، تفرش، استان کرمان، تبریز و استان چهارمحال و بختیاری و روستای خوی شهرکرد و برخی مناطق دیگر می روید.

گلرنگ، یکی از گیاهان دارویی بسیار مهم است که در آشیزی نیز کاربرد دارد و به آن زعفران تقلبی گفته می شود. از گیاه گلرنگ در صنعت رنگرزی نیز استفاده می شود. مهم ترین خواص گلرنگ در درمان بیماریها شامل خاصیت ضد التهاب، کمک به درمان ناباروری، افزایش اسیرم، کاهش کلسترول و تنظیم قاعدگی است.

گلهای لولهای این گیاه دارای مادهای قرمز رنگ به نام کارتامین میباشد که در آب به مقدار کم حل میشود ولی در الکل محلول است. کارتامین به علت رنگ زیبایی که دارد در رنگرزی به کار میرود. ماده زردرنگی نیز در گل این گیاه وجود دارد که زرد گلرنگی خوانده میشود.



میوه گلرنگ دارای پروتئین و حدود ۶۰درصد روغن است که اگر به طریقه فشار سرد به دست آید روغن خوبی برای تغذیه است. این روغن حدود ۷درصد اسیدهای چرب اشباع شده، ۲۰درصد اسید اولئیک، ۶۵ درصد اسید لینولئیک و ۵درصد اسید لینولنیک دارد.

ایسن روغسن دارای چربیهای اشباع نشده فسراوان است. کسانی که چربی خون بالایی دارند در آشپزی از ایس روغس استفاده می کنند. گلهای ایس گیاه را برای رنگیس کردن خوراکیها به ویدژه کلوچه (ایشلی کوکه) به کار می برند.

### مصرف دارویی

جوشانده: مقدار ۲۰ گرم گل و میوه این گیاه را در یک لیتر آب جوش ریخته و بگذارید به آرامی بجوشد تا حجم آن به سوم حجم اولیه برسد. سپس آن را صاف کنید. مقدار آن یک فنجان سه بار در روز است. جوشانده گلرنگ مسهل، مسکن و تقویت کننده اعصاب است و روغی آن برای درد آرتروز و رماتیسم مفید است؛ حتی گلهای آن بهجای زعفران در صنعت رنگهای غذایی به کار میرود.

روغــن گلرنــگ را می تــوان از فروشــگاههای غــذای ســالم خریــداری کــرد.

### مقایسه با دیگر روغنها:

روغن دانه گلرنگ در مقایسه با دیگر روغن های گیاهی از اسیدهای چرب اشباع شده بسیار کمتری برخوردار است که این ویژگی، آن را نسبت به باقی روغن ها با کیفیت تر و در جایگاه ممتازتری قرار می دهد.

### مزایای گلرنگ و کشت آن

## ۱– قــرار داشــتن ایــران در نــوار عرضــی ۵۲ تــا ۸۳ درجه شــمالی کــه کمربنــد منــاطق کویری دنیاسـت:

کمبود آب به عنوان مهم ترین و محدود کننده ترین عامل تولید، در بخش کشاورزی مطرح می باشد. ریشه گلرنگ از نوع راست و عمودی است و تا عمق ۱ تا ۲ متری در خاک نفوذ می کند. در برخی از منابع آمده گلرنگ به علت دارا بودن ریشه عمیق قادر است رطوبت را از اعماق ۲ تا ۴ متری خاک جذب نماید و این امر، گلرنگ را به یک گیاه متحمل به خشکی تبدیل نموده است.

گلرنگ در مرحله روزت در برابر کمبود آب مقاوم است. تنیش درمراحل اولیه رشد (گیاهچه ای) نه تنها باعث کاهش عملکرد دانه نمی شود، بلکه به قوی تر شدن بوته از طریق نفوذ بیشتر و گسترده تر ریشه در خاک می انجامد که در مراحل بعدی با فراهم شدن آب و مواد غذایی، این سیستم ریشه ای گسترده سبب رشد بیشتر و بهتر گیاه خواهد شد.

### ۲- گلرنگ بومی و سازگار با مناطق ایران:

منشاً جغرافیایی و مراکز تنوع ژنتیکی گلرنگ را نواحی مدیترانه ای، منطقه خاور میانه و حتی ایران می دانند. لیذا کاشت آن در ایران از قیدمتی طولانی برخوردار است و به نواحی دارای بارندگی نسبتاً اندک با یک شرایط آب و هیوایی خشک در طی گلدهی و رسیدگی سازگار شده است.

### ۳- گلرنگ در مقابل شوری خاک تقریباً مقاوم است

این گیاه به راحتی EC حدود ۷ میلی موس بر سانتیمتر

آب را تحمل می نماید. با توجه به تشدید خشکسالی های اخیر و افزایش شوری آب و خاک، یکی از گزینه های مناسب کشت گونه های مقاوم به شوری در این مناطق است.

#### ۴- كيفيت روغن گلرنگ:

گلرنگ از گیاهان دانه روغنی چند منظوره است که دانه آن دارای ۳۰ تا ۳۵ درصد روغن و ۱۴ تا ۱۹ درصد روغن و ۱۴ تا ۱۹ درصد روغن این گیاه در بین گیاهان روغنی به دلیل میزان است لینولئیک بین ۷۰ تا ۸۰ درصد، بالاترین مقدار است و با روغن زیتون از نظر کیفیت برابری می کند. میزان اسیدهای چرب اشباع روغن زیتون گلرنگ است.

ازسوی دیگر، روغن گلرنگ در مقایسه با روغن زیتون طعم ملایم تری دارد. طی آزمایشی که روی ۳۰ مرد سالم انجام شد، استفاده از روغن گلرنگ از راه تاثیر بر روی عملکرد پلاکت های خونی، توانسته تا حد بسیار بالایی خطر ابتلا به بیماریهای قلبی عروقی را کاهش دهد در تحقیقات اخیر همچنین آثار مفید روغن گلرنگ روی کاهش سرطان گزارش شده است.

### ۵- کمک به خودکفایی کشور:

در بین کالاهای اساسی، بیشترین وابستگی کشور به واردات، مربوط به روغن خوراکی و در حال حاضر با تبلاش های صورت گرفته متخصصان و مجریان طرح محوری دانه های روغنی وزارت جهاد کشاورزی، بالای ۸۳ درصد است؛ رقمی که پیش از این به ۹۵ درصد بالغ

#### ۶- تامین خوراک دام و طیور:

از دانیه آن برای تغذیه پرنیدگان به خصوص طوطی و کبوتر استفاده می شود. کنجالهٔ دانیه پوست گیری نشده گلرنیگ به عنوان مکمل پروتئین در جیره غذایی دام مورد استفاده قرار می گیرد.

کنجالـه ایـن گیـاه تلـخ مـزه اسـت، ولـی اگـر آن را بـا کنجالـه چغنـدر قنـد مخلـوط کنیـم، دام بـا علاقـه زیـادی آن را مـورد اسـتفاده قـرار مـی دهـد.

کنجاله گلرنگ دارای ۲۳ درصد پروتئین و ۳۵ درصد فیبر است. گلرنگ علوفه ای با ارزش بوده و ارزش علوفه ای و عملکرد آن مشابه یا بهتر از یولاف و یونجه است به طوری که برداشت آن در اواسط غنچه دهی تا اوایل مرحله گلدهی به عنوان علوفه توصیه می شود.

دام ها و به ویژه گوسفندان، اشتها و رغبت زیادی را به خوردن کاه و کلش گلرنگ نشان می دهند و علوفه تازه گلرنگ قبل از گلدهی، حتی در ارقام خاردار برای دام خوش طعم بوده و به راحتی توسط گوسفند خورده می شود. تحقیقات از افزایش کیفیت گوشت قرمز، در دام هایی خبر می دهد که در جیره غذایی روزانه آنها از گلرنگ استفاده شده است. گلرنگ را می توان به صورت علوفه خشک یا سیلویی ذخیره



### ٧- ارزش اقتصادی گلچه های گلرنگ:



همچنـــین رنگیـــزه هـــای موجــِـود در گـــل های آن دارای ارزش اقتصادی نسبتا بالایی است. برداشت گلچه های گلرنگ به عنوان منبع درآمدی جدید اخیرا مورد توجه کشاورزان قرآر گرفته است. به طوری که در هـر هکتـار بیـن ۳۰۰ تــا۵۰۰ کیلوگــرم گلچــه مــی تــوان برداشــت نمــود. نتیجــه گیــری شــده کــه برداشــت گلچــه تاثیــر منفــی در عملکــرد دانــه نــدارد.

### ٨- كاهـش هزينـه توليـد محصـولات بعـدي با کنترل علف های هرز مزرعه:

کنترل علف های هرز را باید یکی از معضلات تولید و پر هزینه ترین عملیات زراعی نامید. از

طرفی مبارزه شیمیایی با علف های هرز سمج به راحتی امکان پذیـر نیسـت.

یکی از روش های کنترل علف های هرز سمج، تغییر تناوب زراعی می باشد. در این میان، توان رقابتی گلرنگ با علف های هرز بالا بوده و جزء زراعت های خفه کننده است. علاوه بر این، با عنایت به بند فوق تفاوت نیآزهای اکو فیزیولوژیکی گلرنگ با علف های هرز باریک برگ، باعث سهولت مبارزه با علف های هرز باریک برگ در مزرعه می گردد.

### ۹ – کنترل آفات و بیماری ها:

همچنین با توجه به متفاوت بودن آفات و بیماری های گیاهان مختلف، با کشت گلرنگ چرخه زندگی بیماری های غلات به هم خورده و جمعیت آنها کاهش می یابد.

### جِدُولُ قَيِمتُ خُرِيدُ تَصْمِينِي وَلَكُ هَايُ رَوَفِي الْرُ ١٤٦٢ تَا ١٤٠٠ بِهُ رِيَالُ

16	1799	APTI	VPTI	1797	1790	1796	1797	1797	محصول/ سال
176196	778	T97FF	76796	¥8798	00/77	197	10	90	دانه سویا
1EVV	36776	FIGVE	Y778£	¥178£	TE01-	710	1/10	AV••	دانه آفتابکردان
11	VA	*E*9A	07777	TVAF•	707	77	19	1	دانه کلزا
1-1100	<b>TYEYA</b>	TIETT	<b>*1,1</b> 11	¥7,1A7	YE-A-	Y10	100	90	دانه کلرنگ

حال	آفتابگردان		سويا		كلزا		گلرنگ		كنجد		جمع کل کنجاله تولیدی
	دانه	کنجاله %۲۵	دانه	کتجاله %۷۷	دانه	کنچاله %٥٥	دانه	كتجاله ۱۰۵۰	دانه	کنچاله ٤٥%	(32)
1798	٧٧٤٠	17.9	м	<b>1</b> VV1.	07	۲۸٦	۲.0.	1.70	£-£07	144.0.4	118599.5
1790	1110.	ETAV.0	16	1-٧٨	7	۲۷٤۰۰	٥٤	17	۲۸	171	179727.0
1547	11777	٤٨٠٦.٥٥	91770	V-PTY-90	181168	99771.6	16.98	٧٠٤٦.٥	F1-19	17902.7	1907/1
1191	11	٤٢٠٠	۸۲	7191.	۲۲	1810	٤٥٠٠	tto.	<b>F1.</b> F.	17909	170219
1797	10	010.	٦٨	orr.	٤٠٠٠٠٠	۲۲۰۰۰۰	19	90	٤٢	189	r-7-1-
1199	11917	6۸۷۰.۹٥	01110	٤٠٨٩٨.٥٥	۲	170	V1V0	<b>2077.0</b>	33.70	٨. ٩ ٢ ٨ ٢ ٢	۲ <b>۳</b> ۸۲۲ <b>7.</b> ۸

شماره	
ーズ	
۰۵'	
PY e YY * mlD	
6	
5	
_	
*	
3	
$\neg$	
9.	
೨	
2	
4	
چهارم «تیر و مر	
13.	
- 1	
્ર	
າ	
5	
_ :	
مُ	
۰	
•	
<u>_</u>	
-	

جمع کل روغن تولیدی	كنجد		گلرنگ		كلزا		سويا		أفتابكردان		بال
(نز)	روغن استحصالی	دانه	روغن ۱۹۳۰	داته	روغن %4٠	4ila	روغن ۱۱۵۸	داته	روغن ۱۹۹۲	دائه	
I-YPPA	r-17A	F-E07	710	r.o.	r.A	or	10/16-	м	M-0-X	W£-	1898
YA170	19	ra	175.	0[	ryr	7	ror	14	0160	1770-	1790
1166-681	100-9.0	r1-19	crry.9	16.98	VT£09.T	181168	1766-	91770	0Y1Y.9	11777	1793
TAKE	1001+	riere	110.	£0	187	rr	1696-	Ar	0-E-	11	iray
r.0660.71	rı	£ <b>r</b>	ov	19	17	£	IFFVF	PVIAT	TEVP	10817	1297
17E-A7E	riorr	01.55	T10T.0	VIVo	11	r	9077	07110	0A£0.1	11711	1799

### جدول سطح زیر کشت و تولید دانه های روغنی

	سال زارهی	محصول	سطح زیر کشت (هکتار)	توليد (تن)	عملکرد (کیلوگرم در هکتار)
1	17-19	كلزا	Y44-9	۵۱۲۹۵	1784
		كلرنك	Y	¥4	ATT
		آفتابگردان	ADPA	yyr-	4-1
		سوبا	FEFAA	45516	345-
		كنجد	FYEST	F-F4F	AFT
	جمع کل		144101	1946-0	1779
2	19-10	كلزا	ATTPT	PA	17-1
	200 10000	کلرنگ	5999	AFT-	AFI
		آفتابگردان	177	Y5-Y	F14
			ATTAA	¥****	FFYA
		كنجد	FTTAF	TOTES	ATF
	جمع کل		IPATAT	TAPTYI	1059
3	90-99	كلزا	1-7	147	1999
		كلرنك	10/19-	NTYS-	YYA
		آفتابگردان	NAFT	STYPE	1-40
		سوبا	TYATT	\$1	7744
		كنجد	TIDAT	Y3	4AY
	جمع کل		797	TYASAT	1999
4	19-17	كلزا	1974-7	TTRATE	1447
		کلرنگ	1911	****	145
		آفنابگردان	1-277	1145-	1175
		سوبا	7-757	AFT-F	T-PA
		كنجد	T1V	T-574	1-71
	جمع کل		PATROT	F9-17A	1774
5	AP-YP	كلزا	TIFFET	Ť	1454
		كلرنك	YYADI	TAVE	APP
		آفنابگردان	1747-	10440	1-44
		سوبا	TATTO	PAIYS	TTTA
		كنجد	TYAT-	FOTIA	101
	جمع کل		PYAATT	268426	1971
8	PP - AP	كلزا	147	¥	197-
		كلرتك	2017	YIYA	\r
		آفتابگردان	ITTII	ITAIY	Wr.
		سويا	TT+1+	AT111	TFIT
		كنجد	DADAT	DT-99	1-0
	جمع کل		TAYFTY	fTYTTY	1017





## گزینش وزیر؛ دو دیدگاه، دو راهکار، یک هدف

بسیاری از دلسوزان و کسانی که نگران وضعیت نابسامان کشاورزی کشور هستند، همچنیت سیاسیون از جناح های مختلف، در مورد انتخاب وزیر جهاد کشاورزی دولت سیزدهم از منظر نزدیکی یا دوری این وزیر حساس و تعیین کننده در ساختار اقتصادی کشور به اهداف سیاسی خود تالاش دارند که این وزیر گزینه آنها باشد.

باید گفت، دیدگاهی که در جستجوی وزیری است که بتواند مستقیم وضعیت کشاورزی، کشاورزان و اقتصاد و بازرگانی نابسامان کشاورزی مملکت را سر و سامان دهد، با دیدگاهی که می خواهد این وزیر مهم و تعیین کننده، جناحی سیاسی باشد و در مسیر اهداف سیاسی مشخصی حرکت کند، گرچه به ظاهر هدف مشترکی را دنبال می کنند اما به نتایج متفاوتی می رسند.

دیــدگاه اول بــر ایــن بــاور اســت کــه اگــر وزیــری کارآمــد و مقتــدر بــه لحــاظ تواناییی هیای تخصصی و شیناخت علمی از کشـاورزی کشـورِ و تشـکیلات وزارتخانـه و مناسبات درونی ان همچنین بـر اقتصـاد سیاسی کشـاورزی مسـلط باشـد و بتوانـد در شرایط حساس وکرونایی کنونی، کشور را از مخمصه هایی چون تحریم و خشکسالی، کمبود آب و نهاده ها و کمبودهای ارزی، درهـم ریختگـی و دوگانگـی در اقتصـاد و بازرگانی کشاورزی نجات دهد و ساماندهی کند، به طور طبیعی و منطقی، چنین وزیری در مسیر دیدگاه های دولت و تُمَامِــَى جُنــاح هــَـاى سياســى قَــراًر مــى گیـرد. بـا ایـن فـرض کـه بپذیریـم و قبـول ــته باشــيم، فــــعالان سياســي جــداي از جاه طلبی های خود، می خواهند وضعیت غذایی و معیشت مردم نیز از این آشــفتگی نجـات پیـدا کنـد و رفـاه نسـبی و ارامـش برقــرار شــود.

دیدگاه دوم برای انتخاب وزیر، لیست کاملی از خصوصیات برتر انقلابی تعریف شده و شناخته شده، البته نزدیک به جناح های سیاسی خود را برمی شمارد و به پیوست آن، لیست طولانی کمبودهای تاریخی در عرصه کشاورزی و توسعه روستاها، از «اگر بتواند»ها قرار می دهد و بر آن است که با پیوند ذهنی میان این دو لیست که البته همه اش خوب و ارزشمند است وزیر مورد نظر را معرفی و اصرار بر انتخاب چنین شخصی دارد.

دیدگاه اول وارد اصل موضوع می شود، یعنی می گوید؛ اول وضع موجود را درست کن که دیگر ببرای مبردم طاقت پذیبر نیست، بعد ببرو سبراغ سایر غفلت های تاریخی. به عبارتی، حل عاجل ترین مسائل پیش رو ببرای نجات مبردم از بحبران کمبودها و گرانی مبواد غذایی، تثبیت امنیت غذیی و در عین حال سر و سامان دادن به وضعیت نابسامان کشاورزی و کشاورزان وسپس سایل.

بدون بحث بیشتر باید گفت، دیدگاه دوم برای حل این مشکل عاجل، مشروط و منوط است به لیست اول، شامل تمامی خصوصیات و ممیزات انقلابی، اعتقادی، ایقانی، ایمانی، پایبندی و تعهد، رعایت مبادی اخلاق و پاک دستی از سوی وزیر پیشنهادی، یعنی فقط چنین وزیری می تواند مشکلات گفته شده را به صورت عاجل حل کند ولاغیر، البته باید گفت؛ ۷۹ درصد این ویژگی ها می تواند شرایط گزینش تمامی وزرای کابینه دولت سیزدهم باشد.

قصد مجادله و مناقشه در این باب نداریم، ولی حتما به گویندگان و نویسندگان نوع دوم گزینش باید گفت، این گزینش که گویا قصد انتخاب لیدر برای یک حزب سیاسی را دارد، به مثابه شرایطی است که مثلا بخواهیم یک غده چسبیده به ستون فقرات را به صورت عاجل جراحی کنیم و زنده ماندن بیمار برایمان بسیار مهم باشد، آنگاه برای آنکه بیمار را نزد یک جراح فوق تخصص آگاه و مسلط به آخرین تکنولویژی های روز جراحی با تیم وزریده ای از متخصصان شناخته شده، شجاع و مقتدر ببریم، از یک یک آنان برای اینکه اجازه دهیم بیمار را فورا جراحی کنند، امتحان سیاسی ایدئولوژی بگیریم!

در کنار این بحث، یعنی تقدم کدام دیدگاه بر دیگری برای انتخاب وزیر، شاهد هستیم دوستانی در عرصه رسانه با دلسوزی و مهارت، مشکلات عدیده ای از کشاورزی و توسعه روستاها را مطرح می کنند ولی از این مقدمات درست نتیجه می گیرند کم حل معضلات و مشکلات کشاورزی و امنیت غذایی مردم، بیش از تمام دوره های وزارتی بعد از انقلاب برجسته شده و اهمیت یافته و به درستی می گویند باید به طور عاجل به

حل این مشکلات پرداخت، اما در نتیجه گیری، لیست خصوصیات انقلابی و شخصی افراد را بر توانمندی حل تخصصی مشکلات و مخمصه ها تقدم می دهند. یعنی، بر فرض محال، اگر موفق ترین وزیر کشاورزی یکی از کشورهای پیشرفته دنیا، با عملکرد و کارآمدی بی نظیر در مسیر گزینش دیدگاه دوم قرار گیرد، به رغم موفقیت های درخشان در عرصه کشاورزی، در همان ابتدای کار رفوزه می شود و باید طرد شود و برود کشک سابی!

لذا دوستان باید توجه کنند که تاریخ سیاسی دنیا نشان داده است، باورمندترین، پاک دست ترین و با فضیلت ترین افراد، اگر در یک سیستم فاسد و ناسالم یا سست و بی رمق قرار گیرند، یا به حاشیه رانده می شوند و یا غالبا به جزیی از سیستم و یا ساختار تبدیل می گردند، اما برعکس، اگر ساختاری دارای ویژگی های سلامت، پاک دستی، مسئولیت پذیری، شفافیت، پاسخگویی و اجماع محوری باشد، فاسدترین افراد را در گام نخست طرد و یا به هر حال اصلاح می کند.

به زبانی دیگر، یک فرد متخصص و کارآمد با همان ویژگی هایی که در ابتدا گفته شد، در یک کابینه انقلابی و همسو با کلیات نظام اگر بخواهد بماند باید در ساختار کابینه عمل کند و الزاما به همان کسی تبدیل می شود که دوستان می گویند، زیرا همسویی دولت با سایر نهادهای تعیین کننده اجازه بازیگری دو صورته و دوگانه را به اعضای کابینه دولت سیزدهم نخواهد داد.

در پایان لازم است گفته شود، قیاس وزیر جهاد کشاورزی در کشور ما با وزرای کشورهای اوپایی، قیاس مع الفارق است زیرا در کشورهای عضو اتحادیه اروپا (un)، غالبا وزیر کشاورزی، تحصیل کرده کشاورزی در یکی از رشته های متعدد کشاورزی نیست، بلکه از طرف حزب برنده تعیین می شود و کمیته سیاسی اقتصادی برنده تعیین می شود و کمیته سیاسی اقتصادی آنان، همچنین صنایع تبدیلی و تکمیلی مرتبط با کشاورزی، سیاست کشاورزی رادر راستای سیاست کشاورزی و محیط زیست اتحادیه اروپا تنظیم می کند.

جالب است گفته و تاکید شود همه قسمت های برنامه جامع کشاورزی که توصیف شد، حتی تحقیقات، تجارت و تولید، توسط بخش خصوصی اجرا می گردد و وزیر کشاورزی در این کشورها به عنوان شخصیتی که اقتصاد سیاسی می داند ناظر و تنظیم کننده مناسبات است و به طور مستقیم دخالتی در فعالیت های بخش خصوصی نمی کند.

منصور انصاري

حبيب اله نجفيان:

## بدترین وضعیت ممکن دامداری کشور طی ۴ دهه گذشته





نجفیان در گفتگوی اختصاصی اخیر خود با کشاورزی آینده جهان (کاج پسرس) در رابطه با قیمت شیر، همان استدلال را دارد و می گوید: اگر کشور ما توسعه اقتصادی را بسر مبنای تولید قبرار میی داد و بسرای تولید ملی ارزش قائیل بود، نباید دامداری که سرمایه گذاری عظیم کرده، شب و روز ندارد، تمام زندگی اش را وقیف حفظ گاوها و دامداری اش کرده و از زن و فرزند و فامیل گذشته است تا بتواند موجود زنده ای را از خطر برهاند، این همه برای قیمت شیر با دولتیان سر و کله بزند.

نجفیان می گوید: سرمایه گذاری را دامدار کرده، سختی و دشواری هم برای دامدار است، ولی به واقع، بهره اش را که تامین امنیت غذایی و رضایت مصرف کننده است به نوعی دولت می برد.

رئیس هیسات مدیسره اتحادیسه دامسداران اسستان تهران، مسی گوید: در چنیسن شرایطی، بایسد مسداوم نامسه نسگاری کنیسم و بسا دولست چانسه بزنیسم کسه نسرخ ۸۵۰۰ بسرای خریسد شسیر از دامسدار هسم تنهسا سسود اندکسی بسرای او دارد.

نجفیان می گوید: تازه این قیمت برای دامیداری های صنعتی و دامیداران شیناخته شده ای است که در این شرایط کمبود و گرانی می توانند حسب اعتباری که دارنید بخشی از نیاز علوفه ای دام های خود را به صورت نسیه تامین کنند!

نجفیان رئیس هیات مدیره دامداران استان تهران بیا دردمندی و گلایه بسیار می گوید: تیا کسی دامداری نکرده باشد، نمی داند دامدار چه زجری می کشد که دام ابستن خود را به کشتارگاه بفرستد. در قدیم فقط وقتی گاو آسیب جدی می دید و ییا یکی از اعضای بدنش می شکست دامدار آن را روانه کشتارگاه می کرد، اما حالا، بی توجهی دولت، کمبود علوفه و غیر اقتصادی بودن تولید در دامداری ها همه این درد و دشواری را به دامدار تحمیل می کند.

حبیب الله نجفیان، دامدار پیشکسوت و دلسوز، می گوید: شاهد هستیم جوانانی تمام هست و نیست و سرمایه زندگی خود و خانواده شان را تبدیل کرده اند به یک دامداری صنعتی بهداشتی، تا برای مردم کشورشان شیر و گوشت و در نهایت برای مملکت خود امنیت غذایی ایجاد کنند و از یک کار پر مشغله و دشوار، درآمد و رزق حلال داشته باشند، ولی به دلیل عدم برنامه ریزی صحیح از سوی مسئولان، این دامدار جوان و امیدوار، ورشکسته، ناامید و دچار سرخوردگی می شود.

نجفیان رئیس هیات مدیره دامداران استان تهران می گوید: این جوان سرخورده و ناامید، از منظر اجتماعی چه پیامی به جوانانی که می خواهند وارد کارزار تولید شوند می دهد؟ آیا دولت مسئول نیست و نمی خواهد یاسخگو باشد؟

رئیس هیات مدیره دامداران استان تهران می گوید: در این زمان، در بدترین وضعیت صنعت دامداری هستیم زیرا دولت می خواهد از جیب سرمایه گذاران دامپروری کشور و دامداران آسیب دیده، مصرف کنندگان را راضی نگه دارد!

نجفیان به خبرنگار کشاورزی آینده جهان می گوید: ما به خوبی می دانیم درآمد و توان خرید دهک های پایین جامعه بسیار اندک است و قدرت خرید شیر و گوشت قرمز ندارند، از این بابت ما هم ما رنج می





بریـم ولـی بـرای حفـظ و بقـای دامـداری هـا مجبـور هسـتیم دولـت را در حـد قیمـت تمـام شـده شـیر بـه افزایـش قیمـت آن متقاعـد کنیـم.

رئیس هیات مدیره اتحادید دامداران استان تهران می گوید: در چنین شرایطی شاهد هستیم که جریانی با عنوان اتحاد دامداران ایران، موضوع حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی برای واردات علوفه را پیگیری و اطلاعیه هایی در این زمینه انتشار یا مصاحبه هایی انجام می دهند؛ لازم است بگویم این اقدامات از طرف اتحادیه دامداران استان تهران و تعاونی های تحت پوشش آن نیست و تقاضای ما در شرایط کنونی نیست.

حبیب الله نجفیان رئیس هیات مدیره اتحادیه دامداران تهران می گوید: تاکید می کنم که حدف ارز ۴۲۰۰ تومانی در شرایطی که هنوز دولت نتوانسته است قدرت خرید مردم را افزایش دهد زیانبار است و حتی قیمت جدید اعلام شده شیر با احتساب نرخ ارز ۴۲۰۰ تومانی برای دامداران هم صرف نمی کند.

نجفیان در پاسخ سوال خبرنگار ما که می پرسد: آیا تایید می کنید که علوفه ارزان قیمت وارداتی با نرخ ۴۲۰۰ تومانی محل فساد و سوء استفاده بعضی ها بوده است؟ چرا نبایدحذف شود؟

می گوید: هم اکنون شما حجم انبوهی علوفه که با ارز ارزان قیمت وارد شده است در بازار آزاد پیدا می کنید، در حالیکه سهمیه علوفه دولتی برای دامداران بسیار کم است و جواب تغذیه دام ها را نمی دهد این علوفه آن هم در این حجم زیاد در بازار آزاد از کجا می آید؟ آیا کارخانجات تولید خوراک دام، محل نشت علوفه دولتی به

بازار آزاد هستند یا واسطه های قوی و با نفوذ؟ طبعا وظیفه ما اعلام این وضعیت نابسامان است، دولت باید ردیابی و نشت علوفه وارداتی را در بازار آزاد جستجو کند تا متخلفان مجازات شوند.

نجفیان گفت: بحث من در مخالفت با برداشتن ارز آزاد ۴۲۰۰ تومانی یک بحث اقتصادی است و وصل است به قدرت خرید مردم که اگر این نرخ ارز در شرایط کنونی برداشته شود، قیمت شیر و گوشت، آن قدر بالا می رود که مردم نمی توانند بخرند.

نجفیان می گوید: چنانچه وضعیت اقتصادی مملکت بهبود یابد، ما تولیدکنندگان خواستار آن هستیم که خودمان با ارز آزاد یا نیمایی، هر چقدر علوفه اعم از ذرت دانه ای، جو، کنجاله سویا و سایر اقلامی که لازم داریم را در قالب تعاونی وارد کنیم.

طبعا هیچ دامداریا تولید کننده بخش کشاورزی نمی خواهد زیر سلطه دولت ها باشد؛ در همین شرایط هم اگر می خواهند ارز ۴۲۰۰ تومانی برای واردات علوفه را بردارند، دولت موظف و مکلف شود شیر ما را متناسب با قیمت تمام شده به علاوه یک حاشیه سود منطقی خریداری و به هر قیمتی که می خواهد به کارخانجات شیر تحویل دهد به گونه ای که لبنیات افزایش قیمت نداشته باشد و مردم بتوانند خرید کنند، نه اینکه قیمت لبنیات سر بودند.

ما همیشه خواستار ارزانی شیر و گوشت بوده ایم چون هر چه مردم بیشتر خریداری و مصرف کنند تولید هم افزایش و رونق پیدا می کند.

نجفیان می گوید: تجربه سالیان متمادی اینجانب نشان می دهد معادله تولید و مصرف، تعاملی و دوسویه است و مسئولیت ایجاد تعادل میان تولید و مصرف بر عهده دولت هاست نه اینکه دولت، به بهانه حمایت از مصرف کنندگان تولید را نابود کند.

در پایان نجفیان ابراز امیدواری کرد که دامداری کشور و دامداران از این مخصمه رنج آور نجات پیدا کنند.







### نباید بهنام خود کفایی همه منابع آب و خاک را مصرف کرد

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی از دولت سیزدهم خواست با ارائه الایحهای درباره الگوی کشت زمینه رفع کمبود محصولات استراتژیک را فراهم کنید.

«ذبیح الله اعظمی ساردویی» در گفت و گویی با اشاره به بررسی طرح تقویت امنیت غذایی کشور و رفع موانع تولیدات کشاورزی در مجلس گفت: این طرح برای رفع ایرادات به کمیسیون کشاورزی ارجاع شد و این هفته مجددا در مجلس مطرح خواهد شد.

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی افزود: امیدواریم رییسجمهوری منتخب، وزیر کشاورزی قوی و مسلطی برای کابینه خود انتخاب کند تا به شکل شبانهروزی برای توسعه بیشتر کشاورزی تلاش کرده و مشکلات این بخش را برطرف کند.

ساردویی با بیان اینکه بهتر است دولت سیزدهم لایحهای درباره الگوی کشت به مجلس ارسال کند، گفت: حدود ۱۵ سال پیش وزیر جهاد کشاورزی وقت، طرحی درباره الگوی کشت به دولت ارسال کرد و قرار بود دولتها لایحهای در این باره به مجلس ارسال کنند که هنوز این موضوع محقق نشده است.

وی خاطرنشان کرد: اگر دولت سیزدهم لایحهای درباره الگوی کشت ارائه ندهد مجلس ناگزیر است طرح خود را در این باره به جریان بگذارد.

نماینده مردم جبرفت و عنبر آباد در مجلس خاطرنشان کرد: رعایت الگوی کشت می تواند کمبود محصولات استراتژیک کشاورزی چون کلزا، سویا، جو، ذرت و چغندر را برای رفع کمبود اقلامی مانند روغن، شکر و خوراک دام برطرف کند.

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس ادامه داد: براساس این طرح کشاورز مطمئن است که وقتی این محصول را کشت می کند، بازار آن وجود دارد.

ضمـن اینکـه بـا اجـرای ایـن طـرح تامیـن محصولاتـی چـون پیـاز و سـیب زمینـی کـه هـر سـاله شـاهد مشـکلاتی دربـاره تامیـن آن هسـتیم برطـرف خواهـد شـد.

ساردویی اضافه کرد: برای اینکه الگوی کشت در کشور اجرایی شود، باید «کشاورزی قراردادی» در کشور توسعه یابد. بیش از ۲ دهه است این مدل در جهان اجرایی شده و سبب منفعت کشاورزی، مردم و دولتها شده است.

وی با تاکید بر لزوم تضمین درآمد کشاورز اظهار کرد: تضمین درآمد کشاورز در کشاورزی قراردادی مسیر میشود و در طرح مجلس هم این مسائل دیده شده است. بر این مبنا دولت و حتی شرکتهای پشتیبان با کشاورز قرارداد بسته و طبق آن محصول را خریداری میکنند. البته لازم است از طرف دولت نیز با اعطای یارانه برای تامین نهادههای کشاورزی و وامهای کم بهره به کشاوران از آنها حمایت کند.

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس آب را از چالشهای مهم بخش کشاورزی عنوان کرد که دولت باید برای حل آن اقدام کند و گفت: افزایش محصولات کشاورزی، اجرای برنامههای توسعه و اصلاح الگوی کشت به مدیریت آب مربوط است.

اعظمی ساردویی خاطرنشان کرد: باید لایحه جامعی درباره حکمرانی آب به مجلس ارسال شود تا بتوان وضعیت کشاورزی را بهبود بخشید. وی با بیان اینکه برای خودکفایی در کشاورزی نباید همه منابع آب و خاک کشور را مصرف کرد، یادآورشد: در برخی از محصولات کشاورزی چون ذرت، گندم می توانیم نیازهای خود را از محل واردات تامین کنیم.



مرکز مهارت صنعتی روسلخوزبانک روسیه اعلام کرد که این کشور توانسته با پشت سر گذاشتن استرالیا و برزیل بازار گوشت چین را قبضه کند. مرکز مهارت صنعتی روسلخوزبانک اعلام کرد که روسها توانستهاند با پشت سر گذاشتن استرالیا، آرژانتین و برزیل به بزرگترین صادرکننده گوشت گوساله به چین تبدیل شوند. پیش بینی میشود صادرات گوشت روسیه طی ۵ سال اینده به چین افزایش هم یابد.

روسلخوز بانک یا همان بانک کشاورزی روسیه اعلام کرده که چین در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۱ حدود ۳۷۰۰ تن گوشت گوساله از روسیه وارد کرده که ۲۰ برابر میزان واردات در مدت مشابه سال گذشته بوده است. درواقع ۵۵ درصد کل صادرات گوشت گوساله روسیه به مقصد چین بوده است. به گونهای که روسها بین ماههای ژانویه تا مارس ۶۵۰۰ تن صادرات گوشت داشتهاند.

به گزارش کاج پـرس بـه نقـل از راشـا تـودی، صادرات گوشـت گوسـاله روسـیه در سـه ماهه نخسـت امسـال نسـبت بـه مـدت مشـابه سـال گذشـته ۲٫۵ برابر شـده اسـت.

بانک کشاورزی روسیه می گوید: علت اصلی افزایش صادرات گوشت گوساله این کشور قیمت رقابتی آن بوده که باعث شده در میان مشتریان چینی طرفدار پیدا کند. از طرف دیگر صنعت تولید گوشت در چین به خاطر شیوع تب خوکی در سالهای ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ آسیب دیده و باعث شده تا چینیها واردات خود را افزایش دهند. کارشناسان می گویند این روند حداقل برای ۵ سال آینده ادامه خواهد یافت.

## کابوس خاورمیانه با بحران آب

شرایط نامناسب جـوی در سراسـر دنیـا مخصوصاً در سراسـر خاورمیانـه و شـمال آفریقـا باعـث کمبـود آب و ناآرامیهـای داخلـی و بیـن مـرزی در برخـی کشـورها شـده اسـت.

این جمله که جنگ در آینده بر سر آب خواهد بود نه نفت، با گذشت زمان به یک واقعیت وحشتآور تبدیل شده است، مخصوصاً در سراسر خاورمیانه و شمال آفریقا که در مرکز بحران جوی دنیا قرار دارند.

آب مخصوصاً در سال جاری تبدیل به یک منبع نایاب شده است و جنگها، نابودی زیرساختها و در برخی موارد فروپاشی بی سابقه اقتصادی، قطعی برق را در بسیاری مناطق به بار آورده که با توجه به افزایش دمای هوا بسیار فاجعهآمیز است.

کمبود آب باعث ناآرامی در برخی کشورها مثل سودان و ایران شده و درگیریهای بین مرزی به وجود آورده است و مطمئنا این شرایط با وجود فصل تابستان بدتر هم خواهد شد. شرایط نامناسب جوی در سراسر دنیا به همراه

همه گیری ویروس کرونا وضعیت اضطراری ایجاد کرده است، چون اگر مردم دسترسی به آب سالم نداشته باشند، توقف گسترش ویروس کرونا هم سختتر خواهد شد. با اوج موج دوم و سوم ویروس کشنده کرونا در سراسر جهان، دیگر نمی توان برنامه های مربوط به آب و بهداشت مردم را نادیده گرفت. در بسیاری از کشورها که واکسیناسیون در ۲۰۲۲ یا حتی پس از آن آغاز می شود، این برنامه ها تنها راه دفاعی در برابر کرونا هستند.

یونیسف تخمیس می زند در صورت نابودی سیستم عرضه آب در لبنان، هزینه آب ۲۰۰ درصد در ماه بیرای خانوادهها افزایش یابد و مجبور شوند آب را از منابع دیگیری مثل عرضه کنندگان خصوصی مجبور شوند. این هزینه بیرای بسیاری از خانوادههای آسیب پذیبر لبنانی بسیار بالاست و تقریباً دو و نیم برابر متوسط درآمد ماهانه آنها را تشکیل می دهد.

به گزارش کاج پـرس بـه نقـل از ایندیپندنیت، ان سـوی مرزهـای ایران، در عـراق هـم کمبـود آب مـردم را مخصوصـاً در جنـوب ایـن کشـور بـه خیابانهـا کشـیده اسـت. ایـن مسـئله باعـث تقابـل عـراق و ترکیـه بـر سـر رودخانههـای مشـترک بیـن دو کشـور شـده اسـت. سـازمان ملـل در مـورد خشکسـالی شـدید در سـوریه هشـدار داده کـه بیشـتر نتیجـه پاییـن آمدن سـطح رودخانه فـرات اسـت. سـوریه جنـگ زده در حـال حاضر در لیسـت سطح رودخانه فـرات اسـت. هـوریه جنـگ زده در حـال حاضر در لیسـت هفتم اسـت.

یک راه حل جامع برای از بین بردن تاثیر بحران جوی، حل و فصل درگیریها و پایان دادن به فساد است تا منطقه را از این کابوس بیرون آورد. ولی در کوتاه صدت و در بحبوحه همهگیری ویروس کرونا، بیش از همه باید قبل از اینکه دیر شود بر برنامه آب، بهداشت و تصفیه آب سازمان ملل سرمایه گذاری کرد.





«سیدمحمد موسوی» مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی:

## اصلاح ارقام کشت بهاره سیبزمینی برخی استانها



مدیرعامــل ســازمان مرکــزی تعــاون روســتایی ایــران، محصــول ســیبزمینی خریــد حمایتـی برخـی اســتانهای کشــور را بی کیفیــت دانسـت و از معاونــت زراعــت و معاونــت تحقیقــات ، آمــوزش و ترویــج وزارت جهادکشــاورزی اصـلاح ارقــام کشــت بهــاره ســیبزمینی را خواســتار شــد.

«سیدمحمد موسوی» با تاکید بر جایگزینی ارقام سیبزمینی کشت بهاره در برخی استانها از جمله استان گلستان افرود: یکی از مشکلات عمده کشت سیب زمینی بهاره در استان مذکور استفاده از ارقامی با درصد مصرف آب بالا، ماده خشک کم، پوست نازک و دوام پایین است که به هیچ وجه برای کشاورزان، مصرف کنندگان و دولت به دلیل خرید حمایتی و توافقی صرفه اقتصادی ندارد.

مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایسران اظهار داشت: خریدهای تضمینی و توافقی بهدلیل قدرت ماندگاری پاییت ایس رقم و فسادپذیری سریع آن مشکلات فراوانی را ایجاد کرده است.

وی تاکید کرد: با بررسی همهجانبه روی ارقام مختلف سیب زمینی باید ارقام مناسب را بهسرعت جایگزین رقم موجود کرد تا کشاورزان به سمت کشت ارقام با ماندگاری بالا و کیفیت مطلوب پیش روند.

موسوی با بیان اینکه این پیشنهاد و درخواست مربوط به اکنون نیست، تصریح کـرد: این درخواست دست کم مربوط به ۱۲ سال پیش است و تاکید کـردم کـه باید به طـور حتم الگـوی کشـت بهـاره سیب زمینی استان گلستان به سـمت ارقـام مانـدگار بـا مـاده خشـک بـالا و درصـد آب کمتـر پیـش رود، درغیـر ایـن صـورت اسـتمرار ایـن روش

همانگونه که امسال نیز شاهد این موضوع هستیم، هرساله خسارت زیان باری را به دنبال خواهد داشت.

به گـزارش کاج پـرس بـه نقــل از ســازمان مرکــزی تعــاون روســتایی ایــران، ، طبــق آمــار ســال گذشــته بیـش از ۵.۵ میلیــون تــن محصـول ســیب زمینــی در سـطح زیــر کشــت افــزون بـر ۱۴۹ هــزار هکتــار تولیــد شــده اســت.

در پی کاهش قیمت سیبزمینی در کشور، دولت برای حمایت از کشاورزان و جلوگیری از ضرر و زیان کشاورزان استان گلستان، از ۶ تیرماه امسال تاکنون با استقرار حدود ۱ مرکز بیش از پنج هزار و ۶۰۰ تن سیب زمینی خریداری کرده است.

بر اساس ابلاغ وزیر جهاد کشاورزی به سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران، قیمت حمایتی خرید هر کیلوگرم سیب زمینی از کشاورزان با توجه به رقم و کیفیت محصول یک هزار و ۷۰۰ تومان ( ۱۷ هزار ریال ) به عنوان کف قیمت تعیین شد.

همچنیس سیب زمینی پاییسزه موجود در انبارهای فنی و سردخانههای کشور که از سال های قبل به سال جاری منتقل شد، به همراه سیب زمینی تولید شده در سه ماهه نخست سال جاری در سطح کشور به استناد گرارش معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور تولیدات گیاهی، بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن بوده که پس از کسر میزان تقریبی میلیون و ۷۵ هزار تن نیاز داخلی و صادراتی کشور، حدود ۱۲۷ هزار تن مازاد بر نیاز اعلام شد که ضرورت خرید حمایتی بر نیاز اعلام شد که ضرورت خرید حمایتی مصور در بازار از قبل پیشبینی شده بود.

## کشاورزی، کشاورزان و معیشت مردم! قربانی جدال برای کسب مقام

تحلیل های کشاورزی - جدال برای کسب مقام

کاج پرس - جمعه ۱۵ مرداد ۱۴۰۰

به رعم حدت و شدت بحران معیشتی برای مردم و بلاتکلیفی کشاورزان در مورد کشت و تولیداتشان و بازرگانی نامعلوم قبل و بعد از تولید به واقع نوعی رهاشدگی برنامه های تولیدی و بازرگانی فرآورده های کشاورزی همانند گوشت مرغ، تخم مرغ، شیر و گوشت قرمز و اعلام مداوم واردکنندگان نهاده های دام و طیور مبنی بر عدم تخصیص ارز برای انها و نگرانی جدی در مورد کمبود نهاده ها؛ جدالی بی پایان در شاکله تشکیلات وزارت جهادکشاورزی از صدر تا ذیل حتی در سطوح شرکت های خدمات کشاورزی و روستایی در اشکال مختلف پچ پچ کردنها، گروههای مجازی تا لابی سازی و لابی بازی برای چیدمان پست ها و مقام ها در سطوح جریان است که کدام اشخاص در سمت و مقام ها در سطوح بالا، میانی و پایین بروند و چه کسانی باید جای آنها را بگیرند.

یک بلبشوی بی سابقه مقام یابی و جایگزینی این با آن به مثابه ای خونی جدید در رگ های تشکیلات عریض و طویل مثابه ای خونی وزارتخانه و شرکت های معظم تابعه یا همان شرکت های اقماری جریان یافته و البته نه برای حل مشکلات عدیده کشاورزان و کشاورزی و معیشت مردم که همگان در مورد آنها داد سخن می دهند، بلکه برای اینکه کی کجا باشد و چه کسی کجا نباشد، زد و خوردی همه جانبه در تشکیلات وزارتخانه به وجود آمده است، گویا برای کشاورزی مملکت دیگر دغدغه ای وجود ندارد هرچه هست همین است.

دغدغه ای که دامنه آن از وزارتخانه تا سطوح استانها، شهرستانها حتی دهستانها نیز به وجود آمده است. این روزها کسی نمی گوید کشاورزان چه مشکلی دارند، به واقع کسب پست و مقام همه چیز و کشاورزان و تامین غذای سالم و قابل دسترس برای مردم هیچ چیز!

یعنی شعار پر طمطراق تامین امنیت غذایی گویا فراموش شده است. استدلال جویندگان پست و مقام در مقابل این موضوعات این است که اگر آن آدم بدهای نادرست کار بروند و ما آدم های خوب و درست، کار بلد بیاییم همه مسائل کشاورزی مملکت حل می شود و کن فیکون می شود.

محصولات کشاورزی به وفور تولید و مشکل آب و صدها نارسایی حل می شوند و در نهایت غذایی فراوان و کافی در سراسر فروشگاهها با نازلترین قیمت ها برای همگان در دسترس قرار خواهد گرفت.

ایس تصویر و ایس شیوه فکری که غالبا سیاسی است در بهترین حالت خود نوعی مخمصه ذهنی برای کشوری است که با اقتصادی نابسامان و درهم ریخته دست به گریبان است، اقتصادی که با غول ویرانگر مبالغ هنگفت نقدینگی سرگردان مواجه است و دولتی که با ابر کسر بودجه تاریخی مواجه است. کشوری که نتوانسته و به نظر می رسد تا مدتها نتواند حتی دلارهای بلوکه شده خود را از بانک های کشورهای مختلف دنیا



حتی آنان که ادعای دوستی دارند دریافت کند. کشوری که با قطعی مداوم برق درگیر و برای حل مشگل کمبود آب آشامیدنی برای بعضی استانها دنبال چاره عاجل است.

حال در چنین شرایطی جدال های پردامنه برای جابجا کردن افراد و اشخاص به دل مشغولی و دغدغه کسانی تبدیل شده است که از دولت حقوق گرفته اند تا خدمتگذار کشاورزان و مردم باشند.

در ایس میسان عسلاوه بسر مسرده، کارمنسد، کارکنسان و متخصصان دلسسوزی هسستند کسه آنها نیسز قربانسی ایسن وضعیست مسی شسوند زیرا در تشکیلات وزارتخانسه بسدون اینکسه فکر کننسد چه پسستی دارنسد و جایگاهشان چیست، صادقانسه بسه رغم مغبون بسودن، کار خودشان را تمسام و کمسال و بسدون چشسم داشست انجسام مسی دهنسد و ازایسن وضعیست نیا مطلبوب رنسج می برنسد.





# وضعیت اقتصاد جهای در آینده از دید کمیسیوی اروپا

تـا سـال ۲۰۴۰ قـدرت اقتصـادی هفـت کشـور نوظهـور (چیـن، هنـد، اندونــزی، برزیــل، روســیه، مکزیـک و ترکیـه) میتوانـد بـه دو برابـر قـدرت اقتصـادی هفـت کشـور صنعتـی (آمریـکا، انگلیـس، فرانسـه، آلمـان، ایتالیـا، کانـادا و ژاپـن) برسـد.

کمیسیون اروپا در گزارشی به برآورد وضعیت اقتصاد جهان در سالهای آینده پرداخت که طبق این پیش بینی ها، اقتصادهای نوظهور به ویژه کشورهای جنوب شرق آسیا به تدریج سهم بیشتری از اقتصاد جهانی را تصاحب خواهند کرد. نکات مهم این برآورد در ادامه آورده شده است:

تا سال ۲۰۴۰ قدرت اقتصادی هفت کشور نوظهور (چین، هند، اندونزی، برزیل، روسیه، مکزیک و ترکیه) میتواند به دو برابر قدرت اقتصادی هفت کشور صنعتی (آمریکا، انگلیس، فرانسه، آلمان، ایتالیا، کانادا و ژاپس) برسد.

در سال ۲۰۳۰ هیچ کشوری به تنهایی ابرقدرت جهان نخواهد بود. چه آمریکا، چه چیدن و چه هر کشور دیگری قدرتی فراتر از بلوکهای مختلف نخواهد داشت.

تا سال ۲۰۳۰، رشد اقتصادی و جمعیت جنوان کشنورهای آسیایی از اروپا و آمریکای شنمالی جلنو خواهد زد. بنه همین دلینل این کشنورها مقصد سنرمایه گذاری جنذاب تنزی از غنرب خواهند شند.

تا سال ۲۰۳۰ روند رو به رشد اقتصادهای منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا نظیر ایران، مصر و ترکیه ادامه پیدا خواهد کرد.

در کوتاه مدت، متوسط رشد اقتصادی سالانه کشورهای نوظهور حدود چهار درصد و کشورهای پیشرفته دو درصد خواهد بود.

انتظار می رود تا سال ۲۰۳۰ گروه کشورهای نکست الون "Next Eleven" شامل: بنگلادش، مصر، اندونزی، ایران، مکزیک، نیجریه، پاکستان، فیلیپین، کره جنوبی، ترکیه و ویتنام در مجموع به قدرت اقتصادی بالاتری از اتحادیه اروپا

تـا پایـان سـال ۲۰۵۰ پیـش بینـی میشـود سـهم کشـورهای عضـو اتحادیـه اروپـا بـه ۹ درصـد کاهـش یابـد. ایـن رقـم در سـال ۲۰۱۸ معـادل ۱۶ درصـد بـود.

به گزارش کاج پـرس بـه نقـل از ایسـنا، آلمـان در سـال ۲۰۳۰ نیـز کمـاکان بـزرگ تریـن اقتصـاد اروپایـی باقـی خواهـد مانـد امـا تـداوم رونـد پیـری جمعیـت در ایـن کشـور، مسـاله ای اسـت کـه میتوانـد بـه چالشـی جـدی بـرای چشـم انـداز اقتصـادی ایـن کشـور در آینـده تبدیـل شـود.



## درخواست حضور رئیس بزرگترین هلدینگ کشاورزی اورال روسیه در بازار ایران

«الکساندر برستوف» رئیس بزرگتریس هلدینگ کشاورزی و غذایی منطقه فدرال اورال روسیه خواستار سرمایه گذاری و همکاری مشترک با تجار و شرکتهای ایرانی و همچنین حضور در بازار ایران شد.

الکساندر برستوف در حاشیه دوازدهمین همایش روسیه و جهان اسلام و چهاردهمین نمایشگاه حلال با عنوان «روسیا حلال اکسپو» در کازان در گفت و گویی اظهار کرد: منطقه ما و ایران شرایط بسیار خوبی برای همکاری دارند اما تاکنون چنین ارتباطی برقرار نشده

وی گفت: در بازدیدی که سفیر ایبران در روسیه از نمایشگاه میا داشت و بیا توجه به صحبتها و هماهنگیهایی که انجام شد امیدواریم ارتباط میا و ایبران با هم در زمنه تجارت مواد غذایی برقرار شود.

برستوف عصر مدرن را دوره رویکرد سیستمی نامید و گفت: در این شرایط کشورها با توجه به ظرفیتهای مختلفی که دارند مینوانند با تجارت مواد غذایی و تبادل تجربیا موفق باشند از اینرو سیاست ما ارتباط با دیگر کشورهاست و علاقه مندیم در بازار ایران فعالیت داشته باشیم.

برستوف اظهار داشت: با اینکه منقطه ما در روسیه و همینطور ایران دارای ظرفیتهای خوبی برای همکاری در زمینه تبادل صنایع و محصولات کشاورزی، دامی و غذایی هستند اما هیچ تبادلی وجود ندارد و ما خواستار حضور درایران و همکاریهای دو طرفه با شرکتها و تجار ایرانی هستیم.

حلال اکسیو» در کازان پایتخت جمهوری تاتارستان از غرفههای مهم این نمایشگاه بازدید کرد و در گفت و گو با مسوولان شرکتها و صنایع غذایی روسیه و کشورهای منطقه که در این نمایشگاه حضور یافتند با توضیح ظرفیتهای مختلف ایران در زمینه کشاورزی و دامی بر تبادل همکاری تاکید کرد.

در چهاردهمین نمایشگاه حلال با عنوان «روسیا

براساس هماهنگیهای انجام شده برخی از این شرکتها قرار است در جلساتی و دیدارهایی با سفیر ایران و گروه اقتصادی سفارت زمینه همکاریها را بررسی کنند. در حاشیه همین نمایشگاه و همایش اقتصادی ، «مراد زبارف» وزیر کشاورزی در دیدار با کاظم جلالی سفیر جمهوری اسلامی ایران با اشاره به ظرفیتهای بالای کشاورزی و دامداری دو طرف خواستار برقراری همکاری گسترده با ایران شد که مورد موافقت سفیر کشورمان قرار ایران شد که مورد موافقت سفیر کشورمان قرار گرفت و جلالی نیز برای برقراری این ارتباط در گرفت و جلالی نیز برای برقراری این ارتباط در طرف و ایجاد مرکز تجاری ایرانیان و سرای ایرانی را برای عرضه محصولات دامی و کشاورزی ایران

به گزارش کاج پرس به نقل از ایرنا، دوازدهمین هماییش بین المللی اقتصادی «روسیه- جهان اسلام» و چهاردهمین نمایشگاه حلال با عنوان «روسیا حلال اکسپو» بعد از چهار روز فعالیت در کازان پایتخت جمهوری تاتارستان روسیه روز شنبه به کار خود پایان داد.



کاظم جلالی سفیر جمهوری اسلامی ایران در روسیه









## آمارهای دستوری و غیرواقعی، مخل تولید و برنامه ریزی و در مسیر خسران ملی

### تحليـــل مســائل كشــاورزي - طــرح آمارهای غیرواقعی، غیر مسئولانه است

ایــن روزهــا اعــلام آمارهــای دســتوری غيرواقعى مبالغه أميز أنچنان گسترش يافته و بی پروا در گفتگو با رسانه ها اعلام می شود که اعتراض توام با عصبانیت صاحب نظـران و کارشناسـان مسـتقل را در پـی داشـته است. آمارهایی که اگر و بر فرض محال مورد استناد برنامه ریزی و سیاست گذاری قرار گیرند چیزی در حد زیان و خسران به منافع ملی و مردم است.

گرچـه تناقـض ایـن آمارهـای غیرواقعـی و بـه نوعـی جعلـی در جامعـه چنـد صدایـی کارشناسـی کشـور بـه هـر حـال آشـکار مـی شـود، ولــي طــرح آنهـا غيرمســئولانه اســت. بسـیّاریّ از اّعـلام کَننـدگان ایـن آمارهـا وقتـی در مقابل پرسش خبرنگاران مستقل و منتقد قرار می گیرند و استدلال برای دفاع از اعداد و ارقام را ندارنـد؛ در نهایـت معتـرف مـی شـوند کـه لامحالـه و دسـتوری بـوده اسـت.

البته این آمارهای ساختگی، ویژه وزرای ناموفـق و دولـت هـای شکسـت خـورده اسـت كه نتوانسته اند به حداقل اهداف اعلام شده خـود دسـت يابنـد. لـذا كوشـش مـي كننـد بـا آمـاًر و ارقـام غيـر واقعـى مُبالغـه آميـز بـر عـدم موفقيـت هايشـان سـرپوش بگذارنـد.

حجـم ایـن آمارهـای غیـر دقیـق و متناقـض در بخش کشاورزی آنقدر زیاد است که خود می تواند موضوع یک گزارش تحقیقاتی -

مطبوعاتی قرار گیرد.

کشـاورزی آینـده جهـان(کاج پـرس) در ماههـای پیشـین، قبـل از آنکه مـوج انتقادهـای گسـترده جهـت دار بـا اهـداف سياسِـي در مـورد دولـت دوازدهـم اوج بگیـرد؛ در مطلبـی بـا عنـوانِ «آمـار به اختیار» اظهارات رئیس جمهور پیشین را در بیان امارهای غیرواقعی کشاورزی بشدت مورد نقد قرار داد.

دوازدهم مردادماه جاری، نایب رئیس بنیاد ملی گندمکاران ایران، مصاحبه ای انجام داده است که آمارهای اعلام شده در این مصاحبه با واقعیت تولید گندم، میزان نیاز به واردات و همچنین میزان مصرف و ذخایر استراتژیک هم خوانی ندارد و مے تواند گمراه کننده باشد.

برای جلوگیری از اطاله مطلب، لینک مصاحبه ایشان را کـه در کاج پــرس هــم درج شــده مــی آوریــم و در کنــار آمــار و ارقام اعلام شده ایشان، آمار و ارقام دیگری با تحلیل از شرایط کنونی و تکیه بر روی اوری مردم به مصرف بیشتر نــان انعــکاس مــی دهیــم.

امیدواریــم توانســته باشــیم بــه روشــن شــدن داســتان هــای اطراف این کالای راهبردی و حیاتی برای هر گونه تصمیم گیری درست کمکی کرده باشیم.

اولا تعهد كشور براي تحويل گندم جهت مصرف ساليانه بـه روال سـالهای گذشـته بیـش از ۱۲ میلیــون تــن اســت ایــن در شرایطی است که دهک های پایین اجتماعی نسبت بـه سـالهای گذشـته و بـه رغـم افزایـش قیمـت نـان بـرای سـیر كردن شكم عائله خود به سمت مصرف بيشتر نان در غذاى روزانه روى أورده اند و با كمترين قاتنق بيشترين ميزان نان را مصرف می کننـد.

میزان خرید گندم نه پنج میلیون تن بلکه حداکثر چهار



میلیون و شـش صـد هزارتـن پیـش بینـی مـی شـود لـذا بـر فـرض مصـرف گنـدم طبـق متوسـط دو سـال گذشـته یعنـی ۱۲ تـا ۱۲،۵ میلیـون تـن کسـری داریـم کـه حتمـا بایـد وارد شـود.

اگر در ذخایر استراتژیک هم کسری داشته باشیم طبعاً باید به عدد فوق اضافه کنیم. پس به واقع به وارداتی بیش از گفته مهندس ایمانی، نایب رئیس بنیاد ملی گندمکاران یعنی ۵ میلیون تن نیاز داریم یعنی آنچه که برای واردات واقعی است با گفته ایشان حداقل ۳ تا ۴ میلیون تن فاصله دارد.

حساسیت پایگاه خبری کشاورزی آینده جهان به آمار گندم به دلیل مهم و تعیین کننده بودن این کالای استراتژیک در ایجاد امنیت غذایی کشور است و گرنه این روزها انواع و اقسام آمارهای غیرواقعی در بخش کشاورزی منعکس می شود که به رغم اعتراض کارشناسان و صاحب نظران فعلا از کنار آنها می گذریم.

توضیح این نکته برای تفاهم بیشتر با مخاطبان دلسوز و کارشناسان متخصص لازم است که کاج پرس به عنوان نهادی خبری الزاما باید اخباری که از سوی افراد دارای هویت، جایگاه و سمتی هستند را همان طوری که گفته اند بدون کم و کاست انعکاس دهد، عدم انعکاس یک خبر با توصیفی که گفته شد به معنی عدم وجود آن خبر نیست در عین حال انعکاس آن هم به معنی تایید خبر نخواهد بود.

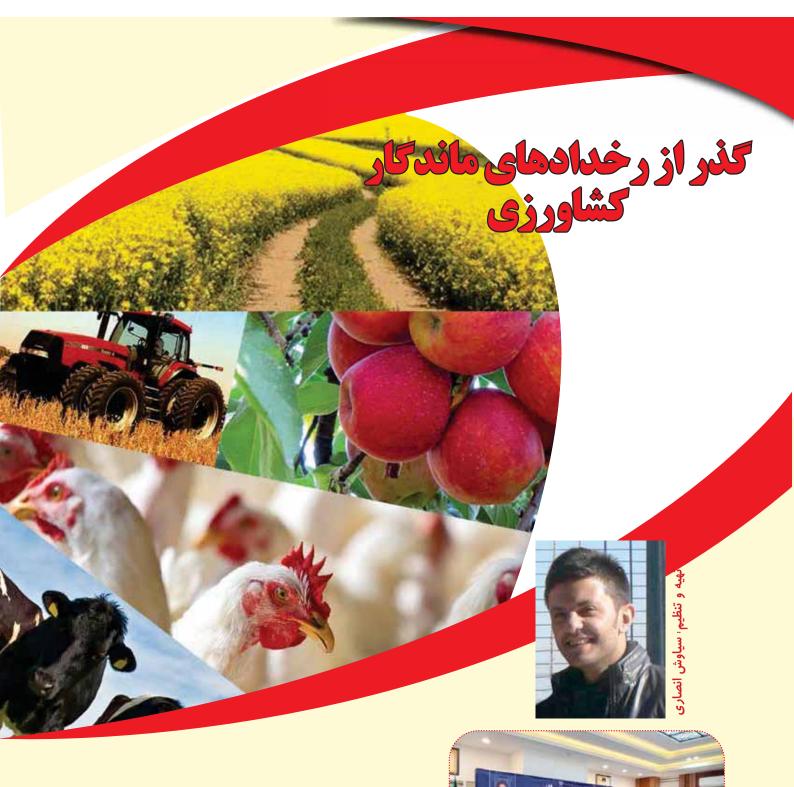
بعضی ها بر این نظرند خبرهایی که به زعم متخصصان درست نیستند را نباید انعکاس داد. باید گفت جامعه بی خبر هرگز به نادرستی یک خبر پی نخواهد برد، این وظیفه کارشناسان است که بی ترس و محابا از عواقب شغلی خود در جایگاه تعهد و تخصص خود خبرهای نادرست را نقد کنند.

کاج پرس طبق اصول حرفه ای یک نهاد خبری نمی تواند از انتشار یک خبر حتی اگر درست نباشد، وقتی یک گوینده مشخص و با هویت آن را ادعا می کند، جلوگیری کند. زیرا جامعه زنده و پویا محل تضارب آراء و نقد و بررسی است.

گرچه کاج پـرس در بسـیاری مـوارد در مقابـل جامعـه خاکسـتری و خامـوش متخصصـان و صاحـب نظـران لامحالـه در حـد توانـش بـه نقـد خبرهـای نادرسـت، جعلـی، دسـتوری و مضـر بـه حـال کشـور و مـردم مـی پـردازد بـه همیـن دلیـل در کنـار دوسـتان بسـیار تشـویق کننـده، دشـمنانی گرچـه انـدک نیـز دارد.

منصور انصاري





مشکل مواجه شدهاند، سهمیه و مجوز برداشت آب ندارند و این عمل آنها مجرمانه وخلاف شرع و قانون است.

رضا خشنودی در نشست ستاد مدیریت بحران استان خوزستان در استانداری خطاب به مردم اظهار داشت: زمانی که با بحران به ویژه بحران آب ناشی از خشکسالیهای بلندمدت چند ساله مواجه هستیم، باید به تصمیمات مدیران اجرایی احترام بگذاریم وقتی که کشت شلتوک غیرمجاز اعلام میشود، کشاورزان باید این موضوع را رعایت کنند. وی با بیان این که باید کشت شلتوک رفتار مجرمانه تلقی شود و از سوی استاندار خوزستان و دستگاه قضایی با آن برخورد صورت گیرد تصریح کرد: این امر در جهت صیانت از منابع محدود آبی و تامین آب شرب تامین و جلوگیری از تلفات دامهای سنگین و وقوع فاجعه زیست محیطی صورت می گیرد.

### انجام کشت شلتوک در خوزستان مجرمانه و خلاف شرع و قانون است

معاون قضایسی دادستان کل کشور درحقوق عامه گفت:برخی کشاورزان بدون توجه به برنامهریزی کلان مدیریت منابع آب و به رغم خشکسالی و تنش منابع آبی، اقدام به شاتوککاری کرده و اکنون برای تامین آب با



### تصمیمات بالادستی برای کاهش ۲۴ درصدی سطح کشت

تامین محصولات اساسی در سال خشک جاری از چالشهای پیش روی کشور است. یکی از ایس محصولات برنج است، برنج به عنوان گیاهی با نیاز آبی بالا شناخته می شود و بدون شک در خشکسالی سالجاری با کاهش تولید آن مواجه خواهیم شد.

در سالزراعی ۹۸ - ۹۹ به دلیل بارندگی ها زیاد و وفور آبهای سطحی و ذخیره مناسب سدهای برخی استانهای کشور حدود دو میلیون و ۹۰۰ هزار تن برنج در کشور تولید شد. اما امسال با کاهش بیش از ۴۰ درصد بارندگی ها که نشان از سالی خشک و بی آب دارد، تولید برنج به عنوان یکی از محصولات پرآب بر تحت آسیب است.



### ارائه محصول گواهی شده و استاندارد با مدیریت تولید

مدیرکل دفتر محیط زیست و سلامت غذای وزارت جهاد کشاورزی با تاکید بر اینکه اولین غرفه عرضه مستقیم محصولات گواهی شده و شناسنامه دار کشور در شیراز آغاز به کار کرده است، گفت: امیدواریم مراکز مشابه در سایر استانهای کشور راه اندازی شود.

علیرضا رفیعی پور در مراسم آغاز به کار «اولین غرف عرضه محصولات گواهی شده» اظهار کرد: ایس اجرا شامل مدیریت تولید با مسئولیت وزارت جهاد کشاورزی، مدیریت بهداشت با مسئولیت وزارت بهداشت، وزارت جهاد کشاورزی و سازمان استاندارد و وزارت صمت و دیگر دستگاهها است که ایس سه و وزارت صمت و دیگر دستگاهها است که ایس سه مدیریت باید به یک نقطه اشتراکی برسد تا نارضایتی از مشکلاتی که از تولید تا عرضه محصولات کشاورزی وجود دارد مرتفع شود.



### بیانیه انجمن ملی طیور ایران درباره یکسان سازی نرخ ارز نهاده های صنعت طیور بصورت تک نرخی شناور

کاج پـرس بـه دنبـال نامـه اخیـر (۱۴۰۰/۰۵) کانـون سراسـری انجمـن هـای صنفـی پـرورش دهنـدگان مـرغ تخمگـذار ایـران بـه سـید ابراهیـم رئیسـی، کـه در ششـم مردادمـاه در کاج پـرس نیـز منتشـر شـد و در آن ضمـن اشـاره بـه مهـم تریـن چالـش هـا و مسـائلی کـه صنعـت مرغـداری را تهدیـد مـی کنـد، از سـیزدهمین رئیـس جمهـور درخواسـت شـده بـود دولـت از بحـث قیمـت گـذاری خـارج شـود و ارز ترجیحـی و پرداخـت یرانـه مسـتقیم کـه بـه جـای برداشـتن بـاری از دوش مرغـداران و رسـاندن سـودی بـه آنـان، موجـب فسـاد و سوء اسـتفاده سـودجویان در بخـش هـای مختلـف شـده اسـت را حـذف کنـد؛

این بار انجمن ملی طیور ایران با صدور بیانیه ای به امضاء تمامی تشکل های عمده تولید کنندهٔ گوشت مرغ و تخیم مرغ، واردکنندگان دارو و مواد بیولوژیک، انجمن های صنفی توزیع کنندگان، کشتارگاه های صنعتی و صادر کنندگان طیور کشور، عمده فروشان تخیم مرغ، تولید کنندگان مکمل و کنسانتره دام، طیور و آبزیان ... بر ضرورت یکسان سازی نرخ ارز تاکید کرده است.

ایسن انجمسن همچنیسن با ناکارآمسد خوانسدن ارز ترجیحسی و ارائسه راهکارهایسی بسرای چگونگسی هزینسه کسرد ارز تخصیسی یافتسه به صبورت ارز تسک نرخسی شسناور؛ اعسلام کسرده است انجمسن ملسی طیسور ایسران آمادگسی دارد راه حل های مختلف بسرای عرضه مسرغ و تخسم مسرغ یارانه ای و یا یارانه پروتئیسن را در قالسب تصمیمسی مشترک بیسن انجمسن، دولت و مجلس ارائسه و تعهد نماید. متن ایس بیانیه که در اختیار خبرنگار کشاورزی آینسده جهان (کاج پسرس) قسرار گرفته است.



زنگ خطر کاهش نهادههای دامی به صدا در آمده

عضو هیات مدیره اتحادیه واردکنندگان نهادههای



دام و طیور ایران با بیان اینکه زنگ خطر کاهش نهادههای دامی به صدا در آمده است گفت: جابجایی دولت و بی توجهی به جریان مستمر تامین نهادههای تولید باعث توقف یک ماهه تامین ارز واردات نهادههای دامی شده است.

محمد مهدی نهاوندی عضو هیات مدیره اتحادیه واردکنندگان نهادههای دام و طیبور ایبران گفت: جابجاییی دولت و بنی توجهی بنه جریبان مستمر تامین نهادههای تولید باعث توقف یک ماهنه تامین از واردات نهادههای دامی شده است. وی اظهار کرد: ایس واقعیت و شرایط موجبود مدتها قبل از سوی اتحادیه پیش بینی و بنه مراجع ذیربط نیز گزارش شده بود.



### اخذ مجوز بهداشتی و کد محصول برای بستهبندی ژل رویال برای اولین بار در کشور

مدیرعامل صندوق حمایت از توسعه صنعت زنبورداری کشور گفت: بر اساس درخواست و پیگیریهای مستمر صندوق و همکاری سازمان دامپزشکی کشور در جهت تکمیل زنجیره ارزش ژل رویال، موفق شدیم برای اولین بار در تاریخ صنعت زنبورداری، کد محصول و مجوز بهداشتی را برای بستهبندی ژل رویال از سازمان دامپزشکی اخن کنیم و با این گام مثبت، بستر و زمینه عرضه این کنیم و با این گام مثبت، بستر و زمینه عرضه این محصول ارزشمند در شبکه فروشگاههای زنجیرهای و پلتفرمهای فروش اینترنتی مواد غذایی را فراهم



### صعود دوباره مرغ در بازار تا ۵۰ هزار تومان!

بازار مرغ چنان بلبشو است که حتی در مراکز توزیع دولتی هم تخلفاتی وجود دارد، مرغ به جای

مسردم بسه دست سسودجویان میرسسد و قیمتهسای عرضه دل بسه خواهسی است، در دیگسر فروشسگاهها هسم مسرغ تنا کیلویسی ۴۰ هسزار تومان و قطعات آن بیسش از ۶۰ هسزار تومان بسه فسروش میرسسد.

قیمت انواع محصولات پروتئینی به ویژه مرغ در بازار افزایس زیادی داشته و به نظیر میرسد که تشکیل قرارگاه مرغ توسط دولت روحانی به ریاست و وزیر جهاد کشاورزی هم نتوانست اوضاع این کالا را سروسامان بدهد، قیمتهای بازار هیچ ثباتی ندارد و مدام تحت تاثیر کاهش عرضه، رکوردهای نجومی را ثبت می کنید. مشکل آنجا جمدی می شود که اخیرا یک استاد ژنتیک و اصلاح نزاد گروه دامپروری دانشگاه تهران در یک کار تحقیقی از کاهش میادل ۲۰۰ میلیون قطعه جوجهریزی خبر داده که معادل ۲۰۰ هیزار تین گوشت مرغ است.



### تورم ۵۳ قلم کالای خوراکی در تیرماه

از ۵۳ قلـم کالای خوراکـی منتخـب تعـداد ۳۸ قلـم، درصـد تغییـر سـالانه بالاتـر از نـرخ تـورم نقطـهای کل کشــور ۴۲.۹ درصــد داشــتهاند.

براساس گزارش مرکز آمار ایران در تیر ماه ۱۴۰۰ تغییرات متوسط قیمت اقلام خوراکی منتخب برای گروههای مختلف خوراکی در مناطق شهری کشور روند رو به افزایش دارد. در گروه نان و غلات، اقلام رشته آش با ۳٫۴ درصد، شیرینی خشک با ۳٫۲ درصد و ماکارونی با ۱٫۸ درصد بیشترین افزایش درصت را نسبت به ماه قبل داشتهاند.



### نیاز به واردات ۵ میلیون تن گندم در سال جاری

نایب رئیس بنیاد ملی گندمکاران ایران با بیان اینکه پیش بینی میشود خرید تضمینی گندم

امســال بــه ۵ میلیــون تــن برســد، گفــت: تولیــد گنــدم نسـبت بــه ســال گذشــته ۳۰ درصــد کاهــش یافتــه اســت.

اوایال شروع خرید تضمینی در اسفند اکثر کارشناسان پیشبینی می کردند تولید گندم امسال نسبت به سال گذشته کاهش جدی داشته باشد که تما کاهش ۳۰ درصدی هم برآورد شد و اعلام کردند احتمالا امسال ۵ میلیون تن گندم وارد خواهیم کرد حال به پایان فصل خرید نزدیک تر می شویم، این پیش بینی ها به واقعیت پیوسته و مسئولان اعلام می کنند که چهار و نیم میلیون تن گندم خریداری شده و در خوشبینانه ترین حالت خرید نهایی دولتی به ۵ میلیون تن خواهد رسیداین در حالی است که سال گذشته کل خرید تضمینی گندم هشت و نیم میلیون تن بود و ۳ میلیون تومان هم واردات گندم میلیون تن میلیون تن بود و ۳ میلیون تومان هم واردات گندم



#### زنگ خطر کمبود ذرت در بنادر

عضو هیات مدیره اتحادیه واردکنندگان نهادههای دام و طیور ایران گفت: جابجایی دولت و بی توجهی به جریان مستمر تامین نهادههای تولید باعث توقف یک ماهه تامین ارز واردات نهادههای دامی شده است. به گزارش کاج پرس به نقل از روابط عمومی اتحادیه واردکنندگان نهادههای دام و طیور ایران، محمد مهدی نهاوندی، اظهار کرد: این واقعیت و شرایط موجود مدتها قبل از سوی اتحادیه پیش بینی و به مراجع ذیربط نیز گزارش شده بود.

وی افـزود: متاسـفانه بیعملـی و کندی دسـت انـدرکاران از یکسـو و هـم زمانـی بـا تغییـرات دولـت باعـث تشـدید کمبودهـا و کاهـش جریـان ورود نهادههـای دامـی ذرت بـه کشـور شـده اسـت.



افزایش ۱۰۵ درصدی قیمت مرغ طی یک سال

بررسی قیمت کالاهای اساسی مانند برنج، گوشت قرمز و مرغ نشان میدهد که قیمت این قبیل قرمز و مرغ نشان میدهد که قیمت این قبیل کالاهای اساسی در فاصله یک سال بین ۳۹ تا ۱۰۵ درصد افزایش یافته است. بررسی قیمت برخی کالاهای اساسی و مهم نشان میدهد که قیمت کالاهای اساسی مانند برنج، شکر، گوشت قرمز و گوشت مرغ در خرداد ماه ۱۴۰۰ نسبت به خرداد ماه سال گذشته بین ۳۹ تا ۱۰۵ درصدی افزایش داشته است.



### آبرسانی و بهره برداری به عشایر ریگان برای اولین بار با پنل خورشیدی

لبهای تشنه اهالی منطقه عشایری و روستایی «پاسرخ» شهرستان محروم ریگان استان کرمان روز دوشنبه درحالی با هُرم سوزان آفتاب سیراب شد که برای نخستین بار در کشور آبرسانی به عشایر با استفاده از پنل خورشیدی در این منطقه رقم خورده است.

براساس اعلام مدیران متولی برای نخستین بار در کشور است که امور عشایری با بهره گیری از پنل خورشیدی با هدف تامین برق موردنیاز برای تامین آب مناطق عشایری و روستایی را در دستور کار قرار داده است و بعد از تامین برق، حفر چاه و ایجاد سایر تجهیزات آبرسانی به مدار بهره برداری رسیده است.



سید محمد موسوی به عنوان رئیس هیات مدیره و مدیر عامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران منصوب شد

از سوی وزیر جهاد کشاورزی، سید محمد موسوی به عنوان رئیس هیات مدیره و مدیر عامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران منصوب شد.



554,22 150,021 150,021

به گزارش کاج پرس به نقل از پات، طی حکمی از سوی کاظم خاوازی وزیر جهاد کشاورزی، سید محمد موسوی به عنوان رئیس هیات مدیره و مدیر عامل سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران منصوب شد

گفتنی است، سید محمد موسوی پیش از این به عنوان سرپرست سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران فعالیت داشته است.

همچنین احمد علی کیخا معاون وزیر جهاد کشاورزی با اهدای لوح سپاس از فعالیت و زحمات ارزشمند سید محمد موسوی به عنوان مدیر دفتر مدیریت بحران و کاهش مخاطرات بخش کشاورزی تشکر و قدردانی کرد.



### سفیر ایران در روسیه از غرفه پگاه در نمایشگاه حلال روسیه بازدید کرد

در دومین روز از نمایشگاه حلال روسیه و به دنبال حضور سفیر ایران در روسیه در غرفه صنایع شیر ایران(پگاه)؛ مذاکرات و رایزنی میان کاظم جلالی و مدیرعامل صنایع شیر ایران در خصوص توسعه صادرات محصولات پگاه به این کشور صورت پذیرفت.

به گزارش کاج پرس به نقل از روابط عمومی صنایع شیر ایران(پگاه)، در این دیدار سفیر ایران با اشاره به جذابیت های صادراتی کالاهای ایرانی گفت: توسعه صادرات لبنی به روسیه می تواند با توجه به کالاهای با کیفیت پگاه بیشتر شود.

عبدالله قدوسی مدیرعامل صنایع شیر ایران نیز در این گفت و گوب با اشاره به برخی موانع گفت: پگاه یکی از شرکت های پیشرو صادراتی بوده و هم اکنون با روش های مدرن در حال تعمیق بازار صادراتی خود است.

وی همچنین از سفیر ایبران در روسیه؛ تسهیل فرایند و بهبود تعامل های میان دوکشور را خواستار شد.

گفتنی است در حاشیه این بازدید، مدیرعامل صنایع شیر با همراهی سفیر در برخی غرفه های نمایشگاه حضور یافت و مذاکرات دیگری نیز با برخی شرکت ها انجام داد.

شایان ذکر است در این مذاکرات یغمور قلی زاده مدیرعامل شرکت بازرگانی پگاه نیز وی را همراهی می کرد.



### بیشترین نرخ تورم در کدام استانها؟

در تیـر مـاه ۱۴۰۰ عـدد شـاخص کل بـرای خانوارهـای کشـور (۱۰۰هـ۱۳۹۵) بـه ۲۲۷٫۴ رسـید کـه نسـبت بـه مـاه قبــل ۳۲۷٫۵ درصـد افزایـش نشــان میدهــد. در ایــن مــاه بیشـترین نـرخ تـورم ماهانـه خانوارهـای کشـور مربـوط بـه اســتان لرســتان بـا ۵.۹ درصـد افزایـش و کمتریـن نـرخ تـورم ماهانـه مربـوط بـه اســتان ســمنان بـا ۱.۴ درصـد افزایـش اسـت.



### عدم اجرای بیمه زنبورداران به رغم تصویب در بودجه ۱۴۰۰

رئیس هیئت مدیره اتحادیه سراسری زنبورداران ایران خبر از کاهش تلفات زنبورهای عسل داد و گفت: با وجود اینکه بیمه تامین اجتماعی زنبورداران در بودجه سال ۱۴۰۰ تصویب شده، اما به دلیل نامعلومی تا امروز اجرا نشده است.

حبیباله مزارعی در گفتوگویی با اشاره اثرات منفی تغییر اقلیم بر زنبورستانها اظهار کرد: تغییر اقلیم به عنوان یک عامل مهم موجب تلف جمعیت زیادی از زنبورهای عسل در پاییز و زمستان سال گذشته شد.

وی ادامه داد: تلفات زنبورها زیان اقتصادی زیادی به زنبوداران وارد کرد و بخش تولید تا حدودی از دست رفت.



### صدرا علی اکبرخانی مدیر اتحادیه مرکزی تعاونی های روستایی و کشاورزی ایران شد

به گزارش یک منبع موثق، نهم مرداد ۱۴۰۰ طی مراسمی، صدرا علی اکبرخانی به عنوان مدیرعامل اتحادیه مرکزی تعاون روستایی و کشاورزی ایران منصوب و از زحمات مهندس افسردیر قدردانی و تشکر شد.

صدرا علی اکبرخانی به عنوان مدیری موفق در یک دوره کوتاه به عنوان مدیرعامل اتحادیه سراسری مرغداران گوشتی انجام وظیفه کرد، سپس به عنوان مدیرعامل اتحادیه مرغداران تخمگذار میهن منصوب و در کنار هیات مدیره جدید این اتحادیه مهم و تعیین کننده و با خلاقیت، موقعیت این تشکل را تثبیت کرد. وی توانست با برنامه ای جدید و با همکاری و همراهی هیات مدیره، اتحادیه میهن را به رغم دشواری های بسیار در مسیری تحول ساز مدیریت نماید.



### ۹مرداد ماه، روز جهانی جنگلبان گرامی باد

جنگلبانان، زحمت کشان عرصههای منابع طبیعی، قشری که گرما و سرما از پا نمیشناسند و شب و روز برای شان معنا ندارد. وقتی خورشید غروب می کند و شب از فرط خستگی روز به خوابی طولانی فرو میرود جنگلبانان بیدارند و بدون چشمداشتی به ماموریت خود در دل جنگلها ادامه میدهند.



پیام رئیس سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور به مناسبت روز جنگلبان

دکتر مسعود منصور، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رییس سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور نهم مرداد به مناسبت روزجهانی جنگلبان خطاب به جنگلبانان و حافظان منابع طبیعی کشور پیامی صادر کرد که در آن آمده است:

دستان جنگلبان و جنگلدار، معجزه حفظ ایس سرزمین است. اگر هوایی هست برای نفس کشیدن و اگر خاکی هست که درخت را در آغوش بفشارد و از رها شدن آن جلوگیری کند، به خاطر قدرت دستان جنگلبان است که با هر ناملایمتی سر کرده، با هر حریقی برای ماندگاری جنگلها تلاش کرده، با هر کمه و کاستی در جای خود مانده و ناملایمتهای روزگار را بدل به ملایمت برای جنگل نموده است.



### رونمایی از ۱۵ رقم جدید زراعی دیم به زودی

رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور با اعلام این مطلب گفت: ۱۲ رقم از این ارقام جدید در سال ۹۹، دو رقم در بهار سال ۹۸ و یک رقم در بهار سال جاری از سوی محققان این موسسه تحقیقاتی معرفی شده است و در آینده نزدیک رونمایی میشوند.

خشنود علیزاده درباره ۱۲ رقیم جدید زراعی که در سال ۹۹ معرفی شده است، اظهار داشت: سال گذشته سه رقیم جدید گندم گذشته سه رقیم جدید گندم دوروم، یک رقیم جیو، چهار رقیم نخود، یک رقیم گلزا گلرنگ، یک رقیم اللگوی شهری و یک رقیم کلزا برای کشت در اراضی دییم معرفی شده است.



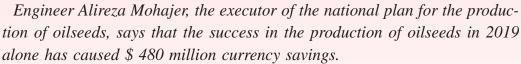
### تسهیلات ۲۰۷هزار میلیارد ریال برای بخشهای آب و کشاورزی و صنایع تبدیلی

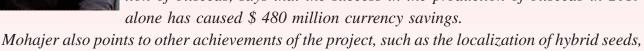
صندوق توسعه ملی، تأمین مالی مستقیم بیش از ۹۵ هـزار طـرح آب و کشـاورزی و نزدیـک بـه ۲ هـزار طـرح صنایع تبدیلی و کشـاورزی از سـال ۹۴ تـا تیرمـاه ۱۴۰۰ را بـر عهـده داشـته اسـت.





"These importers have a lot of influence in other parts of the government," said Mohajer and likens this project to a useful national determination but on mine land.





Engineer Mohajer proposes the continuation of this national plan on the path of oilseed self-reliance to the new government (the thirteenth government) that has just come to power.

combine harvesters and fine-grained machines for oilseeds.

In the third part of this special report, the issue of global cultivation of oilseeds and their commercial and commercial activities, especially rapeseed oilseeds in different countries of the world are discussed.



## Not all water and soil resources should be used in the name of self-sufficiency

A member of the Agriculture Commission of the Islamic Consultative Assembly called on the 13th government to provide a bill on the pattern of cultivation to address the shortage of strategic crops.

"Zabihullah Azami Sardoei" in an interview, referring to the review of the plan to strengthen the country's food security and remove barriers to agri-

cultural production in parliament, said: "This plan was referred to the Agriculture Commission to address the problems and will be raised again in parliament this week."

This member of the Agriculture, Water and Natural Resources Commission of the Islamic Consultative Assembly added: "We hope that the new President will elect a strong and dominant Minister of Agriculture for his cabinet to work around the clock to further develop agriculture and solve the problems of this sector."



### Request for the presence of the head of the largest Russian agricultural holding company Ural in the Iranian market

Alexander Brestov, head of the largest agricultural and food holding in the Russian Federal Urals region, called for joint investment and cooperation with Iranian businessmen and companies, as well as a presence in the Ira-

nian market.

Speaking on the sidelines of the 12th Russia-Islamic Conference and the 14th Halal Exhibition entitled "Russia Halal Expo" in Kazan, Alexander Brestov said: "Our region and Iran have very good conditions for cooperation, but such a relationship has not been established yet."

He said: "During the visit of the Iranian ambassador to Russia to our exhibition, and considering the talks and coordination that took place, we hope that our relationship with Iran will be established in the field of food trade."





### Two-sided war for self-reliance of oilseeds

The editorial of this issue of the magazine is dedicated to the important issue of self-reliance in vegetable oil and discusses the programs and policies for the production of oilseeds by the implementer of this national plan in the Ministry of Jihad Agriculture.

The editorial, citing quantitative production statistics from 2014 until now and during 7 years, reveals the growth of production and shows that there was a strong will and uncompromising management that this success has been achieved so that Iran can achieve from 4% self-sufficiency in oil seeds to reach 16%.

In another part, the article refers to the hidden hands of rent-seekers in the body of government (government structure) how they conspire to stop the production of oilseeds.

The author says: those oilseeds importers who benefit from cheap government currency are trying to stop this plan and not be supported by the government so that they can receive more cheap government currency for importing oilseeds. Finally, they propose that the trade in oilseeds imports be liberalized and imported in free currency, along with that social deciles with low purchasing power be given digital cards to protect them from harm. The editorial emphasizes the continuation of this plan within the framework of rational policies to import oilseeds to meet the needs of consumers.



# Improvement of spring potato cultivars in some provinces

The CEO of the Central Organization of Rural Cooperatives of Iran called the potato crop of supportive purchases of some provinces of the country low quality and asked the Deputy Minister of Research, Education and Extension to correct the cultivation of spring potato cultivars.

"Seyed Mohammad Mousavi" emphasized on replacing spring potato cultivars in some provinces, including Golestan province, added: "One of the main problems of spring potato cultivation in the province is the use of cultivars with high water consumption, low dry matter, thin skin and low durability." This is in no way economically viable for farmers, consumers and the government for supportive purchase and agreement.

He emphasized: with a comprehensive study of different potato cultivars, appropriate cultivars should be replaced as soon as possible so that farmers can move towards cultivating cultivars with high durability and desirable quality.

### The hard way to achieve a 16% oil self-sufficiency coefficient

In the second part; the reporter of the magazine had an exclusive interview with the executor of the national plan for the production of oilseeds of the Ministry of Jihad Agriculture, Mohajer Engineer.

In this conversation, Engineer Alireza Mohajer spoke about the secrets of achieving success in this project and pointed to the obvious and hidden objections of the importers of oilseeds.



# Economic Agriculture

agri economic and commercial analysis I ranian monthly magazine

Vol. 4 No. 44&45 pp. 52 - JUL&AUG 2021

Owner&Responsible executive:

Faranak. Masoudi

Manager & editor in chief:

Dr. Mansoor. Ansari

**Advertizements:** 

H. Ansari (Jaberi)

**Short news:** 

Siavash Ansari

International Editor and overseas adv. Executive:

Masoud. Ansari

**Printing:** 

Miran Print

Visit our website at:
www.kajpress.com OR www.sabznn.ir
For news and commentary and
agricultural analysis

Address: No.37, Nader St. Tohid Ave. Tehran, Iran

Postal code: 1457884871 Fax: (+98 21) 66913163 Tel: (+98 21) 66913162

> 66946250 66946252

damparvaran.news@gmail.com Faranak.Masoudi@gmail.com

## TITRES

Two-sided war for self-reliance of oilseeds



Improvement of spring potato cultivars in some provinces



The hard way to achieve a 16% oil self-sufficiency coefficient



Not all water and soil resources should be used in the name of self-sufficiency



Request for the presence of the head of the largest Russian agricultural holding company Ural in the Iranian market



# خطی کار روی پشته بلند (رایزبد) Raised Bed Seed Drill

گامی دیگر در توسعه و خودکفایی کشاورزی هدیه ای به کشاورزان گرامی در راه سربلندی ایران عزیز



🥌 دارای گواهینامه ثبت اختراع

کرچ – میدان استاندارد، رژکان نو ، مقابل اداره بهبود شیر تلفکس: ۷– ۳۶۷۷۲۸۵۴ و ۳۶۷۷۲۸۲۹ و ۳۶۷۷۲۸۶۶ (۳۲۰)

www.tarashkadeh.com Email: info@tarashkadeh.com

## کشاورزی آیندهٔ جهان (کاج پرس) Future Agriculture of The World

www.Sabznn.ir

www.Kajpress.com



### کشاورزی آیندهٔ جهان (کاج پرس) با "برند" kajpress

تفاوت و تمایز این پایگاه خبری در عرصهٔ اطلاع رسانی
این است که علاوه بر انعکاس اخبار، در اکثر موارد برای تک
تک رخدادهای عمدهٔ سیاسی و اقتصادی کشاورزی؛ تحلیل و
تفسیر دارد و در واقع یک نهاد خبری – تحلیلی به شمار می رود.
پایگاه خبری کشاورزی آیندهٔ جهان (کاج پرس)، به عنوان پشتوانه
خبری دو مجله "منایع زیرساخت های کشاورزی" (دامپروران
سابق) و "پیش به سوی کشاورزی اقتصادی" با استقبال و کمک
شما خوانندگان فرهیخته و مطلع، اکنون به عنوان یک رسانه
قدر تمند از گستردگی و آمار بازدیدکنندگان
در خور توجهی بر خور دار است.

### به شبکه های احتماعی ما بیبوندید:

http://www.t.me/kajpress00 كانال تلكرام:



پیج اینستاگرام: https://www.instagram.com/kajpress00



برای کسب اطلاعات بیشتر، درج اخبار و اطلاعات و یا تبلیغات در پایگاه خبری کشاورزی آیندهٔ جهان (کاج پرس) با شماره های: ۴- ۶۲ ۶۲ ۶۲ ۶۲ (۰۲۱) تماس بگیرید.