



- پایان عصر کشاورزی معیشتی
- ترسیم آخرین موقعیت جهانی تولید، مصرف و صادرات کود
- رئیس سازمان حفظ نباتات کشور در کنار واردکنندگان بخش خصوصی سموم
- رهیافتی مختصر به سابقه فعالیت و نقش تاریخی و موثر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی
- توسعه کشت گیاهان دارویی از سیاست های سازمان جنگل ها و مراتع است
- اجرای تامین مالی زنجیره ای کشاورزی قراردادی؛ یک اقدام ملی حمایت از خودکفایی و امنیت غذایی

ماهنامه تخصصی تحلیلی - اقتصادی
سال پنجم - شماره ۵۲ و ۵۳ - مرداد و شهریورماه ۱۴۰۱ - تک شماره ۵۰,۰۰۰ تومان

شرکت خدمات حمایتی کشاورزی، ظرفیتی بی نظیر در حمایت از بخش کشاورزی





تولید کننده ماشین های کشاورزی

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

کرج - میدان استاندارد، رزکان نو، مقابل اداره بهبود شیر - تلفکس: ۷-۳۶۷۷۲۸۵۴ و ۳۶۷۷۲۸۲۵ و ۳۶۷۷۲۸۶۶ (۰۲۶)

www.tarashkadeh.com

Email: info@tarashkadeh.com

Tarashkadeh Co.



ماهنامه تخصصی تحلیلی - اقتصادی

سال پنجم - شماره ۵۳ و ۵۲ - مرداد و شهریور ۱۴۰۱

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

برای مطالعه اخبار، تفسیر و تحلیل های کشاورزی؛ از سایت ما به نام "پایگاه خبری کشاورزی آینده جهان" به نشانی: kajpress.com یا kajpress.ir دیدن کنید.



مجله "پیش به سوی کشاورزی اقتصادی"

عضو انجمن منتفی نشریات تخصصی کشاورزی و منابع غذایی کشور می باشد

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

فرانک مسعودی

دبیر هیات تحریریه:

منصور انصاری

mansoor.ansary1334@gmail.com

مدیر داخلی، ویراستار، مترجم:

فرانک مسعودی

faranak.masoudi@gmail.com

دبیر سازمان آگهی ها و خبرنگار:

حجت اله انصاری(جابری)

jaberansar.1385@gmail.com

دبیر روابط بین الملل و خبرنگار:

مسعود انصاری

گروه خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری

محدثه بیگ زاده

مدیر هنری و صفحه آرا:

زیبا دریایی



چاپ، لیتوگرافی و صحافی:

چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری

کوچه ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۱۱۲۲۳۴ و ۳۳۹۵۳۴۰۵

فکس: ۳۳۹۰۵۲۷۷



طرح جلد از جابری انصاری

آنچه در این شماره می خوانید:

- ۲..... پایان عصر کشاورزی معیشتی (سر مقاله)
- ۴..... شرکت خدمات حمایتی کشاورزی، ظرفیتی بی نظیر در حمایت از بخش کشاورزی
- ۲۴..... رئیس سازمان حفظ نباتات کشور در کنار وارد کنندگان بخش خصوصی سموم
- ۲۶..... ترسیم آخرین موقعیت جهانی تولید، مصرف و صادرات کود به
- ۳۴..... گذر از رخدادهای ماندگار
- ۳۸..... خلاصه برخی مقالات به زبان انگلیسی
- ۴۰..... شناسنامه و فهرست انگلیسی

سرمقاله

دانش تجربی و علوم کشاورزی در عرصه جهانی و اقلیم های متفاوت به آنجا رسیده که تاثیر به کارگیری انواع کود متناسب با شرایط خاک و انواع سموم با ماده موثره لازم و بدون مختلف حاصل از تحقیقات و مطالعات دانشمندان را در افزایش بهره وری و کیفیت و کمیت محصول تایید می کند.

ادامه در صفحه ۲

نشانی: تهران - میدان توحید، خیابان توحید، کوچه نادر، پلاک ۳۷، ساختمان مجله دامپروران، طبقه دوم - کد پستی: ۱۴۵۷۸۸۴۸۷۱

تلفن: ۵۴ و ۵۳ و ۶۶۹۴۶۲۵۲ و فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳



پایان عصر کشاورزی معیشتی

منصور انصاری

دانش تجربی و علوم کشاورزی در عرصه جهانی و اقلیم های متفاوت به آنجا رسیده که تأثیر به کارگیری انواع کود متناسب با شرایط خاک و انواع سموم با ماده موثره لازم و بذور مختلف حاصل از تحقیقات و مطالعات دانشمندان را در افزایش بهره وری و کیفیت و کمیت محصول تأیید می کند.

از سوی دیگر، به دلیل افزایش روزافزون جمعیت و محدودیت منابع آب و خاک، به پایان عصر کشاورزی معیشتی یعنی کشاورزی سنتی تجربی رسیده ایم. اینک تولیدات کشاورزی به یک برآمد اقتصادی دست یافته و برای ادامه فعالیت در این عرصه الزاما باید کشاورزی را به عنوان یک شاخص اقتصادی در کنار بخش های دیگر اقتصاد و در یک فرایند رقابتی در صحنه جهانی دید و البته این عرصه رقابتی با ملاحظاتی همچون تامین امنیت غذایی در داخل به لحاظ سیاسی و تقابل جویی های ناشی از حفظ اقتدار ملی به طور جدی مواجه است.

به عبارتی ساده، تمام کشورهای دنیا به همین لحاظ موضوع خوداتکایی در حوزه کشاورزی را دنبال کرده و می کنند.

با این مقدمه، گزارش ویژه و اختصاصی این شماره مجله «پیش به سوی کشاورزی اقتصادی» ناظر است بر توانایی های تامین نهاده هایی که توصیف شد در بخش دولتی و خصوصی و الزامات و محدودیت ها و مزایا و مضار هر کدام از این دو بخش، این موضوع وقتی بیشتر حائز اهمیت می شود که شاهد هستیم بر اساس تصمیم درست و مقتضی دولت سیزدهم، نرخ ارز ترجیحی موسوم به ۴۲۰۰ تومانی در ساختار اقتصاد کلان حذف و مقرر شده است به جای آن نرخ ارز شناور موسوم به نیمایی برای کلیه واردات از جمله کود، سم، بذر و دیگر کالاهای مورد نیاز پیش و پس از تولیدات کشاورزی جایگزین گردد.

در این میان، بحث واردات سموم، آفت کش و علف کش به صورت انحصاری توسط مجموعه ای از واردکنندگان بخش خصوصی و نه هیچکدام از شرکت های دولتی مطرح شد و یکی از سازمان های دولتی، خارج از عرف و به شیوه ای غیرمتعارف در جایگاه سخنگویی انجمنی به نام واردکنندگان این نهاده ها، در پی مکاتبات پیشین این انجمن، نامه ای خطاب به رئیس دفتر وزیر و نه معاونت باغبانی یا زراعت یا حتی شرکتی دولتی با سابقه ای ۹۲ ساله نوشت که باید جلوی شرکت خدمات کشاورزی برای واردات انواع سموم به هر میزان و مقدار گرفته شود.

البته دامنه اعتراض انجمن واردکنندگان به این نامه ختم نشد و تا آنجا گسترش یافت که طی نامه ای خطاب به رئیس جمهور تقاضا شد

واردات انواع سموم به جز اعضای این انجمن یا واردکنندگان کوچک در بخش خصوصی ممنوع شود. این مخالفت‌ها با واردات سموم توسط شرکت خدمات حمایتی یا سایر نهادهای دولتی با سابقه قابل اتکا در واردات نهاده‌ها در حالی است که کشاورزان در نقاط مختلف کشور، اعتراضاتی در مورد بی کیفیت و غیر موثر بودن سموم آفت کش در رسانه‌ها منعکس کردند و موضوع را با نهادهای مرتبط با زراعت و باغبانی در وزارت خانه در میان گذاشتند.

یادآور می شود این گزارش ویژه بر آن است به دفاع از کشاورزانی بپردازد که خواستار دست یابی به سموم با کیفیت، کارآمد و موثر بر آفت‌ها و علف‌های هرز در اقلیم‌های مختلف هستند و به قیمت منصفانه و توانایی‌های بالقوه و بالفعل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی اشاره کند.

این گزارش به ضرورت واردات بخشی از سموم، آن هم در حد ۱۰ تا ۱۵ درصد کل نیاز کشور توسط شرکت خدمات حمایتی برای تنظیم بازار، کنترل قیمت و معرفی سموم با ماده موثره بالا تاکید دارد، موضوعی که مورد حمایت وزیر نیز هست و می‌خواهد با این اقدام، مقایسه‌ای میان کیفیت سموم و رقابتی سالم در این عرصه و همچنین ذخیره استراتژیک سموم فراهم سازد.

البته این تصمیم که مراحل اجرایی خود را سپری کرده، موجب هراس آن دسته از واردکنندگان انواع سموم شده است که توانسته‌اند در فضای بلیشو و بی رقیب بازار نهاده‌های کشاورزی، سموم خود را با هر کیفیتی و هر قیمتی به کشاورزان بی‌پناه و ناچار بفروشند.



شرکت خدمات حمایتی کشاورزی

شرکت خدمات حمایتی کشاورزی، ظرفیتی بی نظیر در حمایت از بخش کشاورزی

۱. تاریخچه شرکت خدمات حمایتی کشاورزی

نخستین بار در دهه اول ۱۳۰۰، موسسه ای با تأسیسات اندک واقع در حصارک کرج به منظور واردات سموم توسط دولت وقت راه اندازی شد. در سال ۱۳۰۹ «کارخانه سم سازی کرج» احداث شد و به بهره برداری رسید و تولید سموم «موسسه حصارک کرج» نیز به این کارخانه منتقل شد. در سال ۱۳۲۱ «بنگاه شیمیایی» وابسته به وزارت کشاورزی وقت به منظور تولید و واردات سموم کلره و فسفره تأسیس شد و با همکاری «کارخانه سم سازی کرج» (تأسیس ۱۳۰۹) به تولید چند نوع کود شیمیایی پرداخت. با هدف تهیه، فرمولاسیون، بسته بندی و فروش سموم دفع آفات نباتی، مجوز تأسیس «شرکت سهامی شیمیایی و کشاورزی» در سال ۱۳۳۴ از سوی وزارت کشاورزی وقت صادر شد. در سال ۱۳۵۲ «شرکت سهامی پخش کود شیمیایی» (تأسیس ۱۳۴۶) توسط دولت وقت به وزارت کشاورزی ملحق و در سال ۱۳۵۴ با «بنگاه شیمیایی» در آن ادغام می شود. در سال ۱۳۵۹ «شرکت سهامی شیمیایی کشاورزی» با «شرکت سهامی پخش کود شیمیایی» ادغام می شود و «شرکت سهامی پخش کود شیمیایی و تولید سم» ایجاد می شود.

در سال ۱۳۶۷ به منظور بهبود کیفیت و افزایش تولید محصولات کشاورزی از طریق تولید، تهیه و توزیع بذر و نهال اصلاح شده و مرغوب در داخل کشور، «شرکت تولید، تهیه و توزیع بذر و نهال» وابسته به وزارت کشاورزی تشکیل می گردد که در سال ۱۳۶۹ «شرکت تولید سموم علف کش ساوه» نیز به آن می پیوندد. سرانجام در بهمن ماه سال ۱۳۷۱ «شرکت سهامی پخش کود شیمیایی و تولید سم» با «شرکت تولید، تهیه و توزیع بذر و نهال» ادغام و «شرکت خدمات حمایتی کشاورزی» تشکیل می گردد. در سال ۱۳۸۳، نیز «بنگاه توسعه ماشینهای کشاورزی» منحل و وظایف اجرائی آن به «شرکت خدمات حمایتی کشاورزی» منتقل گردید.

امروز، شرکت خدمات حمایتی کشاورزی با تکیه بر نزدیک به یک قرن تجربه اجرائی در زمینه تامین، تدارک و توزیع نهاده های کشاورزی، معتبرترین و شناخته شده ترین برنده ایرانی در این حوزه در سطح بین الملل و به پشتوانه شبکه توزیع مویرگی با ۳۵۰۰ کارگزار توزیع نهاده های کشاورزی در سراسر کشور و تامین بموقع و با کیفیت انواع نهاده های مورد نیاز کشاورزی ایران، مورد اعتماد کشاورزان ایرانی و ابزار مطمئن تامین امنیت غذایی برای وزارت جهاد کشاورزی است.



۲. وظایف شرکت خدمات حمایتی کشاورزی

وظایف شرکت خدمات حمایتی کشاورزی براساس اساسنامه آن عبارتست از: برنامه ریزی، سیاست گذاری و اقدام جهت تولید، تهیه، تدارک، توزیع، حمل و نقل و خرید و فروش انواع بذر و نهال، سموم دفع آفات نباتی و بیماری های گیاهی، انواع کودهای کشاورزی و تامین و تدارک انواع ماشینهای کشاورزی و ادوات مورد نیاز کشاورزان

گستره فعالیت های شرکت خدمات حمایتی کشاورزی سراسر کشور عزیزمان را شامل میشود. دفتر مرکزی شرکت در تهران مستقر است و مجتمع شیمیایی آبیگ و مرکز مطالعات کاربردی کرج نیز زیر نظر ستاد شرکت فعالیت می نمایند. همچنین شرکت دارای (۳۲) شعبه در استان ها و (۳) نمایندگی در بنادر امام خمینی، بندر عباس و چابهار می باشد که بندر امام به صورت مستقل و بندرعباس و چابهار زیر نظر مدیریت شعب استان مربوطه اداره می شوند.

۳. برنامه ابلاغی سال ۱۴۰۱ و عملکرد آن

مجموع برنامه ابلاغی انواع کودهای یارانه ای در سال ۱۴۰۱ بالغ بر ۳,۳۳۹,۰۰۰ تن میباشد که شامل ۲,۲۱۹,۰۰۰ تن کودهای ازته، ۸۲۰,۰۰۰ تن کودهای فسفاته و ۳۰۰,۰۰۰ تن کودهای پتاسه میباشد که صد در صد آن تدارک و حدود مقدار ۱۸۶۰۰۰۰ تن آن تامین شده است که از مقدار تامین شده، ۱,۲۵۰,۸۱۲ تن به استانها تحویل شده است.

علاوه بر این در حال حاضر شرکت دارای بیش از ۶۱۰,۰۰۰ تن ذخیره استراتژیک انواع کودهای یارانه ای نیز می باشد.

۴. عملکرد شرکت در سال ۱۴۰۰

در سال ۱۴۰۰، علی رغم چالش های گوناگون از جمله عدم تامین بموقع ارز، تحریم های ظالمانه و شیوع بیماری کرونا، عملکرد شرکت قابل قبول بوده است. بطوری در جدول ذیل در مجموع انواع نهاده های کشاورزی شامل انواع کودهای یارانه ای، انواع بذر اصلاح شده و انواع سموم دفع آفات، از ۲۵۰,۷۷۰ تن برنامه ابلاغی مقدار ۲۲۸,۲۶۱ تن معادل ۹۱٪ برنامه ابلاغی، تامین و تدارک گردید که از این مقدار با ۲۱۲۰,۳۷۷ تن آن معادل ۸۵ درصد برنامه ابلاغی توزیع و مصرف شد.

نکته قابل توجه این است که از مقدار کل کودهای کشاورزی تامین شده در سال ۱۴۰۰، مقدار ۱۹۸,۲۸۰ تن کود اوره، (معادل ۱۰۴٪ برنامه ابلاغی) علی رغم مشکلات مختلفی که در مسیر کار بود، تامین گردید و بعنوان یک رکورد به ثبت رسید.

عنوان	برنامه ابلاغی		تامین و تدارک	
	مقدار	واحد شمارش	مقدار	درصد
۱ کود شیمیایی	۲۵۰۰۰۰۰	تن	۲۲۷۵۴۱۶	۹۱
۲ بذر	۶۶۰۰	تن	۶۱۱۱	۹۳
۳ سموم دفع آفات نباتی	۱۱۰۰	تن	۱۰۸۳	۹۹
جمع کل	۲۵۰,۷۷۰	تن	۲۲۸,۲۶۱	۹۱

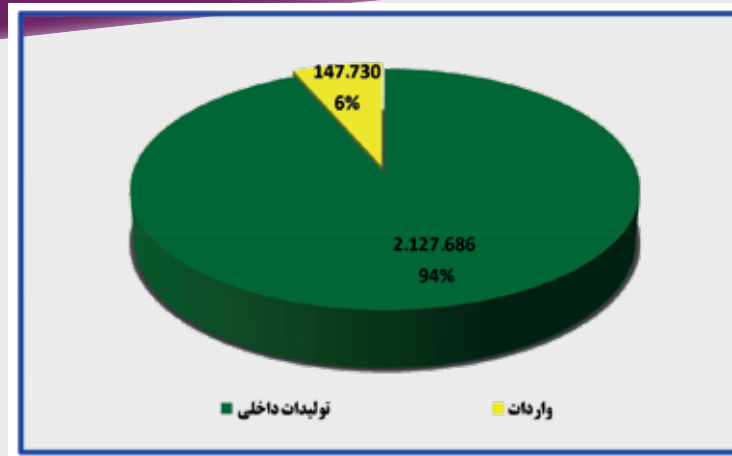


۵. مهمترین ویژگیهای برنامه تامین و تدارک در شرکت

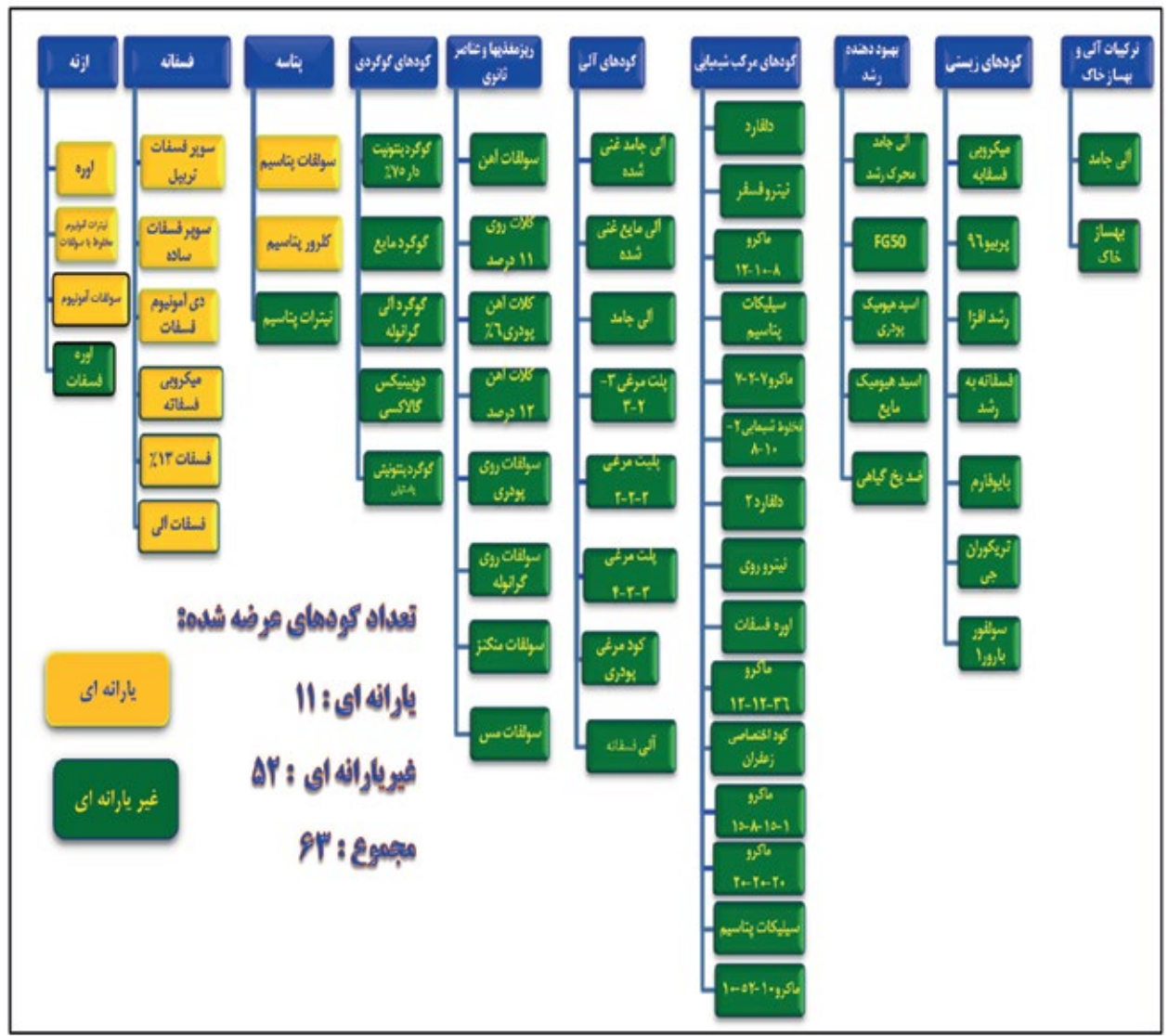
۱. توجه ویژه به تولیدات داخلی در تامین و تدارک نهاده های کشاورزی:

یک از ویژگی های مهم این برنامه، استفاده از حدکثر ظرفیتهای داخلی تولید کود در کشور است که خوشبختانه این شرکت توانست، از مجموع ۲۲۷۵۴۱۶ تن انواع کود تامین شده در سال ۱۴۰۰، مقدار ۲۱۲۷۶۸۶ تن معادل ۹۴٪ را از تولیدکنندگان داخلی کودهای کشاورزی تامین نموده و پس از اطمینان از عدم وجود ظرفیت تامین داخلی، مابقی را به میزان ۶٪ از کل مقدار کود تامین شده را با استفاده از منابع خارجی بموقع وارد کشور کند.

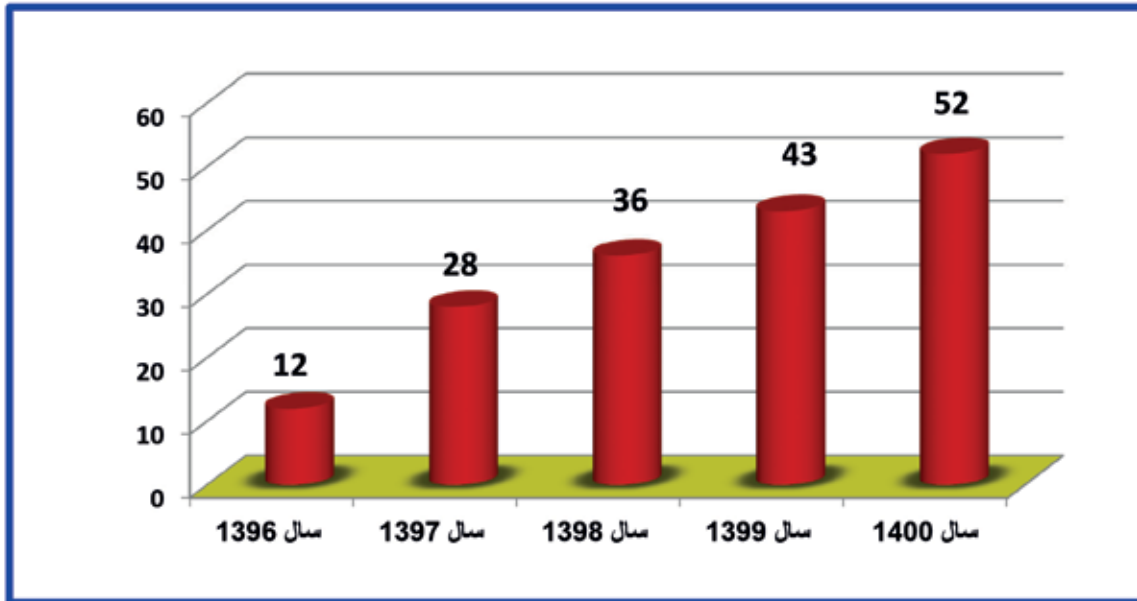
جمع تدارک از منابع خارجی		جمع تدارک از منابع داخلی		مجموع تامین و تدارک
درصد	مقدار	درصد	مقدار	
۶	۱۴۷،۷۳۰	۹۴	۲،۱۲۷،۶۸۶	۲،۲۷۵،۴۱۶



۲. تنوع در سبد کودی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی: شرکت خدمات حمایتی کشاورزی در راستای سیاست متنوع سازی سبد کودی خود و همچنین حمایت از تولیدکنندگان کودهای غیر یارانه ای با همکاری وزارت متبوع و موسسه تحقیقات خاک و آب کشور تولیدات غیر یارانه ای شرکتها را از طریق شبکه بزرگ کارگزاران شرکت خدمات حمایتی کشاورزی در اختیار کشاورزان عزیز قرار می دهد.



مقایسه تنوع کودهای غیر یارانه ای عرضه شده در شبکه بزرگ کارگزاران شرکت خدمات حمایتی کشاورزی طی سالهای ۱۳۹۶ لغایت ۱۴۰۰



۳. اجرای اعتباری برنامه تامین و تدارک نهاده های کشاورزی در سال ۱۴۰۰: صد در صد کودهای تدارک شده در سال ۱۴۰۰ به شکل اعتباری و بعد از تخلیه محمولات، نسبت به پرداخت وجوه آن به تولیدکنندگان و فروشندگان بین المللی اقدام شده است.

۴. تامین به موقع انواع کودهای کشاورزی قبل از مقطع کشت پائیزه و بهاره



عنوان	موجودی در ابتدای کشت بهاره ۱۳۹۹/۱۱/۳۰	موجودی در ابتدای کشت پاییزه ۱۴۰۰/۰۶/۳۱
۱ ازته	۱۶۹,۸۷۳	۲۰۷,۵۵۶
۲ فسفات	۷۱,۴۹۹	۱۵۳,۰۸۲
۳ پتاسه	۴۴,۸۵۸	۹۱,۴۳۲
جمع کل	۲۸۶,۲۳۱	۴۵۲,۰۷۰

۵. تامین نهاده های کشاورزی مطابق استانداردهای ابلاغی: شرکت خدمات حمایتی کشاورزی با اتکاء به نیروی انسانی متخصص ، سخت افزار و نرم افزار طراحی شده و همچنین سامانه های نظارتی کنترل کیفی و با بکارگیری مرکز کنترل کیفی نهاده های کشاورزی در کرج و تعداد ۲۵ آزمایشگاه استانی بر فرآیند تامین ، تدارک و توزیع نهاده های کشاورزی همواره سعی در تامین و تدارک نهاده های کشاورزی با کیفیت و مطابق با استاندارد دارد.



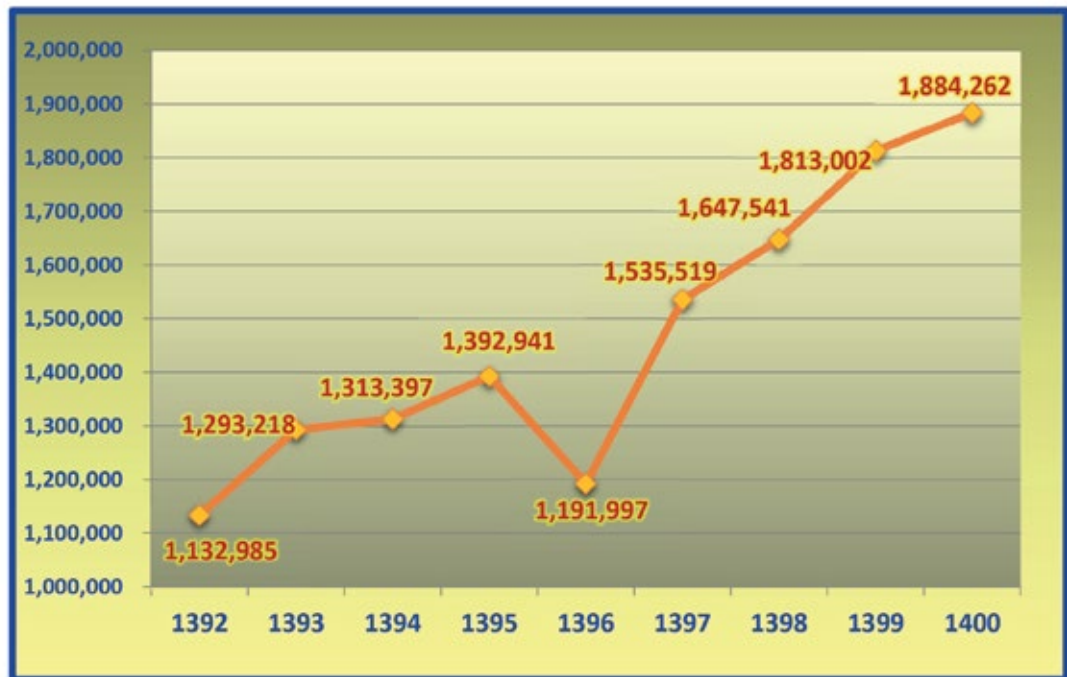


۶. برداشت صد و چهار درصد سهمیه مصوب (۱۹۰۰۰۰۰ تن) کود اوره تخصیصی به شرکت خدمات حمایتی کشاورزی به میزان ۱۹۸۲۸۰۲ تن و همچنین حمل بهینه دریایی و زمینی کود اوره از شرکت پتروشیمی پردیس عسلویه علیرغم همه چالش های موجود از جمله حمل ۵۰ درصد از سهمیه بخش کشاورزی از پتروشیمی عسلویه، محدودیت های مالی و اعتباری، مشکلات شدید حاکم بر صنعت حمل و نقل، عدم همکاری شرکت های پتروشیمی و ...



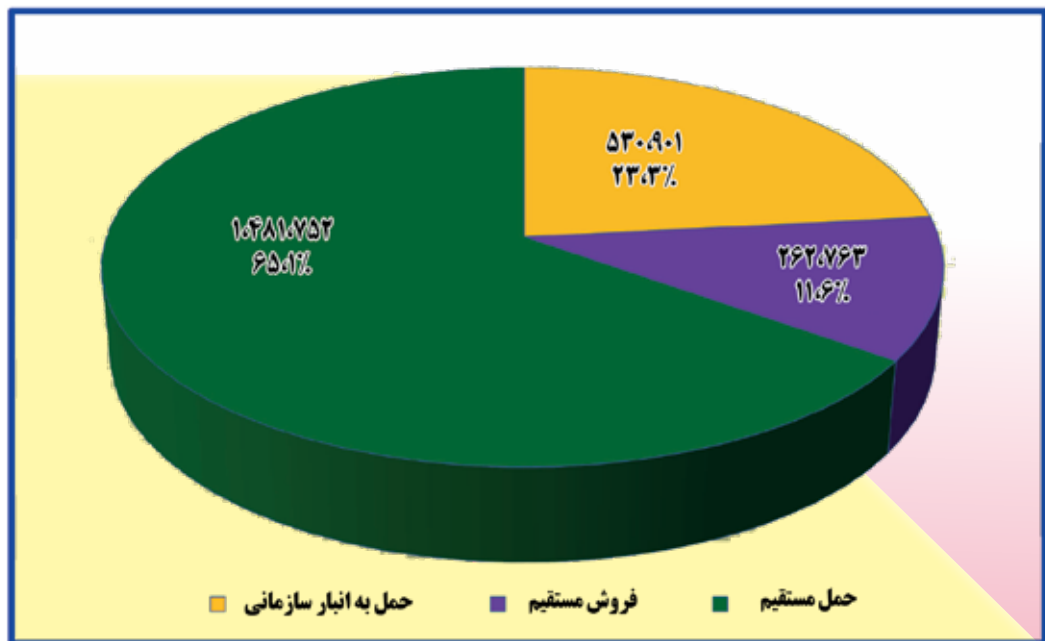
۷. افزایش قابل توجه تقاضا برای مصرف کود اوره بعلت عدم تغییر معنادر قیمت فروش آن به کشاورزان در سال ۱۴۰۰

نمودار مصرف کود اوره از سال ۱۳۹۲ لغایت ۱۴۰۰ - (ارقام به تن)



۸. برنامه ریزی حمل و نقل: از مقدار ۲,۲۷۵,۴۱۶ تن کود تدارک شده در سال ۱۴۰۰ مقدار ۱,۴۸۱,۷۵۲ تن حدوداً «معادل ۶۵,۱ درصد مستقیماً» از مبادی (بنادر و شرکت های پتروشیمی) برای کارگزاران فروش، حمل و ارسال شده است و علاوه بر آن مقدار ۲۶۲,۷۶۳ تن نیز مستقیماً از انبارهای سازمانی به فروش مستقیم رسیده و حمل مجددی صورت نگرفته و شرکت خدمات حمایتی کشاورزی در سال ۱۴۰۰ مجموعاً «نزدیک به ۷۷ درصد از کودهای تدارک شده را بدون هزینه حمل مجدد بطور مستقیم حمل و از طریق مراکز توزیع (کارگزاران) یا انبارهای سازمانی به دست مصرف کننده نهایی رسانیده است.

برنامه ریزی حمل ۲/۲۷۵/۴۱۶ تن کودهای شیمیایی تدارک شده در سال ۱۴۰۰





۹. تحریم های ظالمانه در سال ۱۴۰۰ منجر به خروج شرکای تجاری سنتی شرکت از جمله ۱- آلمان ۲- بلژیک ۳- هلند ۴- بلاروس ۵- لبنان ۶- تونس ۷- بلغارستان و ۸- ازبکستان از چرخه همکاری گردید.

۱۰. عدم تحویل کود اوره توسط شرکت پتروشیمی مسجد سلیمان: شرکت پتروشیمی مسجد سلیمان در سال ۱۴۰۰ امکان تحویل کود اوره به بخش کشاورزی را نداشته و تعهد خود از سهمیه ۳۸,۸۱۲ تن را به بخش کشاورزی عمل نموده است.

۱۱. محدودیت های ارزی: در سال ۱۴۰۰ تامین ارز یکی از بزرگترین چالش های موجود در فرایند تامین و تدارک نهاده های کشاورزی بوده است.

۱۲. محدودیت در تحویل کودهای خریداری شده توسط کشورهای طرف قرارداد بعثت بحران جهانی غذا و کشمکش های بین المللی

۱۳. شرکت خدمات حمایتی کشاورزی، علی رغم مشکلات متعدد در مسیر تامین نهاده های کشاورزی و اثر تحریم های ظالمانه بر این امر، همواره تلاش نموده است تا براساس استانداردهای رایج در فضای بازرگانی بین المللی به تعهدات خود در پرداخت های بین المللی عمل نموده و تاییدات مراجع ذیصلاح در این زمینه، موید این امر است.

۱۴. رکورد تخلیه محمولات فله شیمیایی از کشتی در بندر امام خمینی (ره) با تخلیه ۱۵۷۰۰ تن و در بندر عباس با تخلیه ۱۱۵۰۰ تن در یک روز در اختیار شرکت خدمات حمایتی کشاورزی است که این امر بیانگر برنامه ریزی و نظم و انضباط عملیاتی می باشد.

۱۵. با اشاره به رکوردهای موفق شرکت خدمات حمایتی کشاورزی در زمینه تخلیه محمولات وارده در بنادر جنوبی میتوان گفت که برای مثال در سال ۱۴۰۰ نیز این شرکت با توجه به اینکه کلیه محمولات در مهلت مقرر تخلیه شده اند، حتی یک ریال نیز بعنوان جریمه تاخیر در تخلیه کشتی، پرداخت نگردیده است. بلکه بابت تخلیه کشتی های حامل کودهای کشاورزی در مهلت مقرر از شرکت های کشتیرانی مبالغ خوبی بعنوان پاداش دیسپیچ اخذ نموده است.

۱۶. اجرای طرح سوپ کود اوره، به مقدار ۶۳۵۰۰ تن

۱۷. تعداد ۷۴ سامانه بوجاری انواع بذور شرکت خدمات حمایتی کشاورزی با ظرفیت ۶۹,۱۵۰ هزار تن ماهانه، ظرفیت بزرگی برای پشتیبانی از طرح های مختلف کشاورزی در کشور است.

۱۸. استفاده از ظرفیت های دانش فنی شرکت های دانش بنیان نظیر آلکان، بیوران، بیوزر، سوسیب و... در زمینه تولید کودهای جدید دانش بنیان.



۶. پروژه های ویژه

۱. کشت قراردادی گندم و برنج

براساس دستور العمل وزیر محترم جهاد کشاورزی جناب آقای دکتر ساداتی نژاد مبنی بر پشتیبانی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی از پروژه های کشت قراردادی گندم و برنج، با توجه به توانمندیها و ظرفیتهای این شرکت در توزیع انواع نهاده های کشاورزی، تامین و توزیع ۶۶۰ تن بذر انواع ارقام گندم، جو، برنج و سویا در سال ۱۴۰۰ به شرکت خدمات حمایتی کشاورزی ابلاغ گردید که از این مقدار ۶۱۱ تن معادل ۹۳٪ تامین و بطور کامل به فروش رسید. بدین ترتیب در ۱۷ استان کشور، ۶۷۰۰۰ تن انواع کودهای کشاورزی مورد نیاز پروژه کشت قراردادی گندم توزیع گردید. در خصوص پروژه کشت قراردادی برنج نیز در سه استان کشور برای کشت ۵۰ هزار هکتار برنج، کودهای کشاورزی مورد نیاز تامین گردید.

۲. طرح خودکفایی کودهای کشاورزی:

در تاریخ ۱۳۹۹/۲/۲۰ توسط وزیر محترم وقت جهاد کشاورزی طی ابلاغ شماره ۰۲۰/۳۲۶۲ موضوع خودکفایی در کودهای کشاورزی بعنوان یک طرح و تعیین مجری آن ابلاغ گردید. پس از ابلاغ مذکور، در گام نخست نسبت به تشکیل کارگروه خودکفایی کودهای کشاورزی با ترکیب ذیل اقدام شد: موسسه تحقیقات خاک و آب، معاونت زراعت، معاونت باغبانی، انجمن صنفی تولیدکنندگان کودهای کشاورزی، اتحادیه تولیدکنندگان کودهای کشاورزی، انجمن صنفی صنایع پتروشیمی، انجمن صنفی تولیدکنندگان کودهای آلی و زیستی و دو نفر از صاحب نظران و فعالین در حوزه کودهای کشاورزی

براساس اطلاعات جمع آوری شده از میزان تولید، نیاز، مصرف، واردات و صادرات کشور در انواع کودهای کشاورزی و با عنایت به ظرفیت ها و محدودیتهای هر یک از گروه های کودی، نسبت به «طراحی برنامه خودکفایی در کودهای کشاورزی» با تاکید و توجه ویژه به تولید داخلی کودهای فسفاته و پتاسه در یک بازه زمانی حداکثر (۵) ساله اقدام شد



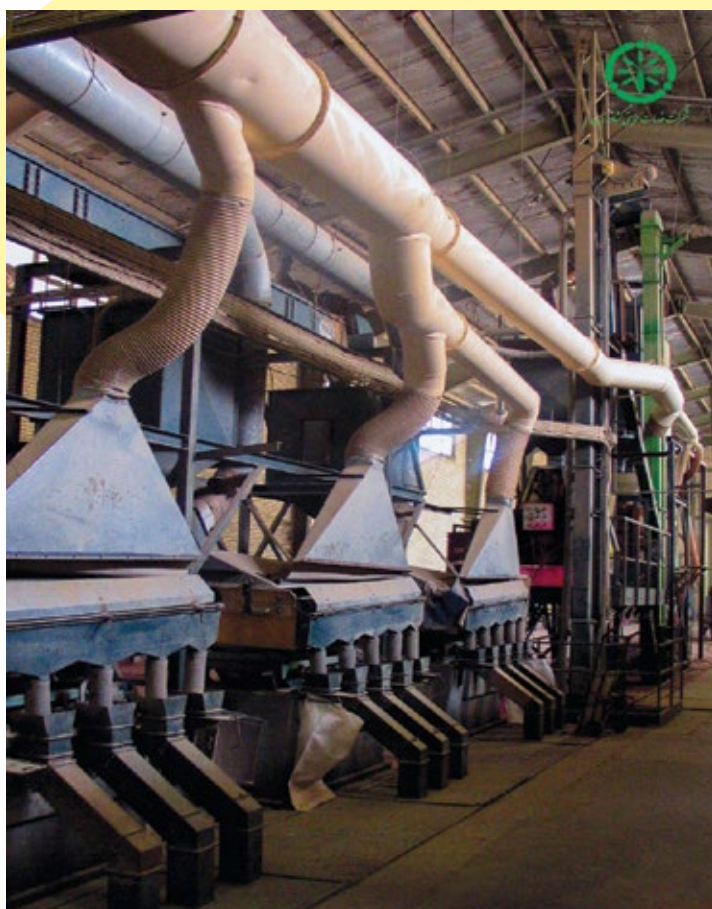
و برنامه پیشنهادی با حضور وزیر محترم وقت جهاد کشاورزی پس از (۲) جلسه نهایتاً در تاریخ ۳۱ خرداد ماه ۱۳۹۹ به تأیید و تصویب رسید. مهمترین اولویت های برنامه مصوب خودکفایی کودهای کشاورزی عبارتند از:

- ۱- افزایش تولید انواع کودهای فسفاته بویژه کود سوپر فسفات ساده
- ۲- افزایش تولید انواع کودهای پتاسه
- ۳- افزایش تولید کود سولفات آمونیوم
- ۴- تولید کود اوره با پوشش گوگردی
- ۵- تولید کود های ترکیبی همچون نیترات آمونیوم سولفات
- ۶- ترویج و افزایش مصرف کودهای آلی و زیستی
- ۷- تامین مواد اولیه (خاک فسفات) برای تولید کودهای فسفاته در داخل کشور
- ۸- تامین مواد اولیه (خاک پتاس) برای تولید کودهای پتاسه در داخل کشور
- ۹- ورود کودهای گوگردی به چرخه مصرف بخش کشاورزی
- ۱۰- فعال سازی معادن فسفات و پتاس کشور و افزایش ظرفیت آنها
- ۱۱- متنوع سازی سبد کودی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی

بدین ترتیب برای دستیابی به اولویت های فوق، ۲۴ پروژه طراحی و برنامه ریزی گردیده که در این گزارش به مهم ترین آنها به شرح ذیل اشاره می شود:



۱. پروژه تامین ۵۰۰ هزار تن خاک فسفات برای تولیدکنندگان کودهای فسفاته



۲. پروژه تولید کارمزدی ۲۰۰ هزار تن کود فسفاته (۱۳) درصد از محل خاک فسفات تامین شده توسط تعداد شرکت های تولید کننده کودهای فسفاته



۳. پروژه استخراج و تولید سالیانه یکصد هزار تن کلراید پتاسیم به عنوان ماده اولیه تولید کودهای پتاسه با مجتمع پتاس خور و بیابانک



۴. پروژه تولید مقدار ۱۰۰ هزار تن کود سولفات پتاسیم با تعداد (۷) تولید کننده داخلی کودهای پتاسه در داخل کشور



۵. پروژه احداث کارخانه تولید ۱۰۰ هزار تن کودهای فسفاته توسط شرکت فسفات کارون



۶. پروژه تولید سالیانه مقدار ۳۰ هزار تن کود آلی فسفاته با تولیدکنندگان داخلی



۷. پروژه تولید کود سوپرفسفات تریپل با شرکت کیمیا داران کویر یزد





۸. پروژه تولید کود مخلوط نترات آمونیوم سولفات با وزارت دفاع



۹. پروژه تولید و تحویل کود سولفات پتاسیم توسط شرکت پتروشیمی ارومیه



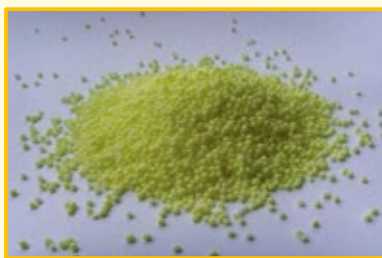
۱۰. پروژه تولید ۲۰۰ هزار تن کود سوپرفسفات ساده (فسفر ۱۳٪) با شرکت های تولیدکننده داخلی



۱۱. پروژه ترویج و توزیع ۵۲ نوع کودهای آلی، زیستی و ... غیر یارانه ای با تعداد (۴۲) شرکت فعال در این حوزه

۱۲. پروژه تولید سالیانه مقدار ۱۰ هزار تن کود میکرو بی فسفات با شرکت های دانش بنیان داخلی

۱۳. پروژه احداث کارخانه تولید ۱۰۰ هزار تنی کود سولفات آمونیوم در منطقه اقتصادی پارس جنوبی



۱۴. پروژه احداث کارخانه ۵۰۰ هزار تنی کودهای فسفاته در استان هرمزگان با شرکت ملی صنایع مس

۱۵. پروژه احداث کارخانه یکصد هزار تنی کود اوره با پوشش گوگردی با صنایع شیمیایی پارسیان

۱۶. پروژه تولید (۳۰۰) هزار تن انواع کودهای فسفاته، پتاسه و ازته با شرکت پارسیان نانو از شرکت های دانش بنیان

(۱) سولفات پتاسیم، به مقدار ۱۰۰ هزار تن

(۲) سولفات آمونیوم، به مقدار ۵۰ هزار تن

(۳) اوره پوشش دار، به مقدار ۵۰ هزار تن

(۴) سوپرفسفات تریپل، به مقدار ۱۰۰ هزار تن

۱۷. پروژه تولید مقدار ۲۰۰ هزار تن کود دی آمونیوم فسفات و ۱۰۰ هزار تن سولفات آمونیوم با شرکت آرین ماه تاب گستر در منطقه پارس جنوبی

۱۸. پروژه راه اندازی معادن خاک فسفات چرام در استان کهگیلویه و بویراحمد و تولید سالانه مقدار ۱۰۰ هزار تن خاک فسفات توسط شرکت معین کانساران طوس

۱۹. پروژه ایجاد پارک تولید کود در استان اصفهان توسط گروه صنعتی بوذرجمهر جهت تولید سالانه مقدار ۳۰۰ هزار تن انواع کودهای شیمیایی به شرح ذیل:

(۱) یکصد هزار تن کود دی آمونیوم فسفات

(۲) بیست هزار تن کود سولفات پتاسیم

(۳) یکصد هزار تن کود سولفات آمونیوم

(۴) هشتاد هزار تن کود اوره با پوشش گوگردی

رهیافتی مختصر به سابقه فعالیت و نقش تاریخی و موثر شرکت خدمات حمایتی کشاورزی



در باره شرکت خدمات حمایتی که غالباً کمتر معرفی شده است باید گفت؛ این شرکت ۹۲ سال سابقه فعالیت دارد و در سال ۱۳۰۹ به عنوان کارخانه سم سازی در کشور احداث شده. طی این ۹۲ سال، ۵ شرکت شامل شرکت پخش کود، پخش سم، تهیه و توزیع علوفه، تهیه و توزیع ماشین آلات کشاورزی و خود شرکت حمایتی به مجموعه افزوده شده که در حال حاضر در قالب یک هولدینگ کشاورزی فعالیت می کند.

همچنین باید یادآور شد: شرح وظایف این شرکت دامنه وسیعی از فعالیت ها را شامل می شود که آشکار می سازد ظرفیت قابل اتکایی در شرکت نهفته است. لازم است به اختصار گفته شود که شرکت چگونه و در چه عرصه هایی می تواند در خدمت بخش کشاورزی قرار گیرد. یکی از وظایف مهم و ارزشمند شرکت، واردات نهاده های مورد نیاز بخش کشاورزی است که سوابق بسیار مثبتی در این زمینه برای شرکت ثبت شده است.

ذکر این نکته قابل توجه است که شرکت خدمات حمایتی از همراهی و همکاری ۳۵۰۰ شبکه کارگزار برخوردار است که برای طرف های خارجی در ملاقات با مدیران که گفته می شود شرکت خدمات حمایتی دارای چنین شبکه گسترده و سراسری است موجب تحسین و تعجب می شود. بر اساس اطلاعات موجود این شرکت در ۳۲ استان نمایندگی دارد و در بنداری مانند عسلویه، بندر امام، بندر عباس، بندر چابهار و بندر امیرآباد امکاناتی برای ترخیص دارد.

مهم ترین ویژگی های شرکت در اجرای برنامه تامین و تدارک نهاده ها

همچنین بر اساس اطلاعات موجود، شرکت خدمات حمایتی کشاورزی تنها شرکتی است که تمام تعهدات ارزی خود را در این شرایط که بسیاری از شرکت ها بدهکار هستند انجام داده و طبق نامه بانک مرکزی، حتی یک سنت هم بدهکاری ارزی ندارد.

رکورد دار تخلیه کشتی در کشور

به گزارش خبرنگار ما، این شرکت رکورد دار تخلیه کشتی محموله های شیمیایی در کشور است، به گونه ای که در یک روز با امکانات خودش ۱۵ هزار و ۷۰۰ تن کالا را تخلیه و بارگیری می کند.

کارشناسان ترخیص کالا و دست اندرکاران گمرکی به خوبی می دانند این موضوع چقدر اهمیت دارد، آن هم در شرایطی که به دلیل عدم توانایی در تخلیه و البته مسائل دیگر ترخیص، غالباً بخش های دولتی و خصوصی در بنادر متحمل پرداخت دموراژ تخلیه کشتی می شوند.



گفتنی است؛ شرکت خدمات حمایتی کشاورزی، ۱۰۰ درصد برنامه خود را با استفاده از ۹۴ درصد از ظرفیت تولید داخل اجرا کرده است که در جلسات رسمی ضمن تایید این موفقیت توسط اعضای مجمع عمومی سالیانه از عملکرد شرکت به عنوان یک الگو یاد کرده اند.

بر اساس اطلاعات کسب شده از شرکت، کشور در سال ۱۴۰۵ به میزان تولیدی بالغ بر ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار تن کود فسفاته، پتاسه و ازته جدید دست می یابد که با توجه به کل نیاز کشور در حدود یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن، با قراردادهایی که با شرکت به عنوان مجری خودکفایی منعقد شده است، ضمن تامین نیاز داخل به یکی از صادرکنندگان کودهای پایه در منطقه تبدیل می شود.

بر اساس این گزارش؛ کافی است از یکی دو کارخانه تولید کننده، مانند کارخانه خور و بیابانک بازدید شود، کارخانه ای که در یک بیابان خشک و نمکزار تاسیس شد، اینک ۸۰۰ نفر در آن مشغول به کار هستند و در یک سال اول، ۱۰۰ هزار تن کود پتاس به شرکت خدمات حمایتی تحویل داده است.

نگرانی بخش خصوصی در مورد واردات سموم توسط شرکت خدمات حمایتی بی مورد است/ ذخیره استراتژیک سموم

گفتنی است؛ دولت از بخش خصوصی تقاضا کرده که برای واردات این یا آن سم مورد نظر اقدام کند و هم زمان، وزیر به شرکت خدمات حمایتی دستور داده است که حداقل ۱۰ درصد از سموم مورد نیاز کشاورزی در عرصه آفت کش ها و علف کش ها یا همان سموم ضد آفت و مقابله با علف های هرز را برای ذخیره استراتژیک کشور وارد کند تا در صورت لزوم و برای نیاز بازار کشاورزی وارد عمل شود.

طبق گزارش خبرنگار ما و بر اساس اطلاعات موجود مثلاً یک سم با یک فرمول یکسان از سوی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی تا یک چهارم قیمت همان سم با همان مشخصات از سوی بخش خصوصی ارزانتر عرضه می شود. طبیعتاً این فعالیت بازرگانی که در جهت منافع کشاورزان و کاهش قیمت تمام شده محصولات آنها بود می تواند نگرانی هایی برای آن دسته از شرکت ها که انصاف را رعایت نمی کردند به وجود آورد!

حالا با اطلاع از تصمیم وزیر مبنی بر واردات ۱۰ درصد ذخیره استراتژیک، عده ای به هراس افتاده اند و این اقدام شرکت خدمات حمایتی را در مقابل منافع سرشار خود می دانند بر اساس این گزارش؛ در کنار تمامی فعالیت های روزمره و برنامه ریزی شده، یکی از فعالیت های شرکت خدمات حمایتی رصد بازار و ارزیابی های بسیار در این زمینه است. در عین حال، موضوع نظارت بر کالاهای موجود در انبار از نظر کیفی و کمی توسط کارشناسان مسلط در درون وزارتخانه و خارج از شرکت، یکی دیگر از خودنظارتی های شرکت است.

رئیس سازمان حفظ نباتات کشور در کنار وارد کنندگان بخش خصوصی سموم

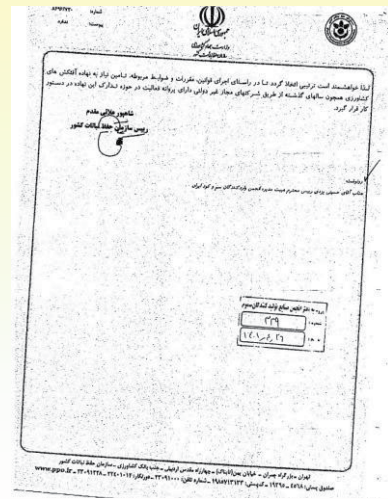
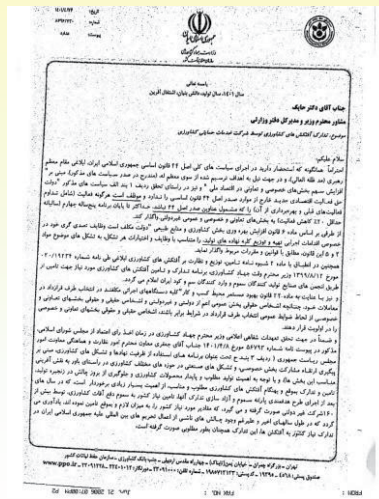


شاهپور علائی مقدم، رئیس سازمان حفظ نباتات که مسئولیت نظارت بر انواع سموم و قرنطینه گیاهی و محصولات صیفی سبزی و باغی را بر عهده دارد، طی نامه ای مشروح و مفصل با استنباط از موارد متعددی از قوانین و مقررات به ویژه اصل ۴۴ قانون اساسی و برنامه های بالادستی توسعه به این نتیجه می رسد که باید واردات سموم و آفت کش ها توسط بخش خصوصی صورت گیرد و مثلاً نباید شرکت خدمات حمایتی، سایر شرکت های مشابه دولتی و یا حتی اتحادیه ها و تعاونی های مرتبط به سازمان مرکزی تعاون روستایی وارد این مقوله شوند.

این نامه مفصل، مشروح و خسته کننده غیر اداری خطاب به دکتر حایک مشاور وزیر و مدیرکل دفتر وزارتی بدون رونوشت برای معاون زراعت یا مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی که موضوع نامه منع این شرکت از واردات آفت کش هاست و فقط با یک رونوشت برای رئیس هیات مدیره انجمن واردکنندگان سم و کود ایران در تاریخ ۲۴ تیر ماه گذشته صادر و ارسال شده، اما هم زمان به صورت عمومی در چند رسانه همسو با انجمن انتشار یافته است. از سوی دیگر شاهد هستیم که همین انجمن نیز نامه ای تقریباً با این موضوع به رئیس جمهوری می نویسد.

آنچه علایی مقدم می گوید به طور عام می تواند درست باشد و نقشی تعیین کننده در ایجاد رقابت و توسعه ایفا کند، اما در وضعیت مشخص کنونی که تقریباً رقابتی در بازار سموم، آفت کش ها و علف کش ها وجود ندارد و آفت ها روز به روز به علت سموم غیر استاندارد یا نحوه و میزان ترکیب آنها با آب در حال افزایش هستند، اینکه ایشان بدون هیچ بررسی و تحقیقی از مزارع و باغات یا حتی پرس و جو از معاونت های باغبانی و زراعت، در عرصه بازرگانی با واردکنندگان سموم آفت کش هم صدا می شود شائبه ایجاد می کند. نحوه نگارش نامه و استنادات آن خطاب به یک مقام دولتی و مشاور وزیر، همچنین انعکاس سریع و کمتر از چند ساعت آن در چند رسانه مسئله انگیز بود. البته این نامه در همان موقع برای «کاج پرس» هم ارسال و همین مطلب هم نگاشته شد ولی به دلایلی انتشار نیافت.

گویا دکتر علایی مقدم رئیس سازمان حفظ نباتات، داستان های غم انگیز بازگشت کیوی ایرانی از هند یا فلفل دلمه ای از روسیه را به کلی فراموش کرده اند! بهتر آن بود که ایشان قبل از هم صدایی با واردکنندگان سموم، از انواع و اقسام پتنت های سموم اعم از چینی و اروپایی با کیفیت های متفاوت، گزارشی واقعی به معاونت های زراعت و باغبانی ارائه می داد زیرا این دو معاونت هستند که مسئولیت افزایش بهره وری در محصولات زراعی



و باغی و همچنین تحویل میوه سالم به مردم را بر عهده دارند نه واردکنندگان سموم و آفت کش ها و البته وظیفه اصلی سازمان حفظ نباتات نظارت بر کیفیت سموم و کودهاست نه دخالت در فعالیت بازرگانی و واردات آنها آنهم به این شیوه غیر معمول.

دکتر علایی مقدم می توانست با دو خط توضیح، این نامه را نه از جانب سازمان خود، بلکه از سوی بخش خصوصی برای دکتر حایک مشاور وزیر با رونوشت های لازم ارسال و موضوع رسانه ای کردن آن را خود انجام دهد!

موضوع دیگر اینکه، نامه رئیس سازمان حفظ نباتات یک طرفه است و در آن الزامی برای سم فروشان وجود ندارد، آیا بهتر نبود این سازمان، به جای هیاهو، ایجاد بدبینی و اقدامات تقابلی جویانه با سیاست های زراعی وزارت جهاد کشاورزی و نقض دستور صریح وزیر مبنی بر واردات ۱۰ درصد از سموم توسط شرکت خدمات حمایتی برای ذخایر استراتژیک، در یک نشست درون سازمانی، دلیل دفاع خود از واردکنندگان سموم و آفت کش ها را با متولیان امر در میان می گذاشت و همانگونه که گفته می شود، از گزارش های متعدد آنان درباره ی بی اثر بودن سموم و آفت کش های کنونی مطلع می گردید؟

اینکه واگذاری امور به بخش خصوصی، مورد نظر قانون گذار بوده است و حتی اگر بخشی از سهم واردات شرکت های دولتی یا تمامی آن به بخش خصوصی واگذار نشود، به قول ایشان از مصادیق تخلف قانونی است و همچنین اینکه بخاطر دفاع از وارد کنندگان سموم حتی باید وظایف حکومتی را نادیده گرفت، خود سر فصل دیگری است، ولی باید از ایشان پرسید؛ آیا در شرایط کنونی کشور ضرورت و اولویت افزایش بهره وری یک بحث مع الفارق است؟

ایشان وظیفه داشتند ابتدا از کمبود، نبود، بازار سیاه و تقلب در سموم آفت کش و کیفیت پایین آنها و ده ها مشکل و اعتراض زارعان و باغداران مطلع شوند و اعلام کنند مسبب این وضعیت و ضرر و زیان کشاورزان کیست، آنگاه به بهانه اجرای مَر قانون و اصل ۴۴ قانون اساسی که یک بحث ساختاری است و دامنه شمول وسیعی دارد، شرکت خدمات کشاورزی یا هر شرکت دولتی را به خاطر واردات سموم، آفت کش و علف کش و به نفع واردکنندگان انحصاری سموم زیر سوال ببرند!

آقای دکتر علایی مقدم، موقعیت و زمان تطبیق قانون با شرایط موجود را در نامه خود ملحوظ نکرده است. بدیهی است که این نامه مفصل و مشروح می تواند در یک شرایط عادی و متعارف پیگیری شود، اما در چنین وضعیتی که اعتماد کشاورزان نسبت به سموم و آفت کش های وارداتی توسط بخش خصوصی کم و بیش و به هر دلیل سلب شده و یک انحصار سازمان یافته در این رابطه عمل می کند، وجاهت ندارد. اصل این نامه به پیوست است.

دبیر تحریریه

۲۶ تیرماه ۱۴۰۱



ترسیم آخرین موقعیت جهانی تولید، مصرف و صادرات کود به استناد آمار و ارقام معتبر

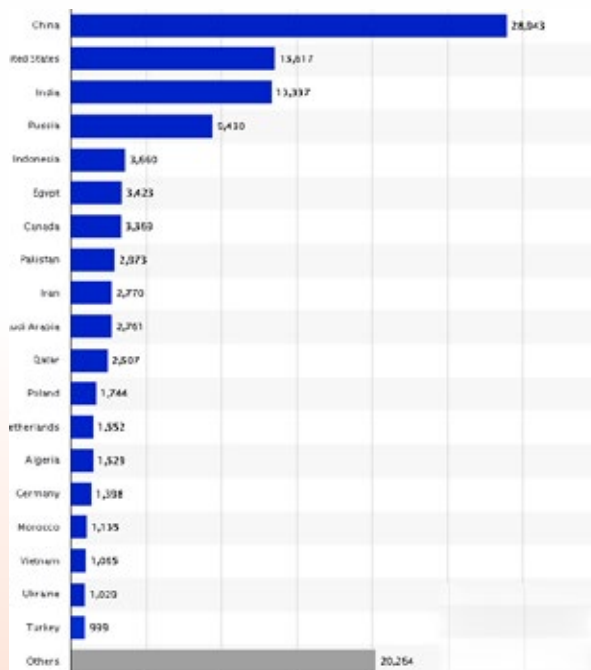
از پنجم اسفند ۱۴۰۰ (برابر با ۲۴ فوریه ۲۰۲۲) یعنی آغاز جنگ اوکراین تاکنون، قریب شش ماه می‌گذرد، ۶ ماه پر از چالش‌ها و دل‌نگرانی دولت‌ها در سراسر جهان برای حفظ یا تامین امنیت غذایی ملت‌ها که تنها و تنها از تولیدات کشاورزی سرچشمه می‌گیرد و افزایش تولیدات کشاورزی نیز بستگی به استفاده مناسب از نهاده‌هایی مانند کودهای پایه دارد که گفته می‌شود حدود یک پنجم هزینه‌های تولید در مزارع را شامل می‌گردد.

و اما این دغدغه بزرگ جهانی، انگیزه تهیه پژوهش حاضر گردید تا با مراجعه به سایت‌های معتبر جهانی از جمله تی اف آی، (The Fertilizer Institute)، مورگان استنلی (Morgan Stanley)، کام‌ترید (ComTrade) نیشن‌مستر (NationMaster)، خبرگزاری آسوشیتد پرس و ... از آمارهای دقیق آنها بهره‌جسته و بتوانیم چشم‌اندازی از تولید و تجارت جهانی اقلام این نهاده مهم را در شرایط حساس کنونی و با این هدف که درک همه جانبه تری برای شما خوانندگان گرامی، تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیران و مسئولان کشورمان در این کارزار حساس و آینده‌ساز فراهم شود ترسیم کنیم، باشد که مفید واقع گردد.

بزرگترین تولیدکننده کود در جهان

چین با تولید ۲۸،۹ میلیون تن و با اختلاف بسیار با کشور بعدی یعنی ایالات متحده، رکورد دار بیشترین تولید کود در جهان است. (۳ آذر ۱۴۰۰)

Production volume of nitrogen fertilizer worldwide in 2018, by country (thousand metric tons)



تولید جهانی کود نیتروژن در سال ۲۰۱۸ به حدود ۱۱۷,۵ میلیون تن رسید. چین با تولید ۲۸,۹ میلیون تن و با اختلاف فاحش نسبت به کشور بعدی، بیشترین میزان تولید کود در جهان را داشت. پس از آن ایالات متحده و هند به ترتیب با ۱۳,۶ و ۱۳,۳ میلیون تن تولید قرار گرفته بودند. اما گفتنی است که چین، با بیش از ۲۴ میلیون تن متریکی، بزرگترین مصرف کننده کود نیتروژن نیز در آن سال بود. (۲۷ خرداد ۱۴۰۱)

وضعیت تولید اقلام کود در ایران از ۱۹۶۳ تا ۲۰۱۹ - ایران در مقام سیزدهم جهان

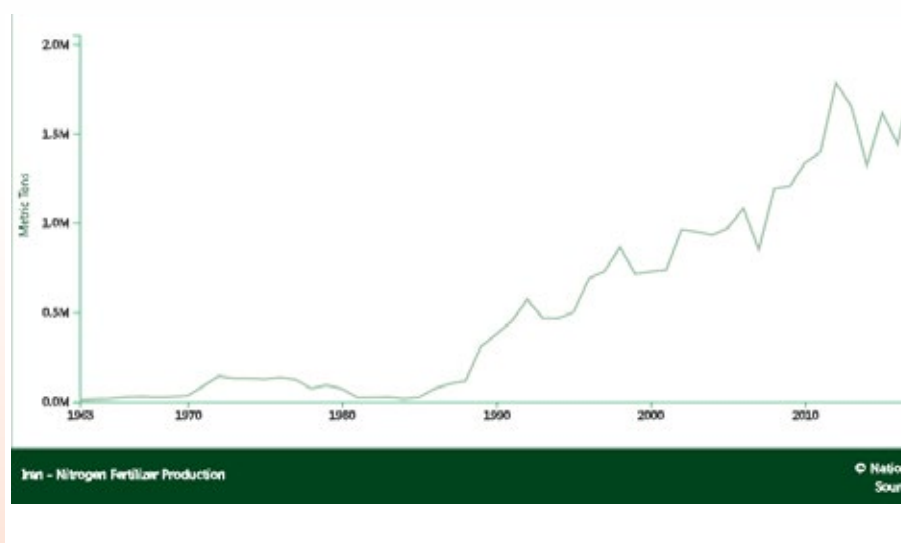
Iran - Nitrogen Fertilizer Production

Metric Tons - 1963 to 2019

تولید کود نیتروژن ایران از سال ۱۳۹۳ نسبت به سال قبل از آن، ۷,۲ درصد افزایش یافته است. این کشور با ۱,۸۶۵,۲۷۹,۳۹ تن متریکی در سال ۲۰۱۹، رتبه ۱۳ را در بین سایر کشورها در تولید کود نیتروژن به خود اختصاص داد. ایران پس از لهستان با ۲,۰۶۳,۲۳۰ متریکی تن در رتبه ۱۲ قرار گرفت و پس از آن عمان با ۱,۶۳۳,۹۴۵,۵۲ متریکی تن قرار گرفت. چین با ۳۴,۰۲۳,۶۲۶,۷۳ تن متریکی در سال ۲۰۱۹ در رتبه بندی قرار دارد که نسبت به سال ۲۰۱۸ افزایش ۳,۹ درصدی داشته است. هند، ایالات متحده و روسیه به ترتیب در رتبه های ۲، ۳ و ۴ در این رتبه بندی قرار گرفتند. نیجریه شاهد بهترین رشد متوسط سالانه با +۵۷٪ در سال بود، در حالی که سوریه شاهد بدترین عملکرد با -۱۰۰٪ در سال بود.

داده های تولید کود ازت ایران از ۱۹۶۳ تا ۲۰۱۹ بر اساس واحد متریکی تن

سال میلاادی	متریکی تن
۲۰۱۹	۱,۸۶۵,۲۷۹,۳۹
۲۰۱۸	۱,۸۲۶,۵۶۸,۰۰
۲۰۱۷	۱,۸۲۶,۵۶۸,۰۰
۲۰۱۶	۱,۴۳۹,۶۱۱,۰۸
۲۰۱۵	۱,۶۱۳,۲۷۵,۲۳



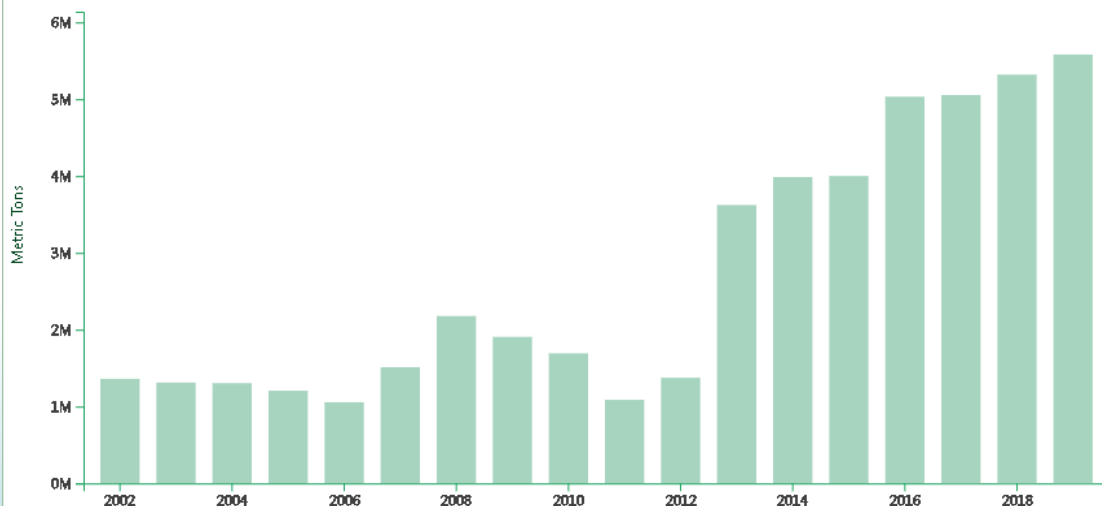
Iran - UREA Fertilizer Production

Metric Tons - 2002 to 2019

تولید کود اوره ایران از سال ۱۳۹۳ نسبت به سال قبل آن ۷ درصد افزایش یافته است. این کشور با تولید ۵,۵۸۰,۵۴۰ تن متریک در سال ۲۰۱۹، رتبه ۶ را در بین سایر کشورها در تولید کود اوره کسب کرد. ایران پس از آمریکا با ۵۷۰۳۲۵۱,۵۳ تن متریک در رتبه پنجم قرار گرفت و پس از آن کانادا با ۴۰۵۶۷۶۲ تن متریک در رتبه پنجم قرار گرفت. هند با ۲۴,۲۸۲,۰۴۵,۳۳ تن متریک در سال ۲۰۱۹، ۱,۶٪ در مقایسه با سال ۲۰۱۸ در صدر این رتبه بندی قرار گرفت. روسیه، اندونزی و پاکستان به ترتیب در رتبه های ۲، ۳ و ۴ در این رتبه بندی قرار گرفتند. نیجریه شاهد بهترین رشد متوسط سالانه با +۵۷٪ در سال بود، در حالی که مراکش با -۵۹,۴٪ در سال بدترین رشد را داشت.

داده های تولید کود اوره ایران از ۱۹۶۳ تا ۲۰۱۹ بر اساس واحد متریک تن

سال میلادی	متریک تن
۲۰۱۹	۵,۵۸۰,۵۴۰,۰۰۰
۲۰۱۸	۵,۳۱۹,۴۱۲,۰۰۰
۲۰۱۷	۵,۰۵۲,۹۵۵,۰۰۰
۲۰۱۶	۵,۰۳۲,۲۱۴,۰۰۰
۲۰۱۵	۳,۹۹۹,۸۸۰,۰۰۰



Iran - Urea Fertilizer Production

© NationMaster
Source: FAO

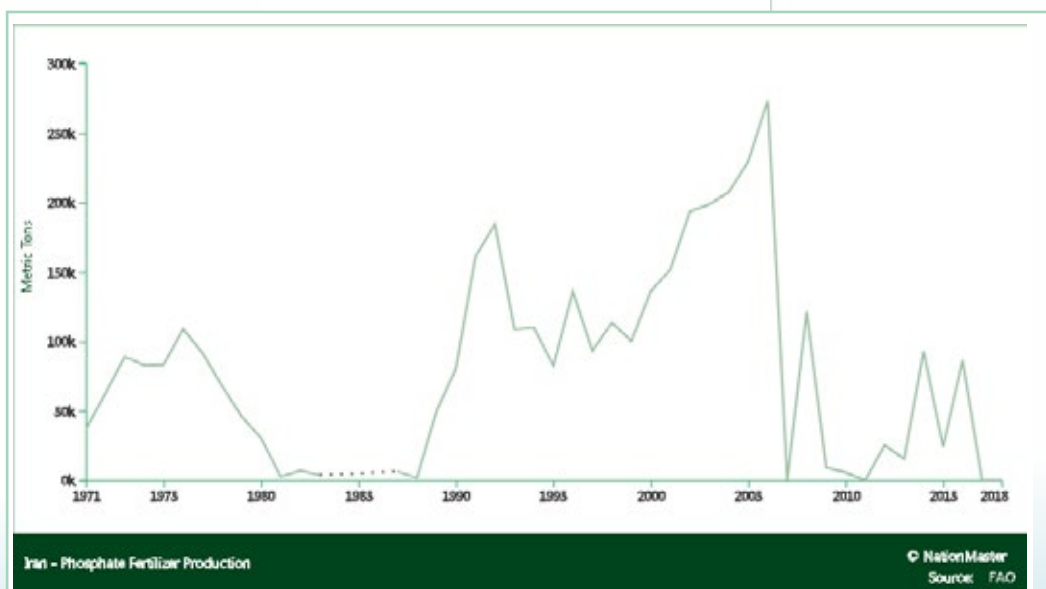
Iran - Phosphate Fertilizer Production

Metric Tons - 1971 to 2018

از سال ۱۳۹۲ تولید کود فسفاته ایران نسبت به سال قبل آن ۱۰۰ درصد کاهش داشته است. این کشور با ۰ متریک تن در سال ۲۰۱۸ در رتبه ۶۴ در بین سایر کشورها در تولید کود فسفاته قرار گرفت. چین با ۱۴,۲۱۱,۸۶۰,۲۱ تن متریک در سال ۲۰۱۹ در رتبه بندی قرار دارد که نسبت به سال ۲۰۱۸ افزایش ۷ درصدی داشته است. ایالات متحده، هند و مراکش به ترتیب در رتبه های ۲، ۳ و ۴ در این رتبه بندی قرار گرفتند. ونزوئلا شاهد بهترین رشد متوسط سالانه +۱۶,۸٪ در سال بود، در حالی که بوسنی و هرزگوین با ۱۰۰٪ در سال بدترین رشد را داشت.

داده های تولید کود فسفات ایران از ۱۹۶۳ تا ۲۰۱۹ بر اساس واحد متریک تن

سال میلادی	متریک تن
۲۰۱۸	۰
۲۰۱۷	۰
۲۰۱۶	۸۶,۳۰۴,۱۳
۲۰۱۵	۲۴,۲۰۶,۴۸
۲۰۱۴	۹۳,۰۷۵,۲۱



* همه جداول و داده ها از وب سایت NationMaster گرفته شده

* NationMaster یک منبع داده مرکزی است که با استفاده از منابعی مانند CIA، World Factbook و OECD، اطلاعاتی در مورد اندازه بازار و روندها در هر بخش یا زیربخش در هر کشور ارائه می دهد.

پنج کشور برتر تولید کود نیتروژن (ازت) در جهان

۵ کشور برتر تولید کننده کود در جهان عبارتند از؛ چین، هند، ایالات متحده آمریکا، روسیه و اندونزی. ایران نیز در جایگاه سیزدهم این جدول، پس از مصر، پاکستان، قطر و عربستان سعودی به عنوان همسایگان منطقه ای قرار دارد.

نکته شایان توجه در این جدول که به دلیل ضیق صفحات بخش عمده آن حذف شده، نرخ رشد سالانه مرکب یا CAGR، برای نیجریه ۵۷ درصد، سنگال، ۲۰ درصد و عمان و عراق؛ ۱۸ درصد است. همچنین در این جدول، نرخ رشد سالانه ایران ۷ درصد البته برای سال ۲۰۱۹ اعلام شده است.

* برای اطلاع بیشتر خوب است گفته شود که CAGR، میانگین نرخ رشد سالانه یک سرمایه گذاری در یک دوره زمانی مشخص بیش از یک سال است که یکی از دقیق ترین روش ها برای محاسبه و تعیین بازده دارایی های فردی، پرتفوی سرمایه گذاری و هر چیزی است که می تواند ارزش آن در طول زمان افزایش یا کاهش یابد.

#	77 Countries	Metric Tons	YoY	5-years CAGR	
1	China	34,023,626. 73	+3.9 %	-3.0 %	
9	Qatar	2,990,349. 00	+1.8 %	+0.1 %	
2	India	13,601,710. 71	+2.0 %	+1.8 %	
10	Saudi Arabia	2,599,314. 50	+2.9 %	+5.4 %	
3	United States	11,217,874. 09	-0.4 %	+4.2 %	
11	Netherlands	2,228,904. 00	+2.9 %	+3.5 %	
4	Russia	10,611,761. 82	+1.8 %	+5.3 %	
12	Poland	2,063,230. 00	+2.0 %	+1.1 %	
5	Indonesia	4,023,276.9 3	+0.0 %	+1.8 %	
13	Iran	1,865,279. 39	+2.1 %	+7.2 %	
6	Canada	3,878,466.0 0	+1.5 %	+0.9 %	در جدول گفته شده (روبرو)، عراق رتبه ۵۸، ترکیه ۲۱، اسرائیل ۷۰ و اوکراین با رشد منفی ۱۱ درصدی در جایگاه ۲۲ قرار دارد.
7	Egypt	3,486,373.0 0	-5.8 %	+5.6 %	در این جدول همچنین، رشد (Year-over-year) یا سال به سال برای مقایسه نتایج در یک دوره در مورد مکزیک با رشد ۳۵ درصدی و ۲۳ درصد برای سنگال شایان توجه است.
8	Pakistan	3,149,482.2 1	+2.8 %	+3.7 %	

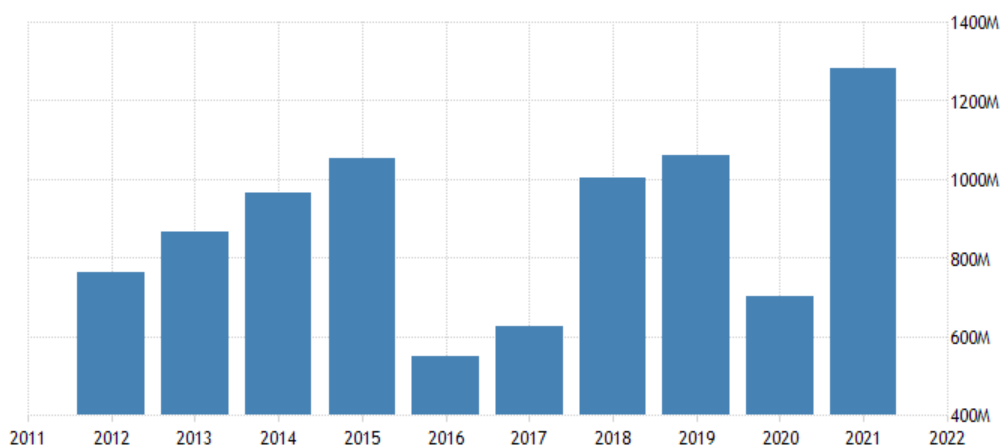
در اینجا با طرح چند پرسش تلاش می کنیم اهداف پژوهش حاضر را هر چه بیشتر ملموس و بین کنیم:

آیا آمریکا از روسیه کود وارد می کند؟

بر اساس پایگاه داده COMTRADE سازمان ملل متحد در مورد تجارت بین الملل، واردات کودهای شیمیایی ایالات متحده از روسیه در سال ۲۰۲۱ به ۱,۲۹ میلیارد دلار رسید. (به روز شده در اگوست ۲۰۲۲)

United States Imports from Russia of Fertilizers	Value	Year
Mineral or Chemical Fertilizers, Nitrogenous	\$792.52M	2021
Mineral or Chemical Fertilizers, Potassic	\$406.45M	2021
Mineral or Chemical Fertilizers, Other Fertilizers	\$81.52M	2021
Animal or Vegetable Fertilizers, Fertilizers Produced By the Mixing	\$7.92K	2020
Mineral or Chemical Fertilizers, Phosphatic	\$6.97K	2020

United States Imports from Russia of Fertilizers



COMTRADE | TRADINGECONOMICS.COM

چند درصد از کودهای آمریکا از روسیه وارد می شود؟

سهام واردات کود ایالات متحده از روسیه از کل واردات ۶ درصد برای پتاس، ۲۰ درصد فسفات دی آمونیوم و ۱۳ درصد برای اوره است. ۱۲ فروردین ۱۴۰۱).

آمریکا چه مقدار کود از اوکراین وارد می کند؟

بر اساس پایگاه داده COMTRADE سازمان ملل متحد در مورد تجارت بین الملل، واردات کودهای شیمیایی ایالات متحده از اوکراین ۲۳،۱۳ هزار دلار در سال ۲۰۲۱ بوده است. (به روز شده در آگوست ۲۰۲۲)

واردات کودهای شیمیایی از اوکراین توسط آمریکا	Value	Year
کودهای معدنی یا شیمیایی، نیتروژن دار	\$23.13K	2021
کودهای معدنی یا شیمیایی، کودهای دیگر	\$25.07K	2018

آیا آمریکا کود تولید می کند؟

ایالات متحده سومین تولیدکننده بزرگ کود در سطح جهان است، با این حال، برای پاسخگویی کامل به تقاضا، همچنان نیاز به واردات هر سه نوع کود، به ویژه ازت و پتاس دارد. (۲۲ آذر ۱۴۰۰)

چه عواملی باعث گرانی کود در سال جاری (۲۰۲۲) است؟

قیمت انواع کود از ابتدای سال ۲۰۲۲، پس از افزایش ۸۰ درصدی در سال گذشته، نزدیک به ۳۰ درصد نیز مجدداً افزایش یافته است. افزایش قیمت ها به دلیل تلاقی عواملی از جمله افزایش قیمت کود از سوی روسیه، اختلالات عرضه ناشی از تحریم ها (بلاروس و روسیه)، تقاضای بالای جهانی و قیمت کالاهای کشاورزی و محدودیت های صادراتی (چین) است. (۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۱، آسوشیتدپرس)



آیا کمبود کود در جهان وجود دارد؟

بله، در بسیاری از مناطق، کشاورزان به سادگی قادر به تامین کود، مواد شیمیایی مورد نیاز فعالیت کشاورزی و سوخت برای مزرعه نیستند و این یک بحران جهانی است. (۲ خرداد ۱۴۰۱، آسوشیتد پرس)

روسیه صادرکننده شماره ۱ کود نیتروژن و شماره ۲ در کودهای فسفر و پتاسیم در جهان است. متحد آن، بلاروس، که با تحریم های غرب نیز دست و پنجه نرم می کند، یکی دیگر از تولیدکنندگان عمده کود است. (۲۳ فروردین ۱۴۰۱).

بر اساس داده های موسسه کود (The Fertilizer Institute)، روسیه بزرگترین صادرکننده کود در جهان است که ۲۳ درصد از صادرات آمونیاک، ۱۵ درصد از صادرات اوره، ۱۰ درصد از صادرات فسفات فرآوری شده و ۲۱ درصد از صادرات پتاس را به خود اختصاص داده است. (۲۶ اسفند، ۱۴۰۰). روسیه همچنین صادرات ۴۸ درصد از نیترات آمونیوم را بر عهده دارد. بر اساس گزارش *مورگان استنلی، روسیه و اوکراین با هم ۲۸ درصد از کودهای تولید شده از نیتروژن و فسفر و همچنین پتاسیم را صادر می کنند. (۱۷ فروردین ۱۴۰۱)

*مورگان استنلی: (Morgan Stanley) شرکت خدمات مالی آمریکایی است که در سال ۱۹۳۵ از مشارکت هنری استارچیس مورگان (نوه بانکدار آمریکایی جی پی مورگان) و هارولد استنلی، با پشتیبانی مؤسسه مالی جی پی مورگان تأسیس شد. دفتر مرکزی این شرکت در ساختمان مورگان استنلی، واقع در منهن نیویورک است.

در پایان و به هر روی، به نظر می رسد با توجه به اینکه قیمت کود، تقریباً یک پنجم هزینه های نقدی مزارع برخی کشورها از جمله ایالات متحده را تشکیل می دهد، و وابستگی این کشور به واردات کود از روسیه، موضع تحریم های آمریکا نسبت به روسیه را تا حد زیادی تضعیف خواهد کرد و روند این تحریم ها به ویژه تا اوایل پاییز که هوای سرد به اروپا روی می آورد و نیاز این قاره به گاز روسیه، خیلی از معادلات دفاع از اوکراین و مقابله با روسیه و بلاروس را برای آمریکا به هم خواهد ریخت.

نکته حائز اهمیت اینکه وزارت جهاد کشاورزی موضوع خودکفایی در کودهای پتاسه را دنبال می کند و اقدامات انجام شده توسط شرکت خدمات حمایتی کشاورزی حاکی از آن است که ایران طی دو سه آینده، علاوه بر دست یابی به خوداتکایی در عرصه کودهای پایه، به باشگاه صادرکنندگان کودهای پتاسه خواهد پیوست.

فرانک مسعودی



گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری



سیدجواد ساداتی نژاد یادآور شد: با الزام قانون باید در بخش کشاورزی رشد داشته باشیم و برای تحقق این امر به حکمرانی خوب نیاز داریم که در حال حاضر این مولفه را نداریم. یکی از اصول این حکمرانی که از برنامه دوم توسعه تاکید شده، اصلاح الگوی کشت است؛ چرا بیشترین مصرف آب در بخش کشاورزی است؟ بنابراین باید صیانت از آب را در این برنامه دنبال کنیم.

وزیر جهادکشاورزی تصریح کرد: اجرای الگوی کشت با دستور عملیاتی نمی شود که چه بکارید و چه نکارید، بلکه باید سازوکارهایی برای آن اندیشید و نخستین سازوکار آن اصلاح قیمت گذاری است که مرغوبیت محصول را افزایش می دهد. یکی دیگر از سازوکارها این است که بتوانیم از کشاورزی حمایت کنیم که پیش نیاز همه این موارد اجرای کشاورزی قراردادی است.

وی تاکید کرد: هدف ما این است که از شروع سال زراعی جدید که ۱۵ شهریور است، در بخش تولید گندم، در ابتدای



اجرای تامین مالی زنجیره ای کشاورزی قراردادی؛ یک اقدام ملی حمایت از خودکفایی و امنیت غذایی است

وزیر جهادکشاورزی گفت: در قالب طرح کنونی بانک مرکزی در اجرای روش تأمین مالی زنجیره ای کشاورزی قراردادی که حتما امیدوارکننده است؛ سال آینده می توانیم تولیدگندم را در ایران به ۹ میلیون تن برسانیم.

وزیر جهاد کشاورزی در آیین امضای این تفاهمنامه یکساله گفت: امسال در چارچوب این تفاهمنامه یک هزار دستگاه کمباین فرسوده بازسازی و ۸۰۰ دستگاه کمباین نو جایگزین می‌شود که به بهره‌وری در بخش کشاورزی کمک می‌کند.

ظرف سه سال آینده با استفاده از فناوری‌های نوین و افزایش سرمایه‌گذاری، شرایط مطلوبی در حوزه کمباین و مکانیزاسیون کشاورزی ایجاد شود و از این طریق هم به ارتقای کمی و کیفی تولید و بهبود بازار دست یابیم و هم به آورده‌ای که می‌تواند تا مرز ۱۰ هزار میلیارد تومان صرفه‌جویی را رشد دهد، برسیم.

به گزارش کاج پرس به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهاد کشاورزی، کشاورزان و وزارت جهاد کشاورزی در واقع کاربر و بهره‌برداران کمباین‌ها هستند و کاهش ضایعات محصولات کشاورزی با نوسازی و تامین کمباین‌های جدید از نظر اقتصادی و تولید گندم و غلات بسیار موثر خواهد بود.



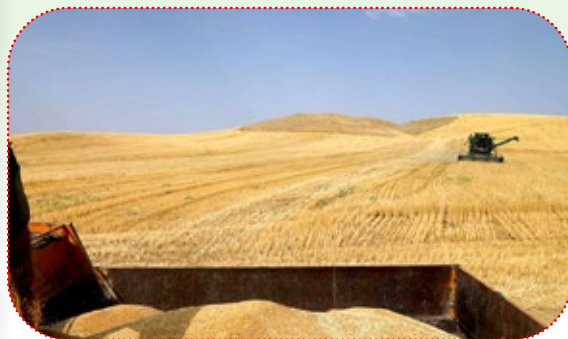
تولید دستگاه کنترل اقلیم هوشمند ویژه گلخانه‌ها در کشور

مدیرعامل شرکت توسعه مکانیزاسیون و صنایع کشاورزی سازمان اقتصادی کوثر از تولید داخلی نخستین دستگاه کنترل اقلیم آبیاری ویژه گلخانه‌ها خبر داد و گفت: قیمت این دستگاه تولید داخل یک‌سوم مشابه خارجی است و تا یک ماه آینده وارد بازار می‌شود.

«زینب مهربخش» در نشست خبری اظهار کرد: برای نخستین بار در کشور چنین دستگاهی با این کیفیت ساخته شده که نسبت به انواع خارجی یک‌سوم قیمت است و تحول بزرگی را در بخش کشاورزی از نظر افزایش عملکرد ایجاد خواهد کرد.

مدیرعامل شرکت توسعه مکانیزاسیون و صنایع کشاورزی سازمان اقتصادی کوثر افزود: پیش از این دستگاه مذکور از کشورهای خارجی با قیمت‌های بسیار گران تامین و وارد کشور می‌شد، اما اکنون با ساخت انبوه این دستگاه از واردات بی‌نیاز خواهیم شد.

فصل تمام موارد مورد نیاز کشاورز؛ اعم از کود و سم و بذر اصلاح شده را تامین کنیم و بیمه هم خواهد شد، اما در انتهای کار با او تسویه خواهیم کرد. این کار را در ۲ میلیون هکتار انجام خواهیم داد.



خرید تضمینی گندم از ۷ میلیون تن گذشت

وزیر جهاد کشاورزی از عبور خرید تضمینی گندم از مرز ۷ میلیون تن خبر داد و گفت: با اجرای برنامه‌ها می‌توانیم سال آینده تولید گندم نان را به سطح پایدار برسانیم.

«سید جواد ساداتی نژاد» با بیان اینکه افزایش تولید گندم نشان داد که حمایت از کشاورزان اثرگذار است، تصریح کرد: با رهنمودهای مقام معظم رهبری در ابتدای سال، موضوع حمایت تضمینی از تولیدات داخلی در دولت تصویب شد و این امر انگیزه خوبی برای کشاورزان عزیز ایجاد کرد.

ساداتی نژاد کاهش ۴۵ درصدی قیمت کودهای پایه را یکی از موثرترین اقدامات دولت در زمینه حمایت از کشاورزی خواند و گفت: این کار موجب تقویت زمین‌های کشاورزی و در نتیجه افزایش راندمان تولید شد و علاوه بر گندم در افزایش تولید برنج، جو و ذرت نیز اثرگذار بود.



امضای تفاهمنامه توسعه ناوگان کمباین برداشت غلات میان وزارت جهاد کشاورزی، آستان قدس رضوی و کمباین‌سازی ایران

تفاهمنامه توسعه ناوگان کمباین برداشت غلات میان وزارت جهاد کشاورزی، آستان قدس رضوی و کمباین‌سازی ایران به امضا رسید.

میزان برداشت غلات در روسیه تا ۱۴۵ میلیون تن افزایش خواهد یافت.

وی تأکید کرد: امسال یک رکورد قطعی در تولید محصولات کشاورزی در روسیه خواهیم داشت و ارزیابی‌ها حاکی از برداشت ۱۴۵ میلیون تن محصول است که ۹۵ میلیون تن آن گندم خواهد بود.

بر اساس آمار ارائه شده از سوی موسسه خدمات آماری ملی روسیه موسوم به «روس‌استات»، که در ماه فوریه منتشر شد، این کشور در سال ۲۰۲۱، ۱۲۱،۳ میلیون تن غلات برداشت کرده که ۷۶ میلیون تن آن گندم بوده است.

به گزارش کاج پرس به نقل از فارس، دیمیتری پاتروشف، وزیر کشاورزی روسیه، هم‌اکنون گفته که پیش‌بینی این وزارتخانه از برداشت محصولات کشاورزی برای سال جاری ۱۳۰ میلیون تن است.



سامانه تأیید اصالت سموم کشاورزی راه اندازی می‌شود

عضو هیئت مدیره انجمن صنایع تولیدکنندگان سموم کشاورزی کشور گفت: برای مقابله با افزایش تولید و عرضه سموم کشاورزی تقلبی که در پی گرانی این نهاد تولید اتفاق افتاده، سامانه تأیید اصالت سموم کشاورزی راه اندازی می‌شود.

مسعود گیل آبادی، به برخی دلایل بالا بودن باقی مانده سموم کشاورزی در محصولات پرداخت که مهمترین آنها، استفاده نادرست از سموم توسط کشاورزان، توزیع سموم کم کیفیت و تولید سموم تقلبی در کشور است.

گیل آبادی در ادامه افزود: دلیل افزایش سموم تقلبی، تغییر نرخ مواد اولیه تولید سموم و سموم آماده مصرف است که موجب گرانی چند برابری این نهاد بخش کشاورزی شده، علاوه بر آن تورم و گرانی سایر نهاده‌های تولید بر افزایش قیمت سم اثر داشته و موجب ورود متخلفان به حوزه تولید این نهاد شده است.

گیل آبادی سپس افزود: در حال حاضر تعدادی از شرکت‌های بزرگ و معتبر تولید سموم کشاورزی شماره‌ای را در اختیار کشاورزان قرار داده‌اند تا کشاورزان با استفاده از آن استعلام اصالت سموم خریداری شده را بسنجند.

وی با بیان اینکه استفاده از این دستگاه در گلخانه‌ها موجب بهینه‌سازی مصرف و افزایش چند برابری تولید می‌شود، تصریح کرد: این دستگاه می‌تواند میزان مصرف آب، کود، رطوبت، تغذیه و هر آنچه که مورد نیاز گیاه است، را به‌صورت هوشمند تنظیم و این اطلاعات را در اختیار تولیدکنندگان و بهره‌برداران قرار دهد.



سرپرست جدید بانک کشاورزی منصوب شد

وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد: وزیر امور اقتصادی و دارایی و رئیس مجمع عمومی بانک‌ها، طی حکمی فریدون بهبهانی را به عنوان سرپرست بانک کشاورزی منصوب کرد.

در مراسمی که صبح روز شنبه ۲۹ مردادماه با حضور سید عباس حسینی معاون بانک، بیمه و شرکت‌های دولتی وزارت امور اقتصاد و دارایی، رئیس و اعضای هیات مدیره این بانک و همچنین مدیرکل دفتر امور بانکی و بیمه وزارت اقتصاد برگزار شد، حکم سرپرستی بهبهانی به وی ابلاغ شد.

این گزارش می‌افزاید؛ فریدون بهبهانی عضو هیات مدیره کنونی بانک کشاورزی از مدیران با سابقه این بانک است که مدیر امور شعب بانک کشاورزی در تهران بزرگ و همچنین مدیریت شعب این بانک در استان‌های مختلف را در کارنامه مدیریتی خود دارد. به گزارش کاج پرس، پیش از این «مهدی رضایی» سرپرست بانک کشاورزی دولت سیزدهم تعیین شده بود.



خبرهای خوب از برداشت گندم و غلات در روسیه

دیمیتری رایلکو، رئیس موسسه تحقیقات بازار محصولات کشاورزی، می‌گوید: طی سال جاری

ظرفیت‌های مغفول کشور است که اگر مورد توجه بیشتری قرار بگیرد ارزش افزوده زیادی به دنبال خواهد داشت.

ترحم بهزاد در جلسه بررسی آخرین وضعیت باغ ملی باریجه در زنجان افزود: بیش از ۶۰ درصد گیاهان دارویی را می‌توان در شرایط دیم، در دیمزارها تولید کرد و به علت کم توقع بودن این گونه‌ها در شرایط بحران کم آبی کشور و افت سفره‌های آب زیرزمینی، توسعه گیاهان دارویی با مصرف آب کمتر، ارزش افزوده بیشتری را تولید می‌کند.

مدیرکل دفتر امور مراتع سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با بیان اینکه گیاهان دارویی در مراتع با کوچکترین اقدام احیاء و تولید می‌شود، ادامه داد: با عملیات بیولوژیک و قرق، پوشش گیاهی آن کامل و رسیدن به تولید کلیماکس و امکان بهره‌برداری بلند مدت نیز میسر می‌شود.



استفاده اصولی از سموم کشاورزی باید به

واحدهای فروش ابلاغ شود

معاون بهبود تولیدات دامی جهاد کشاورزی مازندران گفت: بحث قانونمند کردن سم‌پاشی و استفاده اصولی از سموم در قالب دستورالعمل باید از سوی سازمان حفظ نباتات وزارت جهاد کشاورزی باید به فروشندگان سموم ابلاغ شود تا در بحث فروش سموم محدودیت اعمال شود.

مسعود احمدی حاجی معاون بهبود تولیدات دامی جهاد کشاورزی مازندران در این باره اظهار کرد: این مهم باید در سطح کشوری دنبال شود.

وی افزود: بحث قانونمند کردن سم‌پاشی و استفاده اصولی از سموم در قالب دستورالعمل باید از سوی سازمان حفظ نباتات به فروشندگان سموم ابلاغ شود تا در بحث فروش سموم محدودیت اعمال گردد.



نواقص اجرای طرح‌های ۵۵۰ هزار هکتاری خوزستان و ایلام رفع می‌شود

مدیرعامل موسسه جهاد نصر بر تسریع در رفع نواقص اجرای طرح‌های ۵۵۰ هزار هکتاری خوزستان و ایلام و دیگر کارهای گذشته تاکید کرد.

«رضا عظیمی» به بیان نکاتی در مورد انتظارات کارفرما از مدیران طرح پرداخت و ضمن تاکید بر رفع سریع نواقص کارهای گذشته به برگزاری جلسات منظم با پیمانکاران اشاره کرد.

مدیرعامل موسسه جهاد نصر در ادامه انتظارات خود را در سه محور، مدیریت دقیق روند اجرایی توسط مدیران طرح؛ مشارکت دادن ذی‌نفعان و کشاورزان و ارائه آموزش‌های لازم به آنان؛ و لزوم مستندسازی فعالیت‌های پیمانکاران بیان کرد.

بنابر این گزارش، در این نشست مقرر شد مدیران طرح گزارش ارزیابی صادقانه و فنی از پروژه‌های اجرا شده را تا نیمه شهریور ماه ارسال کنند. همچنین مدیران طرح ملزم شدند، کارهای باقی مانده را جهت اتمام عملیات باقی مانده به سرعت و با جدیت به انجام برسانند.



توسعه کشت گیاهان دارویی از سیاست‌های سازمان جنگل‌ها و مراتع است

مدیرکل دفتر امور مراتع سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور گفت: توسعه کشت گیاهان دارویی یکی از سیاست‌های جدی این سازمان است چراکه گیاهان دارویی از جمله

means of ensuring food security for the Ministry of Agricultural Jihad.

The duties of Agricultural Support Services Co based on its constitution are: planning, policy and action for production, preparation, procurement, distribution, transportation and purchase and sale of all kinds of seeds and seedlings, pesticides and plant diseases, all kinds of fertilizers Agriculture and supply and procurement of all kinds of agricultural machines and tools needed by farmers.

The scope of activities of the agricultural support services company includes all over our dear country of Iran. The company's head office is located in Tehran and the company also has (32) branches in the provinces and (3) representatives in Imam Khomeini, Bandar Abbas and Chabahar ports.

Drawing the latest global situation of production, consumption and export of fertilizer based on reliable statistics and figures



Almost six months have passed since the start of the war in Ukraine on February 5, 2022, six months full of challenges and concerns for

governments around the world to maintain or ensure food security. Countries that originate only from agricultural production and the increase in agricultural production also depend on the correct use of inputs such as basic fertilizers, which are said to include about one-fifth of the cost of production in farms.

But this great global concern became motivated the preparation of the present research,

So, by referring to international reputable sites such as TFI, (The Fertilizer Institute), Morgan Stanley, ComTrade, NationMaster, Associated Press and etc we used their accurate statistics so that we can create a vision of the global production and trade of fertilizer items in the current sensitive situation and with the aim of drawing a more comprehensive picture for you, dear readers, decision makers and officials of our country. We hope it will be useful.



The end of the era of subsistence agriculture

Experimental knowledge and agricultural sciences in the global arena and in different climates have reached a point where the effect of using different types of fertilizers according to soil conditions and different types of pesticides with the necessary active ingredients and different seeds resulting from the research and studies of scientists in increasing productivity, quality and confirm the quantity of the product.

On the other hand, due to the ever-increasing population and the limitation of water and soil resources, we have reached the end of the period of subsistence agriculture, i.e. traditional experimental agriculture, and it is necessary to consider agriculture as an economic indicator alongside it, other sectors of the economy and in a competitive process on the scene. Of course, this competitive arena is seriously faced with considerations such as providing food security inside from a political point of view and confrontations caused by maintaining national authority.

This editorial further emphasizes on the import of a part of poisons, which is 10-15% of the country's total needs by the support services company for market regulation, price control and the introduction of poisons with high effective ingredients, and adds that this decision that the implementation steps has spent itself, it has caused the fear of those importers of all kinds of poisons who have been able to sell their poisons with any quality and any price to the helpless and forced farmers in the competitive environment of the market of agricultural inputs.

Agricultural Support Services Co. (ASSC), a unique capacity in supporting the agricultural sector

Agricultural Support Services Company, relying on nearly a century of operational experience in the field of supply, procurement and distribution of agricultural inputs, is the most reliable and well-known Iranian brand in this field at the international level and with the support of a capillary distribution network with 3500 input distribution brokers. Agriculture throughout the country and the timely and quality supply of all types of inputs needed by Iran's agriculture are trusted by Iranian farmers and a reliable



Economic Agriculture

*agri economic and commercial
analysis Iranian monthly
magazine*

Vol. 5 No. 52&53 pp. 44 - JUL&SEP 2022

Owner&Responsible executive:
Faranak. Masoudi

Manager & editor in chief:
Dr. Mansoor. Ansari

Advertisements:
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.kajpress.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

Mansoor.Ansary1334@gmail.com

Faranak.Masoudi@gmail.com

TITRES

1

**The end of the era of subsistence
agriculture**

2

**Agricultural Support Services Co.
(ASSC), a unique capacity in sup-
porting the agricultural sector**

3

**Drawing the latest global situa-
tion of production, consumption
and export of fertilizer based on
reliable statistics and figures**



نرخ سود ۱۹%

زمان، طلاست

سپرده بلندمدت زرین بانک کشاورزی

مرکز ارتباط سبیز: ۰۲۱-۸۱۳۰۱
اداره کل روابط عمومی و همکاری های بین الملل
keshavarzibank
www.bki.ir





پرواز یاران سیرنگ

تولید، فروش و ارائه خدمات پهپادهای کشاورزی



کاهش مصرف ۳۰ تا ۵۰ درصدی سم ✓

کاهش مصرف آب ✓

اشتغال زایی ✓

گرده افشانی



مه پاشی



تغذیه آبزیان



طیف سنجی



مساحی دقیق



کودپاشی



مبارزه با آفات



بذرپاشی



سم پاشی



محلول پاشی



قابلیت های

پهپادهای کشاورزی

ویژگی ها و مزایای پهپادهای کشاورزی سیرنگ

پرواز با نقشه

نقشه مزرعه یا باغ را با اپلیکیشن انتخاب کنید و دکمه پرواز خودکار، را فشار دهید. حالا با خیال راحت از پرواز و عملکرد خودکار آن لذت ببرید.

مجهز به رادار

اگر قصد پرواز در اراضی ناهموار، کوهپایه، تپه ماهور، شیبدار، غیر مسطح و ... را دارید؛ ماژول رادار را برای این پهپاد طراحی و نصب کرده ایم که این رادار فاصله پهپاد تا سطح محصول را همیشه ثابت نگه می دارد.

پرواز سریع و دقیق

در هر ۱۰ دقیقه یک هکتار از مزرعه یا باغ شما توسط پهپادهای ما پوشش داده می شود. هیچ نقطه ای دست نخورده نمی ماند و هیچ بخشی دوبار پوشش داده نمی شود.

تلفن: ۰۲۱۴۴۱۶۶۹۵۵

اینستا: @sirangco

وبسایت: www.siranguav.ir

تهران - میدان المپیک - خیابان ۲۹ - پلاک ۱۴ - طبقه سوم