



## جلوگیری از خروج ۸۰ میلیون دلار ارز با تولید کودهای فسفاته

محققان کشور با تولید کودهای فسفاته از خروج ۸۰ میلیون دلار ارز جلوگیری کردند، ضمن آنکه محصولی برای از بین بردن لارو مالاریا و آفات پروانه‌ای عرضه شد که آلودگی‌های زیست محیطی ندارد.

به گزارش ایسنا، همایون مرادی، مدیر عامل این شرکت دانش‌بنیان لارو کش مالاریا را یکی از دستاوردهای دانش پایه این شرکت نام برد و گفت: این محصول برای ریشه کن کردن مالاریا در کشور تولید شده است. پیش از تولید این محصول برای از بین بردن این لاروها از سم استفاده می‌شد که اثرات زیانبار خود را به دنبال داشت.

وی از بین بردن بیماری‌های پروانه‌ای را از دیگر محصولات تولیدی این شرکت دانست و گفت: این آفت‌کش برای از بردن آفات کشاورزی کاربرد دارد و ۷۰ درصد بیماری‌ها را شامل می‌شود که جایگزینی مناسب برای سم است. از مزیت آن می‌توان ارزان‌تر و تاثیرگذاری بیشتر را نام برد.

مرادی ادامه داد: با تولید کودهای فسفاته از خروج ۸۰ میلیون دلار ارز جلوگیری کردیم. در گذشته حدود ۴۰۰ هزار تن کود فسفاته وارد کشور میشد، اما با تولید این محصول این روند کاهش شد.

به گفته وی، این شرکت دانشبنیان با تولید پروبیوتیکهای گیاهی به رشد گیاه و جلوگیری از بیماریهای ریشه کمک کرده است. همچنین با تولید پروبیوتیکهای حیوانی نیز از مصرف آنتی بیوتیکهای دامی جلوگیری شد. تزریق این آنتی بیوتیکها به مرغ و خوردن آن توسط انسان باعث ضعف سیستم ایمنی میشود.

سرویس خبری: [کشاورزی](#)



## ۲ میلیون و ۸۸۰ هزار تن کود کشاورزی در کشور تامین شد

معاون فنی و کنترل کیفی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی گفت: این شرکت

۲میلیون و ۸۸۰ هزار تن انواع کودهای فسفاته، ازته و پتاسه مورد نیاز بخش کشاورزی تولید و تامین کرده است.

شمس اله ملازاده روز یکشنبه در گفت و گو با ایرنا افزود: از این میزان کود ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن اوره و ۶۸۰ هزار تن افسفاته و پتاس است.

وی اضافه کرد: در زمان حاضر ۸۵ درصد کودهای توزیعی در کشور از منابع و شرکتهای داخلی تامین و تنها ۱۵ درصد وارد میشود و براساس برنامه ریزی و مناقصه های انجام شده تلاش میشود آرام آرام این میزان واردات نیز از منابع داخلی کشور تامین شود.

ملازاده یادآور شد: همچنین یکهزار و ۵۰۰ تن بذر برنج تهیه شده و سال آینده ۲هزار تن بذر برنج مورد نیاز کشاورزان تامین میشود.

معاون فنی و کنترل کیفی شرکت خدمات حمایتی کشاورزی گفت: علاوه بر این ۱۰هزار تن بذر گندم و جو و ۳۵۰ تن انواع بذر دانه های روغنی نیز تامین شده است.

وی ادامه داد: تامین ماشین آلات مورد نیاز بخش کشاورزی از جمله دیگر خدمات شرکت خدمات حمایتی بخش کشاورزی است که با شرکتهای معتبر داخلی براساس قیمت های مصوب قرارداد منعقد و امکان تامین ابزار لازم و خدمات پس از فروش برای کشاورزان تامین شده است.

ملازاده گفت: با وجود شیوع ویروس کرونا تلاش شده کود و سایر نهاده های کشاورزی مورد نیاز کشاورزان بموقع تامین و در اختیار آنها قرار گیرد بر همین اساس روزانه ۱۰ هزار تن کود بدون مشکل در کشور تامین و در اختیار کشاورزان قرار میگیرد.

وی به کشاورزان اطمینان داد شرکت خدمات حمایتی بخش کشاورزی عزم

خود را برای تامین بموقع و با کیفیت کود به کار بسته و هیچ نگرانی در این بخش وجود ندارد.

سرویس خبری: [کشاورزی](#)



## وقفه چهار ماهه در تخصیص ارز دولتی به آفت کشها

رئیس انجمن تولیدکنندگان سموم گفت: چهار ماه است که ارز دولتی به تولیدکنندگان برای تامین مواد اولیه و تولید آفت کشها اختصاص نیافته است.

به گزارش [صنعت غذا و کشاورزی \(اگروفودنیوز\)](#)، به نقل از صدا و سیما، مسعود گیل آبادی گفت: طی دو سال گذشته به تولیدکنندگان آفت کشها ارز دولتی اختصاص یافته، اما این روند چهار ماه است که متوقف شده است و تولیدکنندگان را دچار مشکل کرده است.

وی گفت: رشد هفت درصدی بخش کشاورزی در سایه تخصیص این ارزهای دولتی و پایین نگه داشتن هزینه‌های کشاورزی بوده و بدون شک افزایش هزینه‌های تولید افزایش قیمت محصولات کشاورزی را در پی خواهد داشت.

گیل آبادی تاکید کرد: در کشور ۶۰ واحد تولیدی سموم کشاورزی وجود دارد که در سال گذشته تنها ۱۸۰ میلیون دلار از ۱۴ میلیارد دلار ارز دولتی به آن تخصیص یافته و انتظار می‌رود که وزارت جهاد کشاورزی امسال هم پیگیر تخصیص ارز دولتی برای این بخش باشد.

سرویس خبری: [کشاورزی](#)



**در ۱۰ ماه ابتدایی سال محقق شد؛ تامین ۲ میلیون و ۲۵۰ هزار**

# تن کود

مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی گفت: با وجود اعمال تحریم‌ها، بیش از دو میلیون و ۲۵۰ هزارتن کود در ۱۰ ماه ابتدایی سال تامین شد.

«حمید رسولی» روز چهارشنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا اظهار داشت: ۸۵ درصد نیاز کودی کشور از تولید داخل تامین می‌شود.

وی با بیان اینکه اکنون تمامی کود پتاس تولید داخل توسط شرکت خدمات حمایتی خریداری می‌شود، گفت: ذخایر کودی کشور تامین است و مشکلی در این خصوص نداریم.

مدیرعامل شرکت خدماتی حمایتی کشاورزی نیاز کودی کشور را طبق برآورد وزارت جهاد کشاورزی سه میلیون و ۲۰۰ هزار تن برشمرد و گفت: این درحالیست که باید حدود سه میلیون و ۵۰۰ هزارتن کود در این بخش به مصرف برسد.

رسولی یادآورشد: پارسال دو میلیون ۸۰۰ هزار تن انواع کودهای فسفاته، ازته و پتاسه در بخش کشاورزی به مصرف رسیده بود.

مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی گفت: با توجه به افزایش جمعیت و متناسب با آن رشد تولیدات کشاورزی، ترکیب کودی کشور باید اصلاح شود که به این سمت گام برداشته ایم.

وی با تاکید براینکه ترکیب کودی کشور در فرایند استانداردسازی قرار گرفته است، افزود: در سال‌های گذشته شاهد مصرف ترکیب کودی نادرست در کشور بودیم؛ به طوری که کشاورزان به دلیل عدم آگاهی از کود پتاس چندان استفاده نمی‌کردند در حالیکه مصرف این کود در

کاهش سرمازدگی و افزایش محصول تاثیرگذار است.

رسولی با بیان اینکه در سالهای گذشته در حجم کود مصرفی کشور، استفاده از کودهای پتاسه و ازته از رقم ناچیزی برخوردار بود، گفت: امسال مصرف کود پتاس در ۱۰ ماه به ۱۹۳ هزار تن رسید، در حالی که میزان مصرف این کود در سالهای ۹۰ و ۹۱ به ترتیب در حدود ۶۱ هزارتن و ۵۴ هزارتن بود.

مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی پیش بینی کرد میزان مصرف کود پتاس تا پایان سال جاری به ۲۰۰ هزار تن خواهد رسید که در بهبود ترکیب کودی موثر خواهد بود.

وی اظهار داشت: مصرف کودهای ازته نیز در بخش کشاورزی نقش موثری در کمیت و کیفیت محصول دارد به طوری که می‌تواند در افزایش پروتئین و گلتن گندم اثرگذار باشد.

**سرویس خبری: کشاورزی**

---



## اجرای سند ایمنی غذا در حال پیگیری است

مدیرکل فرآورده‌های غذایی و آشامیدنی سازمان غذا و دارو درباره وضعیت فعلی سند ایمنی غذا گفت: اکنون در مراحل اداری ساختار و تشکیلات غذا این سند به سر می‌بریم و پیگیری‌های آن در بخش‌های مختلف دولت در حال انجام است.

وحید مفید روز جمعه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: اجرای این سند، وضعیت نظارت بر مواد غذایی از مزرعه تا سفره را تشدید و قانومند می‌کند.

وی اضافه کرد: با این سند، نظارت بر کل حلقه‌های تولید در زنجیره غذا از مزرعه تا سفره تحت کنترل بخش‌های مختلف درمی‌آید و به نوعی هماهنگی بخش‌های نظارتی در حلقه‌های زنجیره غذایی در این سند دیده شده تا در نهایت بتوانیم ساختارهای موجود را در زمینه ایمنی غذا را تقویت کنیم.

وی ادامه داد: میزان سموم مصرفی، انواع کودهای مصرف شده و چگونگی حمل مواد غذایی و توزیع آن، نوع آب و آبیاری زمین‌ها در سند ایمنی



غذا تعریف شده است چراکه این عوامل در کیفیت محصول غذایی تاثیرگذار هستند.



مدیرکل فرآورده های غذایی و آشامیدنی سازمان غذا و دارو اظهار داشت: دیده شدن تشکیلات غذا در سند ایمنی غذا به معنای تفکیک بخش غذا از این سازمان نیست بلکه الان سیاست‌گذاری‌ها در حوزه غذا در بخش‌های مختلف پراکنده است و این سند بر فرماندهی متمرکز در بخش غذا تاکید دارد تا براساس آن، الزاماتی برای دستگاه‌های اجرایی باشد تا در این حوزه هماهنگ عمل کنند.

مفید افزود: تمام تلاش‌ها به کار گرفته شده تا سند ایمنی غذا در اولین فرصت نهایی شود اما ابتدا باید مراحل قانونی و اداری خود را طی کند.

وی از ذکر تاریخی برای نهایی شدن سند ایمنی غذا خودداری کرد و گفت: جلسات پیگیری این سند در مکان‌های مختلف از جمله کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی برگزار می‌شود و امیدواریم این جلسات هرچه زودتر به جمع‌بندی برسد.



## ماجرای صادرات سهم کود کشاورزان ایرانی چیست؟

درحالی که چندی پیش وزیر کشاورزی از صادرات سهم کود کشاورزان ایرانی توسط مجتمع‌های پتروشیمی انتقاد کرد، این شرکت‌ها این موضوع را تکذیب کردند و از فروش حدود یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن کود به وزارت جهاد کشاورزی خبر دادند.

به گزارش ایسنا، محمود حجتی اعلام کرد که پتروشیمی‌ها سهم کود کشاورزان ایرانی را صادر کرده‌اند و گفت: چند ماه اخیر متوجه شدیم شرکت‌های پتروشیمی، با استفاده از ذخایر تجدیدناپذیر کشور ۴.۵ میلیون تن کود تولید کرده‌اند که باید دو میلیون تن از آن را در اختیار کشاورز داخلی قرار دهند اما همه آن را صادر می‌کنند.

در این راستا دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی، در گفت‌وگو با ایسنا با بیان این‌که وزارت جهاد کشاورزی بیش از میزان کنونی نیازی به کود ندارد، اظهار کرد: یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های تولید کود مجتمع پردیس در واقع در عسلویه است. وزارت جهاد کشاورزی از دوری این مجتمع گلایه دارد و می‌گوید هزینه حمل از این مجتمع گران است که در این زمینه کاری از دست ما برنمی‌آید.

احمد مهدوی درمورد میزان فروش کود توسط شرکت‌های پتروشیمی به

وزارت جهاد کشاورزی در سال گذشته گفت: سال گذشته حدود یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن کود به وزارت کشاورزی فروخته شد که این میزان تقریباً در حال حاضر ثابت مانده است. به طور کلی میزان کود تولیدی حدود پنج میلیون تن است که حدود یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن به وزارت کشاورزی فروخته میشود و مابقی آن صادر میشود.

وی با تاکید بر این که وزارت جهاد کشاورزی هر کیلوگرم کود را با قیمت ۶۱۲ تومان که قیمتی دستوری است خریداری میکند، توضیح داد: به عبارت دیگر کود را با ۴۰ درصد تخفیف خریداری میکنند که خلاف قانون است. البته آنها کود را با قیمت کیلویی ۷۸۰ تومان در اختیار کشاورز قرار میدهند که ظاهراً هزینه حمل و نقل به قیمت اصلی اضافه شده است.

مهدوی در مورد مجتمع‌های تولیدکننده کود گفت: مجتمع‌های خراسان، شیراز، کرمانشاه و... کود تولید میکنند اما وزارت جهاد کشاورزی میخواهد همه کود مورد نیاز خود را از یک مجتمع خریداری کند؛ در حالی که هر مجتمعی حق دارد بخشی از تولید خود را صادر کند.



# ۱.۲ میلیون تن کود پایه توزیع شد

مدیرعامل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی گفت: کارگزاران زنجیره توزیع این شرکت بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن انواع کودهای پایه به کشاورزان تحویل دادند.

به گزارش آگروفودنیوز به نقل از تارنمای شرکت خدمات حمایتی کشاورزی، حمید رسولی افزود: تاکنون بیش از یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن انواع کودهای ازته، فسفات و پتاسه تامین و تدارک شده است. وی ادامه داد: از این مقدار یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن کود به استان های مختلف حمل و در اختیار کارگزاران توزیع نهاده های کشاورزی قرار گرفته که ۱.۲ میلیون تن آن توزیع شده است. وی تصریح کرد: بخش عمده این کودهای کشاورزی تولید داخل کشور بوده است.

به گفته وی، بقیه کود مورد نیاز کشاورزان نیز در سه فقره مناقصه امسال از معتبرترین تامین کنندگان جهانی کود تامین شد. به گزارش ایرنا، پارسال نزدیک ۲ میلیون تن انواع کود پایه مصرف شد.

طبق آمارها در نیمه نخست امسال نسبت به پارسال مصرف کود ۲ درصد افزایش یافت.

---



## رییس مرکز تحقیقات خاک و آب کشور: ظرفیت افزایش سطح زیرکشت کشاورزی در ایران وجود ندارد

سنندج- رییس مرکز تحقیقات خاک و آب کشور گفت: براساس بررسی های انجام شده ظرفیت افزایش سطح زیرکشت کشاورزی دیگر در ایران وجود ندارد.

به گزارش خبرنگارمهر، کامبیز بازرگان امروز سه شنبه در همایش استانی روز جهانی خاک که در تالار مولوی دانشگاه کردستان برگزار شد، گفت: در دنیا ۱۶ درصد اراضی کشاورزی آبی و این میزان در ایران ۵۹ درصد است و ۴۰ درصد تولید جهانی هم از اراضی آبی حاصل می شود.

وی با بیان اینکه ۹۲ درصد تولید کشاورزی ایران از اراضی آبی و ۸ درصد دیم بدست می آید، عنوان کرد: براساس پیش بینی های انجام شده فائو تا سال ۲۰۵۰ در ایران کاهش سطح زیرکشت را خواهیم داشت.

رییس مرکز تحقیقات خاک و آب کشور اضافه کرد: بر اساس تحقیقات انجام شده داخلی و خارجی، ایران دیگر ظرفیتی برای افزایش سطح زیرکشت محصولات کشاورزی ندارد.

بازرگان با اشاره به اینکه شاخص عملکرد در هکتار غلات از سال ۱۹۶۱ تا ۲۰۱۴ در میانگین جهانی ۲۰۷ برابر شده است، گفت: میانگین

عملکرد غلات در ایران تغییر چشمگیری نداشته است و این نشان می دهد باید مدیریت بخش کشاورزی به روش های علمی مجهز شود.

وی با بیان اینکه مصرف هکتاری کود در کشور ما کمتر از نیاز خاک است، افزود: باید مصرف کود در هکتار در اراضی کشاورزی به شیوه های علمی افزایش دهیم.

وی عنوان کرد: تمدن های زیادی در طول تاریخ به دلیل فرسایش، تخلیه و شوری خاک از بین رفتند و این اهمیت و ارزش خاک را می رساند.

رییس مرکز تحقیقات خاک و آب کشور ادامه داد: تامین غذا، چوب، سوخت، ذخیره کربن، تنظیم اقلیم، تصفیه آب و کاهش آلودگی، منبع دارویی و ژنتیکی، زیستگاه موجودات خاکی از جمله کارکردهای خاک است.



# ایجاد پایلوت دستگاه کودساز در یکی از مدارس شهر تهران

پژوهشگران پارک علم و فناوری البرز با طراحی و ساخت دستگاه کودساز توانستند این دستگاه را در یکی از مدارس شهر تهران نصب و راه‌اندازی کنند.

حمید عباسعلیزاده، مجری طرح با اشاره به طراحی و ساخت دستگاه کودساز (کمپوستر) گفت: این دستگاه یک دستگاه کودساز صنعتی است که بدون تولید شیرابه و بو از پسماندهای آلی کود تولید می‌کند.

وی عنوان این دستگاه را بیوکمپوستر ذکر کرد و یادآور شد: در بیوکمپوسترها پسماندهای خانگی، اداری و صنعتی تر به کود تبدیل می‌شوند.

عباسعلیزاده با اشاره به نحوه عملکرد این دستگاه یادآور شد: این دستگاه با عملکرد هوازی حرارتی و بیوتکنولوژیکی خود قادر است پسماندهای آلی را بدون تولید شیرابه و بو تبدیل به کودهای مورد استفاده در امر کشاورزی و باغبانی کند.

مجری طرح از کاربردی شدن این دستگاه در حوزه پسماند مدارس خبر داد و اظهار کرد: این دستگاه در مجتمع دخترانه غیر دولتی صبا منطقه ۴ تهران نصب و راه‌اندازی شد.

وی با بیان اینکه دانش‌آموزان آینده‌سازان جامعه هستند، یادآور شد: انتخاب مدرسه به عنوان پایلوت نصب و راه‌اندازی دستگاه کمپوستر از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است؛ چرا که به منظور نهادینه کردن فرهنگ زیست‌محیطی در جامعه باید از سنین کودکی و نوجوانی آموزش‌های لازم را آغاز کرد.

به گفته این محقق، نصب و راه‌اندازی این دستگاه در مدارس، نه تنها یک گام موفق در امر فرهنگسازی حفظ محیط زیست در کشور است، بلکه می‌تواند راهی برای گسترش و توسعه صادرات این محصول و فرهنگ محیط زیست به کشورهای مجاور نیز باشد.

# وزیر کشاورزی سورینام: خرید کود از ایران، سلطه آمریکا بر این بازار را می شکند

وزیر کشاورزی، دامپروری و شیلات سورینام تاکید کرد «می خواهیم از راه تعامل با ایران در زمینه واردات کود اوره، سلطه آمریکا را بر بازار این نهاده کشاورزی بشکنیم».

به گزارش ایرنا از شرکت بازرگانی دولتی ایران، «سوئرش الگویه» در دیدار با مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران گفت: کشور ترینیداد و توباگو بزرگ ترین تولیدکننده اوره در منطقه ماست اما آمریکا اجازه صادرات مستقیم این فرآورده را به این کشور نمی دهد. وی ادامه داد: باید کودها ابتدا به آمریکا صادر و از آنجا به کشورهای منطقه وارد شود که این مساله مورد قبول ما و ۱۶ کشور دیگر منطقه نیست. از این رو، خوشحال می شویم کود اوره مورد نیاز سورینام و ۱۶ کشور همسایه از طریق واردات مستقیم از ایران تامین شود.

الگویه اعلام کرد: می توانیم در زمینه واردات کود از ایران به عنوان کشور آزمایشی (پایلوت) در منطقه عمل کنیم. وی ادامه داد: در زمینه کشت فراسرزمینی حاضریم ۱۰ هزار هکتار از زمین های بکر و مرغوب خود را در اختیار تولیدکنندگان ایرانی قرار دهیم تا در آنجا به کشت محصول برنج اقدام کنند. وزیر کشاورزی، دامپروری و شیلات سورینام همچنین به ظرفیت تولید ۱۶۳ هزار تنی برنج در این کشور اشاره کرد که ۱۰۰ هزار تن آن صادر می شود.

وی که برای شرکت در آیین تحلیف رییس جمهوری به تهران سفر کرده



است، از علاقه «بسیار زیاد» دولت این کشور به توسعه مبادلات اقتصادی بویژه در زمینه صادرات یک هزار تن برنج به ایران و واردات متقابل کود اوره از ایران خبر داد.

وی درباره کیفیت و بهداشت مورد انتظار ایران برای خرید کالا از سایر کشورها، بر سلامت برنج‌های سورینام تاکید کرد و گفت: برنج سورینام از کیفی ترین برنج های تولیدی در منطقه آمریکای جنوبی است، زیرا این اعتقاد در جامعه ما وجود دارد که «آنچه نمی‌خوریم، نمی‌کاریم تا دیگران هم نخورند».

وی تصریح کرد: کارشناسان قرنطینه و غذا و داروی کشور ایران می‌توانند با حضور در سورینام همه شرایط و شیوه کاشت، داشت و کیفیت برنج تولیدی این کشور را بررسی و در صورت تایید شرایط کیفی و بهداشتی کالا، نسبت به واردات اقدام کنند.

### **\*\* آمادگی ایران برای صادرات ۴۰ هزار تن کود اوره به سورینام**

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران در این دیدار گفت: در صورت اعلام مشخصات کیفی کود اوره مورد نیاز، آمادگی داریم ۴۰ هزار تن از این محصول را به سورینام و کشورهای همسایه آن صادر کنیم. «یزدان سیف» افزود: ایران بخشی از برنج خود را وارد می‌کند اما کیفیت این محصول از لحاظ بهداشتی و وجود فلزات سنگین و مزیت قیمتی اهمیت زیادی دارد.

سیف از وزیر کشاورزی، دامپروری و شیلات سورینام و سفیر این کشور در تهران خواست افزون بر اعلام ویژگی های کود اوره مورد نیاز، مشخصات کیفی و قیمتی برنج های تولیدی این کشور را اعلام کنند تا بررسی لازم صورت گیرد.

وی تاکید کرد به دنبال تفاهمنامه همکاری برای تامین اقلام مورد نیاز برای هر ۲ طرف هستیم تا مبادلات حداکثری اقتصادی فراهم شود. سیف افزود: در صورت عقد تفاهمنامه تبادلات تجاری در بلند مدت، کشت محصول برنج بر حسب نیاز کشور خریدار صورت می‌گیرد که این امر موجب رونق تولیدات کشاورزی در سورینام می‌شود. به گزارش ایرنا، جمهوری سورینام کوچک‌ترین کشور آمریکای جنوبی به پایتختی «پاراماریبو» است.

اقتصاد سورینام تحت تاثیر صنایع بوکسیت قرار دارد که بیش از ۱۵ درصد تولید ناخالص داخلی و ۷۰ درصد درآمد صادرات را تامین می‌کند. سایر اقلام صادراتی این کشور شامل شکر و قند می‌شود.

سورینام دارای مخازن نفت و طلاست و حدود یک چهارم مردم آن در بخش کشاورزی کار می‌کنند.