خبر ویژه

انهدام دو شرکت فعال در حوزه قاچاق سوخت

مدیرکل دفتر پیشگیری از قاچاق فرآورده‌های نفتی گفت: با اقدامات و سیاست‌گذاری‌های انجام شده روزانه سه میلیون لیتر قاچاق سوخت کاهش یافته است. محمودرضا افشاریان در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به اقدامات موثر ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز کشور بویژه در امر قاچاق سوخت، بیان کرد: این اقدامات باعث بهبود فرآیند مصرف سوخت در کشور شده است، به طوری که کاهش ۲۰ درصدی مصرف در هشت ماهه نخست سال جاری رقم خورده است. مدیرکل دفتر پیشگیری از قاچاق فرآورده‌های نفتی در خصوص انهدام باند و شرکت‌های قاچاقچی سوخت گفت: در سال گذشته یک شرکت فعال در امر قاچاق با ۱۰ میلیون لیتر فرآورده قاچاق دستگیر شد، امسال نیز در یکی از استان‌ها یک شرکت فعال دیگر دستگیر و به مراجع قضایی معرفی شدند.

از میان اخبار

رکورد تولید و فروش داخلی در صنعت پتروشیمی شکسته شد

مدیرعامل شرکت پتروشیمی شهید تندگویان با اشاره به ثبت رکورد فروش هفتگی و تولید در این مجتمع زنجیره پلی‌اتیلن ترفتالات، اعلام کرد: صادرات محصولات پت بطری و نساجی ایران از سر گرفته شد. به گزارش ایسنا، رضا قاسمی شهری با اشاره به ثبت رکورد جدید فروش داخلی پتروشیمی تندگویان، گفت: با اجرایی شدن طرح فروش اعتباری به مصرف کنندگان واقعی صنایع تکمیلی زنجیره محصولات پلی‌اتیلن ترفتالات توسط بانک‌ها، دیروز رکورد فروش هفتگی پتروشیمی تندگویان شکسته شد. مدیرعامل شرکت پتروشیمی شهید تندگویان با بیان اینکه در معاملات دیروز بازار بورس حدود ۱۵ هزار و ۱۱۴ تن محصول به خریداران داخلی عرضه شده است، تصریح کرد: در کنار ثبت رکورد فروش، پتروشیمی شهید تندگویان امسال موفق به ثبت رکورد جدید تولید محصولات شده است. وی با اشاره به افزایش ۲۰ درصدی تولید در پتروشیمی تندگویان از ابتدای سال جاری تاکنون در مقایسه با مدت مشابه پارسال، اظهار کرد: چهار ماه از ماه‌های سال جاری امکان تولید بیش از ۱۰۰ هزار تن محصول به ثبت رسیده است.

چالش تحریم آمریکا علیه ونزوئلا

تولید نفت خام ونزوئلا در نوامبر نسبت به اکتبر بیش از ۲۰ درصد رشد کرد و به بالاترین سطح از زمان تشدید تحریم‌های آمریکا علیه شرکت نفتی دولتی PDVSA رسید. به گزارش ایسنا، منابع آگاه به رویترز اظهار کردند تولید نوامبر بین ۹۲۶ تا ۹۶۵ هزار بشکه در روز در مقایسه با تولید ۷۶۱ هزار بشکه در روز در اکتبر بود که شرکت PDVSA به اوپک گزارش کرده بود. افزایش تولید همزمان با رشد صادرات نفت ونزوئلا به بیش از یک میلیون بشکه در روز روی داد.

احتمال بی نیاز شدن ترکیه از گاز ایران قوت گرفت؛

فرصت‌سوزی بزرگ در صادرات گاز به ترکیه

گروه نفت و نیرو: در حالی قرارداد صادرات گاز ایران به ترکیه در چندسال آینده منقضی می‌شود که نه تنها ایران تلاشی برای افزایش حجم صادرات گاز خود به ترکیه نکرده است بلکه با افتتاح خط لوله تاناپ در چند روز گذشته، عملا تمدید قرارداد فعلی صادرات گاز نیز بعید بنظر می‌رسد.

به گزارش اسکناس به نقل از تسنیم، ترکیه مهم‌ترین کشور وارد کننده گاز طبیعی ایران محسوب می شود. قرارداد صادرات گاز ایران به این کشور در سال ۱۹۹۶ به امضای دو طرف رسید و بر طبق این قرارداد ایران تا سال ۲۰۲۶ باید روزانه ۲۷ میلیون متر مکعب گاز به این کشور صادر کند.

ترکیه بر اساس سیاست تنوع بخشی به سبد گازی خود، علاوه بر ایران از کشورهای روسیه و آذربایجان نیز گاز وارد می کند. روسیه به عنوان بزرگترین صادر کننده گاز به ترکیه حدود ۵۰ درصد نیاز گاز طبیعی این کشور را تأمین می کند. بعد از روسیه ایران با ۱۶ درصد و آذربایجان با ۱۰ درصد، دیگر کشورهای تأمین کننده گاز این کشور به وسیله خط لوله هستند.

در بخش LNG نیز قطر، الجزایر و آمریکا مهم‌ترین صادرکنندگان گاز به کشور ترکیه طی چند سال گذشته بوده اند.

صادرات گاز ایران به ترکیه همواره با مشکلات عدیده ای روبه رو بوده؛ قیمت و کیفیت گاز وارداتی بارها مورد مناقشه طرفین بوده است. به همین دلیل این کشور بارها به بهانه قیمت بالای گاز ایران نسبت به روسیه و آذربایجان، به دیوان بین المللی شکایت کرده و در یک مورد نیز حتی از ایران تخفیف دریافت کرده است.

عدم تداوم جریان گاز در ماه‌های سرد سال، خود بهانه‌ای شده تا این کشور ایران را به عنوان تامین کننده‌ای مطمئن قبول نداشته باشد. اما با وجود همه این مسائل و فشارهای آمریکا در طول مدت تحریم، هیچگاه گاز صادراتی ایران به ترکیه قطع نشده و همواره صادرات گاز ایران به ترکیه ادامه داشته است. به طوری که در مقاطعی که صادرات نفت کشور با چالش‌های جدی مواجه بوده است صادرات گاز ایران اما درآمدی پایدار و تحریم ناپذیر برای کشور تامین نموده است. علی رغم همه این مشکلات و فشارها در طی چندسال گذشته، ترکیه خواستار افزایش حجم واردات گاز از ایران بوده است. چرا که به دلیل مرز مشترک این کشور با ایران، واردات از ایران صرفه اقتصادی بسیار بالاتر نسبت به سایر مبادی وارداتی برای این کشور دارد. اما متاسفانه با عدم پیگیری مجدانه مسئولین و موکول کردن این پیشنهاد و تمدید قرارداد به زمانی نزدیک به زمان پایان قرارداد، حال فرصت ترکیه نیز در حال از دست رفتن است. در همین راستا ترکیه طی چندسال گذشته تلاش کرده با افزایش واردات گاز از سایر مبادی وارداتی وابستگی خود به گاز ایران را کاهش دهد. از جمله اینکه ترکیه در میدان شاه دنیز آذربایجان و خط لوله انتقال گاز آن از مسیر ترکیه به اروپا مشارکت نموده و در چند روز گذشته با افتتاح بخش آسیایی خط لوله تاناپ عملا گاز آذربایجان به ترکیه رسید. از طرف دیگر در پی توافق صورت گرفته بین روسیه و ترکیه در سال ۲۰۱۴ خط لوله ترک استریم از کف دریای سیاه به طول ۱۰۹۰ کیلومتر احداث شده تا از طریق آن روزانه ۸۰ میلیون متر مکعب گاز به ترکیه و اروپا صادر شود. برنامه ریزی این خط لوله بر آن مبناست تا اولین گاز از طریق این خط لوله در سال ۲۰۲۰ به ترکیه صادر گردد. کاهش وابستگی به گاز ایران این امکان را به ترکیه می دهد که در تمدید قرارداد خود در آینده و یا قرارداد افزایش واردات، گاز را با قیمت نازلتری وارد کند. این یعنی عملا قدرت چانه زنی ترکیه در معاملات گازی بالا خواهد رفت و عملا گاز ایران نقش قابل توجهی در سیاست‌های ترکیه نخواهد داشت و به راحتی قابل حذف و تحریم خواهد بود. با وجود آن که ایران با داشتن ۱۸ درصد از منابع گازی جهان بعد از روسیه در جایگاه دوم قرار دارد، اما به علت نداشتن برنامه ای منسجم برای صادرات گاز به کشورهای هم جوار عملا تا چند سال آینده، از بازار گاز جهانی حذف خواهد شد و عملا بازیگری منفعل در بازار گاز در اختیار سایر بازیگران همچون بازار نفت خواهد بود.

خبر

کاهش مصرف گاز و برق با تکنولوژی «گرم‌کننده تابش لوله‌ای"

عضو انجمن صنعت تأسیسات و سندیکای شرکت‌های تأسیساتی با اشاره به استفاده از گرم‌کننده تابشی لوله‌ای می‌تواند مصرف گاز و برق را تا حد بسیاری کاهش دهد، گفت: ایران در ساخت تأسیسات گرم‌کننده تابشی لوله‌ای به خودکفایی تقریبا کاملی رسیده‌است. احمد برنچی، عضو انجمن صنعت تأسیسات و سندیکای شرکت‌های تأسیساتی در ششمین کنفرانس بین‌المللی ترانسفورماتور اظهار داشت: ایران حدود ۲۰ سال پیش در زمینه تأسیسات حرارتی و برق با سیستم گرمایشی تابشی که در اروپا به آن توجه ویژه‌ای می‌شد، آشنا شد که این تکنولوژی گرمایشی تابشی در همان سال‌ها وارد ایران شد و در این خصوص علاوه بر بومی‌سازی این موضوع، این برنامه می‌تواند حرفی برای گفتن در صادرات داشته باشد. وی افزود: دولت باید از این تکنولوژی و شرکت‌های فعال در این زمینه حمایت کند تا علاوه بر اشتغالزایی موجب ارزآوری برای کشور نیز شود. برنچی با بیان اینکه "در همان سال‌های نخستین ایران در سیستم گرمایشی تابشی که به تازگی از اروپا وارد ایران شده بود قطعات آن را وارد می کرد اما الان با ورود شرکت‌های سازنده و فعال این محصول و این تکنولوژی به طور کامل بومی‌سازی شده و تنها ۲ قطعه کوچک آن وارد کشور می‌شود"، گفت: با وجود آنکه می توان با نصب این سیستم‌ها در سالن‌های بزرگ به خصوص سالن‌های ورزشی ۵۰ درصد مصرف برق و ۹۰ درصد مصرف گاز را کاهش داد، اما متأسفانه در برخی از سالن‌های ورزشی و سالن‌های بزرگ همچنان از موتورخانه حرارت مرکزی استفاده می‌شود که این اقدام سالانه اتلاف انرژی بالایی در کشور تحمیل می کند و حتی با نصب این موتورخانه‌های حرارت مرکزی مصرف برق به شدت افزایش می‌یابد. این عضو انجمن صنعت تأسیسات و سندیکای شرکت‌های تأسیساتی با بیان اینکه "در این سیستم فقط گاز داخل لوله دستگاه سوخته و حرارت ایجاد می کند و تابش از زیر سقف به زمین انتقال می‌یابد"، گفت: با این سیستم گرم کننده تابشی لوله‌ای محیط‌های مسقف و بزرگ سریعاً گرم می‌شود در حالی که در سیستم‌های قدیمی موتورخانه‌ها باید حتی چند روز و یا چند ساعت قبل روشن شود.

کشاورزی

سرپرست وزارت جهاد کشاورزی عنوان کرد؛

نگرانی از تغییر کاربری قطب‌های تولید کشاورزی

گروه کشاورزی: سرپرست وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به این که روند اتفاقات تغییر کاربری اراضی کشاورزی به خصوص اراضی حاصلخیز و تجهیز و نوسازی شده و در قطب های تولید نگران کننده است، گفت: قطب‌های مهم تولید کشاورزی به شدت در معرض خروج از چرخه تولید هستند.

به گزارش اسکناس به نقل از پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، عباس کشاورز در نشست سراسری معاونان و مدیران ارشد این وزارت و روسای سازمان جهاد کشاورزی استان ها با قدردانی از حجتی در دوران تصدی وزارت جهاد کشاورزی و تاکید بر لزوم استفاده از تجارب ایشان، اظهار کرد: بخش کشاورزی امسال هم با رشد مناسبی که داشته باعث مثبت نگهداشتن نرخ رشد اقتصادی کشور شده است.

■ **باید جبهه تولید را تقویت کنیم**

وی با اشاره به این که کشور به لحاظ اقتصادی در شرایط خاصی است و این شرایط باید در سیاستگذاری ها، تصمیم سازی ها و اقدامات در بخش کشاورزی لحاظ شود، تاکید کرد: باید جبهه تولید را تقویت کنیم و برای دستیابی به این هدف، لازم است رویکرد تعادلی در جهت کمک به تولید را در دستور کار قرار دهیم. کشاورز، اذعان کرد: رسالت همه ما این است که با جدیت در تمامی عرصه ها و موقعیت ها و تصمیم سازی های ملی و محلی باید از تولید دفاع کنیم.

سرپرست وزارت جهاد کشاورزی وضعیت بارندگی در سال زراعی کنونی را مناسب ارزیابی کرد و افزود: کشاورزی یک مقوله اقتصادی است و باید با تمرکز جدی بر این مهم و از منظر ادبیات علم اقتصاد در سیاستگذاری و اقدامات خود از بخش کشاورزی دفاع کنیم و در عین حال نباید از ابعاد اجتماعی بخش کشاورزی و فعالیت کشاورزان نیز غفلت شود. وی با اشاره به این که کشاورزان ما به خودی خود فعال محیط زیست هم هستند، گفت: ابعاد زیست محیطی بخش کشاورزی باید موکدا در رویکردها و برنامه ریزی های بخش مدنظر باشد.

■ **اولویت اساسی ما تقویت امنیت غذایی و پایداری کشاورزی است**

سرپرست وزارت جهاد کشاورزی گفت: در صورت معرفی و اعتماد مجلس، سیاست راهبردی و شعار و اولویت اصلی ما در وزارت جهاد کشاورزی، تقویت امنیت غذایی و پایداری کشاورزی با تجدید نظر در روش های بهره برداری از منابع اب و به خصوص خاک خواهد بود. کشاورز، با بیان این که توسعه کشاورزی کشور در شرایط کنونی نیاز به رویکرد جدید و نسخه های روزآمد دارد، تصریح کرد: اقتصاد کشاورزی، مساله امنیت غذایی، حفظ و بهره برداری مناسب از منابع طبیعی و آب و خاک، رفتار و رضایت مردم و مصرف کننده از جمله مباحث مهم و اولویت های اساسی در برنامه ریزی برای توسعه کشاورزی است. وی، شفاف شدن و واقعی شدن نرخ ارز را به نفع بخش کشاورزی دانست و خاطرنشان کرد: در این شرایط نباید در رفتارهای اقتصادی به گونه عمل کرد که تولید محصولات کشاورزی به خصوص محصولات اساسی و راهبردی کشور سر کوب و در روند تولید این گونه محصولات اختلال ایجاد شود. از این رو در این شرایط باید همه با هم از تولید داخلی دفاع و حمایت کنیم.

■ **باید مواظب درآمد کشاورزان باشیم**

کشاورز با تاکید بر این که باید مواظب درآمد کشاورزان و متناسب سازی تولید با وضعیت تقاضا، کشش بازار و مصرف باشیم، یادآور شد: برای مثال در جریان اتفاقات ارزی اخیر، شبهاتی از جهت درامدزایی و ارزآوری محصولات کشاورزی با قابلیت صادرات بوجود آمد که برنامه تولید و عرضه برخی محصولات اساسی کشور متناسب با نیاز و تقاضا را تحت تاثیر قرار داد. روسای سازمان ها باید به مدیریت تقاضا توجه کنند و برای حمایت از کشاورز و صیانت از درامد کشاورزان متوجه وضعیت واقعی تقاضا باشند. وی تاکید کرد: باید تا جای ممکن وظایف تصدی گری، به فعالان بخش کشاورزی، تشکل ها و بخش خصوصی واگذار و برون سپاری شود و ساختار لازم برای تحقق این مهم فراهم گردد. کشاورز گفت: برآیند الگوی کشت و تکیه گاه این مهم آن است که ما با توجه به جمیع شرایط چقدر می توانیم و باید تولید کنیم و چه تولیداتی می توانیم و باید داشته باشیم. سرپرست وزارت جهاد کشاورزی تصریح کرد: تقویت امنیت غذایی و تامین کالری از محل تولیدات داخلی باید و می تواند تا ۸۸ درصد برسد. وی بیان کرد: هر پدیده و برنامه تولیدی را باید در فرآیند کامل تولید آن محصول ببینیم و تامین سرمایه، تامین نهاده‌ها، شرایط آب و خاک، مباحث بازرگانی و تقاضای محصول و... را در قالب یک فرآیند مدنظر قرار دهیم. سرپرست وزارت جهاد کشاورزی با تاکید بر این که اقدامات در حوزه آب و خاک باید منجر به ارتقای تولید و بهبود مختصات تولید و متناسب با اقلیم و شرایط خاک و گیاه و برنامه تولید برنامه ریزی و اجرا شود، تصریح کرد: اگر قرار است زحمات در حوزه توسعه سیستم های آبیاری های نوین و ایجاد شبکه های فرعی، زهکشی و.... منجر به ارتقای تولید و بهبود در باغ و مزرعه نشود باید در اقدامات خود بازنگری کنیم. کشاورز گفت: همه باید نسبت به تهدید از بین رفتن منابع طبیعی و جنگل ها، فرسایش و از بین رفتن خاک و هدر رفت آب در کشور دغدغه مند باشیم. وی با بیان این که منابع طبیعی باید حفظ و احیا شود و جنگلکاری رونق یابد، اظهار کرد: باید به جای تقابل با مردم، همسویی و جلب مشارکت را ترویج کنیم و مباحث اجتماعی در مساله حفظ منابع طبیعی را باید جدی بگیریم. کشاورز اظهار داشت: باید تلاش و کمک شود تا کشاورزی قراردادی با درنظر گرفتن و توجه به نوع محصول، مدیریت و عملیاتی شود و تعاون روستایی باید به نمایندگی از تولیدکنندگان این موضوع را مدیریت کند. وی تاکید کرد: اختلاف قیمت از مزرعه تا سفره باید با تلاش و مدیریت تعاون روستایی تا جای ممکن حداقلی و دست دلالان کوتاه شود. سرپرست وزارت جهاد کشاورزی تصریح کرد: نظام سازی و ساختار سازی از بین تشکل های تولید در بحث بازار محصولات کشاورزی باید مورد توجه قرار گیرد. کشاورز با اشاره به این که روند اتفاقات تغییر کاربری اراضی کشاورزی به خصوص اراضی حاصلخیز و تجهیز و نوسازی شده و در قطب های تولید نگران کننده است، خاطرنشان کرد: قطب‌های مهم تولید کشاورزی به شدت در معرض خروج از چرخه تولید هستند و در این رابطه باید فکر اساسی شود و حراست از اراضی کشاورزی باید به عنوان یک موضوع جدی مورد توجه قرار گیرد و طرح و پیشنهاد کارامدی در این رابطه تهیه و پیگیری شود.

از میان اخبار

کمبود آب شیرین عامل کاهش تولید پسته

محمدحسن شمس‌فرد رئیس اتحادیه صادرکنندگان خشکبار ایران، به سابقه فعالیت ایران در **بازار پسته** اشاره و اظهار کرد: هم اکنون، فعالیت رسمی حدود ۲۷۰ نفر در صادرات خشکبار و تمدید کارت آن‌ها برای هر سال و صادرات حدود ۴۴ هزار و ۳۷۰ تن پسته و مغز پسته در سال ۹۷، می‌تواند بخشی از سابقه فعالیت ایران در بازار این محصول را به نمایش بگذارد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، وی ادامه داد: این آمار در شرایطی محقق شد که کشورمان علاوه بر نوسان ارزی و تحریم‌های متعدد، با شرایط نامناسب جوی هم مواجه شد، اما لازم به ذکر است که با بارش فراوانی که ابتدای امسال شاهد بودیم، معضل خشکسالی حل شد و خوشبختانه طبق پیش‌بینی‌ها، پسته می‌تواند در سال جاری از وضعیت خوبی برخوردار باشد و با افزایش تولیدات، شاهد ثبات قیمت آن باشیم. به گفته رئیس اتحادیه صادرکنندگان خشکبار ایران، تا سال گذشته، موضوع نگران کننده کاهش تولید به واسطه تغییرات جوی و همچنین کمبود آب شیرین بود. شمس‌فرد در واکنش به خرید پسته ایرانی توسط بازرگانان افغانستانی و فروش آن به نام افغان‌ها گفت: افغانستان هرگز نمی‌تواند انحصار پسته ایران را به نام خود زده و بر اساس آن، صادرات انجام دهد، زیرا از نظر کیفی، دارای پسته‌ای بسیار ریز بوده و به ناچار، مغز آن را صادر می‌کند؛ لذا رسما پسته مرغوبی ندارد.

ضرورت برقراری تهویه مناسب در گلخانه‌های جنوب کشور

مسعود حقیقت مدیر کل شبکه پایش هواشناسی کشاورزی در توصیه‌ای به گلخانه داران بیان کرد: با توجه به کاهش دما به گلخانه داران جنوب کشور بویژه استان‌های هرمزگان، بوشهر و بخشی از سیستان و بلوچستان توصیه می‌شود که با برقراری تهویه و سوخت مناسب در صبح هنگام مراقب کاهش دما باشند تا محصولات گلخانه‌ای دچار آسیب نشود. به گزارش باشگاه خبرنگاران، وی ادامه داد: با توجه به شرایط اقلیمی به سیب زمینی کاران و پیاز کاران جنوب استان توصیه می‌شود که مراقب کاهش دمای صبح هنگام باشند.

تولید

امسال در تولید سیب، پرتقال، زعفران و پسته مازاد تولید داریم

محمدعلی طهماسبی در نشست سراسری سرپرست وزارت جهاد کشاورزی، اظهار کرد: توسعه گلخانه‌ها و برنامه انتقال کشت محصولات آب‌بر سبزی و صیفی به محیط‌های کنترل شده و گلخانه‌ای در استان‌هایی که استانداران و مسؤولان ارشد حمایت کرده‌اند با سرعت در حال پیشرفت است. وی گفت: طرح توسعه باغات در اراضی شیب‌دار مناطق مستعد در سال ۹۷ در سطح ۲۹ هزار هکتار اجرا شده است. طهماسبی با اشاره به این که باغ‌های مادری در مناطق مختلف کشور وجود دارد، تأکید کرد: در جابجایی نهال‌ها، نظارت و دقت برای جلوگیری از شیوع آفات و سلامت نهال و پیوندک‌ها ضروری است. وی خاطرنشان کرد: حدود ۵۰ شرکت کشت بافت در کشور در حال فعالیت هستند و لازم است برای ارتقاء سلامت و توسعه باغات از این شرکت‌های دانش‌بنیان حمایت شود.

راه‌اندازی نخستین واحد پایش بیماری حبوبات در کشور

رئیس موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور، از راه‌اندازی نخستین واحد تحقیقات و پایش بیماری حبوبات، دانه‌های روغنی و گیاهان علوفه‌ای کشور در مراغه خبر داد. به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهاد کشاورزی، صابر گلکاری گفت: این واحد مجهزترین مرکز شناسایی بیماری‌ها و پایش آفات حبوبات، گیاهان علوفه‌ای و دانه‌های روغنی در کشورهای منطقه است. وی افزود: با راه‌اندازی این واحد از این پس، بیماری‌های ارقام موجود در کشور شناسایی می‌شود تا محصولاتی با مقاومت بیشتر نسبت به بیماری‌ها معرفی شود. این مسؤول اضافه کرد: در مرحله اول تحقیقات این واحد ۷ بیماری غلات، دانه‌های روغنی و گیاهان علوفه در کشور شناسایی شده و در حال ارزیابی است. بنا بر این گزارش، این بیماری‌های گیاهی به مزارع حبوبات، دانه‌های روغنی و علوفه در کشور سالانه ۳۰ تا ۴۰ درصد خسارت وارد می کند. گفتنی است؛ مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور به مرکزیت مراغه با ۵ ایستگاه اصلی و ۹ ایستگاه فرعی در ۱۶ استان دیم‌خیز کشور فعالیت تحقیقاتی دارد.