

نگاه هفته

کاهش ۲۵ درصدی تولید نفت آمریکا در آنر توفان



سعید شفیعی
پژوهشگر اقتصادی

● در هفته گذشته بازار نفت تحت تأثیر توفان هاروی در آمریکا بود که سبب شد تولید نفت و گاز این کشور کاهش یابد، اما سیاست آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) سبب شد قیمت‌ها چندان تحت‌تأثیر این حادثه قرار نگیرد. این نهاد بین‌المللی اعلام کرد در شرایط کنونی استفاده از ذخایر استراتژیک -که در شرایط غیرقابل پیش‌بینی مورد استفاده قرار می‌گیرد - در واکنش به توفان هاروی، ضروری نیست.

۳ شاخص اصلی قیمت نفت

قیمت نفت «برنت دریال شمال» (Brent) در اواسط روز جمعه اول سپتامبر به ۵۲دلارو ۴۲ سنت رسید که نسبت به پایان هفته گذشته، سه سنت افزایش نشان می‌دهد. شاخص نفت «وست‌تکراس اینترمدیت» (WTI) نیز در همین زمان ۴۶دلارو ۷۸ سنت معامله شد که نسبت به مدت مشابه هفته قبل، ۹۴ سنت کاهش یافته است. همچنین بنا بر گزارش دبیرخانه اوپک، قیمت سبب نفتی این سازمان (OPEC Reference Basket Price) - شامل میانگین ۱۴ قیمت نفت - در روز پنجشنبه سی ویکم آگوست به ۴۹دلارو ۴۱ سنت رسید که نسبت به روز مشابه هفته قبل، چهار سنت افزایش یافته است.

پیش‌بینی‌های بازاری

گزارش‌های مؤسسات و نهادهای مختلف حاکی از آن است رقابت تولیدکنندگان عضو اوپک و تولیدکنندگان نفت شیل در آمریکا به احتمال زیاد سبب خواهد شد در میان مدت قیمت نفت در بازه ۴۰ تا ۵۰ دلار برای هر بشکه ثابت بماند. از آغاز سال جاری میلادی تاکنون، قیمت شاخص نفت وست‌تکراس آمریکا با حدود ۱۰ درصد کاهش مواجه شده است و به گفته کارشناسان، حتی با وجود تمدید توافق کاهش تولید اوپک تا ماه مارس سال ۲۰۱۸ میلادی، قیمت نفت رشد چندان نخواهد داشت. علاوه بر این، گزارش آژانس بین‌المللی انرژی نشان می‌دهد میزان پایبندی به توافق کاهش تولید در ماه جولای امسال به ۷۵ درصد کاهش یافته که خود به معنای افزایش عرضه در بازار است.

ادامه در صفحه ۸

ادامه از صفحه ۴

یعنی مدعی هستيد

تصاویری هم که به‌عنوان مستند در این رسانه‌ها منتشر می‌شود، مورد دست‌کاری قرار گرفته است؟

شرحی که برای تصاویر نوشته می‌شود مانند هزاران تصویری که در فضای مجازی ردوبدل می‌شود، لزوماً شرح درستی نیست. به‌عنوان مثال برخی رسانه‌های وابسته به جریان‌های خاص تصاویری را از یک گاو با هیبت ترسانک منتشر کرده و نوشته‌اند این گاو تراریخته است. درحالی‌که وقتی در اینترنت جست‌وجو می‌کنیم و به صفحه اصلی که عکس را از آنجا برداشته‌اند مراجعه می‌کنیم، متوجه می‌شویم این گاو اصولاً تراریخته نیست، بلکه یک جهش «طبیعی» در آن اتفاق افتاده است. آیا این امر یک تصادف است؟ آیا تهیه‌کننده گزارش جز جعل و هراس‌افکنی انگیزه دیگری می‌تواند داشته باشد؟

با این حساب آیا شما ادعا دارید محصولات تراریخته هیچ آسیب جدی ایجاد نمی‌کند؟

بله ادعا دارم و بارها اعلام کرده‌ام اگر یک نفر حتی یک مقاله معتبر علمی (نمایه‌شده در ISI) یا گزارش معتبر دولتی (از هر دولتی ولو یورکینافاسو) ارائه دهد که محصولات تراریخته موجب مرگ یا بیماری یک نفر شده است، ۵۰ میلیون تومان جایزه نقدی پرداخت می‌کنم. این محافل چون مدرکی ندارند به سمت جعل مقاله و گزارش روی می‌آورند.

مقاله بین‌المللی در این زمینه موجود است مثلاً مقاله آقای «سرالیئی»...

من گفتم مقاله معتبر علمی که از سوی مراجع بزرگ جهانی تأیید شده باشد. بله در ایران مقاله آقایی به نام سرالیئی خیلی در بین مخالفان شهرت پیدا کرده است. او مدعی شده است ذرت تراریخته متحمل به علف‌کش و سم گلایفوسیت موجب افزایش سرطان در موش‌های مستعد به سرطان شده است. این مقاله بلافاصله از سوی ناشر آن بازپس گرفته شد و ناشر ضمن پوزش از مردم و خوانندگان، مقاله یادشده را فاقد اعتبار اعلام کرد. این در حالی است که در ۲۰ سال مصرف صدها میلیون تن محصولات تراریخته در جهان ازجمله در ایران حتی یک مورد گزارش بروز هر نوع زبانی وجود ندارد. آقایان مخالف تولید ملی محصولات تراریخته در ایران چرا مستندات خود را به وزارت جهاد کشاورزی یا وزارت بهداشت ارائه نمی‌دهند؟ به‌عنوان یک مقام مسئول (مرجع ملی ایمنی زیستی) اعلام می‌کنم تا امروز هیچ‌کس حتی یک برگ گزارش یا مستندی مبنی بر زیان آوربودن محصولات تراریخته را رسماً تحویل وزارت جهاد کشاورزی و وزارت بهداشت نداده و فقط به گزارش

رسانه‌ای یا سخنرانی برای عوام یا ادعاهای خطرناک در پشت‌پرده و ارائه گزارش دروغین محرمانه به مسئولان امنیتی اکتفا کرده‌اند.

مخالفان کشت تراریخته معتقدند زبان این محصولات بر نسل‌های بعدی مشخص می‌شود، در این زمینه چه صحبتی دارید؟

مگر این موضوع را درباره سایر مظاهر فناوری مطرح نمی‌کنند؟ مثلاً تشعشعات موبایل ممکن است بر سلامتی تأثیر سوء بگذارد یا رایانه. آیا کشوری را می‌شناسید که برای تأثیر اثبات‌شده یک فناوری، خود را از تکنولوژی‌هایی مثل موبایل، رایانه و... محروم کرده باشد؟ هوابیما هم ممکن است سقوط کند آیا کشوری وجود دارد که جلوی ورود هوابیما به مرزهایش را گرفته باشد؟ به زبدي گفتند مرکز دنیا کجاست؟ گفت همین‌جا. گفتند چطور؟ گفت باور نداری برو مترش کن! حالا این یک حيله مخالفان تولید ملی محصولات تراریخته است. چون در ۲۰ سال گذشته هیچ مدرکی نتوانسته‌اند نشان دهند که زیان آوربودن محصولات تراریخته را نشان دهند مردم را به آینده نامعلوم پاس می‌دهند. تعلل در دستیابی به یک فناوری به معنی عقبماندگی است. فناوری‌ها دارای تاریخ‌مصرف هستند. برخی از آنها کمتر، برخی بیشتر. بالاخره یک فناوری هر چقدر هم خوب باشد روزی با فناوری برتری جایگزین خواهد شد. پس اگر تعلل کنیم مانند بسیاری از کشورهای آفریقایی به انبار فناوری‌هایی تبدیل خواهیم شد که دوره آنها سپری شده است.

آیا تراریخته برای محیط زیست آثار سوء دارد؟ پاسخ شما به فعالان محیط زیست و انتقادهایی که وارد می‌کنند، چیست؟

خیر، برعکس، فایده هم دارد. تراریخته با کاهش مصرف سم موجب افزایش تنوع زیستی می‌شود. با افزایش عملکرد موجب کاهش نیاز به تهاجم به اکولوژیک و تعرض بیشتر زراعت به عرصه‌های منابع طبیعی می‌شود. با تولید محصولات تراریخته متحمل به خشکی، آب کمتری مصرف می‌شود که می‌تواند به سمت احیای اکوسیستم‌های خشک‌شده هدایت شود. اگر محصولات تراریخته کشت نمی‌شد برای تولید همین میزان غذا طی سال‌های ۱۹۹۶ تا ۲۰۱۴ سالانه بیش از ۱۷۴ میلیون هکتار اراضی جدید از محیط زیست برای کشاورزی اختصاص پیدا می‌کرد؟ اینهایی که شما تحت عنوان فعالان محیط زیست از آنها نام می‌برید، بیشترشان مدعیان طرفداری از محیط زیست هستند که با کورکورانه و از سر کم‌اطلاعی حرف‌های سمن‌های غربی را تکرار می‌کنند یا اینکه بخش کمی از آنها را مستقیماً از خارج

وزیر احمدی‌نژاد بگوید چرا بر تولید تراریخته قفل زدند؟

الهام می‌گیرند که با وجود انتشار اسناد کوچک‌ترین اقدامی از سوی دستگاه‌های قضایی و امنیتی در این حوزه را شاهد نبوده‌ایم. فقط در سال ۲۰۱۵ میلادی بیش از ۱۹ میلیون هکتار زمین در نتیجه کشت محصولات تراریخته در سطح جهانی صرفه‌جویی شده است. صرفه‌جویی در مصرف ۶۲۰ میلیون کیلوگرم ماده مؤثره آفت‌کش‌ها طی سال‌های ۱۹۹۶ تا ۲۰۱۵ و ۳۷.۴ میلیون کیلوگرم فقط در سال ۲۰۱۵؛ کاهش استفاده از سموم آفت‌کش به مقدار ۸۰.۱ درصد طی سال‌های ۱۹۹۶ تا ۲۰۱۵ و ۶.۱ درصد تنها در سال ۲۰۱۶ و کاهش شاخص اثرات زیست‌محیطی (EIQ) از ۱۹ درصد طی سال‌های ۱۹۹۶ تا ۲۰۱۵ و ۱۸.۴ درصد فقط در سال ۲۰۱۵ و کاهش انتشار گاز دی‌اکسیدکربن در سال ۲۰۱۵ تا ۲۶.۷ میلیارد کیلوگرم، معادل خروج ۱۱.۹ میلیون ماشین از جاده‌ها به مدت یک سال کمک‌های شایانی هستند که محصولات تراریخته برای محیط زیست در پی داشته‌اند. موضوع فواید زیست‌محیطی استفاده از محصولات تراریخته در ایسن مختصر نمی‌گنجد و نیازمند فرصت ميسوط بیشتری است که البته در جاهای مختلف تا حدودی به آن پرداخته‌ایم. بنابر این استراتژی استفاده از محصولات تراریخته از طریق تمرکز بر افزایش تولید بدون افزایش سطح زمین‌های کشاورزی و با استفاده از ۱.۵ میلیارد هکتار زمین کشاورزی موجود، در تحقق توسعه پایدار مؤثر است. به‌این‌ترتیب با حفظ جنگل‌ها تنوع زیستی نیز حفظ خواهد شد.

کشت تراریخته تا چه اندازه می‌تواند هزینه‌های کشاورزی و ضایعات غذای ما را کاهش دهد؟

بسته به نوع محصول تراریخته کشت این نوع محصولات می‌تواند علاوه بر سایر موابه و مزایا موجب کاهش ۲۰ تا ۵۰درصدی هزینه تولید محصول در عین افزایش ۲۰ تا ۵۰درصدی محصول شود. برای مثال پنبه غیرتراریخته در ایران بین چهار تا ۱۴ بار سمپاشی می‌شود. یعنی زارع باید هزینه خرید سم و سمپاش و هزینه نیروی کارگری برای سمپاشی را هر دو تا سه هفته یک بار متحمل شود. این هزینه گزافی است. با وجود این، همه سمپاشی پنبه غیرتراریخته در ایران به‌طور میانگین دو تن محصول می‌دهد و به‌همین‌دلیل امروز ما ناگزیر از واردات پنبه تراریخته از کشور همسایه خودمان پاکستان هستیم که قریب به سه میلیون هکتار پنبه تراریخته تولید می‌کند. اما پنبه تراریخته‌ای که امروز در اختیار داریم در صورت صدور مجوز کاشت از سوی وزارت جهاد کشاورزی نیازی به سمپاشی نخواهد داشت و در بدترین شرایط برای آفات ثانویه یک بار سمپاشی توصیه خواهد شد و مهم‌تر از همه اینکه با همان میزان آب مصرفی

قریب به پنج تن محصول در هر هکتار تولید خواهد کرد. مفهوم این تصمیم این است که ما در مدت کمتر از سه سال قادر خواهیم بود رونق را به منطقه مکران که روزگاری مرکز تولید طلای سفید (پنبه) بوده است، برگردانیم و کشور را از واردکننده پنبه به صادرکننده آن تبدیل کنیم. آیا فعالیت می‌توانید معرفی کنید که بیش از این با اقتصاد دانش‌بنیان و اقتصاد مقاومتی مدنظر مقام معظم رهبری منطبق باشد؟ برنج تراریخته متحمل به خشکی در صورت تولید قادر خواهد بود انقلابی را در نحوه کشت برنج در ایران ایجاد کند و بدون نیاز به آب اضافی قادر خواهد بود سطح زیر کشت را به دو یا سه برابر افزایش داده و کشور را از واردات قریب به یک میلیون تن برنج در سال راهی بخشد و هزینه‌های تولید را هم تا ۵۰ درصد کاهش دهد. ضایعات کشاورزی به دو دسته کلی تقسیم می‌شوند: ضایعات قبل از برداشت و ضایعات پس از برداشت. کاهش ضایعات قبل از برداشت ضایعات قبل از برداشت را کاهش می‌دهند و هم به صورت مستقیم و غیرمستقیم ضایعات پس از برداشت را کاهش می‌دهند. کاهش ضایعات قبل از برداشت از طریق مقاوم‌سازی محصول محرز است و بی‌نیاز از توضیح اضافی. به‌همین‌دلیل هم هست که نیاز به سمپاشی برطرف می‌شود. اما ضایعات پس از برداشت به دو دلیل کاهش می‌یابد؛ اول اینکه می‌توان محصول را به نوعی مهندسی کرد که پس از برداشت نسبت به آفات انباری هم مقاوم باشد برای مثال در پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی نوعی سیب‌زمینی تولید شده است که نسبت به آفت انباری سیب‌بید زمینی مقاوم است. اما به صورت غیرمستقیم هم ضایعات پس از برداشت به این دلیل کاهش پیدا می‌کند که وقتی محصول سالم وارد انبار شود سالم‌تر باقی می‌ماند. اما اگر محصول در مزرعه دچار آفت شده باشد پس از برداشت هم به‌سرعت ضایع شده و از بین می‌رود. متأسفانه ضایعات در کشاورزی ایران به‌ویژه ضایعات پس از برداشت از میانگین جهانی بالاتر است. این موضوع از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است زیرا بخش کشاورزی مهم است که بیشترین مقدار آب شیرین را مصرف می‌کند. آنگاه اگر ۳۰ درصد از محصولات تولیدشده پس از برداشت ضایع شوند، مفهوم آن این است که ۳۰ درصد آبی که در کشاورزی مصرف شده، هدر رفته است.

چگونه ماجرای کشت تراریخته سیاسی شد و اصولاً چرا سیاسی شد؟

من قبول ندارم ماجرای تولید ملی محصولات تراریخته سیاسی شده باشد.

ادامه در صفحه ۷

اقتصاد سبز

کمک‌های بانک جهانی برای تأمین مالی بخش کشاورزی



فاطمه پاسبان
کارشناس کشاورزی

● تأمین مالی کشاورزی پایدار در بانک جهانی برای امنیت غذایی آتی مردم جهان مورد توجه بوده است، هدف اصلی بانک جهانی دادن وام برای توسعه و گسترش طرح‌های تولیدی آن‌دسته از کشورهای درحال‌توسعه است که عضو بانک هستند. این وام‌ها برای مقاصدی مانند اجرای پروژه‌های لوله‌کشی آب آشامیدنی، آموزش و پیروزش و همچنین اجرای برنامه‌های عمرانی است. در این میان تأمین مالی بخش کشاورزی نیز مورد توجه بوده و کشورهای مختلف با کمک مالی آن توانسته‌اند پروژه‌های بخش کشاورزی خود را اجرا کنند و از این فرصت بین‌المللی برای رسیدن به اهداف توسعه بخش بهره‌برند. برای نمونه در پی کنفرانس تاریخی تغییرات اقلیمی پاریس، گروه بانک جهانی، طرح عملیاتی را در راستای تغییر اقلیم برای کمک به کشورهایی که در حال اجرای برنامه‌های ملی برای اقدامات اقلیمی بوده‌اند، منتشر کرده است؛ برای مثال گروه بانک جهانی یک وام ۶۲۵ میلیون دلاری برای هند برای حمایت از برنامه خورشیدی و اتصال به شبکه خورشیدی خود پرداخت کرده است. بانک جهانی قصد دارد بیش از یک میلیارد دلار برای حمایت از طرح‌های گسترش شبکه خورشیدی به هند پرداخت کند. در آفریقا بانک جهانی یک طرح کسب‌وکار آفریقا مرتبط با اقلیم در کنفرانس پاریس را برنامه‌ریزی کرده و در حال حاضر پروژه ۱۱۱ میلیون دلاری کشاورزی هوشمند برای نیجر تصویب شده که به‌طور مستقیم ۵۰۰ هزار کشاورز و دامدار بهره‌مند خواهند شد که این پروژه با هدف افزایش بهره‌وری و انطباق با تغییرات اقلیمی و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای است. در مراکش هم بانک جهانی در جهت توسعه بخش کشاورزی حمایت‌های مالی کرده است. در این کشور پروژه‌ای با هدف اصلی اعطای وام به طرح‌های سرمایه‌گذاری بخش کشاورزی و حمایت و در سال‌های ۱۹۹۳ تا ۲۰۰۰ انجام شده است. کل هزینه پروژه در حدود ۲۱۱ میلیون دلار بوده که در حدود ۱۲۰ میلیون دلار از سوی گروه بانک جهانی تأمین مالی شده است.

ادامه در صفحه ۸

بالاخره یک راه برای برطرف کردن سفیدی مو و سیاه شدن از ریشه کشف شد.



مشکل سفیدی مو را از ریشه و

واسه همیشه حل کنیم (بدون رنگ مو)

چرا موها سفید می شوند؟

ریشه مو که قسمت اصلی و سازنده ریشه موهای ما است در لایه دوم یا همان درم پوست قرار دارد و در کنار این ریشه کیسه ای به نام ملانوسیت وجود دارد که شامل ملانین یا دانه های رنگی، در واقع مو قبل از اینکه از ریشه خارج شود کاملاً بی رنگ و سفید و به محض خروج از ریشه ملانوسیت، ملانین یادانه های رنگی رو به کرآتین موتزریق میکند و به این ترتیب رنگ مو ساخته می شود که این ملانین ها به دو دسته تقسیم میشوند. تحقیقات نشان داده است استفاده بیش از نه بار در سال از رنگ مو، خطر ابتلا به سرطان خون از نوع لنفوم را افزایش می دهد. استفاده مکرر یا نادرست از رنگ موها، باعث آسیب موها و بروز موخوره می شود.خشک و زیر شدن و شکنندگی موها نیز از آسیب‌هایی است که در اثر از بین رفتن چربی مو به وجود می‌آید.استفاده مکرر از رنگ مو سبب ایجاد حساسیت‌های پوستی، شوره سر، خارش و حتی قرمزی پوست سر می‌شود.

چگونه مطمئن باشیم ادعای این محصول (رفع دائم سفیدی) واقعیت است؟؟؟

به دلیل اثر گذاری قطعی و مؤثری که در از بین بردن موهای سفید و سیاه شدن موها از ریشه ایجاد میکند توانسته مجوز وزارت بهداشت را به عنوان محصول مناسب رفع سفیدی کسب کند. این محصول در همین مدت کوتاه فروش دارای رضایتمندی بالای مشتریان ما است و همچنین ما برای این محصول ضمانت ویژه مرجوعی در نظر گرفته ایم. یعنی اگر شما ازاین بسته استفاده کردید و موهایتان به رنگ تیره اولیه بازنگشت میتوانيد محصول رو بدون هیچ بهانه ای برگردانید و کل مبلغ پرداختی تان رو پس بگیرید که این نشانه اعتماد ما نسبت به نتیجه گیری قطعی شما از این محصول است. یادتان نرود که موها میتوانند نقش مهمی در جوان تر به نظر رسیدن و حفظ روحیه و اعتماد به نفس شما بازی کنند. پس دیکه وقتشه موهایی به زیبایی جوانی تان داشته باشید.

دیکه وقتشه بینچای بشید...

مشاوره رایگان
۰۲۱-۴۵۷۳

برای اطلاعات بیشتر عدد ۲۱۳ را به سامانه پیامکی ۰۵۰۴۰۰۰۰ ارسال نمایید.

” تقویت و کاشت مو “

جوان سازی پوست تزریق ژل، بوتاکس و...

تغذیه و تناسب اندام

مشاوره جراحی‌های زیبایی افتادگی پلک، پیکر تراشی و...

انواع خدمات لیزر

مشاوره رایگان:

۰۲۲۲۲۱۰۰۰

clinic_irannovin

clinic_irannovin

irannovinclinic.com

دارای مجوز رسمی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی