جام جم
۱۴ ایران IRAN
پنجشنبه ۲۴ آبان ۱۴۰۳ شماره ۶۹۰۷

حرم مطهر رضوی مرکز اتحاد با لبنان

با اجرای پویش مردمی «لبنان در پناه امام رئوف»، شور و شوقی در دل زائران و مجاوران حرم امام رضا(ع) به پا شده و حال و هوای خاصی به صحن قدس بخشیده است. زائران داخلی و خارجی با حضور در این پویش ثابت می کنند مردم مظلوم و ستم‌دیده لبنان تنها نیستند و هرگز جبهه مقاومت خالی از نیرو نمی ماند.

امروز که مردم مظلوم لبنان و کودکان بی‌پناه غزه نیاز به حمایت دارند در حرم مطهر رضوی و حریم امن بهشتی سلطان سریر ارتضا که همیشه مامن و مأوای تمام انسان‌ها بوده، پویشی با عنوان لبنان در پناه امام رئوف راه‌اندازی شده تا این حرم امن الهی واسطه انجام این فرض ولایی برای زائران و مجاوران عاشق خط ولایت باشد.

مردم ایران هم که داشته‌های خود را از لطف امام رئوف می‌دانند و در همدلی و حمایت از مظلوم به‌ویژه زمانی که حرف از حمایت کودکان و زنان ستم‌دیده در میان باشد همیشه پیشقدم هستند، فقط کافی بود چنین خبری را بشنوند. خبر راه‌اندازی پویش مردمی حالا به گوش زائران رسیده و توجهات را به‌سوی خود جلب کرده است. حالا زائران و مجاوران دیگر سر از پا نمی شناسند و هر کس در حد و توان خود سعی دارد سهمی در این پویش داشته باشد.

«سموم» آفت صادرات کشاورزی

مصرف بی‌رویه سموم و کود شیمیایی درحالی‌است که این اقلام نه کیفیت درستی دارند و نه نظارتی روی نحوه و میزان مصرف آنها وجود دارد

سیداحمد هاشمی اشکا
گروه ایران

در کشاورزی مدرن حذف کامل سموم و کودهای شیمیایی و آفت‌کش‌ها امکان‌پذیر نیست، اما برای امنیت غذایی و حفظ سلامت محصولات کشاورزی و محیط‌زیست مصرف آنها باید مدیریت شود. درحال‌حاضر پایش محصول نهایی از نظر باقیمانده سموم در دنیا منسوخ شده و صنعت کشاورزی ایران باید به سمت تولید فرآیندمحور و مراقبت از ابتدای چرخه کاشت یعنی از مزرعه تا سفره برود. با توجه به اتفاقات سال‌های اخیر و مرجوع‌شدن بسیاری از محصولات صادراتی کشاورزی ایران از دیگر کشورها چنین به نظر می‌رسد که باید آموزش و پیشگیری به‌عنوان دو اصل مهم در سلامت تولیدات زراعی مد نظر قرار بگیرد. مواردی که برای دستیابی به آن نیازمند یک عزم ملی هستیم. کارشناسان تاکید می‌کنند که برای اطمینان از سلامت محصولات، باید آنها قابلیت ردیابی و شناسایی داشته باشند و مزارع و باغات شناسنامه‌دار شوند.

حدود سه سال پیش بود که بازگشت محموله‌های صادراتی محصولات کشاورزی ایران در صدر خبرها قرار گرفت. موضوعی که نه‌تنها خسارت سنگینی را به تولیدکننده و صادرکننده وارد کرده، شائبه‌های زیادی را در خصوص سلامت مردمی که مصرف‌کننده همیشگی این محصولات هستند، مطرح کرد. در آن زمان بازگشت محموله‌های سیب‌زمینی از ترکمنستان، فلفل دلمه‌ای از روسیه و کیوی از هند تمام اذهان را به خود مشغول کرده بود، چراکه وقتی محصولات دستچین‌شده این‌طور مهر دیپورت می‌خوردند، پس وضعیت محصولات موجود در بازار و سلامت آنها را چه کسی باید تعیین می‌کرد؟

وقتی هر محصولی به ایران برمی‌گشت دلیلی برای آن ذکر می‌شد، اما نقطه مشترک همه آنها آلودگی و سموم غیراستانداردی است که در زمان تولید استفاده می‌شود. ترکمنستان ۳۵۰۰ تن سیب‌زمینی ایران را به‌خاطر آلودگی خطرناک برگشت زد و سازمان حفظ نباتات و قرنطینه هندوستان هم به‌دلیل وجود ذرات سفید روی کیوی‌های صادراتی ایران آن را قبول نکرد. در همان موقع، روسیه واردات فلفل دلمه‌ای از ایران را به‌دلیل استفاده از چهارنوع سم که در آنجا ثبت نشده، ممنوع کرد. به‌هرحال در این بازگشت‌ها به غیر از بی‌اعتمادشدن کشورهای هدف به محصولات ایران، خسارت تولیدکنندگان و مهم‌تر از همه سلامت مردم مطرح می‌شود. موضوعی که مردم ایران را هم در مصرف این محصولات با تردید روبه‌رو کرده و گروهی معتقدند یکی از علل رواج سرطان‌های مختلف، مصرف همین محصولات است و سلامت همه شهروندان به‌نوعی با خطر مواجه شده است.

مصرف بی‌ضابطه سموم و کودها

متاسفانه میزان مصرف سموم و کودهای شیمیایی و آفت‌کش‌ها در ایران به‌شدت بالاست و نکته مهم‌تر این‌که این اقلام نه کیفیت درستی دارند و نه کسی بر نحوه و میزان مصرف آنها نظارت می‌کند. کشاورز خودش هرطور و هرزمان که ترجیح بدهد آنها را مصرف می‌کند. به‌عنوان‌مثال فقط در قزوین سالانه بین ۹۰۰ تا ۱۰۰۰ تن آفت‌کش در سطح ۴۵۰ هزار هکتار از اراضی زراعی و باغی این استان مصرف می‌شود.

این آمار را یوسف درخشان، مدیر حفظ نباتات سازمان جهادکشاورزی استان قزوین اعلام کرده و می‌گوید: «رویکرد سازمان حفظ نباتات حذف سموم پرخطر از فهرست سموم مجاز کشور و ثبت سموم کم‌خطر و سازگار با محیط زیست است. در این راستا تاکنون بیش از ۱۴۰ نوع آفت‌کش حذف شده‌اند و ۳۰ نوع آفت‌کش از دی‌ماه امسال مشمول استانداردا جباری خواهند شد.»

مهندس امین سمندری، کارشناس کشاورزی با گریزی به علت برگشت خوردن محصولات کشاورزی ایران از کشورهای مختلف می‌گوید: «در نگاه اول باید بی‌توجهی به تولید ۲۵ درصدی محصولات سالم در برنامه پنجم توسعه، نبود شناسنامه تولیدی برای محصولات کشاورزی و نبود متولی در بحث توسعه صادرات غیرنفتی را دلیل ایجاد شرایط سخت برای محصولات کشاورزی ایران مطرح کنیم. بنده معتقدم تا زمانی که تمهیداتی برای رفع این مشکلات اندیشیده نشود، صادرات محصولات کشاورزی به جایگاه اصلی خود نمی‌رسد.» او ادامه می‌دهد: «در کمال تاسف بسیار می‌شنویم وقتی محصولات ایران به‌دلیل غیراستاندارد بودن، مرجوع می‌شوند، به‌جای منهدم‌کردن به سفره مردم می‌رسند. یعنی درنهایت مردم مجبور به استفاده از محصولات بی‌کیفیت می‌شوند و جالب آن‌که در پی برگشت خوردن محصولات کشاورزی وزارت بهداشت گفته ما استاندارد را از جهادکشاورزی می‌خواهیم. از سوی دیگر، جهادکشاورزی می‌گوید وظیفه ما تولید است و مشکل را به بخش دیگری واگذار می‌کند. بخش سموم نیز می‌گوید ما سموم استاندارد را وارد کردیم و درنهایت کسی نیست که پاسخگوی مشکلات به‌وجودآمده باشد.» ضرر سموم و کودها فقط به محصولات کشاورزی نمی‌رسد، بلکه دیگر جانداران هم تحت‌تاثیر این مخرب‌ها قرار دارند. ماهیان و دیگر جانداران آبزی ممکن است توسط آب آلوده به سموم آسیب ببینند. روان‌آب‌های سطحی که به کودهای شیمیایی و سموم مختلف آلوده شده‌اند به رودخانه‌ها و نهرها می‌رسند و می‌توانند برای آبزیان بسیار کشنده باشند و گاهی همه ماهیان یک جریان آبی خاص را تلف می‌کنند. کاربرد علف‌کش‌ها در آب‌ها می‌تواند گیاهانی را که ماهیان برای زیستگاه‌شان به آنها وابسته هستند، از بین ببرد. آفت‌کش‌ها می‌توانند از طریق استنشاق ذرات معلق در هوا، گردوغبار و بخار دارای این سموم وارد بدن شوند؛ از طریق قرارگرفتن در معرض خوراکی با مصرف غذا یا آب و از طریق تماس مستقیم با پوست. این مواد مضر در خاک و آب‌های زیرزمینی منتشر می‌شوند که می‌توانند به آب آشامیدنی ختم شوند و اسپری آفت‌کش‌ها هم هوا را آلوده می‌کند.

جوابیه

توضیحات شرکت بازآفرینی شهری ایران

بعد از انتشار گزارشی در صفحه ایران روزنامه «جام‌جم» در شماره ۶۸۹۱ با تیتر «شوخی بزرگ به نام بازسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده»، شرکت بازآفرینی شهری ایران جوابیه‌ای ارسال کرده که در بخشی از آن آمده: «شتاب‌بخشی به نوسازی مسکن، همواره مورد تاکید دولت‌ها و مقام عالی وزارت راه و شهرسازی بوده است.»

این گزارش روند نوسازی بافت‌های فرسوده را کند و با شتاب حداقلی به مخاطب القا می‌کند و این در حالی است که در سال ۱۴۰۲ رکورد صدور پروانه نوسازی در محدوده‌های هدف بازآفرینی شهری در تاریخ نوسازی بافت‌های فرسوده کشور شکسته شد. بد نیست بدانید بعد از انقلاب و ابتدای شروع برنامه نوسازی مسکن در بافت‌های فرسوده، بیش از یک‌میلیون و ۱۰۰ هزار واحد مسکن در بافت فرسوده نوسازی و ساخته شده است (معادل مسکن مهر شهری). علاوه‌بر این بیش از ۴۵۰۰ پروژه برای تامین و بهبود خدمات در محلات فرسوده و ناکارآمد شهری توسط مجموعه دولت اجرا شده است.

در متن گزارش هیچ اشاره‌ای به حمایت‌های همه‌جانبه دولت در طراحی، تدوین و اجرای مشوق‌های نوسازی در این بافت‌ها و بافت‌های تاریخی و فرهنگی و همچنین زحمات شهرداری‌ها و سایر دستگاه‌های عضو ستاد بازآفرینی شهری نشده است.

خبر

مصوبات ستاد تسهیل در کل کشور لازم‌الاجراست

دبیر ستاد تسهیل و رفع موانع تولید کشور اعلام کرد که مصوبات ستاد تسهیل در کل کشور برای همه ادارات لازم‌الاجراست.

محمدباقر آقاعلیخانی، دبیر ستاد تسهیل و رفع موانع تولید کشور که به استان آذربایجان‌شرقی رفته بود در بازدید از واحدهای تولیدی شهرستان بستان‌آباد گفت: مصوبات ستاد تسهیل در کل کشور برای همه ادارات لازم‌الاجراست.

در این بازدید استاندار آذربایجان‌شرقی نیز هدف از برگزاری جلسات ستاد تسهیل با حضور مسئولان کشوری را پیگیری و رفع موانعی دانست که در سطح استان قابل حل نیستند و نیاز به مقررات‌زدایی و حذف تشریفات زائد با تصمیمات ملی دارند.

بهرام سرمست از طرح و پیگیری مشکلات بیش از ۱۴ واحد تولیدی و صنعتی استان در جلسه ستاد تسهیل خبر داد و گفت: در کنار پیگیری مشکلات واحدهای تولیدی، حل مشکلات زیرساختی شهرک‌ها و نواحی صنعتی را نیز پیگیری و تکالیفی برای مدیران اجرایی تعیین می‌کنیم.

استاندار آذربایجان‌شرقی در اولین سفر خود به شهرستان بستان‌آباد به منظور بررسی مشکلات بخش تولید و صنعت شهرستان و برگزاری جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید استان در منطقه صنعتی سعیدآباد حضور یافت.

سرمست در این سفر یک‌روزه از سه واحد بزرگ تولیدی بازدید و مخزن ذخیره ۲۰ هزار تنی گندم یک شرکت تولیدی آرد را افتتاح کرد. لازم به ذکر است کارگاه‌های کوچک زیادی در استان‌ها هستند که در صورت حمایت و تامین تسهیلات مورد نیازشان می‌توانند مشاغل زیادی را ایجاد و گام‌های موثر و بزرگی در جهت توسعه و شکوفایی تولید داخل بردارند.

نگاه

قوانین سختگیرانه برای سلامت شهروندان

در اکثر کشورهای دنیا قوانین ویژه‌ای برای ورود محصولات کشاورزی و مواد غذایی وجود دارد. چون آنها خوب می‌دانند اگر از سلامت شهروندان‌شان مراقبت نکنند مجبورند هزینه‌های زیادی بپردازند. به‌عنوان‌مثال، روسیه که یکی از مقاصد محصولات کشاورزی ایران است، قوانین سختگیرانه‌ای در مورد محصولات غذایی که وارد این کشور می‌شود، اعمال می‌کند و حد مجاز آلاینده‌ها در مبادی ورودی به این کشور به‌شدت کنترل می‌شود. در ایران محصولات کشاورزی بدون آن‌که از نظر میزان آلایندگی مورد آزمایش قرار گیرند به بازار عرضه می‌شوند. بنابراین، زمانی که محصولی مرجوع می‌شود، درمی‌یابیم که در مورد استفاده از کود یا آفت‌کش‌ها زیاده‌روی شده و همین مسأله سبب می‌شود که این کالاها از مقاصد صادراتی عودت داده شود. جالب است بدانیم تمام محصولات صادراتی به روسیه از اقصی‌نقاط جهان با این مسأله مواجه هستند؛ به این دلیل که این محصولات به‌شدت کنترل شده و قوانین سختگیرانه‌ای بر آن اعمال می‌شود.

مرجوع‌شدن محصولات کشاورزی ایران ثابت کرد هیچ سازمان و نهادی خود را مسئول رسیدگی به تولیدات زراعی نمی‌داند و محصولات از نظر میزان آلایندگی مورد آزمایش قرار نمی‌گیرد.

اگر فرآیند تولید به نحوی باشد که میزان و دفعات استفاده از آفت‌کش‌ها، آلایندگی محصول را افزایش دهد، طبیعی است که این محصول شانسی برای ورود به سایر کشورها نخواهد داشت. بنابراین، کشاورزان در انجام فرآیند کشت باید به نحوه استفاده از سموم و آفت‌کش‌ها توجه نشان دهند.

در مورد سطح استاندارد استفاده از سموم، قوانینی وجود دارد اما اجرا نمی‌شود و محصولات کشاورزی با هر میزان آلایندگی از مزرعه برداشت شده و بدون هیچ کنترلی به مصرف می‌رسد.

البته بخش قابل‌توجهی از کشاورزان با برخی از آفات و بیماری‌هایی که به کاهش محصول‌شان منجر می‌شوند آشنا نیستند یا آنها را حائز اهمیت مبارزه نمی‌دانند.

رقابت انسان و موجودات برای کسب غذا

انسان برای کسب غذا با سایر موجودات رقابت می‌کند و آنها را آفت می‌نامد. مصرف آفت‌کش‌ها در ایران مشکلات زیادی به وجود آورده، زیرا هم روش استفاده و هم تنوع آنها در تولید و صادرات محصولات کشاورزی اثر منفی داشته است.

انسان از ۲۰۰۰ سال قبل از میلاد برای محافظت از محصولاتش از گوگرد استفاده می‌کرد. پس از استفاده از سموم فلزی دیگر مانند آرسنیک، جیوه و سرب سراغ گیاهان رفت و از تنباکو و سپس گل داوودی برای کنترل آفات استفاده کرد. بعدها با توسعه علوم و شناسایی عوامل مختلف کاهنده عملکرد محصولات کشاورزی آفت‌کش‌ها هم متنوع‌تر شده و به صورت شیمیایی تولید شدند.

درحال‌حاضر، انگل‌های گیاهی سالانه بین ۱۵ تا ۵۰ درصد از تولید محصولات کشاورزی می‌کاهند و راهکارهای موثری برای کنترل آنها در کشور وجود ندارد یا این‌که کشاورزان از وجود آنها آگاه نیستند.

حالا چند سالی می‌شود که استفاده نادرست از سموم، کود و آفت‌کش‌ها در کشت محصولات کشاورزی کار دست صادرکنندگان ایرانی داده و ضرر زیادی هم به کشاورزان وارد کرده است. برگشت محموله‌های صادراتی ایران از مقاصد مختلف، موضوعی است که نه‌تنها امنیت و سلامت محصولات کشاورزی ایران را در بعد داخلی و خارجی زیر سؤال برده است بلکه بازارهای صادراتی ایران را تهدید و فضا را برای ورود رقبا مهیا کرده است.

باید توجه داشت که دیگر کشورها هم از این سموم استفاده می‌کنند اما آنها هم مدیر کاربلد دارند و هم نظارت‌هایشان درست است. در انگلستان، کاربرد سموم و آفت‌کش‌ها در باغ‌ها و زمین‌های کشاورزی سبب کاهش تعداد سهره جنگلی شده‌است. بسیاری از انواع جانوران توسط این سموم آسیب می‌بینند و خیلی از کشورها کاربرد آفت‌کش‌ها را از طریق برنامه‌های اقدام تنوع زیستی تنظیم می‌کنند.

حل سودوکو ۴۷۴۴

۵	۲	۹	۷	۳	۱	۶	۴	۸
۴	۶	۸	۵	۲	۹	۷	۱	۳
۳	۷	۱	۶	۴	۸	۵	۲	۹
۶	۳	۷	۴	۱	۲	۸	۹	۵
۲	۹	۵	۸	۷	۳	۱	۶	۴
۱	۸	۴	۹	۶	۵	۳	۷	۲
۹	۵	۲	۳	۸	۶	۴	۱	۷
۷	۴	۳	۱	۹	۴	۲	۵	۶
۸	۱	۶	۲	۵	۷	۹	۳	۱

سودوکو ۴۷۴۵

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک‌تر ۳ در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.
همچنین هیچ عددی در یک سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در ۹ تکرار نشده باشد.

					۷	۶		
	۷	۳	۵	۸			۴	
۴				۱			۳	
۸			۹		۱		۵	
	۶	۷				۳	۱	
	۲		۳		۶			۸
	۸			۶				۴
	۴		۸	۹	۲	۶		
		۶	۷					

					۲	۱		
	۷	۲	۸	۱			۴	
۸				۹			۵	
۲			۱		۹		۸	
	۱	۸				۷	۹	
	۶		۳		۸			۴
	۸			۳				۵
	۲			۸	۷	۹	۶	
		۵	۴					

					۵	۲		
	۱	۸	۲	۳			۹	
۹				۴			۷	
۲			۷		۴		۳	
	۷	۳				۲	۴	
	۸	۹	۶				۱	
	۵			۲				۷
	۹			۱				۸
	۴			۷	۹	۶	۸	
		۱	۵					

					۹	۲		
	۱	۸	۲	۳			۹	
۹				۴			۷	
۲			۷		۱		۳	
	۷	۲				۲	۴	
	۸	۹	۶				۱	
	۵			۲				۷
	۹			۱				۸
	۴			۷	۹	۶	۸	
		۱	۵					