

رئیس جهاد کشاورزی یزد:

راه نجات کشاورزی، افزایش بهره‌وری آب است

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان یزد با اشاره به تشدید افت آب‌های زیرزمینی و پیامدهای زیست‌محیطی آن، از تغییر رویکرد مدیریت آب در بخش کشاورزی به سمت افزایش بهره‌وری و توسعه فناوری‌های نوین خبر داد و تأکید کرد: بحران آب در یزد دیگر صرفاً کمبود منابع نیست، بلکه به چالشی چندبعدی زیست‌محیطی و اجتماعی تبدیل شده است.

عباس حاجی‌حسینی در گفت‌وگو با ایسنا ضمن اشاره به چالش‌های ناشی از کمبود منابع آبی به ویژه در حوزه کشاورزی استان یزد، تصریح کرد: با توجه به شرایط اقلیمی خشک و نیمه‌خشک استان یزد، سیاست‌های مدیریت منابع آب در بخش کشاورزی به سمت مدیریت تقاضای آب و افزایش تاب‌آوری کشاورزی حرکت کرده است. وی توسعه سامانه‌های نوین آبیاری، اصلاح الگوی کشت، گسترش کشت‌های گلخانه‌ای و محدودسازی برداشت از منابع آب زیرزمینی استان را از مهم‌ترین اقدامات اجرایی انجام شده تاکنون برشمرد و افزود: علاوه بر این، بهره‌گیری از فناوری‌های نوین مانند سیستم‌های «اگر و لثایک» نیز مورد توجه قرار گرفته است که در این سیستم‌ها، نصب پل‌های خورشیدی بر فراز اراضی کشاورزی ضمن تولید انرژی تجدیدپذیر، باعث کاهش تابش مستقیم خورشید و کاهش تبخیر و تعرق شده و در نهایت به افزایش بهره‌وری فیزیکی آب منجر خواهد شد. وی خاطرنشان کرد: همچنین توسعه اکوسیستم‌های مصنوعی و محیط‌های کنترل‌شده نظیر گلخانه‌های پیشرفته و سامانه‌های هیدروپونیک، امکان تولید محصولات کشاورزی با حداقل مصرف آب را در استان فراهم کرده است. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان در ادامه با بیان این که کاهش مستمر سطح آب‌های زیرزمینی در استان یزد پیامدهای گسترده هیدرولوژیکی، زیست‌محیطی و اقتصادی به همراه داشته است، اظهار کرد: افت سطح ایستابی، موجب افزایش هزینه استحصال آب، خشک شدن قنوات سنتی و کاهش پایداری تولیدات کشاورزی شده است. به گفته وی، علاوه بر این، افت آبخوان‌ها سبب افزایش غلظت املاح و شوری منابع آب و خاک شده که بهره‌وری اراضی را کاهش می‌دهد و از سوی دیگر، بروز پدیده فرونشست زمین در برخی مناطق استان، تهدیدی جدی برای زیرساخت‌های روستایی، اراضی کشاورزی و منابع طبیعی به شمار می‌رود و به همین دلیل نیز معتقدیم که بحران آب در یزد صرفاً یک مسئله کمبود منابع نیست بلکه به یک بحران چندبعدی زیست‌محیطی و اجتماعی تبدیل شده است.

حاجی‌حسینی با تأکید بر لزوم بهینه‌سازی مصرف آب در کشاورزی، این مهم را نیازمند تغییر رویکرد از «افزایش سطح زیر کشت» به



برخی شرایط، تجمع نمک در ناحیه ریشه گیاه می‌تواند باعث کاهش عملکرد و افت کیفیت محصولات شود؛ بنابراین مدیریت شوری، بخشی جدایی‌ناپذیر از توسعه آبیاری نوین در مناطق خشک محسوب می‌شود. حاجی‌حسینی با بیان این که بخش قابل توجهی از کشاورزان استان یزد در دسترسی به فناوری‌های نوین مدیریت آب با محدودیت مواجه هستند، هزینه بالای تجهیزات، کمبود خدمات فنی و مشاوره‌ای، ضعف نظام انتقال فناوری و آشنایی محدود برخی بهره‌برداران با فناوری‌های نوین را از جمله مهم‌ترین عوامل این مسئله برشمرد. وی گفت: در بسیاری از مناطق، شکاف میان مراکز علمی و بخش اجرایی موجب شده است که دستاوردهای پژوهشی به‌طور کامل وارد عرصه کشاورزی نشود، لذا تقویت نظام ترویج کشاورزی، حمایت‌های مالی هدفمند و توسعه خدمات فنی در مناطق روستایی می‌تواند نقش مؤثری در تسهیل دسترسی کشاورزان به فناوری‌های نوین ایفا کند. این مسئول به اقدامات صورت گرفته در زمینه کشت محصولات کم‌آبر در استان اشاره و عنوان کرد: اصلاح الگوی کشت و توسعه محصولاتی مانند پسته، زعفران، زیره و گیاهان دارویی تا حدی موجب کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی استان شده است به طوری که این محصولات در مقایسه با بسیاری از کشت‌های سنتی، نیاز آبی کمتری دارند و از نظر اقتصادی نیز ارزش افزوده بالاتری ایجاد می‌کنند.

«افزایش بهره‌وری اقتصادی و فیزیکی آب» دانست و گفت: استفاده از فناوری‌های کشاورزی دقیق از جمله سنسورهای رطوبتی، داده‌های ماهواره‌ای و سامانه‌های هوشمند مدیریت آبیاری، می‌تواند مصرف آب را متناسب با نیاز واقعی گیاه تنظیم کند. وی ادامه داد: همچنین اصلاح الگوی کشت به سمت محصولات کم‌آبر و دارای ارزش افزوده بالا، توسعه کشت‌های گلخانه‌ای و استفاده از ارقام مقاوم به خشکی از جمله راهکارهای مؤثر در حفظ تولید و کاهش مصرف آب هستند و در این میان، توسعه اکوسیستم‌های مصنوعی و محیط‌های کنترل‌شده نیز می‌تواند نقش مهمی در ارتقای تاب‌آوری بخش کشاورزی در برابر تنش‌های اقلیمی داشته باشد. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان با اشاره به این نکته که اگرچه سامانه‌های آبیاری نوین موجب افزایش راندمان مصرف آب می‌شوند اما اجرای آن‌ها در استان یزد با چالش‌های متعددی روبه‌رو است، تصریح کرد: هزینه بالای نصب و نگهداری تجهیزات، محدودیت منابع مالی کشاورزان، نیاز به آموزش‌های تخصصی و ضعف زیرساخت‌های فنی از جمله مهم‌ترین موانع توسعه این سامانه‌هاست.

وی متذکر شد: علاوه بر این نیز شوری بالای آب و خاک در بسیاری از مناطق استان، مشکلات فنی قابل توجهی ایجاد می‌کند به طوری که رسوب املاح و نمک‌ها در قطره‌چکان‌ها و نازل‌ها موجب گرفتگی تجهیزات و کاهش کارایی سامانه‌های آبیاری می‌شود. همچنین در

مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان یزد خبر داد:

یزد میزبان سیزدهمین نمایشگاه تخصصی گل و گیاه شد

تجهیزات و ملزومات باغبانی از جمله محصولاتی است که در این نمایشگاه عرضه می‌شود.

اسلامی همچنین با اشاره به بخش جنبی این رویداد، گفت: در محوطه نمایشگاه، بازدیدکنندگان فرصت بازدید از سیاه‌چادرها را نیز خواهند داشت که تجربه‌ای متفاوت از فرهنگ و هنر را به نمایش می‌گذارد.

مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی یزد در پایان با بیان این که علاقه‌مندان می‌توانند هم‌روزه از ساعت ۱۷ تا ۲۲ از این نمایشگاه بازدید کنند، خاطرنشان کرد: این نمایشگاه فرصت مناسبی برای آشنایی با گونه‌های متنوع گیاهی، ارتباط مستقیم با تولیدکنندگان و تأمین‌کنندگان و همچنین خرید محصولات با قیمت مناسب فراهم می‌کند.

خبر داد و گفت: این نمایشگاه به مدت شش روز در شهرک نمایشگاه‌های بین‌المللی استان برپا خواهد بود.

علی اسلامی در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: این رویداد از عصر امروز ۲۸ اردیبهشت ماه آغاز و تا دوم خرداد ماه ادامه دارد و در این مدت، پذیرای علاقه‌مندان به طبیعت و فعالان حوزه فضای سبز خواهد بود.

وی افزود: در سیزدهمین دوره این نمایشگاه، بیش از ۳۰ غرفه از استان‌های تهران، یزد، مازندران، کرمان، اصفهان، مرکزی و کهگیلویه و بویراحمد حضور دارند و تازه‌ترین محصولات و تولیدات خود را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار می‌دهند.

به گفته وی، انواع گل‌ها و گیاهان آپارتمانی، نهال و درختچه ای مناسب فضای سبز، کاکتوس و گیاهان مقاوم به کم‌آبی و نیز



مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان یزد از آغاز به کار سیزدهمین نمایشگاه گل و گیاه در یزد از دوشنبه ۲۸ اردیبهشت‌ماه،