

انتقال دانش علمی به مزارع راه تحقق خودکفایی غذایی است

ره نگاران/ استاندار گیلان با تأکید بر اهمیت علم گیاهشناسی گفت: انتقال یافته‌های علمی از مراکز تحقیقاتی به حوزه کشت، کلید افزایش بهره‌وری کشاورزی و تحقق خودکفایی غذایی در کشور است.

به گزارش [بایگاہ اطلاع رسانی ره نگاران](#)؛ هادی حق‌شناس در نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی فیزیولوژی گیاهی در سالن اجتماعات دانشگاه گیلان با تأکید بر نقش دانشمندان بومی در پیشرفت علمی کشور و اهمیت علم گیاهشناسی در تأمین امنیت غذایی گفت: گیاهان اساس حیات هستند و سه عنصر حیاتی آب، خاک و هوا را حفظ می‌کنند. بدون گیاه، ادامه حیات موجودات زنده ممکن نخواهد بود و پیشرفت در علوم مرتبط با گیاه می‌تواند به افزایش تولید محصولات کشاورزی کمک کند.

وی در ادامه با بیان اینکه میانگین برداشت برنج در گیلان کمتر از چهار تن در هکتار است، تصریح کرد: این در حالی است که میانگین تولید در کشورهای توسعه‌یافته به حدود هشت تن در هکتار می‌رسد، لذا اگر بتوانیم با استفاده از دستاوردهای علمی، میانگین تولید را افزایش دهیم، تنها دو استان گیلان و استان مازندران قادر خواهند بود بخش عمده نیاز برنج کشور ایران را تأمین کنند.

نماینده عالی دولت در گیلان بیان کرد: ارزش تولید سالانه برنج گیلان به‌گونه‌ای است که در صورت مدیریت مناسب، می‌تواند معادل هزینه تأمین گندم مورد نیاز ناوایی‌های کشور برای یک سال باشد.

حق‌شناس با بیان اینکه سالانه حدود ۷۰۰ تا ۷۵۰ هزار تن برنج در گیلان تولید می‌شود، تصریح کرد: اگر با بهره‌گیری از دانش نوین کشاورزی و علوم گیاهی، میانگین تولید افزایش یابد، این ظرفیت می‌تواند چند برابر شود و نقش مهمی در تقویت امنیت غذایی کشور ایفا کند.

وی با تأکید بر اهمیت افزایش بهره‌وری گفت: در صورت استفاده از یافته‌های علمی و دو برابر شدن میانگین تولید، این امکان وجود دارد که ارزش اقتصادی تولید برنج استان، توان تأمین نیاز غذایی جمعیتی حتی بیش از جمعیت فعلی کشور را فراهم کند.

استاندار گیلان هدف اصلی برگزاری همایشها و کنفرانسهای علمی را تبدیل دستاوردهای پژوهشی به تولید عملی دانست و گفت: انتقال دانش از مراکز علمی به مزارع و بخش تولید، کلید افزایش بهره‌وری، خودکفایی و تأمین پایدار امنیت غذایی کشور است.

حق شناس همچنین با اشاره به وضعیت بارندگی و منابع آبی استان نیز بیان کرد: بررسی روند ۵۰ ساله نشان می‌دهد میزان بارندگی در گیلان تغییر محسوسی نداشته و این استان همچنان جزو مناطق پرآب کشور محسوب می‌شود، هرچند در سال جاری حدود ۲۵ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته با کاهش بارندگی مواجه بوده‌ایم که پیش‌بینی می‌شود جبران شود.

به گفته وی، در حال حاضر، ورود آب به سد سفیدرود به‌طور مستمر ادامه دارد و این ظرفیت ارزشمند می‌تواند پشتوانه مهمی برای کشاورزی استان باشد، اما لازم است مدیریت منابع آبی به‌صورت علمی و اصولی انجام شود.

وی با انتقاد از غفلت نسبت به ظرفیت آب‌بندانها گفت: در گذشته، نیاکان ما با ایجاد آب‌بندانها در مناطق مختلف، زیرساخت‌های ارزشمندی برای ذخیره و مدیریت آب ایجاد کرده بودند، اما این ظرفیت‌ها کمتر مورد توجه قرار گرفت و اکنون احیای آنها در دستور کار قرار دارد.

استاندار گیلان همچنین بر نقش مراکز تحقیقاتی در ارتقای کشاورزی تأکید کرد و گفت: گیلان در تولید محصولات مانند برنج، کیوی، زیتون و مرکبات از جایگاه برتر برخوردار است و انتقال یافته‌های علمی از مراکز تحقیقاتی به مزارع می‌تواند موجب افزایش تولید، بهره‌وری و پایداری کشاورزی شود.

نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی فیزیولوژی گیاهی به مدت دو روز با حضور استادان برجسته داخلی و خارجی این حوزه به میزبانی دانشگاه گیلان در حال برگزاری است.