



استان کرمان



مقام معظم رهبری:

مسئولان با این نگاه، با نگاه «حایز اهمیت»، باید به بخش کشاورزی نگاه کنند.
بخش کشاورزی یک محور اصلی در اداره‌ی کشور است

ویژه نامه سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی کرمان، ادوات، ماشین آلات، نهاده‌ها، تجهیزات گلخانه‌ای و سیستم‌های آبیاری آبان ۱۴۰۰

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی کرمان؛

متفاوت‌ترین نمایشگاه کشاورزی کرمان



یادداشت

محکمی محکم بر توانایی بخش خصوصی کشاورزی کرمان

نمایشگاه کشاورزی ایران کرمان در حالی برگزار شد که آنهایی که دستی بر آتش کشاورزی داشتند در روزهای سرد پایان آبان ماه راهی محل بین‌المللی نمایشگاه‌های کرمان در چند کیلومتری شهر شدند.

نمایشگاه کشاورزی امسال در کنار غرفه‌سازی‌های زیبایی که بیشتر در نمایشگاه‌های پایتخت شاهد آن بوده‌ایم پذیرای حضور گروه‌های مختلف ادوات و ماشین‌آلات جدید کشاورزی بود.

با حضور نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان در این نمایشگاه با استفاده از توان کارشناسان بخش‌های مختلف ارجاع کار، امور اراضی، امور آب و آموزش و دیگر بخش‌ها و البته فارغ‌التحصیلانی که نظام مهندسی را خانه خود می‌دانند به سؤالات بهره‌برداران و کشاورزان مراجعه کننده تا حدودی پاسخگویی شد.

برگزاری نشست‌های تخصصی کشاورزی بیشتر از سوی غرفه نظام مهندسی کشاورزی استان برنامه‌ریزی شد و همین مساله باعث ق‌دردانی مسئولین نمایشگاه از توجه به حوزه تخصصی توسط این نهاد در مراسم اختتامیه شد. این نمایشگاه فرصتی بود برای محک زدن شرکت کنندگان، و چه خوب بود که امسال تعداد شرکت‌های کرمانی که در حد شرکت‌های بزرگ ملی در این نمایشگاه ظاهر شده بودند که نشان از نقاط قوت بخش خصوصی کشاورزی کرمان دارد.

به امید نمایشگاه‌های قوی‌تر از گذشته....

تمام نیازهای نهاده‌ای
زراعت و باغبانی را
پاسخگو هستیم

۷



با تولید سولفار مانع
خروج ۲۵ میلیون
دلار ارز از
کشور شدیم

۳



مرتفع‌ترین گلخانه‌های
ایران و افزایش بهره‌وری
تا ۶ برابر، رویایی که
محقق شد

۶



صادرکنندگان
خوشنام در حال
عقب نشینی در بازار
پسته هستند

۸



خروج از کشاورزی سنتی با اشاعه دانش در مزرعه

افزایش بهره‌وری با استفاده از فارغ‌التحصیلان کشاورزی در تولیدات کشاورزی و دامی

تأمین امنیت غذایی با مهندسی نمودن فرایند تولید

نمایشگاه کشاورزی کرمان گشایش یافت



زینی‌وند بیان کرد: در کشت گلخانه‌ای به لحاظ ترویج و سطح زیرکشت اقدامات موثری

که مدل‌های موفق و بالای کشت در هکتار را در استان داریم.

با حضور جمعی از مدیران استانی و شرکت‌های بخش کشاورزی، سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی، نهاده‌ها و ادوات کشاورزی کرمان آغاز به کار کرد.

علی زینی‌وند استاندار کرمان در مراسم آغاز به کار سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی کرمان گفت: کرمان به جهات مختلف از قطب‌های کشاورزی کشور است که البته به تناسب سطح زیر کشت و افراد شاغل و تنوع محصولات، تولید ثروت و اشتغال موثر را در آن شاهد نیستیم.

او افزود: علت این اتفاق به سنتی بودن کشاورزی ما برمی‌گردد.

زینی‌وند با انتقاد از نتایج باقی ماندن در کشاورزی سنتی بیان کرد: به لحاظ اقلیمی، ذخایر و منابع آب و تکنولوژی و دانش روز باید سریع‌تر از کشاورزی سنتی خداحافظی کنیم. استاندار کرمان گفت: از مهمترین محصولات استراتژیک استان که به نام ایران گره خورده پسته است که سالانه بخشی از آن را از دست می‌دهیم و بخشی هم وجود دارد از کیفیت و کمیت لازم تولید را ندارد در حالی

داریم انجام می‌دهیم که نیاز است همه کشاورزی ما به این سمت رود. او با اعلام اینکه ضرردهی کشاورزی قابل تحمل نیست گفت: سند سازگاری با کم‌آبی رویکردش ارتقای کیفیت و کمیت کشاورزی و محصول تولیدی است و باید این مسائل را ترویج کنیم. نماینده عالی دولت در استان اظهار کرد: نمایشگاه‌های کشاورزی را به دید انتقال تجارب و دانش و تکنولوژی و نه تنها بازاریابی چند روزه، نگاه کنید.

زینی‌وند افزود: نمایشگاه‌ها در ابعاد مختلف، تبادل دانش، تجربه تکنولوژی و برندینگ هستند. او تصریح کرد: هر جا دانش و تکنولوژی به کشاورزی وارد شده است، سطح ثبات اشتغال و درآمد و رفاه بالا رفته است. نمایشگاه کشاورزی استان از ۲۵ تا ۲۸ آبان ماه در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان برگزار شده است.

در این مراسم جمعی از مسئولان کشاورزی استان و رؤسای کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی، رئیس جهاد کشاورزی و دیگر مدیران این حوزه حضور داشتند.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس:

شرکت‌های ساخت ماشین‌آلات به کمک کشاورزی بیایند



او گفت: صنایع جنبی کشاورزی و غذایی باید ارتقا یابد چرا که متأسفانه در این بخش ما ضعیف هستیم باید این صنایع بتوانند کمک کنند که محصول روی زمین نماند زیرا ضربه به کل تولید کشور وارد می‌شود. زاهدی تأکید کرد: وزارت جهاد، بنیاد نخبگان و صندوق نوآوری شکوفایی باید دست به دست هم داده از نظر مالی و تسهیلاتی و حتی مشارکت در ریسک‌پذیری برای کمک به تولید اقدام کنند.

او تصریح کرد: وضعیت به گونه‌ای است که کشاورز می‌خواهد نوآوری جدیدی ایجاد کند اما با مخاطره روبرو می‌شود جاهایی که منابع دارند می‌توانند مشارکت کرده و ریسک‌پذیری داشته و بستر سازی کنند برای اینکه ایده پا بگیرد.

سعید مدیر نمایشگاه بین‌المللی کرمان نیز در این مراسم نمایشگاه کشاورزی را جزو بهترین نمایشگاه‌های برگزار شده دانست.

در پایان از غرفه‌های برتر حوزه کشاورزی در بخش‌های مختلف این نمایشگاه قدردانی شد.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس گفت: شرکت‌های ساخت ماشین‌آلات کشاورزی به کمک کشاورزان بیایند. محمدهدی زاهدی نماینده مردم کرمان و راور در مجلس در مراسم اختتامیه سیزدهمین نمایشگاه کشاورزی و ادوات و نهاده‌ها گفت: تولید ماشین‌آلات کشاورزی تا ۱۲ سال قبل ضعیف بود و شرکت‌هایی مانند تراکتورسازی تبریز مشکلاتی داشتند.

او افزود: خوشبختانه در ۴ سال قبل با حمایت‌ها و نیز توسعه دانش بنیان‌ها این‌ها دوباره پا گرفتند.

او تصریح کرد: این باعث افتخار است که در نمایشگاه کشاورزی امسال این حجم از اقدامات خوب را شاهد بودیم. زاهدی بیان کرد: با اتفاقات خوبی که در نمایشگاه‌هایی نظیر این نمایشگاه رخ داده، امیدوارم بتوانیم صادرات خوبی در کشاورزی و ماشین‌آلات آن داشته باشیم.

او تأکید کرد: باید از کشاورزی بومی با کمک مبتکران و تحصیل‌کردگان کشاورزی به سمت بهره‌وری بیشتری با کشاورزی هوشمند برویم.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس گفت: در جنوب کرمان در جیرفت کهنوج محصولات زیادی داریم که برخی سال‌ها یا برداشت نمی‌شود یا روی زمین رها می‌شوند چه پیاز، سیب‌زمینی یا گوجه که نمایندگان شرکت‌های نهاده و کود و ادوات کشاورزی باید در بحث تولید کشاورزی به کمک این کشاورزان بیایند.

رئیس جهاد کشاورزی جنوب استان کرمان:

بازرگان کشاورزی از بین فارغ‌التحصیلان تربیت شود



مهندسی کشاورزی قابلیت‌های بالای خود برای کمک به بخش کشاورزی را نمایش داد.

رئیس جهاد کشاورزی جنوب کرمان تأکید کرد: کارشناسان تحت پوشش سازمان نظام مهندسی کشاورزی بعضاً حتی در حد وزارتخانه کاربلد و فنی هستند و باید از این ظرفیت برای تقویت کشاورزی استفاده شود.

او با بیان اینکه می‌توان از ظرفیت کارشناسی این نهاد برای ارتقا حوزه‌های نوآورانه و جدید کشاورزی استفاده کرد افزود: تسهیلات ارزان قیمت با بازپرداخت‌های طولانی باید از سوی نظام مهندسی کشاورزی برای فارغ‌التحصیلان کشاورزی پیگیری شود هر چند آموزش‌های مهارت‌آموزی انجام شده در این سازمان کمک زیادی به حل مساله اشتغال فارغ‌التحصیلان این بخش کرده است.

برخوری تأکید کرد: زمانی که معاون دانشگاه جیرفت بودم طرحی داشتیم که مزارعی در دانشگاه داشته باشیم دانشجویهای ما سال آخر را کاملاً در مزرعه باشند تا برای ورود به بازار کار اعتماد بنفس پیدا کرده و به محض اتمام تحصیلات خودشان ایجاد شغل کنند.

او اظهارداشت: باید فارغ‌التحصیلان کشاورزی را ماهر تربیت کرد، تا بعد از خروج از دانشگاه با صف طولی از کسانی که به دنبال شغل دولتی هستند روبرو نشویم.

رئیس جهاد کشاورزی جنوب استان کرمان گفت: باید بازرگانان کشاورزی برای مسائل بین‌المللی را از بین فارغ‌التحصیلان این رشته تربیت کنیم.

به گزارش تحریریه نشریه نظام مهندسی کشاورزی کرمان، سعید برخوردار رئیس جهاد کشاورزی جنوب کرمان گفت: خیلی از فعالیتهای جهاد کشاورزی در جنوب مانند مجوز گلخانه‌ها حتی سوخت برون سپاری شده است و ما اعتقاد داریم با حمایت سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی در شمال و جنوب استان این کارها را پیش برده‌ایم.

او با اشاره به اینکه درخواست ما از نظام مهندسی این است که دنبال کارهای اشتغال‌زا و جدید باشد افزود: ما حتی در تولید پلاستیک برای جنوب توصیه‌هایی کردیم و چند سال قبل صحبت‌هایی با کشور عمان شد که بتوانیم تولیدات پلاستیک‌مان را به این کشور صادرات کنیم که به محدودیت‌های کرونا برخوردیم.

برخوری با بیان اینکه باید بازرگانی کشاورزی را نیز با استفاده از ظرفیت سازمان‌های نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی راه‌اندازی کرد گفت: ما برای بررسی ظرفیت‌های صادراتی پیشنهاد کرده بودیم ۴۰ نفر از اعضای نظام مهندسی کشاورزی برای ادامه مذاکرات به عمان بروند.

رئیس جهاد کشاورزی جنوب استان کرمان با اشاره به اینکه نظام مهندسی کشاورزی شمال و جنوب کرمان از نهادهای فعال کشوری هستند بیان کرد: رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی شمال استان کرمان از صاحب‌نظران حوزه کشاورزی است ما نیز هیچ گاه نظام مهندسی را از خودمان جدا ندانستیم.

برخوری تصریح کرد: با فعال شدن داروخانه‌های گیاه‌پزشکی عملاً نظام

رئیس هیأت مدیره شرکت کیان مهر عنوان کرد:

با تولید سولفار مانع خروج ۲۵ میلیون دلار ارز از کشور شدیم

سعید علیپور رئیس هیأت مدیره شرکت کیان مهر و کیا سم به همراه اعضای شرکت خود از جمله مجموعه‌هایی هستند که در نمایشگاه حضور دارند، با غرفه‌ای بسیار زیبا و کارشناسان حرفه‌ای که در حال مشاوره دادن به کشاورزان و بهره‌برداران در حوزه کود و سم، هستند.

■ آقای علیپور نمایشگاه چطور بود؟

امسال خدا را شکر نمایشگاه یک مقدار متفاوت بود و نسبت به سنوات قبل خیلی بهتر برگزار شد هم حضور فعالان اقتصادی هم حضور کشاورزان و ذینفعان در این حوزه باعث شد که نمایشگاه بهتر برگزار شود، شرکت ما یکی از شرکت‌هایی است که حدود بیست سال است که خدمات کشاورزی فعالیت دارد. مجموعه کیان مهر مجموعه‌ای است که شامل یک آزمایشگاه کیا آزما هست که آزمایشگاه همکار در حوزه کود، سم، بذور و آب و خاک است؛ یک کلینیک کشاورزی هوشمند دارد که در حوزه خدمات کشاورزی به کشاورزان حدوداً پنج هزار هکتار تحت پوشش دارد به صورت مشاوره‌ای و خدمات فنی بالغ بر ۵۰ نفر اشتغال ایجاد کرده در رفسنجان، ماهان و کرمان فعالیت می‌کند.

■ در خصوص بروز بودن شرکت زیرمجموعه خودتان و اینکه از مراکز فناور یا دانش بنیان هستید توضیح دهید؟

مرکز کار ما شهر رفسنجان است ولی یک دفتری هم در پارک فناوری کرمان داریم و یک مجموعه در هایتک ماهان داریم، ما عضو شرکت‌های پارک فناوری هستیم در حوزه پارک فناوری خدماتی که داریم می‌دهیم خدمات فناورانه است و شرکت کیا سم که یکی از شرکت‌های تولیدکننده محصول در حوزه نهاده‌های کشاورزی فعالیت می‌کند که یکی از شرکت‌های فناور برتر بود.

■ چه اقدام شاخصی باعث شد به رتبه فناوری برتر برسید؟

در حوزه تولید سولفات آمونیوم توانستیم به محصولی به نام سولفار برسیم این محصول که قبلاً از خارج از

افزودن زیر ساخت‌هایی هستیم برای اینکه بتوانیم توسعه‌های زیادی در مجموعه‌های کشاورزی داشته باشیم بهره‌وری کشاورزی را افزایش بدهیم و در حال حاضر یکی از تولید کنندگان برتر نهاده‌های کشاورزی کشور هستیم.

■ در نمایشگاه نیز از شرکت شما تجلیل شد توضیح بدهید؟

یکی از شرکت‌های ما یعنی کیان مهر به عنوان شرکت‌هایی که از آن تجلیل شده بود و ما خیلی خوشحال هستیم که بتوانیم در راستای بهبود کشاورزی منطقه و بالا بردن بهره‌وری کشاورزی حداقل ارج نهادن به این صنعت که در استان حرف اول را می‌زند، تاثیرگذار بوده و ارزش آفرینی کنیم.

■ استفاده بی‌رویه از کود و سموم سال‌ها محصول پسته را با مشکلات زیادی مواجه کرده چقدر موفق شدید در تعدیل میزان سم و کود باقی مانده در محصول؟

در مجموعه تولیدی ما واحدی به نام تعدیل و توسعه وجود دارد که تمرکز اصلی آن روی تولید محصولاتی است که بتوانیم حداقل هزینه‌های کشاورزی را کاهش داده، مصرف سموم را پایین بیاوریم و خوشبختانه توانستیم در این سنوات اخیر دو محصول تولید کنیم که در حوزه تغذیه و حوزه مبارزه با آفات این محصول تمام مواد اولیه‌اش داخل ایران وجود دارد و تا حدودی می‌توان گفت این محصول خاصیت آفت‌کشی به صورت فیزیکی داشته و شیمیایی نیست و کاربردش به این صورت است که حشرات مفید را بتوانیم در باغات بیشتر حفظ کنیم.

■ نمونه در حد ارسال به خارج از کشور هم دارید؟

ما محصولاتمان الان امکان صادرات دارد و متقاضی هم داریم حتی، اما متأسفانه به سبب محدودیت‌هایی که برای بحث صادرات نهاده‌های کشاورزی داریم که آن هم به دلیل کمبودی که داخل کشور است هنوز در حال پیگیری مجوز هستیم.

■ محدودیت‌ها مثل چی؟

یک سری کالاها یا عناصری در کشور قبلاً وارداتی بوده ولی صادراتش ممنوع است و الان دارد کم‌کم رفع می‌شود اما برخی کالاها که در آن از ماده ازت استفاده شده این شرایط را دارند. از آنجایی که خیلی کالاها و کودهایی که تولید می‌شوند داخلشان ازت استفاده شده به سبب همین محدودیت‌ها باید فرآیند سازی شوند و کالاهایی که دانش‌بنیان بوده و امکان صادرات را دارند تولید و به جای آن صادر شوند.

حضور جمع زیادی از کارشناسان و متخصصین مرتبط با حوزه نهاده‌های کشاورزی در این غرفه و پاسخگویی بسیار خوب در قبال سوالات کشاورزان مراجعه کننده یکی از امتیازات مجموعه کیان مهر است.

مجموعه‌ای که آقای علیپور مدیریت آن را بر عهده دارد یکی از مجموعه‌های مجوزدار سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان است که موفق شده در حوزه کاری خود با وجود کارشناسان جوان بدرخشد.



کشور وارد می‌شد باعث خروج ۲۵ میلیون دلار از کشور می‌شد، که موفق شدیم جلوی این خروج ارز را از کشور بگیریم و خودمان آن را تولید کنیم.

■ پس وضعیت کرمان در تولید نهاده و سم باید مناسب باشد با وجود شرکت‌های مفید و تولیدی چون شما؟

خوشبختانه الان استان کرمان در حوزه خدمات کشاورزی و در حوزه نهاده‌های کشاورزی به جایگاه خیلی خوبی رسیده و در حال تبدیل به یکی از قطب‌های اصلی تولید این نهاده‌ها در کشور است.

■ مجوز فعالیت‌های شما از کجا اخذ شده است و حوزه تخصصی کار شما چیست؟

شرکت کیان مهر یکی از شرکت‌های با مجوز رسمی از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی است که در سطح کشور جزو شرکت‌های برتر تولید و توزیع نهاده‌های کشاورزی خدمات پسته است، مجموعه ما بیشترین خدمات را در حوزه بهره‌وری و افزایش عملکرد پسته داشته است که حدوداً سی نفر کارشناس کشاورزی از گرایش‌های لیسانس تا دکترا در مجموعه شاغل هستند.

■ پس با این حجم نیروی تحصیل کرده و متخصص قابلیت‌هایی بالایی در این حوزه باید داشته باشید؟

خوب این فضا پتانسیل‌های خیلی خوبی در استان و کشور دارد که ما می‌توانیم به فرآیند خدمات و تولید و تامین وارد بشویم و بتوانیم بهره‌وری در حوزه کشاورزی را بالا ببریم، اکنون نیز در حال



نشست تخصصی بخش‌های کشاورزی کرمان برگزار شد؛

۱۵ هزار فارغ التحصیل کشاورزی سردرگم تصمیمات اجرایی



مزارع الگو تا ۱۶ تن در هکتار نیز افزایش محصول داشته‌ایم.

نجات کشاورزی کرمان تنها

با مکانیزاسیون

او بیان کرد: باید به سمت کشاورزی مدرن و مکانیزه و انتقال تکنولوژی‌های جدید برویم اما کشاورزان ما در استان نیاز به الگو دارند یعنی وقتی شما یک طرحی را مطرح می‌کنید و اطلاع‌رسانی می‌شود باز نیازمند این هستند این مدل طرح‌ها را با چشم خود ببینید که پیشنهاد ما این است که در هر منطقه‌ای شرکت‌هایی داشته باشیم طرح‌هایی به عنوان طرح نمونه انتخاب کنیم تا سایر کشاورزان از آنان الگوبرداری کنند.

ترابی تصریح کرد: باید از روش کشاورزی خرده مالکی و معاش محور خارج شده و صادرات محور کار کنیم از خدمات هایتک کمک بگیریم دولت نیز باید کمک کند تا شاهد تحول برای جهش کشاورزی سنتی به مدرن و از کشاورزی معاش محور به کشاورزی مدرن صادراتی باشیم.

او گفت: بی‌اعتمادی در کشاورزانی وجود دارد که به شیوه تجربی کار خود را ادامه می‌دهند شاید در گذشته دور روش‌هایی توسط برخی کارشناسان انجام شده که یا روش‌ها مناسب نبوده یا منجر به نتیجه نشده است باز خورد خوبی نداشته در نتیجه اکنون به روش‌های خوب هم توجه نمی‌کنند.

ترابی گفت: کشاورز دوست دارد نمونه کار را در زمین و باغ ببیند تا بتواند برای استفاده از دانش در تولیدش به کارشناس فن مراجعه کند.

ایجاد مزارع و باغات نمونه منطقه‌ای

برای الگودهی به کشاورزان

رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی استان کرمان افزود: در زراعت

ادامه در صفحه ۵

می‌شود که جویای کار هستند که اگر دو ماده ذکر شده عملیاتی شود قبل از اینکه دانشجو بپذیرند نیازسنجی شود که در همان بخش‌ها پذیرش شود.

کشاورزی استان نیازمند طرح تحول

ترابی رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی استان کرمان در این نشست به عنوان نماینده پارلمان بخش خصوصی کشاورزی استان گفت: اگر از دیدگاه بخش خصوصی به موضوع نگاه کنیم کشاورزی استان نیازمند یک طرح تحول است نه اینکه نیازمند اصلاح روش کشاورزی باشیم. او افزود: این پیشنهاد را به عنوان طرح تحول نوین در کشاورزی مطرح کردیم که با کمک بخش خصوصی و دولتی این امر محقق شود و یک کمیته‌ای متشکل از بخش خصوصی و دولتی پیگیر اجرای این طرح باشد. ترابی با تأکید بر ضرورت خروج از کشاورزی سنتی گفت: این اتفاق هر چه سریع‌تر باید رخ دهد ما زمان زیادی برای از دست دادن نداریم منابع طبیعی دارد اتلاف می‌شود و بهینه مصرف کردن ضروری است. او افزود: اگر بخواهیم صرفاً صرفه‌جویی را مطرح کنیم عاقلانه نیست بلکه باید بهینه مصرف کردن را سرلوحه کار قرار دهیم.

رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی استان کرمان با اشاره به اینکه قطعاً باید چند برابر تولید داشته باشیم، تصریح کرد: در حالی اکنون سرمایه و منابع ملی را از دست می‌دهیم، اما راندمان تولید پایین است به طور مثال در بخش پسته کرمان در کشور اول است و کشور در دنیا حرف برای گفتن دارد و در کنار آمریکا بازار پسته جهان را به دست دارد، اما وقتی نگاه می‌کنیم در واحد سطح تولید پسته به زیر ۶۰۰ کیلو در هکتار رسیده است در حالی که در

فعالی راهی جز افزایش کارایی مصرف آب و افزایش تولید ماده خشک در واحدهای تولیدی نداریم.

رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان گفت: ورود دانش به مزارع و واحدهای تولیدی از راهکارهای افزایش بهره‌وری است و این جز با بسترسازی اشتغال فارغ التحصیلان محقق نمی‌شود.

او تصریح کرد: تهدید فرصت ایجاد می‌کند، شاید ده سال قبل کشاورزان اعتقادی به تأثیر دانش در تولیداتشان نداشتند، ولی اکنون با محدودیت‌هایی که برایشان در حوزه آب و خاک و نهاده‌ها ایجاد شده این نگرش پیدا شده و نیاز به دخالت دانش می‌بیند، اما باز مقاومت کرده و روش سنتی خود را دنبال می‌کنند.

کمال الدینی گفت: دوره‌های مهارتی این سازمان بعضاً یک ساله حتی برگزار شده و تأثیر خود را در بخش‌هایی مانند باغات پسته گذاشته است به گونه‌ای که در تولید پسته باغات نمونه‌ای داریم که تولید آن چندین تن و چند صد برابر تولید سنتی است. او با تأکید بر کمک‌های سازمان نظام مهندسی کشاورزی به افزایش بهره‌وری در تولید تصریح کرد: سیاست سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی از دستمزد محوری به دانش محوری تغییر کرده و ما درصدی از افزایش بهره‌وری را تحت نام قرارداد اشاعه دانش به عنوان حقوق کارشناس یا مسئول فنی در واحد تولیدی کشاورزی یا دامی در نظر گرفته‌ایم.

علی رغم ابلاغ، ماده ۳ قانون افزایش بهره‌وری اجرا نشد

رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کرمان گفت: دو مطالبه از رسانه‌ها داریم یکی اینکه ماده ۳ قانون افزایش بهره‌وری هر گونه خدمات جهاد کشاورزی را منوط کرده به استفاده بهره‌برداران از دانش فنی، آئین‌نامه اجرایی‌اش نیز توسط هیات وزیران ابلاغ شده، اما جای بسی تأسف دارد که از سال ۸۹ که این قانون مصوب شده و آئین‌نامه اجرایی آن در ۹۴ ابلاغ شده هنوز جهاد کشاورزی لیست مشوق‌هایش را مشخص نکرده و تمایلی به اجرایی کردن این ماده قانونی ندارد.

کمال الدینی تأکید کرد: وزارت علوم نیز باید مود ۲۱ و ۲۳ قانون افزایش بهره‌وری که دانشکده‌های کشاورزی را ملزم می‌کند با توجه به نیاز استان دانشجو جذب کنند، اجرایی کنند، هر ساله ۹۰۰ نفر به اعضای نظام مهندسی کشاورزی استان افزوده

در نشست تخصصی کشاورزی، سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی کرمان، به اجرایی نشدن ماده ۳ قانون بهره‌وری اعتراض شد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان، همزمان با برگزاری سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی کرمان نشست تخصصی راهکارهای افزایش بهره‌وری در تولید برگزار شد.

ترابی رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی استان نماینده پارلمان بخش خصوصی در استان کرمان، محمدی‌نژاد رئیس پژوهشکده تولیدات گیاهی دانشگاه باهنر کرمان، محمدرضا پورخاتون معاون بهبود تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی استان کرمان نماینده دستگاه دولتی کشاورزی و محسن کمال‌الدینی رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان افراد حاضر در این نشست تخصصی بودند.

ابتدا محسن کمال‌الدینی به عنوان میزبان برنامه با اشاره به اینکه یکی از بزرگ‌ترین معضلات در بخش کشاورزی در شرایط فعلی پایین بودن راندمان تولید است گفت: با توجه به محدودیت‌های که در حال حاضر بخش کشاورزی با آن دست به گریبان است مانند کمبود آب، تلخ و شور شدن آب موجود، افزایش هزینه‌های تولید، بخش کشاورزی بیمار است و باید راهکارهایی برای خروج از این وضعیت پیدا کرد.

او افزود: سال ۱۳۸۰ نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور در راستای سه هدف خروج از کشاورزی سنتی و معیشتی، افزایش ضریب نفوذ دانش در کشاورزی با افزایش اشتغال برای فارغ‌التحصیلان این رشته و مهندسی کردن فرایند تولید، تشکیل شد.

۱۵ هزار فارغ التحصیل عضو نظام

مهندسی کشاورزی کرمان

او از وجود ۱۵ هزار عضو نظام مهندسی کشاورزی استان کرمان خبر داد و بیان کرد: این سازمان دارای بار علمی زیادی است و این دانش آموختگان باید به مزارع و باغات وارد شده و نقش داشته باشند با وجود آن که در ماده ۳ قانون افزایش بهره‌وری به نقش فارغ‌التحصیلان اهمیت داده شده به رغم تلاش‌های زیاد این ماده قانونی به جایی نرسیده است، از نماینده پارلمان بخش خصوصی درخواست می‌شود در شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی این موضوع را مطرح کنند.

کمال‌الدینی تصریح کرد: در شرایط



نو با توجه به پتانسیل خوبی که در این حوزه در استان داریم و دوم مسیر تکنولوژی است که باید دنبال شود.

او تصریح کرد: با توجه به درایتی که کشاورزان ما داشته‌اند تغییر الگوی کشت ارتقا یافته مثلاً در کشت پسته که بهره‌وری پایین بوده باید کمک شود استفاده از آبیاری‌های نوین موضوعی است که چند سال در دست اجراست تا قدر آب موجود را بدانیم و در کنار آن تغییر ارقام برای افزایش تولید اجرایی شود. معاون جهاد کشاورزی استان کرمان تصریح کرد: چالش اصلی کشاورزی ما بهره‌وری است و اگر به مقوله بهره‌وری در کشاورزی از مسیر دانش و تکنولوژی نگاه شود شاهد خواهیم بود که به زودی کشاورزی جایگاه واقعی خود را پیدا خواهد کرد. پورخاتون گفت: در مطالعات جامعه‌شناختی کشاورز به سبب سطح سواد پایین‌تر و حالت مقابله با نفوذ هر مدل یافته و دانش جدید، جز گروه‌های دیرپذیر مطرح می‌شود.

دیرپذیر بودن کشاورزان چالش بخش کشاورزی

او تأکید کرد: این مساله چالش ما در بخش کشاورزی است، روش‌های مختلف سمعی و بصری و مشاهده میدانی را در بخش ترویج به کار بسته‌ایم تا موفق به شکستن مقاومت کشاورز برای استفاده از فناوری و دانش نوین شویم.

معاون جهاد کشاورزی شمال کرمان بیان داشت: تنها حضور کارشناس در کنار کشاورز کافی نیست، یارانه‌های بخش کشاورزی مثل انرژی، معافیت‌های بیمه‌ای، معافیت صادراتی و مانند آن باید منوط به استفاده از خدمات کارشناسان فنی باشد.

پورخاتون با بیان اینکه کارشناس کشاورزی نیز باید مهارت داشته باشد گفت: اگر این اتفاق رخ دهد حضور کارشناس بهتر مورد پذیرش واقع می‌شود.

منابعی که مصرف کردیم شاید با آن درآمدی که به جیب کشاورز می‌رود و جز منافع ملی ما باشد تناسبی ندارد.

۶ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در کشاورزی استان کرمان

او بیان کرد: علی‌رغم سرمایه‌گذاری‌های خوبی که در کشاورزی انجام شده نتیجه نگرفتیم، ما برآورد کردیم حدود ۶ میلیارد دلار در شمال استان کرمان سرمایه‌گذاری اتفاق افتاده ۲۶ درصد تولید ناخالص داخلی استان مربوط به کشاورزی است و بالای ۳۰ درصد اشتغال استان مربوط به بخش کشاورزی است، اما چیزی که از آن انتظار داشتیم ۲۷ هزار میلیارد تومان ارزش تولیدات ما در بخش کشاورزی است که در قبال ۴.۵ میلیارد مترمکعب آب مصرفی بخش کشاورزی حاصل شده است که در حساب سرانگشتی ارزش هر کیلوگرم محصول ما ۲ هزار تومان قیمت‌گذاری می‌شود.

او بیان کرد: یک زمانی می‌گفتیم به هر قیمتی تولید کنیم، ولی امروز می‌گوییم تولید ما باید بر اساس استفاده بهینه از منابع باشد همان کشاورزی پایداری که مدنظر است دوستان رسانه‌ای این مطالبه عمومی در بخش کشاورزی را مطرح کنند این تحول مسیرش فقط با ارتقا بهره‌وری ممکن است.

مانع از ضربه چماق صنعت و معدن بر سر کشاورزی شویم

پورخاتون گفت: نباید طرح مشکلات حوزه کشاورزی باعث سوءاستفاده دیگر بخش‌ها مثل صنعت و معدن شود چرا که در شرایط فعلی همین مساله را چماق کرده و بر سر بخش کشاورزی می‌کوبند کشاورز هراسی در اقتصاد کشاورزی استان به وجود آمده و باعث کاهش سرمایه‌گذاری در کشاورزی استان شده است.

او افزود: ما قبول داریم کشاورزی بیمار است، اما درمان آن از دو مسیر امکان‌پذیر است، اول از مسیر دانش و استفاده از اطلاعات و فناوری‌های

دانشگاه با هنر کرمان بیان کرد: ما پژوهش‌های زیادی در دانشگاه داشته و ۲۵۰ هیات علمی کشاورزی داریم که ظرفیت عظیمی برای استان محسوب می‌شود. او افزود: اکنون پژوهشی که انجام می‌شود فناوری نیاز دارد تا به بخش اجرایی وصل شود این حلقه وجود ندارد و این ضعف است که امیدوارم حوزه دانشگاهی استان مخصوصاً دانشگاه شهید باهنر کرمان تکانی به خود بدهد به ویژه در بخش پایان نامه‌های کشاورزی زحمات زیادی کشیده شد، اما اینکه چقدر کاربردی شده است، زیاد خوشبین نیستیم.

نامتناسب بودن برخی آموخته‌های دانشگاهی با نیاز کشاورز

محمدی‌نژاد تصریح کرد: برخی موضوعات و درس‌هایی که در کشاورزی در دانشگاه تدریس می‌شود به درد کشاورزی ما نمی‌خورد و امید داریم که بتوانیم این‌ها را صلاح کنیم. او گفت: تحقیقات دانشگاه بخش کشاورزی و اجرا اگر با هم شدند می‌توان امیدوار بود که قدم به قدم به سمت تحول پیش رفته و به هدف بهره‌وری بیشتر نزدیک شده‌ایم و خوشبینیم به اینکه بتوانیم گام‌های مثبتی در نیل به افزایش بهره‌وری برداریم.

او با بیان اینکه با توجه به ظرفیت‌های استان به ایجاد اکوسیستم کارآفرینی نیاز داریم، تصریح کرد: علیرغم مزیتی چون تنوع آب و هوای گرم و سرد به شکل همزمان در استان کرمان، از این مزیت استفاده نشده است. رئیس پژوهشکده تولیدات گیاهی دانشگاه باهنر کرمان بیان کرد: تغییر سیستم آموزشی به سمت مهارتی می‌تواند موثر باشد تا در نهایت به سمت بهره‌وری برویم و در هر رشته دانشگاهی به راحتی مانند نقل و نبات فارغ‌التحصیل بیرون نفرستیم.

او خواستار پیگیری مجمع نمایندگان استان از وزارت علوم در خصوص پذیرش دانشجو بر اساس نیاز استان شد.

منابع مصرفی با درآمد نهایی کشاورزی همخوانی ندارد

محمد رضا پورخاتون معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان نیز در این نشست تخصصی با بیان اینکه افزایش بهره‌وری مطالبه بخش کشاورزی است، گفت: اگر آسیب‌شناسی کنید چهل سال بعد انقلاب متأسفانه با اینکه کشاورزی در چندین برنامه توسعه کشور محور اقتصاد بود، اما مقوله بهره‌وری آنگونه که باید توجه نشد نتیجه این شد که متوجه شدیم

ادامه از صفحه ۴

و باغ داری روش سنتی حاکم است، اما اگر ما در هر بخش و منطقه‌ای یک مزرعه نمونه اجرا کنیم قطعاً این کار از هر ترویج و اطلاع‌رسانی بهتر جواب می‌گیرد.

او با تأکید بر اینکه استخدام دولتی دیگر ممکن نیست افزود: در نتیجه فارغ‌التحصیل ما باید جذب کار در این طرح‌ها شوند، تحصیل کردگان باید به سمت بخش خصوصی آمده و کشاورز نیز تشویق شود که استفاده از دانش در بخش کشاورزی را بالا ببرد.

آب اراضی کم بازده به سمت اراضی

پربازده هدایت شود

او بر استفاده کشاورزان اراضی پربازده از آب کشاورزی در اراضی کم بازده تأکید کرد و افزود: کشاورز برای از دست ندادن مالکیت زمینش با یک درخت در یک هکتار زمینش را آبیاری می‌کند که این ماده قانونی که صرف آبیاری زمین مالکیت بر زمین باقی می‌ماند، باید ملغی شود تا از آب استفاده بهینه شود.

محمدی‌نژاد رئیس پژوهشکده تولیدات گیاهی دانشگاه باهنر کرمان در این نشست با قدردانی از زحمات نظام مهندسی کشاورزی استان کرمان برای ایجاد اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاهی استان، گفت: اگر بخواهیم در یک کلام بگوییم چه چیزی را در حوزه کشاورزی نیاز داریم باید گفت به تحول نیاز داریم همان چیزی که موجود نیست.

دانشگاه جزیره جدا افتاده از بخش کشاورزی کرمان

او با بیان اینکه در بخش اجرایی کشاورزی تلاش‌های شبانه‌روزی می‌شود افزود: بخش خصوصی کشاورزی پا به پای بخش اجرایی دولت جلو رفته است اما دانشگاه گویی در جزیره‌ای جدا زندگی می‌کند. او بیان کرد: ما نیاز داریم به آن هرمی که بخش خصوصی و اجرا و کشاورز و دانشگاه کنار هم باشند در چند سال گذشته پالس‌های خوبی را از بخش خصوصی در استان دیدیم اما در دانشگاه نیاز به تغییراتی داریم تا بتوانیم برای این ۱۵ هزار فارغ‌التحصیلی که خروجی دانشگاه در رشته‌های کشاورزی بودند فکر اساسی بشود.

محمدی‌نژاد با اشاره به نامتناسب بودن رشته‌های انتخابی حوزه کشاورزی با مهارت‌های مورد نیاز برای جامعه هدف، اظهار داشت: تا چه اندازه توانستیم آموزش را هم راستا با بخش اجرایی کشاورزی استان همراه کنیم سوالی است که مردم پاسخ برای آن می‌خواهند.

۲۵۰ عضو هیات علمی کشاورزی

استان، ظرفیت بلااستفاده

رئیس پژوهشکده تولیدات گیاهی

اتحاد در یک هلدینگ کشاورزی برای افزایش بهره‌وری

مرتفع‌ترین گلخانه‌های ایران و افزایش بهره‌وری تا ۶ برابر، رویایی که محقق شد



کردیم. وی بیان کرد: با توجه به اینکه پروژه‌های ما بالای ۱۰ هکتار هستند، سرمایه‌گذار در این نوع پروژه‌ها اعتقاد دارند تا آخر خط با وی همراهی شود، ما آمدم بگویم از اول طراحی تا احداث و نهایتاً مشاوره کشت و حتی عرضه محصول همراه کشاورز هستیم و نیز یک سال محصول هم برداشت کرده و به بازار عرضه می‌کنیم تا نیروهای فعال در گلخانه کار را یاد بگیرند.

وی بیان کرد: دنبال این هستیم که رکورد تولید را بالا ببریم آنچه اهمیت دارد وقتی یک مشتری می‌خواهد یک گلخانه خوب بزند و سرمایه دارد اما به برگشت سرمایه اعتماد ندارد در نتیجه در پی این است که کسی امنیت خاطر به او بدهد ما برای این راهکاری به نام گارانتی محصول داریم که در پروژه جیرفت رخ داده است یعنی سرمایه‌ای شما خرج می‌کنید برمی‌گردد و از آنجایی که کشاورزی کاری پرریسک است ما ریسک را پوشش می‌دهیم.

قائدی خاطرنشان کرد: کشاورزی همیشه همراه با نگرانی است، کشاورز آفت، کود، بذر و سم را نمی‌شناسد. تحقیقات درباره میزان تولید او را راضی نمی‌کند در نتیجه ریسک تولید را به جان نمی‌خرد ولی ما برای نگرانی‌ها برنامه داریم.

وی با بیان اینکه زنجیره تامین در کشور ما کامل نیست گفت: تامین کود و سم و مشاوره و پیمانکاری طرح برای هر کشاورزی سخت است در نتیجه تک‌تک این موارد را به سختی باید پیگیری کند اما در هلدینگ فرکان و سدید ما خیال سرمایه‌گذار را راحت کردیم و فشار و تنش‌های تولید را از وی می‌گیریم. مدیرعامل شرکت سدید اظهارداشت: ما چاره‌ای نداریم جز اینکه با افزایش تکنولوژی راندمان مصرف آب را بالا ببریم بر خلاف کشاورزی سنتی که آب زیادی مصرف می‌کند، از طرفی برای همه کشاورزان ایجاد چنین گلخانه‌هایی امکان‌پذیر نیست ما در کرمان کشاورزان موفق داریم با توان مالی خوب که شایسته است به سمت تکنولوژی جدید بیایند.

گلخانه‌ها و مصالح آن را سامان‌دهی کنند از طریق مجوز دادن و نیز رده‌بندی (گرید) این مجموعه‌ها سعی کردن بستر لازم را برای اینکه سرمایه‌گذاری کشاورزان دچار آسیب نشود در استان و کشور را فراهم کنند حمایتی که از سوی وزارت جهاد کشاورزی و نظام مهندسی شده حمایت از فعالیت شرکت‌های معتبر بوده است. هر چند متأسفانه هنوز شرکت‌هایی هستند که خارج از این مجوزها کار می‌کنند اما از طریق جهاد کشاورزی و نظام مهندسی تلاش شده که فعالیت‌های غیرمجاز به حداقل برسد.

وی خاطرنشان کرد: از سوی دیگر وزارت جهاد و نظام مهندسی کشاورزی تلاش‌های زیادی کرده‌اند که منابع تسهیلات متناوب و خوبی را برای متقاضیان فراهم کنند چون هزینه‌های تولید بالا است اما از نظام مهندسی کشاورزی قدردانی می‌کنم که بستر فعالیت و کار برای توسعه گلخانه‌های مدرن را فراهم می‌کنند.

مدیرعامل شرکت فرکان تأکید کرد: خسارت‌هایی عوامل محیطی مثل باد در گلخانه‌های استان ایجاد کرده به سبب غیراستاندارد بودن سازه‌های گلخانه‌ای است کشاورز باید متوجه شود هر چقدر می‌خواهد در صنعت گلخانه هزینه کند بهتر است گلخانه را با بالاترین کیفیت طراحی و احداث کند من همیشه اعتقاد دارم اگر کشاورز توانایی ساخت گلخانه بزرگ و مدرن را ندارد توصیه می‌کنیم به مسیر ساخت گلخانه‌های بی‌کیفیت نرود بلکه در مساحت کمتر اما از سازه با کیفیتی استفاده کند.

فیضی میزان تولید این گلخانه‌ها را تا ۶ برابر گلخانه‌های معمولی ذکر کرد و افزود: گلخانه‌هایی که ما طراحی می‌کنیم بسته به اقلیم می‌تواند طراحی متفاوت و مصالح متفاوتی داشته باشد، ما به طرف قراردادمان توصیه می‌کنیم در ساخت سازه کار استاندارد باشد و صرفه‌جویی نکنند اما می‌توانند بسته به میزان سرمایه‌ای که دارند در ابتدای امر از حداقل تجهیزات سرمایشی و گرمایشی که نیاز گلخانه است استفاده کنند و در ادامه از درآمد گلخانه بقیه تجهیزات را در محیط گلخانه استاندارد و مدرن، ایجاد کنند.

هلدینگ کشاورزی فرکان - سدید در خدمت کشاورزان

سروش قائدی مدیرعامل گروه صنعتی کشاورزی سدید رویش گفت: در کنار شرکت فرکان با هم در پروژه‌های کلید تحویل، کار ما این است یک گلخانه صفر تا صد تحویل دهیم و با هم‌افزایی و استفاده از توانایی دو شرکت فعالیت می‌کنیم چرا که پروژه‌های بزرگ نیاز به لجستیک قوی‌تری داشته و سیستم فنی و مهندسی و نفرات فنی و اکسپت نصب قوی‌تر نیاز دارد در نتیجه دو شرکت را ادغام

در سیزدهمین نمایشگاه کشاورزی دو شرکت بزرگ صنعتی و کشاورزی فرکان و سدید رویش ویستا به عنوان یک هلدینگ کشاورزی حضور داشتند.

مدیرعامل شرکت فرکان در گفتگو با تحریریه نشریه نظام مهندسی کشاورزی کرمان گفت: هلدینگ شرکت‌های فرکان و سدید رویش را طراحی کرده و می‌سازند و در قالب EPSC توانایی مشاوره و اجرای پروژه‌های گلخانه‌ای و نیز توانایی مدیریت و بازاریابی فروش محصولات کشاورزی را داریم.

وی با بیان اینکه از سازمان نظام مهندسی کشاورزی مجوز فعالیت داریم بیان کرد: این هلدینگ ساخت تیپ‌های مختلف گلخانه را انجام داده و این گلخانه‌ها تماماً پیچ و مهره‌ای و بدون اتصالات و جوش هستند و در برابر سرعت باد تا ۱۲۰ کیلومتر در ساعت مقاومت می‌کنند و مهم‌ترین نکته در گلخانه‌هایی که ما کار می‌کنیم ارتفاع و تاج بالا در این نوع سازه است و برای اولین بار در کشور در رفسنجان این مدل گلخانه را با ارتفاع ۹ متر و ۶۰ سانتیمتر و در مساحت یک هکتار طراحی کرده و دومین گلخانه مرتفع کشور را نیز در جیرفت در دست ساخت دارند. فیضی مزیت این نوع گلخانه را در بهره‌وری بیشتر نسبت به انواع گلخانه ذکر کرد و اظهارداشت: این گلخانه‌ها قابلیت این را دارند که بیشترین بهره‌وری در واحد سطح و بیشترین تولید را داشته باشند.

مدیرعامل شرکت فرکان تصریح کرد: شعار ما این است که با مدرن‌ترین گلخانه بیشترین تولید را داشته باشیم و امیدواریم این نمایشگاه توانسته باشد مدرن‌ترین و مجهزترین گلخانه‌ها را به مردم معرفی کند و با اطلاع‌رسانی بیشتر فعالیت‌های ما در جنوب شرق کشور مطرح شود.

فیضی در خصوص مزیت دیگر گلخانه‌های ساخت این هلدینگ، بیان کرد: امروزه در دنیا به این جمع‌بندی رسیده‌اند که یکی از مزیت‌های بالا بودن ارتفاع در گلخانه این است که تبادل انرژی کندتر اتفاق افتاده و به طور متوسط مصرف انرژی کاهش می‌یابد و این ارتفاع زیاد امکان رشد بهتر برای گیاه را فراهم می‌کند.

مدیر شرکت ساخت گلخانه‌های کشاورزی، فرکان گفت: بحث فتوسنتز و ثبات اقلیمی در این گلخانه‌ها بیشتر اتفاق می‌افتد و به همین دلیل در این گلخانه‌ها تولید و بهره‌وری بالاتر است. فیضی خاطرنشان کرد: در جنوب استان کرمان ارتفاع گلخانه‌ها کوتاه است در نتیجه مصرف انرژی بالا اما تولید کم است در حالی که در گلخانه با سازه مرتفع با یک مقدار انرژی مشخص و نهاده مشخص عملاً تولید بیشتری ارائه می‌دهیم.

وی تصریح کرد: شاید هزینه ساخت و سرمایه‌گذاری روی این گلخانه‌ها کمی بالاتر باشد اما سرعت بازگشت سرمایه در این گلخانه‌ها بالا بوده و به سرعت به سود رسانی می‌رسد. وی در پاسخ به سوالی در خصوص کاهش خسارت‌های محیطی در این نوع سازه گلخانه‌ای اظهارداشت: چون ثبات اقلیمی در این گلخانه‌ها بالاست در نتیجه در برابر عوامل محیطی مانند باد و باران مقاومت بالایی دارند و امکان خسارت به کشاورز به حداقل ممکن می‌رسد. مدیرعامل شرکت کشاورزی فرکان تأکید کرد: یکی از دلایل میزان تولید بالا و خسارت کم در این نوع گلخانه‌ها تفاوت تکنولوژیک آن است ضمن اینکه این گلخانه‌ها سطوح تکنولوژی متفاوتی دارند و اکنون ما گلخانه‌های تمام هوشمند و کامپیوتری در شرکت می‌سازیم و دخالت نیروی انسانی در آن به حداقل رسیده و هر چه دخالت نیروی انسانی کمتر و کنترل‌ها ماشینی‌تر باشد ریسک تولید و عدم تعادل در تولید به کمترین حد ممکن می‌رسد.

وی تصریح کرد: وزارت جهاد کشاورزی و به ویژه نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور و استان تلاش زیادی کردند که بتوانند مقررات و آیین‌نامه‌های ساخت



مدیر مجموعه جنوبگان مطرح کرد:

تمام نیازهای نهادهای زراعت و باغبانی را پاسخگو هستیم



محصول تا روی مزرعه را ما داریم.

● **قطعا محصولاتی که نیاز کشاورزی باشد و مجبور به واردات آن باشیم وجود دارد؟ منظور این است که هنوز در بحث کود و سم خودکفا نشدیم درست است؟** بله، بالاخره محصولاتی هم برای واردات داریم، هنوز ما با خودکفایی در بسیاری نهادهای کشاورزی فاصله داریم، محصولاتی هست که باید روی آن کار شود تا به خودکفایی برسیم چه در مجموعه ما و دیگر مجموعه‌های دانش‌بنیان یا فناورانه تلاش‌های زیادی برای ارتقا تولید می‌شود.

● **به نظر می‌آید در حوزه نیازهای محصولی مانند پسته تمام کود و سم مورد نیاز در استان وجود دارد؟**

بله در حوزه باغات پسته تقریباً همه نیازها در استان و کشور وجود دارد و از آنجا که محصول اصلی استان کرمان همین پسته است سعی شده بیشتر نیازهای کود و سم آن تامین شود. مجموعه جنوبگان متشکل از مهندسين جوان و تحصیل کرده در رشته‌های مرتبط کشاورزی است که فرصت برای بهره‌وری بیشتر را غنیمت دانسته و از مدت‌ها قبل در کرمان به بحث مشاوره امور سم و آفات می‌پردازند. این مشاوره‌ها رایگان بوده و شما را به سمت خرید محصولات بهتر متناسب با کشاورزی مدرن و سالم هدایت می‌کند. در این مجموعه کیفیت و تولید ملی حرف اول را می‌زند و افزایش بهره‌وری در تولید محصول با کیفیت شعار این مجموعه است. این مجموعه همچنین مجهز به داروخانه گیاه‌پزشکی و مسئول فنی متخصص در این حوزه می‌باشد.

هم اکثراً تحصیلات بالای لیسانس مرتبط با کشاورزی است که بتوانیم پاسخگوی نیازهای کشاورز باشیم، ما شعارمان دوست کشاورز است یعنی همراهی کردن با کشاورز در زمینه کشاورزی و تولید و اشتغال که شعار مهمی است.

● **یک بحثی در کشاورزی تحت نام افزایش بهره‌وری و راندمان تولید مطرح است چقدر در مجموعه شما به این مساله اهمیت داده می‌شود؟** ما محصولاتمان تضمین کیفیت دارند، یعنی اینکه هر فردی از فروشگاه‌های مرتبط با جنوبگان خرید کند حال از هر یک از فروشگاه‌های جنوبگان که دو هزار و پانصد عامل فروش در کشور دارد، هر کجای کشور روی زمینش مغایرتی بین نهاده مصرفی ما احساس کرد کارشناسان ما حضور پیدا کرده و عیب جنس را اصلاح می‌کنند، ما پشت برندمان ایستاده و هر اصلاحی که ناشی از مصرف محصولات ما باشد، رفع می‌کنیم چرا که می‌دانیم در تولید احتمال یک تا دو درصد خطا وجود دارد ولی سعی ما این است با تیم کنترل کیفی قوی که در تولید داریم کار خوبی ارائه کنیم.

کنترل‌ها از کنترل مواد اولیه تا خروج محصول از روند تولید مداوم انجام می‌شود و تلاش می‌شود جنس بد اصلاً وارد بازار نشود؛ اگر در بازار خدایی نکرده جنسی مغایرت پیدا کرد یا مساله‌ای داشت دوستان ما سریعاً حاضر می‌شوند و جنس را عوض می‌کنند ولی پشتیبانی

کردیم این کار را در این نمایشگاه نشان دهیم که کشاورزان اعتمادشان به تولیدات داخلی زیاد شود.

● **از ویژگی‌های کار شما چیست که قابلیت رقابت با انواع خارجی را دارد؟** خدا را شکر در بخش تولید ما در جنوبگان هفتاد نوع کود جامد و مایع داریم که محصولات اختصاصی ما هستند و در بحث‌های محلول‌پاشی و چال کود و سایر محصولات ضروری مورد نیاز کشاورز را داریم و کشاورز از هر نقطه از استان بیاید در مجموعه برای نیاز وی پاسخگویی داریم.

● **چه تعداد نیرو تحت مجموعه شما کار می‌کنند و چه میزان تحصیلات دارند؟** بالغ بر ۲۰۰ نیرو داریم که در مجموعه کار می‌کنند، در بخش ترویج دکترای گیاه‌پزشکی، مهندسين گیاه‌پزشکی، مهندسين زراعت، مهندسين ماشین‌آلات کشاورزی و آبیاری و در بخش فروش‌مان

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی در حالی در کرمان به کار خود پایان داد که شرکت‌های بزرگ و موثری نظیر مجموعه تخصصی جنوبگان که متخصص نهاده‌های کشاورزی (انواع سم و کود) است در این نمایشگاه حضور قوی داشتند و روزانه تعداد زیادی از کارشناسان کشاورزی و کشاورزان و بهره‌برداران را جذب جدیدترین یافته‌ها و تولیدات خودشان کرده بودند.

● **آقای مهرابی چقدر راضی بودید از عملکردتان در نمایشگاه کشاورزی و بازدید کشاورزان از غرفه جنوبگان چگونه بود؟**

نمایشگاه کرمان الحمدلله نمایشگاه خیلی خوبی بود. بعد از سال‌ها، امسال استان کرمان نمایشگاهی در خور شان کرمان برگزار کرد، سال‌های گذشته می‌دیدیم با دوستانی که در نمایشگاه‌ها شرکت می‌کردند هزینه بسیار کمی می‌کردند، غرفه‌سازی نداشتند و عملاً جذابیتی برای مخاطب نداشت ولی امسال همه غرفه داران با قدرت در نمایشگاه شرکت کردند و الحمدلله در بخش نمایشگاه استقبال خوبی داشتیم با اینکه هوا سرد بود و نمایشگاه از شهرفاصله داشت ولی استقبال خوبی شد، اشخاص مرتبط آمدند در نمایشگاه؛ بیش از ۸۰۰ نفر بازدید کننده از جنوبگان داشتیم که هر کدام با کشاورز یا مرتبط با کشاورز بودند و الحمدلله بازدیدها و صحبت‌های خوبی بود.

● **مزیت برگزاری نمایشگاه و بازدید از غرفه شما با اینکه از فروشگاه دوست کشاورز بازدید شود چیست؟**

یک نکته‌ای هست در بخش نهاده‌های کشاورزی چند وقتی هست به علت گرانی دلار و کمبود ارز بحث تولیدات داخلی توسعه پیدا کرده و این نمایشگاه‌ها فرصت خوبی است دوستان و همکاران ما در زمینه تولید کننده‌های کود کشاورزی چه کشوری یا استانی شناخته شوند و کشاورزان ببینند که صرفاً برندها خارجی نیستند که می‌آیند در نمایشگاه‌ها و غرفه دارند، برندهای داخلی هم با قدرت ظاهر می‌شوند و ما سعی



دبیر انجمن پسته کشور:

صادرکنندگان خوشنام در حال عقب نشینی در بازار پسته هستند

دبیر انجمن پسته کشور گفت: وی بر زمین کشاورزی استمرار یابد. عضو انجمن پسته کرمان با اشاره به اینکه حل این معضل کمک بزرگی به مدیریت مصرف آب کشاورزی است بیان کرد: اعتباراتی که وزارت جهاد کشاورزی به صورت بلاعوض برای بحث آبیاری نوین و قطره‌ای هر ساله اختصاص می‌دهد، وضعیت مبهمی دارند و با کاهش شدید روبرو شده است به گونه‌ای که امسال به استان کرمان تنها ۸ میلیارد تومان برای این موضوع اختصاص داده شد در حالی که سال ۹۸ این تسهیلات ۱۱۰ میلیارد تومان بود. دبیر انجمن پسته کشور افزود: دولت باید برای حل بحران‌های آبی که در این درجه از اهمیت قرار دارند فداکاری کرده و تصمیمات بزرگ‌تری بگیرد و ضمن ارائه میزان بیشتر تسهیلات بلاعوض به حل بحران‌های آبی سد راه کشاورزی کمک کند. رضایی با انتقاد از مصرف خودسرانه کود و سموم در تولید پسته اظهار کرد: کشاورزی ما خوشبختانه در چند سال اخیر به سمت علمی شدن پیش می‌رود که بسیار عالی است تنها معضلی که بارها تذکر دادیم در مورد کود باید دقت کنند ثبت مواد کودی روی برچسب کالاها باشد و الا استفاده نکنند. وی خاطرنشان کرد: علیرغم تأثیر حضور مسئول فنی در باغات پسته، شاید استفاده از این افراد در مزارع و باغات به ۲۰ درصد نرسد چرا که سیستم باغات پسته اغلب خرده مالکی است و الا در حوزه باغات بزرگ مسئول فنی حضور دارد. رضایی تأکید کرد: عمده مالکی از علم روز استفاده کرده و تولید در باغات بزرگ پسته چندین برابر شده است اما خرده مالکی ما در باغات خود در لاک مشکلات فرو رفته است.

دبیر انجمن پسته کشور گفت: عمده مشکل محصول استراتژیک و مهم پسته در ایران، کنار کشیدن صادرکنندگان خوشنام است. به گزارش تحریریه نشریه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کرمان، حسین رضایی دبیر انجمن پسته کشور در بازدید از غرفه نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان در سیزدهمین نمایشگاه کشاورزی ایران (کرمان) با بیان اینکه عمده مشکل پسته کم شدن صادرکنندگان خوشنام است، گفت: هم اکنون تولید پسته ایران ۲۰۰ هزار تن است اما بزرگ‌ترین مانع این محصول در حوزه صادرات است که این شیوه بانک مرکزی برای رفع تعهد ارزی توسط صادرکننده، مانع بزرگی برای صادرات این محصول محسوب می‌شود. وی بیان کرد: این مساله به چالشی بزرگ برای پسته تبدیل شده است و صادرکننده‌های خوشنام ما در حال ترک بازارهای جهانی پسته هستند. دبیر انجمن پسته کشور افزود: ما در انجمن پسته چندین جلسه در تهران با معاون بانک مرکزی داشتیم و خوشبختانه اقدامات خوبی انجام شده، به زودی نیز سندیکای صادرکنندگان خوشنام ایران را با تلاش و پیگیری‌های پورا براهیمی رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس راه‌اندازی می‌کنیم. رضایی با اشاره به اینکه تولید پسته مشکلات خاص خود را دارد، گفت: بزرگ‌ترین مانع تولید این محصول ماده ۲۷ و ۲۸ قانون است که معروف به قانون توزیع عادلانه آب است، باغ‌دار ما ۲۰ درصد آب مصرفی‌اش را تلف می‌کند به این توجیه که یک درخت سبز را روی زمینش نگه دارد صرفاً به این دلیل که مالکیت

مشاوره پروژه‌های گلخانه:

کشت هیدروپونیک به کاهش ۱۰ برابری مصرف آب کمک می‌کند

و از توری ضد حشره استفاده می‌شود این شرایط باعث می‌شود نیاز به سمپاشی کمتر و وقتی سمپاشی کم شود کشاورز خط مقدم تولید محصول سالم است.

در صورتی همه فکر می‌کنند کادر درمان خط مقدم سلامت است اما تولید محصول غذایی سالم دست کشاورز را می‌بوسد و تجهیزات و تکنولوژی باعث می‌شود سلامت غذایی تضمین و کاهش کود و سم در محصول نهایی رخ دهد.

● محیط و کیوم و بسته برای همه گلخانه‌ها خوب است یا ویژگی گلخانه‌های هیدروپونیک است؟

وقتی محیط ایزوله و و کیوم باشد راه ورود آفات بسته شود میزان مصرف نهاده‌هایی چون سم و کود کم شده و اصلاً سمی در گیاه باقی نمی‌ماند، استفاده از ترکیبات گیاهی با دوره کارنس پایین نیز کمک می‌کند به کاهش سموم در گیاه که همه مزید بر علت هستند تا استفاده از هیدروپونیک ترجیح داده شود.

● سرمایه‌گذار و کشاورز را چگونه می‌توان به استفاده از کشت‌های هیدروپونیک تشویق کرد؟

هزینه‌های اولیه بهره‌بردار برای سازه‌های جدیدی چون هیدروپونیک نسبت به ایجاد گلخانه خاکی بیشتر می‌شود اما در واقع توسعه این نوع کشت‌ها سرمایه‌گذاری است و راندمان تولید در واحد سطح را زیاد می‌کند، مثلاً در گلخانه‌های سنتی ۲۵۰ کیلو گوجه در واحد سطح برداشت می‌شود اما در همان واحد سطح یکسان در گلخانه با سازه مدرن ۴۵۰ کیلو می‌شود.

۳ کیلو توت فرنگی شما در کشت خاکی در واحد متر مربع برداشت می‌کنید اما در کشت‌های و سازه‌های جدید گلخانه‌ای تا ۱۲ کیلو در مترمربع امکان برداشت محصول وجود دارد که نشان می‌دهد راندمان تولید ۳ یا ۴ برابر شده و پاسخگوی هزینه‌های انجام شده است.

ساسان رستگاری مشاور کاشت گلخانه و به ویژه کاشت هیدروپونیک و مشاور پایه یک نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان است.

● در خصوص پروژه‌های کاشت محصولات گلخانه‌ای که در حال حاضر مشاور آن هستید توضیح دهید.

پروژه‌های بزرگی هم اکنون در دست اقدام داریم، بزرگ‌ترین گلخانه توت فرنگی ایران در مشهد در یکی از شرکت‌های وابسته به بنیاد مستضعفان که دو سال است روی آن کار می‌کنیم هم اکنون نیز پروژه بزرگ گلخانه‌ای در جیرفت داریم، پروژه‌ای هم در زنجان داریم که کشت هیدروپونیک به روش بسته مربوط به گلخانه‌های (NGS) اسپانیا که تحت مشاوره بنده است، در بردسیر نیز گلخانه هیدروپونیک در دست انجام داریم.

● ویژگی گلخانه‌های با کشت هیدروپونیک نسبت به کشت خاکی چیست؟ چه مزایایی دارد؟

مصرف آب در گلخانه‌های هیدروپونیک یک دهم کشت خاکی است در یک هکتار کشت توت فرنگی ۸۰ هزار لیتر آب در کشت خاکی مصرف می‌شود که در کشت هیدروپونیک یک دهم آن مصرف می‌شود، نگرش مثبتی به کشت‌های هیدروپونیک شده، البته سازه‌ها مهم‌تر از هیدروپونیک است چون هیدروپونیک با تغذیه گیاه ارتباط دارد اما برای نتیجه بهتر باید محیط و اقلیمی که گیاه در آن قرار می‌گیرد مانند تغذیه استاندارد باشد تا بالاترین میزان برداشت، انجام شود.

سازه‌هایی که اکنون در استان نصب می‌شود سازه‌های بلند هستند که دهانه آن ۱۲ متر یا ۹ متر و ارتفاع تاج ۱۰ متر است در این گلخانه‌ها هوا دهی زیاد و تنش‌های محیطی برای گیاه کمتر و استرس‌های ناشی از عوامل محیطی کم است همچنین نیاز کمتری به سم‌پاشی مکرر برای از بین بردن آفات است. در چنین گلخانه‌هایی محیط و کیوم بوده





در نشست تخصصی بررسی مشکلات آب کشاورزی مطرح شد؛

واگذاری چاه آب جدید برای کشاورزی ممنوع

برای جلوگیری از مهاجرت مردم استان، برداشت آب از چاه‌های کشاورزی را کمتر کردیم

انجم شعاع با اشاره به اینکه به سبب محدودیت‌های منابع آبی مجبور به کاهش برداشت آب از چاه‌های کشاورزی هستیم، گفت: در حال حاضر چاه‌های ۲۰ ساله و بیشتر کشاورزی پروانه برداشت‌شان کمتر شده است، نباید اتفاقی که برای شهر زابل در سالیان دراز رخ داد و منجر به مهاجرت مردم آن به استان گلستان به سبب نبود آب شد برای هر یک از شهرهای استان کرمان رخ دهد. مدیر حفاظت منابع آب منطقه‌ای استان کرمان گفت: مشکلی اصلی ما تامین آب شرب است که باعث بروز اختلافاتی در نوع واگذاری آب بین وزارت نیرو و جهاد کشاورزی شده است در نتیجه یک استفساریه‌ای در خصوص تامین آب کشاورزی واحدهای دامداری و کشاورزی کوچک به مجلس ارائه شده و چون زمان‌بر است طی چند ماه آینده جواب این استفساریه اعلام می‌شود.

۹۰۰ میلیون متر مکعب اضافه برداشت آب در استان کرمان

انجم شعاع افزود: در کشاورزی آب با درجه سختی ۸ هزار می‌توان استفاده کرد اما این سختی برای آب شرب باید زیر ۱ هزار باشد. وی با اشاره به برخی مشکلات آب در سطح کلان کشور گفت: اکنون دیگر بحث‌های توسعه و گسترش طرح‌های کشاورزی به سبب نبود آب باید کنار

همزمان با برگزاری سیزدهمین نمایشگاه کشاورزی کرمان، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان برای حل مشکلات بهره‌برداران اقدام به برگزاری نشست حل مسائل آب در حوزه کشاورزی کرد. در این نشست که در شب دوم نمایشگاه برگزار شد، عباس انجم شعاع مدیر حفاظت و بهره‌برداری از منابع آب شرکت آب منطقه‌ای کرمان گفت: در حال حاضر اولویت اصلی ما در حوزه آب در استان کرمان، تامین آب شرب مردم استان کرمان است.

وی با بیان اینکه طرح‌های زیادی هستند که در حوزه کشاورزی به سبب نبود آب اجرایی نشدند بیان کرد: تا زمانی که قرار باشد از مناطق دیرتر از کرمان آب برای شرب مردم منتقل شود عملاً بحث واگذاری چاه آب برای کشاورزی غیرمعمول است.

انجم شعاع در پاسخ به سئوالات مختلف بهره‌برداران در خصوص افت منابع آبی از یک سو و نبود آب مناسب با درجه سختی استاندارد برای کشاورزی تصریح کرد: در دشت‌های رفسنجان و منطقه سیرجان و انار در حال حاضر به هیچ وجه امکان واگذاری چاه آب نیست. وی افزود: در دیگر نقاط استان نیز شرایط زیاد مطلوب نیست و تنها می‌توان برای طرح‌های کوچک پرورش طیور و واحدهای کوچک کشاورزی فکری کرد.

گذاشته شود. مدیر حفاظت منابع آب منطقه‌ای استان اذعان کرد: در حال حاضر ۹۰۰ میلیون متر مکعب اضافه برداشت آب در استان داریم یعنی خروجی بیش از ورودی است که این اضافه برداشت‌های سالانه خطرانی چون نشست زمین و آسیب به آبخوان و سفره‌های زیرزمینی آب را به دنبال دارد. وی تنها راه چاره برای نجات کشاورزی در شرایط فعلی را بالا بردن بهره‌وری با کاهش مصرف آب به منظور حفظ آب دانست.

این نشست با حضور مهندس کمال‌الدینی رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان و کهنوجی مدیر آب و خاک جهاد کشاورزی شمال کرمان برگزار شد.

بهره‌برداران در این نشست درباره مسائل قانونی حوزه واگذاری چاه آب کشاورزی، ناعدالتی در توزیع چاه‌های کشاورزی و نحوه برداشت از چاه‌های مشترک آبی، سئوالاتی پرسیدند و پاسخ خود را از مدیران حاضر در جلسه دریافت کردند.

مکانیزاسیون و یکپارچه‌سازی از اصول افزایش بهره‌وری در کشاورزی است

تحصیل کرده کشاورزی چه باید کرد، گفت: از نظر تئوری این کار بخش ترویج کشاورزی است یعنی اگر شاخصه‌های کاری ترویج را در بخش کشاورزی بالاتر ببریم تا آن نتایج حاصل از تحقیقات و تکنولوژی را به بخش کشاورزی منتقل کنیم، موفق خواهیم بود. مهرابی اظهار کرد: در نتیجه فکر می‌کنم کار کردن روی بحث ترویج کشاورزی و فرهنگ سازی برای این مسائل می‌تواند کمک کننده باشد تا بتوانیم افزایش بهره‌وری در کشاورزی سنتی را شاهد باشیم.

نمی‌توانند وارد این اراضی شوند. وی تاکید کرد: هزینه‌های نیروی کار با ورود ماشین‌آلات مجهز به این مزارع افزایش پیدا می‌کند، همچنین هدر رفت آب و منابع در این مزارع زیاد است و نمی‌توانند توجیه اقتصادی بالایی داشته باشند. وی با تاکید بر اینکه اندازه مزارع در افزایش بهره‌وری موثر است تاکید کرد: بحث دوم در عدم ارتقا بهره‌وری در کشاورزی سنتی نبود تکنولوژی است که این ارتباط نزدیکی با اندازه مزرعه پیدا می‌کند. مهرابی در پاسخ به اینکه برای کاهش مقاومت کشاورزان برای ورود کارشناسان



باید از کشاورزی سنتی خارج شویم، اصولاً مزارع کوچک پیش زمینه لازم برای افزایش بهره‌وری را ندارند دلیلش هم این است که ماشین‌آلات مدرن

سرپرست معاونت اقتصادی استانداری کرمان گفت: مکانیزاسیون و یکپارچه‌سازی از اصول افزایش بهره‌وری در کشاورزی است که باید جدی گرفته شوند. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان، مهرابی سرپرست معاونت اقتصادی استانداری کرمان در حاشیه برگزاری سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی کرمان در بازدید از غرفه نظام مهندسی کشاورزی گفت: افزایش بهره‌وری به سادگی اتفاق نمی‌افتد در چهل سال گذشته بهره‌وری به طور متوسط کمتر از ۱ درصد رشد کرده اما اگر بخواهیم بهره‌وری ارتقا یابد مکانیزاسیون، یکپارچه‌سازی اینها از اصول اولیه کار است. وی افزود: برای حصول این نتیجه



کاهش محصول ایجاد نمی‌کند اما از آن بالاتر کاهش محصول ایجاد می‌کند. مدیر آب و خاک جهاد کشاورزی شمال کرمان تاکید کرد: با هرسبستی آبیاری را اجرا کنیم شوری آب خسارت خود را می‌گذارد ما اکنون با مشکلات کیفی و کمی آب در باغات پسته روبرو هستیم.

مدیر آب و خاک جهاد کشاورزی استان کرمان

ماده قانونی توزیع عادلانه آب اجرایی شود

شرب است به اراضی غیرشرب و کشاورزی انتقال داد. کهنوجی گفت: در ارضی کشاورزی اگر کشت نداشته باشند و یا کشت کم شده باشد میزان دبی چه با مجوز وزارت نیرو کم می‌شود و وزارت نیرو می‌تواند در صورت تغییر کاربری از پروانه مصرف آب کم کند.

مدیر آب و خاک جهاد کشاورزی شمال کرمان افزود: متأسفانه کمبود آب منجر به شوری آب شده و آبیاری با این آب شور باعث می‌شود خاک نیز شور شده و کم‌کم از حالت قابل کشت به زمین بایر تبدیل شود. کهنوجی بیان کرد: وقتی با سختی آب ۱۸ هزار و ۲۰ هزار مزارع و باغات کشاورزی آبیاری شوند آن کشاورزی کیفیت لازم را نخواهد داشت. وی تصریح کرد: آبیاری پسته با آب دارای سختی ۸ هزار

کهنوجی مدیر آب و خاک جهاد کشاورزی استان کرمان گفت: اغلب مراجعه کنندگان مشکل تامین آب برای مرغداری و واحدهای دامی و گلخانه‌ها دارند.

وی در گفتگو با خبرنگار نشریه نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اظهار کرد: تامین آب به سبب محدودیت‌های آبی که در استان وجود دارد در حال حاضر امکان‌پذیر نبوده و نیاز است مسئولان ماده ۲۷ و ۲۸ قانون توزیع عادلانه آب را حداقل برای کارهای صنایع کشاورزی از قبیل گلخانه و دامداری و مرغداری مستثنا کنند.

واگذاری آب به سبب محدودیت‌های آبی ممکن نیست، مواد قانونی ذکر شده هم می‌گوید آب تابع زمین است مگر اینکه با اجازه دولت چاه آب را جابه‌جا کنیم البته طبق این قانون آب را نمی‌توان از اراضی که آب آن قابل

مدیر امور اراضی استان کرمان

نبود سندهای رسمی کشاورزان را دچار مشکل کرده است



که این نوع مشکلات در قانون پیش‌بینی نشده و اجرایی شدن

مدیر امور اراضی استان کرمان گفت: نبود سندهای رسمی کشاورزان را دچار مشکل کرده است.

مجید نوروزی‌نژاد مدیر امور اراضی استان کرمان در بازدید از غرفه نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان در حاشیه برگزاری سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی کرمان گفت: علت بسیاری از موارد سردرگمی مردم در حوزه اراضی به سبب نبود اشراف قانونی مرتبط قبل از شروع هر طرح و پروژه است.

وی با بیان اینکه اختلاف خاصی بین منابع طبیعی و امور اراضی وجود ندارد گفت: آنچه افراد را در اجرای طرح‌های کشاورزی در حوزه زمین دچار مشکل کرده این است

و عملیاتی شدن طرح‌ها نیازمند تعریف قانون است.

نوروزی‌زاده تصریح کرد: ارباب رجوع بین منابع طبیعی و امور اراضی سردرگم هستند، و به سبب همین خلاء قانونی هیچ یکی از ادارات نمی‌توانند مشکل را رفع کنند. وی تاکید کرد: متقاضیان ابتدا باید مراجعه کنند و قانون را بدانند تا دچار مشکل نشوند.

نوروزی‌زاده گفت: بحث تبصره ۴ قانون بیشترین مراجعات به امور اراضی را شامل می‌شود بعد از آنکه رای ۶۳۳ دیوان عدالت اداری آمد و دامنه اجرای تبصره ۴ را محدود کرد عمده پرونده‌هایی که در تبصره ۴ تشکیل شده بودند قابل رسیدگی در تبصره ۴ نشدند چرا که طبق قانون اراضی باید سند رسمی داشته باشند اما در استان کرمان عمده اراضی کشاورزی که می‌خواهند مجوز تغییر کاربری بگیرند سند رسمی ندارند در نتیجه دچار مشکل شده‌اند.

نمایشگاهی متفاوت‌تر از همیشه



وی با اشاره به حضور شرکت‌های معتبر و صاحب نام در نمایشگاه افزود: یکی اهداف نمایشگاه‌ها انتقال دانش به بهره‌برداران است و سازمان نظام مهندسی کشاورزی نیز یکی از اهداف مهمی که قانونگذار برایش مقرر کرده، انتقال دانش به واحدهای تولیدی است. کمال‌الدینی بیان کرد: نمایشگاه‌ها می‌توانند در این زمینه موثر باشند، کشاورز با فناوری و شرکت‌های معتبر کشاورزی آشنا شده و این کمک می‌کند که چگونه تکنولوژی را به مزارع‌شان منتقل کنند.

رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان گفت: نمایشگاه کشاورزی کرمان نسبت به سال‌های قبل متفاوت‌تر بود. به گزارش روابط عمومی نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان، مهندس کمال‌الدینی در گفتگو با بخش خبری سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کشاورزی کرمان گفت: یکی از تاسف‌های همه ساله من ضعیف برگزار شدن نمایشگاه‌های کشاورزی در کرمان بود که خوشبختانه امسال خیلی متفاوت و خوب برگزار شد.

همکاری رسانه‌ها با سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان



گزارش تصویری حضور نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان در سیزدهمین نمایشگاه کشاورزی کرمان



صاحب امتیاز و مدیر مسئول: سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان
 دبیر تحریریه: حسینی راد - طراح: هاشمی - با همکاری روابط عمومی: حبیبه شاهرخی
 دفتر مرکزی: کرمان، خیابان امام جمعه، کوچه شماره ۱، پلاک ۲۰
 تلفن: ۴ - ۰۳۴۳۲۴۸۷۹۷۱ - پیامک ارتباطی: (۰۳۴۳۲۴۴۴۴۱۰۰۰)

www.agrieng.org/kmn



[nezam_mohandesi_kerman](https://www.instagram.com/nezam_mohandesi_kerman)



<https://t.me/nezammohandesiekerman>

