



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

شماره ۱۳
فروردین ۱۴۰۳

ماهنامه خبری - آموزشی

ارتقای بهره‌وری در بخش کشاورزی
با دانش بنیان کردن آن



تولید باکیفیت‌ترین ارقام گندم کشور در خوزستان



به اطلاع می‌رساند اطلاعات این ماهنامه (فبری - آموزشی) بر روی پایگاه اینترنتی مرکز به نشانی <http://khuzestan.areeo.ac.ir> موجود می‌باشد. نظرات و پیشنهادات شما، ما را در ارتقاء کیفیت ارائه فصلنامه یاری می‌نماید.



این شماره:

* مناسبات و اعیاد

* جلسات

* گزارشات و توصیه‌ها

* سایر موارد

ماهنامه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

صاحب امتیاز: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

مدیر مسئول: دکتر سیدبهرام اندرزبان

گردآوری و تنظیم: غلاممسین شیخ

ویراستار فنی: دکتر علیرضا مصطفی‌زادی

با همکاری: عزیز کردونی، علی‌محمد کرامت، فاطمه فیری و محققان بخش‌های تحقیقاتی مرکز

نشانی: اهواز، بلوار گلستان، جنب سازمان آب و برق، خیابان نور

تلفن: ۰۶۱-۳۳۷۳۷۲۵۸ نمابر: ۰۶۱-۳۳۷۳۷۲۵۷ ص.پ. ۳۳۴۱-۶۱۳۳۵

پایگاه اینترنتی: <http://khuzestan.areeo.ac.ir>

رایانامه: khuzestanres@areeo.ac.ir

پیام رئیس مرکز به مناسبت فرارسیدن عید نوروز

یا مقلب القلوب و الابصار، یا مدبر اللیل و النهار، یا محول
الحول و الاحوال، حول حالنا الی احسن الحال

سید بهرام اندرزیان رئیس مرکز طی پیامی فرا رسیدن عید نوروز را تبریک گفت. متن پیام به این شرح است:

رسیدن سال نو همیشه نویدبخش افکار نو، کردار نو و تصمیم‌های نو برای آینده است؛ آینده‌ای که همه امیدواریم و باید که بهتر از گذشته باشد. شایسته است که هم‌زمان با فرارسیدن ایام نوروز و آغاز زمان تغییر، با هم برای هم و به یاد هم دست به دعا برداریم و از آفریدگار دوعالم بخواهیم که ای گرداننده دل‌ها و دیده‌ها، ای تدبیرگر شب‌ها و روزها، ای دگرگون‌کننده سال‌ها و حال‌ها، حال ما را به بهترین حال بگردان ما بندگان خداوند متعال وظیفه داریم در این موسم نو شدن، همگام با تمامی عناصر جهان، نو شدن خود را به عرصه ظهور رسانیم. بدون شک نو شدن باتکیه بر پتانسیل‌های وجودی است که امکان ظهور می‌یابد و پتانسیل‌ها در اثر عملکردها و حاصل داده‌ها و ستانده‌های ما در روزگاران دور و نزدیک است.

پس بیاییم دل‌هایمان را نزدیک و دست‌هایمان را به یکدیگر بدهیم و در سال جدید با یاری هم منظری زیبا و زندگی‌ای خاطره‌انگیز خلق کنیم. بهار طبیعت، از راه می‌رسد و صحنه جهان، آئینه تمام‌نمای قدرت خداوندی می‌گردد، با خوبی‌ها و بدی‌ها، هر آنچه که بود؛ برگ‌های دیگر از دفتر روزگار ورق خورد و برگ دیگری از درخت زمان بر زمین افتاد.



ارتقای بهره‌وری در بخش کشاورزی با دانش‌بنیان کردن آن

سید بهرام اندرزیان رئیس مرکز در دیدار با موسوی‌فرد نماینده ولی‌فقیه و امام‌جمعه اهواز ضمن معرفی مرکز و برخی دستاوردهای مهم آن بالاخص نقش‌آفرینی در کشاورزی استان که دارای رتبه اول در تولیدات کشاورزی کشور است؛ اظهار داشت: جمعیت فعلی کشور ۸۵ میلیون نفر است و تولیدات کشاورزی آن در حدود ۱۲۵ میلیون تن و آب مصرفی تقریباً ۷۵ میلیارد مترمکعب است و تخمین زده می‌شود در سال ۱۴۳۰ جمعیت کشور به ۱۰۳ میلیون نفر برسد و متناسب با آن لازم است تولیدات کشاورزی به ۱۸۰ میلیون تن افزایش یابد؛ درحالی‌که آب قابل‌دسترس حدود ۴۰ میلیارد مترمکعب خواهد بود؛ به بیان دیگر تولیدات کشاورزی باید ۴۵ درصد افزایش یابد درحالی‌که مقدار آب کشاورزی ۵۴ درصد کاهش خواهد یافت و این یک تهدید و چالش اساسی است و تنها راهکار آن افزایش تولیدات از طریق ارتقای بهره‌وری آب و دیگر منابع امکان‌پذیر است و اساس ارتقای بهره‌وری دانش‌بنیان کردن کشاورزی است. رئیس مرکز در ادامه گفت: مراکز تحقیقاتی و آموزشی متولی تولید دانش و انتقال آن به عرصه‌های کشاورزی هستند و ضرورت دارد حمایت‌های لازم برای پژوهش و تولید دانش و فناوری‌های جدید برای ارتقای بهره‌وری صورت گیرد. اندرزیان در خصوص چالش دیگر بخش کشاورزی اظهار داشت: در سال ۱۴۳۰ میانگین سن بهره‌برداران کشاورزی ۶۴ سال و باسواد اندک خواهند بود و انتقال دانش و فناوری‌های جدید به این افراد بسیار سخت و حتی ناممکن است و ضرورت دارد از هم‌اکنون چاره‌اندیشی کرد. وی راه‌حل این مشکل را در هدایت دانش‌آموزان به سمت رشته‌های کشاورزی و تربیت کشاورزان آینده دانست. در پایان رئیس مرکز خواستار حمایت نماینده ولی‌فقیه از مرکز برای انجام هرچه بهتر وظایف و رسالت خود شد.

شایان‌ذکر است این دیدار در آستانه سال جدید و با حضور نبی‌پور رئیس سازمان جهاد کشاورزی، رجب‌پور نماینده ولی‌فقیه و مدیران کل دستگاه‌های وابسته به سازمان در مسجد رضوان صورت گرفت.

برگزاری جلسه شورای هماهنگی مرکز

سید بهرام اندرزیان رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان در جلسه شورای هماهنگی مرکز ضمن تشریح ابعاد مختلف برنامه‌های سازمان تات که توسط سید مجتبی خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان تات در جلسه رؤسای مؤسسات و مراکز ارائه شد، بر ارائه سازوکارها و پیگیری آن‌ها در تحقق برنامه‌ها و دستیابی به اهداف تأکید کرد.

وی گفت: ارتقای جایگاه سازمان تات از طریق معرفی دستاوردهای آن به مسئولین محلی، حضور مستمر محققین در عرصه‌های تولید محصولات کشاورزی و استفاده از ظرفیت مردمی در اجرای پروژه‌های تحقیقاتی باید در اولویت برنامه‌ها باشد.

رئیس مرکز عنوان کرد: احصاء ظرفیت‌ها و توانمندی‌های مرکز، تعیین چالش‌ها و ضرورت‌های استان و تعامل با نمایندگان، استانداری و تشکلهای تخصصی استان و معرفی دستاوردهای مرکز تأکید داشت.

وی در ادامه گفت: استفاده از فناوری‌های جدید در افزایش سرعت بهره‌وری و حضور فعال محققین در عرصه‌های کشاورزی در خصوص مسائل آموزشی و ترویجی و استفاده از رسانه‌ها برای معرفی دستاوردهای مرکز در اولویت برنامه‌های سال جاری است.

وی گفت: با تأکید رئیس سازمان تات بر پیگیری الگوی کشت و نظارت بر آن به‌عنوان یک ضرورت می‌بایست این مهم در دستور کار مؤسسات و مراکز قرار گیرد.



تنها راه افزایش تولیدات کشاورزی از طریق افزایش بهره‌وری مبتنی بر کشاورزی دانش‌بنیان

در تاریخ یازدهم فروردین سید بهرام اندرزیان رئیس مرکز با حضور در ستاد فنی شهرستان ایذه طی سخنانی اظهار داشت: باتوجه به چالش‌های پیشرو از جمله محدودیت منابع پایه تولید و تغییرات اقلیمی تنها راه افزایش تولیدات کشاورزی از طریق افزایش بهره‌وری مبتنی بر کشاورزی دانش‌بنیان است.

در این جلسه حاضرین با بحث و تبادل نظر در خصوص وضعیت مزارع شهرستان، مدیریت داشت این مزارع را مورد بررسی قرار دادند. شایان‌ذکر است رئیس مرکز از مزارع گندم، جو و کلزای شهرستان نیز بازدید کرد و توصیه‌های لازم ارائه شد.



پیام رئیس مرکز به مناسبت فرارسیدن عید سعید فطر

اللهم اهل الکبریا و العظمه و اهل الجود و الجبروت

رئیس مرکز به مناسبت فرارسیدن عید سعید فطر پیامی به این شرح صادر کرد:

این رمضان نیز رفت و برای شرکت دوباره در میهمانی خداوند، باید یک سال دیگر منتظر بمانیم؛ در سالی که پیش رویمان قرار دارد، همه الطاف و نیکویی را از خداوند منان آرزو داریم. خدا را شاکریم که یک ماه میهمان سفره خیروبرکت نعمت‌های او بودیم و این اجازه را بما داد تا سحرها عاشقانه با او سخن بگوئیم و درد دل‌مان را به او بگوئیم و اکنون روز اول شوال را بر ما عیدگرداند، روز عید سعید فطر روز شرف حضور در پیشگاه الهی و فخر و مباهات به اطاعت از فرامین پیامبر اکرم (ص) است.

رمضان گلستانی بود که از گل‌هایش چیده و آن‌ها را بویدیم و امروز در این عید سعید فطر، تمام گلبرگ‌ها بر سرمان پاشیده شده و در بوی بهشتی آن غرق می‌شویم. خدایا به ما توفیق ده تا از کسانی باشیم که حاصل دسترنج یک ماه خود را در رمضان، از این به بعد هم حفظ کنیم.

اینجانب به‌عنوان عضوی از خانواده بزرگ سازمان تات فرارسیدن عید سعید فطر و روز برکت و شادی مسلمانان جهان را به شما همکاران گرامی و خانواده محترم تبریک و تهنیت عرض می‌کنم؛ در این روز مبارک مرا از دعای خیر خود، محروم ننمایید. خداوندا خروج از ماه مبارک رمضان را برابر با خروج از هر آن چه ناپاکی است قرار ده و ما را در شمار آنان جای بده که هر آینه به اعمالشان می‌نگری.



ارائه گزارش سالیانه و ترسیم برنامه‌های سال جاری توسط رئیس مرکز

در هجدهم فروردین، نشست رئیس مرکز با کارکنان در یک جو بسیار صمیمی برگزار شد.

سید بهرام اندرزیان رئیس مرکز ضمن تبریک سال جدید به کارکنان، با اشاره به کارنامه فعالیت‌های انجام شده و توفیقات به‌دست‌آمده در سال ۱۴۰۲، برنامه‌های سال جاری را تشریح کرد. وی در ادامه با تشریح برنامه‌های سازمان تات که توسط سید مجتبی خیام نکویی معاون وزیر و رئیس سازمان ترسیم شده؛ بیان داشت: با امید و همدلی و هم‌افزایی بیش‌ازپیش کلیه همکاران، در تحقق برنامه‌ها و دستیابی به اهداف موردنظر موفق خواهیم شد. شایان‌ذکر است در پایان جلسه از تعدادی از محققین مرکز با دادن لوح سپاس تقدیر به عمل آمد.



تحقق کشاورزی هوشمند نیازمند افزایش هنرستان‌های تخصصی

به نقل از خبرگزاری ایرنا رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان بر ضرورت نوسازی نیروی انسانی کشاورز تأکید کرد و گفت: تحقق کشاورزی هوشمند نیازمند افزایش هنرستان‌های تخصصی است.

سید بهرام اندرزیان روز چهارشنبه در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا بیان کرد: در حال حاضر کشاورزی سنتی در دنیا جوابگو نیست و باید با تکنولوژی روز، برای هر مزرعه نسخه خاصی پیچیده شود.

وی بر ضرورت کشاورزی دقیق تأکید کرد و گفت: باید مواد موردنیاز هر کشت به‌صورت دقیق تأمین شود که برای تحقق این موضوع باید کشاورزی هوشمند اجرا شود تا ضمن صرفه‌جویی در هزینه‌ها از تخریب محیط‌زیست نیز جلوگیری شود.

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان اظهارکرد: جمعیت کشورمان در حال حاضر ۸۵ میلیون نفر است درحالی‌که ۱۲۵ میلیون تن محصول کشاورزی در کشور تولید می‌شود.

وی ادامه داد: طبق پیش‌بینی‌های انجام شده ۲۷ سال دیگر جمعیت کشورمان به ۱۰۳ میلیون نفر می‌رسد که نیاز این جمعیت به مواد غذایی به حدود ۱۸۰ میلیون تن خواهد رسید در واقع مواد غذایی موردنیاز جمعیت کشورمان ۴۵ درصد افزایش خواهد یافت.

اندرزیان تصریح کرد: از طرف دیگر، میزان آبی که در حال حاضر در اختیار کشاورزان است ۷۵ میلیارد مترمکعب است که تا ۲۷ سال دیگر این میزان به ۴۰ میلیارد مترمکعب می‌رسد در واقع تا ۲۷ سال آینده با کاهش ۵۳ درصدی آب مواجه خواهیم داشت.

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان راهکار افزایش تولید با کاهش آب را افزایش بهره‌وری دانست و گفت: فقط با افزایش بهره‌وری می‌توان غذای موردنیاز مردم کشورمان را تأمین کرد و با آب کمتر بیشترین محصول را تولید کرد.

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان افزایش بهره‌وری را در گرو تحقق کشاورزی دانش‌بنیان دانست که این موضوع باید در مراکز تحقیقات کشاورزی محقق شود.

مراکز تحقیقاتی از حمایت لازم برخوردار نیستند اندرزیان تأکید کرد: با وجود ضرورت و اهمیت فعالیت مراکز تحقیقاتی در سال‌های اخیر و آینده، اعتبارات این مراکز در استان خوزستان صفر است و طی سال‌های اخیر بودجه ناچیزی برای تحقیقات کشاورزی اختصاص یافت که جوابگو نیست و کفاف طرح‌ها را نمی‌دهد.

وی اضافه کرد: برای تأمین مواد غذایی ناچاریم به سمت کشاورزی دانش‌بنیان پیش رفته و بهره‌وری را با دانش روز افزایش دهیم که در این راستا بخش دولتی و خصوصی باید از مراکز تحقیقاتی حمایت کنند.

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان بیان کرد: در برخی کشورها کشاورزان شخصاً اعتبارات پژوهش به پژوهشگران و محققان را پرداخت می‌کنند تا محصول باکیفیت‌تری تولید شود.

اندرزیان با انتقاد از اینکه فقط ۳۰ درصد دانش کشاورزی وارد عرصه و مزرعه می‌شود گفت: در بیشتر موارد کشاورزان تحصیل‌کرده نداریم و بیشتر جامعه کشاورزی کم‌سواد یا بی‌سواد هستند.

وی ادامه داد: از طرفی، میانگین سن بهره‌برداران حوزه کشاورزی ۵۴ سال است که امکان انتقال دانش و تکنولوژی جدید به این رده سنتی بسیار دشوار است و کارایی مناسب را ندارند.

اندرزیان خاطرنشان کرد: ۲۵ درصد شغل مردم خوزستان کشاورزی است که متناسب با آن باید دانش‌آموز کشاورزی تربیت شود.

جمعیت دانش‌آموزان کشاورزی خوزستان فقط یک درصد است

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان گفت: در حال حاضر هنرستان کشاورزی در مرکز تحقیقات کشاورزی اهواز راه‌اندازی شده و ۶۰ هنرآموز در حال گذراندن دروس مرتبط هستند تا آمادگی لازم برای کار در مزرعه را داشته باشند ولی انتظار می‌رود تعداد این دانش‌آموزان و هنرجویان بیشتر شده و هنرستان دخترانه نیز در استان راه‌اندازی شود.

اندرزیان اظهارکرد: افزایش هنرجویان کشاورزی در تولید اشتغال و غذای سالم تأثیر به‌سزایی خواهد داشت لذا نیاز است استانداری و آموزش‌وپروورش در این راستا مساعدت لازم را داشته باشند.

وی به آمادگی مراکز تحقیقات کشاورزی خوزستان برای راه‌اندازی هنرستان کشاورزی دخترانه و افزایش

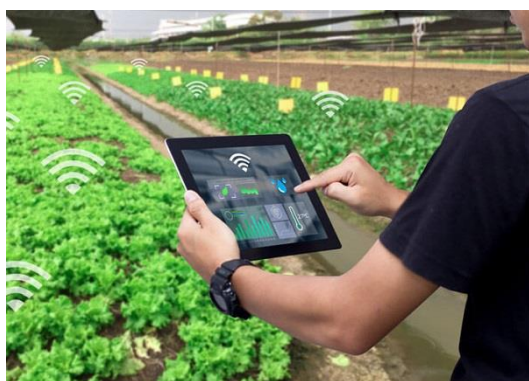
وی افزود: دانش‌آموزان کشاورزی در کنار محققان فعالیت و با استفاده از دانشی که فرامی‌گیرند به پدران و خویشاوندانی که کشاورز هستند توصیه‌های علمی را ارائه می‌کنند.

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان تأکید کرد: برای اینکه آینده کشاورزی خوزستان روشن باشد و خودکفایی حاصل شود باید برای نیروی انسانی و کشاورز برنامه‌ریزی شود.

کشاورز باید توجیه باشد و دانش لازم را داشته باشد وی اظهار کرد: تعداد پژوهشگران و محققان کشاورزی خوزستان در حال حاضر ۱۳۷ نفر است که از این تعداد ۳۰ نفر محقق، ۳۰ کارشناس و کمک کارشناس و بقیه نیروهای خدماتی و حمایتی هستند.

اندرزیان بیان کرد: محققان این مراکز در ۹ شاخه تخصصی از جمله جنگل، مرتع، منابع طبیعی، تحقیقات دام، ماشین‌آلات کشاورزی، آبخوان‌ها و آبخیزداری فعال هستند. رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان خاطرنشان کرد: سالانه به طور متوسط بین ۱۰۰ تا ۱۲۰ طرح کشاورزی در زمینه‌های مختلف در مراکز تحقیقات کشاورزی خوزستان اجرا می‌شود ولی تعداد محققان نسبت به کشاورزان بسیار ناچیز است.

وی گفت: مراکز تحقیقات کشاورزی خوزستان در سال جهش تولید با مشارکت مردمی آمادگی انتقال دانش فنی بدون هیچ چشمداشتی به جمعیت جوان را دارند.



هنرستان‌های پسرانه اشاره کرد و گفت: باید فضای فیزیکی برای راه‌اندازی این هنرستان‌ها فراهم شود چرا که سال گذشته به علت نبود فضای مناسب به‌ناچار فقط افراد محدودی در هنرستان کشاورزی پذیرش می‌شوند.

اندرزیان تأکید کرد: تغییر در کشاورزی با نوسازی نیروی انسانی کشاورز محقق می‌شود در واقع کشاورزان باید روزآمد باشند و از تکنولوژی و فناوری جدید استفاده کنند. رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان ادامه داد: طبق برنامه‌ریزی انجام شده باید کشاورزی را هوشمند کنیم تا شاهد بهره‌وری بالاتر محصولات باشیم.

وی با تأکید بر اینکه بهره‌وری بالا با کشاورزی سنتی محقق نمی‌شود گفت: باید کشاورزی دقیق باشد تا نیاز آبی و کودی متناسب با خاک و مزرعه تأمین شود.

اندرزیان تصریح کرد: ابزار کشاورزی دقیق باید هوشمندسازی و با استفاده از روش‌های مبتنی بر دانش جدید باشد که در راستای کشاورزی هوشمند اقداماتی در نقاط مختلف دنیا انجام شده است.

نرم‌افزار هوشمند کشاورزی طراحی شده است رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان گفت: نرم‌افزار هوشمند کشاورزی که یکی از تکنولوژی‌های جدید کشاورزی است طراحی شده و در مراحل پایانی تکمیل است که متناسب با نیاز خاک و گیاه، تکنولوژی‌های موردنیاز را در اختیار کشاورز قرار می‌دهد. اندرزیان بیان کرد: این نرم‌افزار نیازمند حمایت است تا تجاری‌سازی و در کشور فراگیر شود.

وی بیان کرد: نرم‌افزار موردنظر طراحی شده حال باید دید کشاورز ۶۰ ساله توانایی استفاده از این تکنولوژی را دارد یا خیر، در واقع دانش‌آموزانی که در حال حاضر آموزش می‌بینند باید از این تکنولوژی استفاده کنند.

فقط پنج هنرستان کشاورزی در خوزستان فعال است رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان تأکید کرد: تربیت نسل آینده باید به سمت پرورش کشاورز پیش رود این در حالی است که در کل استان خوزستان فقط پنج هنرستان کشاورزی دایر است که درصد بسیار ناچیزی است.

اندرزیان به ظرفیت هنجوین کشاورزی اشاره کرد و گفت: در حال حاضر هنجوین کشاورزی خودشان نهال تولید می‌کنند و علاقه دارند که باید مورد حمایت قرار گیرند.

تولید باکیفیت‌ترین ارقام گندم کشور در خوزستان

به نقل از خبرگزاری ایرنا رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان گفت: باکیفیت‌ترین گندم کشور در این استان تولید می‌شود و اقدامات مناسبی در راستای افزایش این محصول انجام شده است.

سید بهرام اندرزیان روز دوشنبه در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا بیان کرد: گندم به‌عنوان یکی از راهبردی‌ترین محصولات دنیا مطرح است که حدود ۱۰ درصد کالری موردنیاز روزانه جوامع بشری را تأمین می‌کند بنابراین تولید این محصول از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و به‌نوعی یک نوع سلاح جنگی محسوب می‌شود که برخی کشورها از طریق آن فشار اقتصادی زیادی به دیگر کشورها وارد می‌کنند.

وی گفت: باتوجه به نقش گندم در امنیت ملی و غذایی، روند افزایش تولید گندم نسبت به قبل از انقلاب چهار برابر افزایش یافته که ۴۰ درصد این امر ناشی از افزایش سطح زیر کشت و ۶۰ درصد ناشی از انتقال دانش کشاورزی به عرصه است.

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان به چالش‌ها و تنش‌های محیطی این استان اشاره کرد و گفت: خشکسالی، کمبود منابع آبی، گرم شدن هوا، گردوخاک و تنش‌های سرمایایی عملکرد محصولات کشاورزی را کاهش می‌دهد ضمن اینکه بارش‌های فراشدید نیز به علت ایجاد مندابای خسارت ۱۰۰ درصدی به زمین کشاورزی و محصول وارد می‌کند.

وی ادامه داد: برخی آفات و بیماری‌های جدید نیز در سال‌های اخیر پدیدآمده که عملکرد محصول را کاهش می‌دهند؛ با وجود این چالش‌های محیطی توانستیم ۶۰ درصد عملکرد گندم را افزایش دهیم که این موضوع حاصل دانش کشاورزی متأثر از مراکز تحقیقاتی کشاورزی است.

اندرزیان به وجود ۲ مرکز تحقیقات کشاورزی، آموزش و منابع طبیعی در دزفول و اهواز اشاره کرد و گفت: مرکز تحقیقات کشاورزی دزفول ۹ شهر شمالی خوزستان و مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان واقع در اهواز ۲۲ شهر دیگر استان را پوشش می‌دهد.

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان با بیان اینکه رقم‌های تولیدی گندم که به دست

کشاورز می‌رسد حاصل دسترنج ۱۰ تا ۱۲ ساله محقق است گفت: ۱۰۰ درصد ارقام گندم بذری کشاورزان خوزستان توسط محققان کشاورزی استان تولید شده‌اند.

وی به معرفی حدود ۲۰ رقم گندم توسط محققان خوزستان در حال حاضر اشاره و ادامه داد: هر ساله رقم‌های مختلف گندم در خوزستان تولید می‌شود تا در صورت جوابگو نبودن رقم‌های موجود از آنها استفاده شود؛ رقم‌های تولیدی مختص خوزستان بوده و نسبت به تنش‌های گرمایی، کم‌آبی و آفات مقاوم هستند.

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان تصریح کرد: نقشه پراکنش ویژه‌ای برای کشت در خوزستان ترسیم شده زیرا به علت شرایط متفاوت آب‌وهوایی ارقام متفاوتی نیاز است و باید نسخه خاصی برای هر شرایط آب‌وهوایی توسط محققان نوشته شود.

اندرزیان بیان کرد: هر ساله حدود سه هزار رقم محصول کشت می‌شود تا پس از انجام آزمایشات مختلف چند رقم سازگار تأیید و به کشاورزان معرفی شود.

وی اظهار کرد: گندم خوزستان ۱۲ درصد پروتئین دارد که این میزان نشانه کیفیت گندم خوزستان است.

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان ادامه داد: بیشتر گندمی که در خوزستان تولید می‌شود به استان‌های دیگر ارسال می‌شود زیرا امکان ذخیره حجم گندم تولیدی در خوزستان وجود ندارد.

گندم تولید خوزستان نان ۱۱ میلیون نفر را تأمین می‌کند وی خوزستان را قطب اصلی تولید گندم دانست و بیان کرد: در حال حاضر حدود یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن گندم در خوزستان تولید شده که این میزان، نان ۱۱ میلیون نفر را تأمین می‌کند و ۲ برابر نیاز استان را تأمین می‌کند.

اندرزیان در خصوص پایین بودن کیفیت نان در خوزستان نیز گفت: در برخی موارد گندم‌های وارداتی وارد سیلوهای مصرفی خوزستان می‌شوند که ممکن است کیفیت پایین تری نسبت به گندم تولیدی خوزستان داشته باشند و نانوايان از گندم وارداتی استفاده کنند؛ البته برخی نانوايی‌ها نیز روش پخت نادرستی دارند که باعث می‌شود نان کیفیت لازم را نداشته باشد و موجب گله‌مندی شهروندان شود.

بر اساس اعلام وزارت جهاد کشاورزی، ۳۱ فروردین به‌عنوان روز گندم و نان در تقویم رسمی کشور ثبت شده است.

نیاز است در اختیار گیاه باشد، در واقع تمام عناصر غذایی باید به اندازه کافی در اختیارش قرار گیرد تا گیاه امکان رشد مناسب را داشته باشند و این در حالی است که هرگونه کمبودی بر روند رشد تأثیر نامطلوب دارد.

اندرزیان بیان کرد: خاک نیز باید آزمایش شود و متناسب با آن نسخه پیچی شود زیرا مزارع مختلف با وجود قرار گرفتن در یک محیط به علت خاک متفاوت باید از کود و سم متفاوتی برخوردار شوند تا بتوانند رشد کاملی داشته باشند. کشاورزی علمی و دانش بنیان بر پایه نسخه پیچی محقق می شود

وی تأکید کرد: با وجود اینکه توصیه های فراوانی برای آزمایش خاک قبل از کشت می شود اغلب کشاورزان کوتاهی کرده و همین امر باعث شده در خوش بینانه ترین حالت فقط ۳۰ درصد دانش کشاورزی به عرصه منتقل شود این در حالی است که کشاورزی دانش بنیان بر پایه نسخه پیچی درست محقق می شود.

تأکید بر همکاری کشاورزان با محققان

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان تصریح کرد: متأسفانه همکاری کشاورزان با محققان ناچیز است و همین امر باعث شده بخش زیادی از دانش کشاورزی در بستر عرصه زمین های کشاورزی اجرایی نشود.

اندرزیان ادامه داد: باید کشاورزی دقیق و متناسب با نیاز و عناصر موجود در خاک به کشاورزان توصیه شود تا شاهد عملکرد مطلوب و با کیفیتی در محصولات کشاورزی باشیم. وی آزمایش خاک را شرط نخست در بهبود عملکرد محصولات کشاورزی بیان کرد و افزود: انتظار می رود کشاورزان، بخش اجرایی و خدمات کشاورزی که ارتباط ویژه ای با کشاورزان دارند همکاری لازم را در این خصوص داشته باشند؛ دانش فنی در اختیار کارشناسان مراکز خدمات کشاورزی قرار می گیرد و نسخه نویسی توسط کارشناسان انجام می شود.

وی بر ضرورت استفاده از دانش و تکنولوژی های جدید برای کشاورزی تأکید کرد و ادامه داد: ۲۲۰ هزار بهره بردار کشاورزی در سطح استان خوزستان وجود دارد که به منظور کشت پربار و عملکرد مطلوب تولید توصیه می شود تا کشاورزان با محققان و کارشناسان کشاورزی همکاری و تعامل نزدیکی داشته باشند.

بر اساس این گزارش، خوزستان با تولید ۱۷،۸ میلیون تن انواع محصول کشاورزی، تولیدکننده ۲۰ درصد غذای کشور

۷۵۴ هزار هکتار از اراضی خوزستان به کشت گندم اختصاص یافته که از این میزان ۵۳۵ هزار هکتار به کشت گندم آبی و ۲۱۹ هزار هکتار به کشت گندم دیم اختصاص یافته است.

به گزارش ایرنا، پیش بینی شده یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن گندم از مزارع خوزستان برداشت شود.



فقط ۳۰ درصد دانش کشاورزی وارد مزرعه شده است

به نقل از خبرگزاری ایرنا رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان بر ضرورت همکاری کشاورزان برای به کارگیری از روش های نوین و همچنین بروز رسانی دانش روز کشاورزی تأکید کرد و گفت: بررسی های کارشناسی نشان می دهد که فقط ۳۰ درصد دانش کشاورزی وارد عرصه و مزرعه شده است.

سید بهرام اندرزیان روز سه شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا بیان کرد: برای تولید با کیفیت و پربار محصول ضروری است که نیاز گیاه تأمین شود؛ بنابراین اجرای عملیات به زراعی در مزرعه الزامی است تا این روند به شرایط رشد بذر کمک کند.

وی توجه به مدیریت شرایط محیطی گیاه و تنش های موجود احتمالی کشت را مورد تأکید قرارداد و گفت: در چارچوب فعالیت های کشاورزی روز، کارشناسان تحقیقاتی و فنی مهندسی اقدامات لازم برای پرورش گیاه را انجام و بستر مناسب برای استقرار آن را فراهم می آورند.

رئیس مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، حفظ سلامت خاک را موضوعی با اهمیت عنوان کرد و اظهار کرد: باید تغذیه خاک متعادل باشد و هرچه

است. مساحت خوزستان حدود ۶ و نیم میلیون هکتار است که ۹۸۰ هزار هکتار آن را جنگل و بیشه‌زار و ۲,۴ میلیون هکتار آن را مراتع تشکیل می‌دهد؛ مساحت نواحی بیابانی این استان ۱,۳ میلیون هکتار است.

تعداد تولیدکنندگان استان در حوزه کشاورزی ۲۲۰ هزار نفر است. خوزستان در تولید گندم، رتبه اول کشور را داراست که با اصلاح الگوی کشت و تنوع در ارقام گندم تولید، امکان ارتقای عملکرد به میزان ۶ میلیون تن گندم در سال وجود دارد. این در حالی است که هم‌اکنون نیاز کشور به گندم حدود ۱۲ میلیون تن است.

