

مبارزه شیمیایی در ۶۰ هزار هکتار از اراضی بهار

سپهرغرب، گروه کشاورزی، مدیر جهاد کشاورزی بهار از مبارزه شیمیایی علیه آفت سبب غلات و علف‌های هرز در ۶۰ هزار هکتار از اراضی زیر کشت شهرستان خبر داد و گفت: مبارزه با سبب مادر در ۲۲ هزار هکتار از این مزارع پایان یافت.

عبدالصحبن اکبری ظهر روز گذشته در جمع خبرنگاران از پایان عملیات مبارزه با آفت سبب مادر و علف‌های هرز در شهرستان بهار خبر داد و اظهار کرد: ۱۳ هزار هکتار از مزارع گندم و جو شهرستان بهار از علف‌های هرز پاک‌سازی شد و مبارزه با سبب مادر در ۲۲ هزار هکتار از این مزارع پایان یافت.

وی با بیان اینکه در سال زراعی جاری از نیمه فروردین‌ماه مبارزه شیمیایی علیه آفت سبب غلات و علف‌های هرز در ۶۰ هزار هکتار از اراضی زیر کشت شهرستان بهار آغاز شد، افزود: مبارزه با آفت سبب مادر تا نیمه اردیبهشت‌ماه در ۲۲ هزار و ۱۳۶ هکتار از اراضی زیر کشت مبارزه علیه آفت سبب مادر اجرا شد.

مدیر جهاد کشاورزی بهار تصریح کرد: آفت پوره سبب در مزارع شهرستان توسط شبکه‌های مراقبت هنوز مشاهده نشده و به محض مشاهده و رسیدن به معمول مبارزه، دستور سم‌پاشی اعلام خواهد شد. وی یادآور شد: در این عملیات ۱۷ نفر از کارشناسان شبکه مراقبت و پیش‌آگاهی فعال بوده و ۵۶ دستگاه سم‌پاش توربولایزر و یک‌هزار دستگاه سم‌پاش پشت تراکتوری با انجام کالیبراسیون‌های لازم کار مبارزه با آفت سبب مادر را در اراضی شهرستان بهار انجام دادند.

۸۲ هکتار سازه غیر مجاز در اراضی کشاورزی ملایر تخریب شد

سپهرغرب، گروه کشاورزی، مدیر اداره جهاد کشاورزی ملایر گفت: تخریب ویلاها و سازه‌های غیر مجاز در اراضی زراعی و باغ‌های روستای ازناو و سلطان‌آباد از توابع بخش مرکزی این شهرستان در سطح ۸۲ هکتار انجام شد.

به گزارش سپهرغرب و به نقل از روایط عمومی اداره جهاد کشاورزی ملایر، «یوسف کاکاوند» روز شنبه دراین باره اظهار کرد: برخورد با ساخت‌وسازهای غیر مجاز در اراضی کشاورزی این شهرستان جدی است و با متخلفان برخورد می‌شود.

وی افزود، با وجود اخطارهای ابلاغ‌شده و تخریب‌های صورت‌گرفته، برخی افراد اقدام به ساخت مجدد بنا در اراضی زراعی روستای ازناو و سلطان‌آباد کردند که با افراد خاطی برخورد جدی صورت خواهد گرفت.

مدیر اداره جهاد کشاورزی ملایر بیان کرد: در قالب قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ‌ها، تبصره دو ماده ۱۰ و حکم ماده سه، با حضور دادستان اکثر سازه‌ها در اراضی کشاورزی و باغ‌های روستاهای ازناو و سلطان‌آباد تخریب شد.

کاکاوند ادامه داد: حجم تخریب‌های صورت‌گرفته به حدی گسترده بود که از پنج دستگاه لودر و بیل مکانیکی برای عملیات استفاده شد.

وی افزود: دیوارکشی‌ها، فنس‌کشی‌ها و قطعه‌بندی اراضی به‌جز خانه‌باغی‌هایی که مجوز ساخت داشتند، تخریب شدند.

مدیر اداره جهاد کشاورزی ملایر بیان کرد: این درحالی است که با وجود هشدارها و اخطارهای ابلاغ‌شده و حتی تخریب‌های صورت‌گرفته، برخی افراد اقدام به ساخت مجدد بنا در همان اراضی کردند.

کاکاوند گفت: پس از مراجعه‌های متعدد کشت‌امور اراضی جهاد کشاورزی و هشدارهای شفاهی به مالک و تحویل سه اخطاریه، دستور تخریب سازه‌ها صورت می‌گیرد.

وی تأکید کرد: درصورت ساخت مجدد بنا در اراضی زراعی و باغ‌های این منطقه، علاوه‌بر مجازات سه برابری ارزش ریالی بنا، برای فرد خاطی تا ۶ ماه حبس درنظر گرفته می‌شود.

پیش از این نیز رئیس کل دادگستری استان همدان هشدار داد پس از صدور حکم تخریب ساخت‌وساز غیر مجاز، ضرورت دارد دستگاه متولی در کمترین زمان و بدون توجه به سفارش افراد، حکم را اجرایی کند. شهرستان ملایر دارای بیش از ۶۰ هزار هکتار اراضی دیم و آبی و ۸۰۹ درصد اراضی زراعی کشاورزی استان همدان و بیش از ۱۶ هزار هکتار اراضی باغی است.

تلفن دفتر مرکزی: ۳۱۳۳۰ - ۰۸۱ | **امور مشترکین:** ۰۹۱۸۳۱۶۸۵۷۴ | **صاحب امتیاز روزنامه:** ۰۹۱۸۸۱۲۱۵۴۱ | **آگهی‌ها:** ۰۸۱ - ۳۸۲۵۴۰۴۰ | **پيامک:** ۳۰۰۰۱۸۱۸۶ | **ارتباط با تحریریه:** ۰۸۱ - ۳۸۲۷۲۹۶۹ | **دورنما:** ۰۸۱ - ۳۸۲۸۱۸۴۹ | **گستره توزیع:** استان‌های ایلام - کرمانشاه - کردستان - مرکزی - همدان |

«کشاورزی هوشمند» مفهومی نوظهور است که به مدیریت مزارع با استفاده از فناوری‌هایی مانند اینترنت اشیا، ربات‌ها، هواپیماهای بدون سرنشین (پهپادها) و هوش مصنوعی برای افزایش کمیت و کیفیت محصولات در عین بهینه‌سازی نیروی انسانی مورد نیاز تولید، اشاره دارد.

به عبارت بهتر کشاورزی هوشمند به مدیریت مزارع با استفاده از فناوری‌های مدرن اطلاعات و ارتباطات برای داشتن کشاورزان موفق تر می‌پردازد. طبق محاسبات سازمان ملل، تا سال ۲۰۵۰ جمعیت جهان ۹٫۷ میلیارد نفر می‌شود، به‌عبارت‌دیگر حدود دو میلیارد خورنده غذا بیشتر از سال ۲۰۲۰ است.

طبق گفته فائو (آژانس کشاورزی سازمان ملل متحد) این مهم باید از طریق افزایش ۷۰ درصدی تولید محصولات کشاورزی تأمین شود. تشدید سریع تولید غذا برای تأمین نیاز روزافزون کار ساده‌ای نیست، بنابراین آینده کشاورزی جهان اهمیت بسیار ویژه‌ای در تداوم عشو هیئت علمی سابق جهاد سازندگی و

همان‌طور که گفته شد، کشاورزی هوشمند بیانگر کاربرد فناوری‌های مدرن اطلاعات و ارتباطات (ICT)؛ Information and Communication Technologies در کشاورزی است.

شاید قابل باور نباشد، اما عده‌ای از محققان پیشرفت کشاورزی و کشاورزی هوشمند را به‌عنوان سومین انقلاب سبز نام می‌برند؛ چراکه کشاورزی به‌عنوان قدیمی‌ترین صنعت تاکنون به مرحله‌ای رسیده است که می‌توان آن را به‌عنوان سومین انقلاب سبز نامید. جهان شاهد تحول اساسی دیگری در پی یک انقلاب صنعتی جدید است که از فناوری‌های مدرن اطلاعات و ارتباطات در کشاورزی استفاده می‌کند تا بتواند تولیدات کشاورزی پایدار را ارائه دهد.

هلدن با اینکه کشور پهناوری نیست، اما به‌واسطه علم و هوش مصنوعی توانسته است به یکی از قدرتمندین کشورها برای تولید محصولات گیاهی پرمصرف دنیا مثل سیب زمینی و گوجه‌فرنگی تبدیل شود؛ استفاده از تجهیزات مدرن و هوشمندسازی کشاورزی و بهره‌مندی از آبیاری هوشمند، توانسته است مصرف آب را تا حد

تلفن دفتر مرکزی: ۳۱۳۳۰ - ۰۸۱ | **امور مشترکین:** ۰۹۱۸۳۱۶۸۵۷۴ | **صاحب امتیاز روزنامه:** ۰۹۱۸۸۱۲۱۵۴۱ | **آگهی‌ها:** ۰۸۱ - ۳۸۲۵۴۰۴۰ | **پيامک:** ۳۰۰۰۱۸۱۸۶ | **ارتباط با تحریریه:** ۰۸۱ - ۳۸۲۷۲۹۶۹ | **دورنما:** ۰۸۱ - ۳۸۲۸۱۸۴۹ | **گستره توزیع:** استان‌های ایلام - کرمانشاه - کردستان - مرکزی - همدان |

امام علی علیه‌السلام فرمودند: دانش، میراثی است گرانبهای و آداب، زیورهایی نو به نو و اندیشه، آینه‌ای صافی است.

sepehrgharb_live

کاهش خطای انسانی با هوشمند شدن مزارع

قابل توجهی پایین آورده و به‌منظور جلوگیری از آلودگی محیط‌زیست، مصرف سموم را نیز به ۶۰ درصد کاهش دهد.

طبق آخرین خبر از تهران تایمز، قرار است با مشارکت شرکت‌های دانش بنیان، کشاورزی هوشمند در ایران تسریع پیدا کند و از ایده‌های نوین و طرح‌های مبتکرانه برای تحقق این اهداف استفاده شود.

درحال حاضر حدود ۳۰ شرکت دانش‌بنیان در ایران با تولید ۱۲۰ محصول فناورانه در تلاش هستند تا در روند اتوماسیون کشاورزی کشور دخیل شوند.

در همین راستا با کارشناس اقتصاد کشاورزی و عضو هیئت‌علمی سابق جهاد سازندگی و جهاد کشاورزی به‌گفت‌وگو نشست‌ایم که نتیجه را باهم می‌خوانیم:

عبدالمجید شیخی با بیان اینکه در فرآیند تولید محصولات کشاورزی در مزرعه کشاورز با هزاران متغییر تأثیرگذار بر دوره کاشت، داشت و برداشت محصول مواجه است، ادعان کرد: سامانه هوشمند کشاورزی به نحوی این مؤلفه‌های اثرگذار را کنترل، مدیریت و نظارت می‌کند که کمترین استفاده از نهاده‌ها و هزینه عمل کاشت، داشت و برداشت صورت بگیرد.

وی با بیان اینکه سامانه هوشمند کشاورزی میزان برداشت را به حداکثر مقدار خود می‌رساند، تصریح کرد: درواقع این سامانه باعث می‌شود محصول با بیشترین مقدار بهره‌وری به ثمر برسد. عضو هیئت علمی سابق جهاد سازندگی و جهاد کشاورزی با بیان اینکه سامانه هوشمند کشاورزی درواقع یک نظام کنترل، نظارت و پایش برای استفاده از نهاده‌ها در طول دوره کاشت، داشت و برداشت است، عنوان کرد: مدیریت هزینه‌های نقدی، غیر نقدی و زمان، ارمغان استفاده از این سامانه در کشاورزی است.

شیخی با بیان اینکه اطلاعات پایه و اولیه باید به نحو احسن در این سامانه تعریف شود، خاطرنشان کرد: در این صورت سامانه می‌تواند عملکرد خوبی داشته باشد و به پایش و نظارت درست مزارع بپردازد. وی با بیان اینکه اینترنت اشیا IOT مکانیزمی برای اتصال بین حسگرها و ماشین‌آلات است، عنوان کرد: درنتیجه یک سیستم پیچیده ایجاد می‌شود که مزرعه شما را براساس داده‌های دریافتی مدیریت می‌کند.

این کارشناس اقتصاد کشاورزی گفت: به لطف این سیستم، کشاورزان می‌توانند فرآیندهای موجود در مزارع خود را رصد کنند و از راه دور از طریق تبلت، تلفن یا سایر وسایل همراه بدون حضور در مزارع، گلخانه‌ها، باغات، تاکستان‌ها و



مرا اسکن کنید

- پنجشنبه ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۲**
- سال سیزدهم • شماره ۲۵۶۲**

امام علی علیه‌السلام فرمودند: دانش، میراثی است گرانبهای و آداب، زیورهایی نو به نو و اندیشه، آینه‌ای صافی است.

www.sepehrgharb.ir

Email: sepehrgharb.news@gmail.com



مرا اسکن کنید

نمایندگی‌های سپهرغرب در استان‌ها

عاطفه آزاد پور (ایلام): ۴۹۰۴ ۹۴۳ ۰۹۱۸
فرزاد منتی (کرمانشاه): ۲۷۲۹ ۱۳۰ ۰۹۱۸
شیرین مرادی(کردستان): ۶۹۸۴ ۸۷۷ ۰۹۱۸
مبینا باحقی(مرکزی): ۴۹۰۹ ۱۷۹ ۰۹۹۰

حداکثرسازی میزان بهره‌وری، ارمغان سامانه هوشمند کشاورزی

قصد دارد بار سنگین کارگران مزرعه را نیز کاهش دهد.

این کارشناس کشاورزی مطرح کرد: کشاورزی هوشمند ضروری می‌داند که به مسائل مربوط

به رشد جمعیت، تغییرات آب‌وهوایی و نیروی کار، از کاشت و آبیاری محصولات گرفته تا سلامتی و برداشت محصول، بپردازد.

شیخی در ادامه خاطرنشان کرد: نتیجه بهره‌مندی از هوشمندسازی کشاورزی و موفقیت آن‌ها را می‌توان در مزارع و گلخانه‌های هلند و صادرات بالای محصولات کشاورزی این کشور کوچک دید.

شیخی در پاسخ به خبرنگار این رسانه مبنی بر اینکه هوشمندسازی چه تأثیری بر رونق اقتصادی و افزایش درآمد کشاورزان دارد؟ ادعان کرد: پژوهشگران باید چند مزرعه سنتی و هوشمند را با یکدیگر مقایسه کرده و تحقیق کنند که کشاورزی هوشمند چقدر توانسته بر افزایش درآمد اقتصادی یک منطقه مؤثر باشد؛ آنچه مسلم بوده این است که مزارع هوشمند می‌توانند تأثیر بسزایی بر محقق شدن اهداف بهره‌وری کشاورزی بگذارند.

با توجه به آنچه گفته شد، هوشمندسازی کشاورزی با وضعیت آب‌وهوای خشک ایران، بهترین روش برای بهره‌وری بیشتر است؛ در هوشمندسازی کشاورزی با آبیاری هوشمند، می‌توان محصولات را با حداقل مصرف آب، به بهره‌وری رساند و از تلفات محصولات در اثر آبیاری بیش از حد، جلوگیری کرد.

با توجه به اینکه سامانه هوشمند کشاورزی می‌تواند تأثیر بسزایی بر محقق شدن اهداف بهره‌وری کشاورزی بگذارد، هوشمندسازی با توجه به وضعیت آب‌وهوای خشک ایران، بهترین روش برای بهره‌وری بیشتر است؛ در هوشمندسازی کشاورزی با آبیاری هوشمند، می‌توان محصولات را با حداقل مصرف آب، به بهره‌وری رساند و از تلفات محصولات در اثر آبیاری بیش از حد، جلوگیری کرد.

با سیستم هوشمندسازی کشاورزی، اطلاعات

غیره، تصمیمات اساسی بگیرند. شیخی با بیان اینکه عملکرد و ثمره مزرعه سنتی به اطلاعات، توانایی، استمرار نظارت، کنترل و پایش نیروی انسانی متکی است، اظهار کرد: امکان خطا در مرحله کاشت و برداشت مزارع سنتی زیاد است؛ اما اگر در سامانه هوشمند اطلاعات پایه، فنی و بیولوژیک به‌درستی ثبت شود، سامانه بدون خطا هدف حداقل‌سازی هزینه‌ها، زمان و حداکثرسازی سود را محقق خواهد کرد.

وی با بیان اینکه در مزرعه سنتی تمامی محصولات با یک شیوه و در سراسر منطقه کشت و برداشت می‌شوند، تصریح کرد: اما در کشاورزی هوشمند، خاک هر مزرعه برای شناسایی محصول مناسب و سودآوری تجزیه‌وتحلیل می‌شود.

عضو هیئت‌علمی سابق جهاد سازندگی و جهاد کشاورزی با بیان اینکه در مزرعه سنتی معمولاً در مورد نوع کود و سموم برای دفع آفات تحقیقات علمی صورت نمی‌گیرد و گاهی اوقات استفاده از کود و سم به‌جای بهره‌وری بیشتر باعث از‌دست‌رفتن محصول و ضرر می‌شود، تصریح کرد: در کشاورزی هوشمند با تشخیص زودهنگام استفاده از کود و سم فقط در منطقه آسیب‌دیده، علاوه‌بر صرفه‌جویی در خرید سم و کود، از آسیب زدن به محیط‌زیست جلوگیری می‌شود.

وی با بیان اینکه سامانه هوشمند کشاورزی بر حفظ و حداکثرسازی منابع تمرکز دارد، گفت: با ارائه مزایای پیشرفت فناوری، کشاورزی هوشمند

کشاورزی اهمیت بسیاری دارد، چراکه بارش به‌موقع و دارای پراکنش مناسب موجب رشد مراحل مختلف ازجمله اندام هوایی گیاه می‌شود. وی با اشاره به مخاطراتی که بخش کشاورزی را تهدید می‌کند، گفت: با توجه به این مخاطرات که اغلب خسارت مالی برای کشاورز به دنبال خواهد داشت، ارائه طرح‌های متنوع بیمه‌ای جذابیت لازم جهت بیمه کردن محصولات کشاورزی برای بهره‌برداران این بخش را فراهم کرده که سطح بیمه انجام شده امسال نیز

از سوی کارشناسان، صندوق بیمه توأم با ارزیابی ماهواره‌ای و پس از پیگیری‌های صورت‌گرفته، با هدف جبران بخشی از زیان کشاورزان به خسارت‌دیدگان غرامت پرداخت کرد.

وی ادامه داد: مجموع بارش‌ها در سال زراعی جاری تا ۱۶ اردیبهشت‌ماه ۱۲۸٫۸۳ میلی‌متر بوده که نسبت به سال زراعی گذشته در مدت مشابه، ۱۲ درصد کاهش داشته است.

خرابی تأکید کرد: هنگام بارش باران و نزولات جوی دو موضوع پراکنش و مقدار بارش برای

دبیر شورای فرهنگ عمومی کشور:

نام‌گذاری وزه‌هایی به‌نام محصولات کشاورزی در دستور کار است

عفاف و حجاب حرکت کند، اما در این زمینه کم‌کاری، عقب‌ماندگی و رهاسازی داشتیم و متأسفانه نتوانسته‌ایم در نظام تربیتی کشور به‌خوبی و نیکی گرایش و علاقه به حجاب را راه بیندازیم.

امامی افزود: سیاست نظام جمهوری اسلامی ایران این است که مسیر را با رعایت قانون، ملاحظه، مدیریت و احترام به فرهنگ عمومی و حقوق فرهنگی شهروندان دنبال کند و فعالیت‌های مختلفی در این حوزه انجام شده است.

وی با تأکید بر ضرورت جهاد تبیین در حوزه فرهنگ، گفت: باید در این خصوص میدان فرهنگ‌سازی و اقناع افکار عمومی جدی گرفته شود.

دبیر شورای فرهنگ عمومی افزود: مسئولان و نخبگان استان در شورای فرهنگ عمومی و دستگاه‌های اجرایی باید پاسخگو باشند، باید با هم افزایی و کنار گذاشتن موازیکاری، پاسخگو و نه مطالبه‌گر باشیم.

وی تصریح کرد: درست است که منابع محدود و نامتوازن است، اما همه بدانیم که مسئول هستیم و درخصوص مسئله حجاب حتماً خانواده، مسجد و محله ایرانی می‌تواند تبیین و

ما ازجمله خشک‌سالی، تحریم‌ها و شرایط اقلیمی نتوانیم برخی مشکلات را حل کنیم، اما قطعاً ۵۰ درصد مشکلات کشور با اعتماد به نفس، اراده و تلاش جهادی قابل حل است.

وی اضافه کرد: باید تعبیر محرومیت و عقب‌ماندگی از روی خراسان جنوبی برداشته شود و از مرکز نمایندگان و مسئولان از حق استان دفاع کنند؛ اما حق خراسان جنوبی در همین منطقه است و نباید به این تعبیر که ما محروم یا عقب‌مانده هستیم، به سمت استیفای حقوق حجاب تمیم؛ چراکه این موضوع تأثیر روانی بر مردم و مسئولان می‌گذارد.

دبیر شورای فرهنگ عمومی با اشاره به ظرفیت‌های مختلف خراسان جنوبی ازجمله معماری و آثار تاریخی، محصولات راهبردی کشاورزی و معادن، گفت: خراسان جنوبی نه‌تنها استان محرومی نیست، بلکه عمق فرهنگ تاریخی دارد؛ محروم آن مدیر و مسئولی است که نتوانسته از این ظرفیت‌های غنی به نفع آینده و مردم استان استفاده کند.

وی اظهار کرد: محروم، مسئولانی هستند که نتوانستند بین این ظرفیت‌های بالقوه و نیازهای استان رابطه برقرار کنند و همه مردم و مسئولان باید در این زمینه تلاش مضاعف داشته باشند.