

- دوشنبه ۹ تیرماه ۱۴۰۴**
- سال هفدهم ■ شماره ۳۱۵۴**

سپهرغرب، گروه کشاورزی، سرپرست دفتر امور آب کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی گفت: در قالب طرح محرومیت‌زدایی حدود دو هزار میلیارد تومان برای بهسازی قنوات در نظر گرفته شده که در صورت تخصیص، در پایاب عملیات آبخیزداری سازمان منابع طبیعی هزینه خواهد شد.

سپهرغرب، گروه کشاورزی – مریم کریمی آرمان؛ نماینده دهیاران شهرستان ملایر به تأثیر مستقیم تصمیمات دلالان و کارخانه‌داران بر معاش کشاورزان تأکید کرد و گفت: قیمت‌فروش انگور کیلویی ۱۲ هزار تومان و خشک شده آن کیلویی ۵۰ الی ۶۰ هزار تومان است. با احتساب اینکه به‌طور معمول از هر چهار کیلوگرم انگور تازه، یک کیلوگرم کشمش به‌دست می‌آید و باوجود هزینه‌های گزافی که کشاورز متحمل می‌شود، چیزی برای کشاورز نمی‌ماند و سود کار به جیب دلالان می‌رود. انگور دره جوزان ملایر یکی از مهم‌ترین محصولات کشاورزی این منطقه است و به‌دلیل کیفیت بالا و روش‌های سنتی خشک کردن، شهرت جهانی دارد. این روستا در شهرستان ملایر استان همدان واقع شده و سالانه جشواره‌های انگور در این منطقه برگزار می‌شود.

انگور این روستا به‌دلیل شرایط آب و هوایی و خاک مناسب، کیفیت بسیار خوبی دارد. در اینجا هنوز هم از روش‌های سنتی شامل تی‌آب زدن و خشک کردن روی کاهگل در فضای باز استفاده می‌کنند. انگور این منطقه یکی از منابع اصلی تولید کشمش در ایران و جهان است.

ملایر با تولید سالانه بیش از ۲۴۰ هزار تن انگور

و۴۵ هزار تن کشمش یکی از قطب‌های تولید این

محصولات در کشور و حتی جهان است. انگور این

منطقه به‌عنوان یک‌محصول باکیفیت‌وسنتی‌نقش

مهمی در اقتصادگردشگری منطقه‌ایفا می‌کند.

برای رونق و افزایش سهم نقش اقتصادی این روستا می‌بایست مشکلات پیش رو یکی پس از دیگری از میان برداشته شوند. یکی از اساسی‌ترین و تأثیرگذارترین مشکلات که طی سالیان متمادی گریبانگیر این محصول کاربردی بوده و هست، حضور دلالان در بخش کشاورزی است که تأثیرات

۲ همت اعتبار برای بهسازی قنوات اختصاص یافت

امیر هدایتی با اشاره به اقدامات انجام‌شده در حوزه بهسازی قنوات افزود: قنات‌ها به‌دلیل ماهیت زنده و پویای خود، همواره در معرض آسیب‌های طبیعی مانند سیل و خشک‌سالی قرار دارند و از این رو نمی‌توان برای بهسازی کاربرضا پایان مشخصی در نظر گرفت.

تأثیر مستقیم تصمیمات دلالان و کارخانه‌داران بر معاش کشاورزان

وی با ابراز تأسف از حمایت نکردن دولت جهت استفاده از روش‌های نوین آبیاری و پایین بودن توان مالی کشاورزان عنوان کرد: ۹۸ درصد آبیاری زمین‌های کشاورزی به‌صورت غرقابی است؛ البته با توجه به کمبود آب، تعداد کمی از کشاورزان از آبیاری قطره‌ای استفاده کرده‌اند.

نماینده دهیاران شهرستان ملایر به تأثیر مستقیم تصمیمات دلالان و کارخانه‌داران بر معاش کشاورزان اشاره کرد و گفت: قیمت فروش انگور کیلویی ۱۲ هزار تومان و خشک شده آن کیلویی ۵۰ الی ۶۰ هزار تومان است. با احتساب اینکه به‌طور معمول از هر چهار کیلوگرم انگور تازه، یک کیلوگرم کشمش به‌دست می‌آید و باوجود هزینه‌های گزافی که کشاورز متحمل می‌شود، چیزی برای کشاورز نمی‌ماند و سود کار به جیب دلالان می‌رود. البته سال‌های گذشته که محصول خوب نبود هر کیلو انگور تا ۱۱۰ هزار تومان هم به فروش رسید. حائری در ادامه با اشاره به افزایش قیمت کود، آب و کارگر و خسارت جبران‌ناپذیر قطعی برق خاطرنشان کرد: برق چاه‌های آب حدوداً پنج ساعت قطع می‌شود. گردش آبیاری زمین‌ها ۱۲ روزه است. اگر روزی ۶ ساعت عقب بیفتد، باغ‌ها ۱۸ روز آبیاری نمی‌شوند. با روند افزایش گرما این تأخیر باعث از بین رفتن محصولات می‌شود. ما حاضریم برق خانگی قطع شود اما برق چاه‌های آب قطع نشود. وی به زنجیره مو که یک آفت قدیمی و شناخته‌شده در باغ‌های انگور است و خسارات زیادی به انگور و سایر درختان میوه وارد می‌کند اشاره کرد و گفت: این کرم ریشه‌خوار محصولات باغ‌ها را ویران کرده اما متأسفانه حمایتی از سوی دولت برای حل این مشکل دریافت نکرده‌ایم.

وی در پاسخ به پرسشی مبنی بر اینکه نیاز کشاورزان برای فرآوری انگور چیست؟ گفت: منجر شود. حضور دلالان باعث می‌شود که بازار محصولات کشاورزی بی‌ثبات شود و قیمت‌ها نوسانات زیادی داشته باشند.

همچنین دلالان با افزایش قیمت محصولات در

طول زنجیره توزیع، قیمت نهایی محصولات را برای

مصرف‌کنندگان افزایش می‌دهند و با این کار قدرت

خرید مصرف‌کنندگان کاهش می‌یابد و این امر

می‌تواند برسبد خرید خانوارها تأثیر منفی بگذارد.

با توجه به این امر، با نماینده دهیاران

شهرستان ملایر گفت‌وگویی ترتیب دادیم که در

ادامه می‌خوانید؛

سید محمد حائری در پاسخ به پرسشی مبنی

بر اینکه چه نوع ارقام انگور در روستا دارید؟ گفت:

انگورهای سیاه، کشمش، فخری، لعل و عسگری

در روستا داریم که به‌صورت تازه خوری و یا غوره

برای آغوره‌گیری عرضه می‌شود. البته انگور

کشمش بدون دانه بیشتر کشت شده است.

کشاورزی

اقساط صندوق ذخیره ارزی، ردیف اعتباری مناسبی برای این حوزه پیش‌بینی شده است. وی اظهار کرد: در قالب طرح محرومیت‌زدایی سازمان برنامه و بودجه، حدود دو هزار میلیارد تومان برای بهسازی قنوات در نظر گرفته شده که در صورت تخصیص، این اعتبار در پایاب عملیات آبخیزداری سازمان منابع طبیعی هزینه خواهد شد.

مهم‌ترین نیاز کشاورزان ساخت کارخانه بوده تا بتوانیم محصولات را به‌صورت مربا، شیره و یا کشمش فراوری و بسته‌بندی کنیم و در اختیار مردم قرار دهیم. نماینده دهیاران شهرستان ملایر ادامه داد: به‌دلیل تحریم و وقوع جنگ در کشور اوکراین، صادرات محصولات به این کشور متوقف شده و قیمت محصولات ما افت کرده است. صادرات به کشورهای عراق، روسیه و حاشیه خلیج فارس انجام می‌شود اما مطلوب نیست.

حائری به تأثیر تغییرات اقلیمی در میزان تولید محصولات پرداخت و گفت: پاییز سال گذشته سرمای شدید باعث از بین رفتن ۸۰ درصد از محصولات شد همچنین سال ۱۴۰۲ سرمای ناگهانی در فصل بهار دو سوم محصولات را از بین برد.

وی از حمایت نکردن سازمان جهاد کشاورزی در تهیه کود و سم گلایه کرد و گفت: آق‌ای بیات یکی از باغداران موفق در اجرای آبیاری نوین، در طول سال گذشته چهار مرتبه کلاس‌های آموزشی برگزار کرد. البته اطلاع‌رسانی به‌صورت عمومی انجام عشد افرادی که در کانال فضای مجازی جهاد عضو بودند مطلع شدند.

■ **نوسانات قیمت دلیل نارضایتی کشاورزان**

در ادامه عضو شورای روستای مصلحان از توابع بخش رند شهرستان ملایر با ابراز تأسف از نوسانات قیمت که باعث نارضایتی و متضرر شدن کشاورزان، کسادی بازار، ناامیدی جوانان و مهاجرت به شهر شده گفت: کارخانه‌دار هر قیمتی که دلش بخواهد تعیین می‌کند. با نمایندگان فرماندار صحبت کردیم که دلیل نبود نظارت چیست؟ چون بخش خصوصی است نباید نظارت داشته باشید؟ زحمت اصلی را کشاورز می‌کشد چرا باید سود را کارخانه‌دار ببرد؟ اگر سودی

سرپرست دفتر امور آب کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی با اشاره به محدودیت‌های بودجه‌ای گفت: در سال‌های اخیر، تخصیص اعتبارات معمولاً کمتر از ارقام مصوب بوده و این موضوع بر روند اجرای پروژه‌ها تأثیر گذاشته است. با این حال، تلاش می‌شود تا با استفاده از منابع مختلف، برنامه‌های بهسازی قنوات با اولویت ادامه یابد.

هدایتی به یادآوری اینکه هم‌افزایی میان

تأثیر مستقیم تصمیمات دلالان و کارخانه‌داران بر معاش کشاورزان

هست باید نصف نصف تقسیم شود. وحید بخشی در پاسخ به این پرسش که از چه نوع ارقام انگور می‌زبانی می‌کنید؟ گفت: همه‌نوع انگور داریم اما انگور کشمش‌ی وفخری بیشتر کشت می‌شود.

وی در پاسخ به اینکه آیا از روش‌های نوین آبیاری در روستا استفاده می‌شود؟ اظهار کرد: حدود پنج درصد از کشاورزان طی چند سال اخیر از روش‌های نوین استفاده می‌کنند. بخاطر هزینه‌های بالا و نبود حمایت جهاد کشاورزی مابقی زمین‌ها به‌صورت سنتی آبیاری می‌شود.

این عضو شورای روستای مصلحان عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین مشکلات ما وجود آفت زنجره یا جیرجیرک که بیشتر محصولات را نابود کرده. تأسف‌بارتر اینکه سم را باید به‌صورت آزاد خریداری کنیم.

بخشی با اشاره به درگیری شدید با مشکل قطعی برق و خسارت فراوان آن خاطرنشان کرد: چون چاه آب خصوصی نداریم و به‌صورت عمومی استفاده می‌شود، در صورت قطع برق نوبت آبیاری از بین می‌رود تا گردش نوبت بعدی. نوبت آبیاری به‌صورت ۱۲ روزه است. بارها به اداره برق مراجعه کردیم و از نبود حمایت از تولید شکایت کردیم اما مسئولان زیر بار نمی‌روند و در پاسخ می‌گویند: دست ما نیست، دست منطقه است. وی به تشریح تغییرات اقلیمی بی‌سابقه در چند سال اخیر پرداخت و گفت: دیگر اعتمادی به گرما و سرمای هوا نیست. گرما ی بیش از حد که به اصطلاح باد گرم به آن می‌گویم، انگور را می‌سوزاند. سال‌های گذشته در فصل زمستان درخت‌ها را خواب می‌کردند اما چند سال اخیر بخاطر تغییرات دما دیگر این کار را انجام نمی‌دهند. ولی سال جاری دوباره سرمای شدیدو سنگین باغ‌های انگور را خشک کرد.

وی دلیل نبود استقبال کشاورزان از فرآوری

آبخیزداری و بهسازی قنوات یکی از برنامه‌های کلیدی وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۴۰۴ است، افزود: در بیش از یک دهه گذشته حدود ۳۲ هزار کیلومتر عملیات لایروبی، بازسازی و نوسازی قنوات در استان‌های مختلف کشور انجام شده که شامل ریزش‌برداری، درپوش‌گذاری و سایر اقدامات فنی متناسب با شرایط هر قنات بوده است.



انگور را نبود کارگاه مخصوص جهت سایه خشک کردن و گرفتن شیره دانست و افزود: محصولات بیشتر باغ‌ها به‌صورت تیزابی برای کارخانه کشمش برداشت می‌شود. برداشت به‌صورت شیره و تازه‌خوری بسیار کم است. ۸۵ درصد محصولات را خشک می‌کنند و تیزاب هم می‌زنند. ۱۰ درصد برای شیره استفاده می‌شود.

این عضو شورای روستای مصلحان از نبود حمایت سازمان جهاد کشاورزی در اوضاع نابسامان مملکت، وضعیت آب و خشک‌سالی شکایت کرد و گفت: برگزاری کلاس‌ها و دوره‌های موارد ازجمله کود، سم و... حمایتی وجود ندارد و در پاسخ به پیگیری‌ها می‌گویند: مردم خودیاری کنند اما همه کشاورزان همراهی نمی‌کنند چراکه

توان مالی مناسبی ندارند.

در پایان لازم است بگوییم که ایجاد بازارهای مستقیم برای فروش محصولات کشاورزی و حذف واسطه‌ها، به‌کشاورزان کمک می‌کند تا سود بیشتری به‌دست‌آورند و قیمت‌ها برای مصرف‌کنندگان کاهش یابد. نظارت بیشتر بر فعالیت دلالان و واسطه‌گران و جلوگیری از احتکار و گران‌فروشی به تنظیم بازار و کاهش تأثیرات منفی آن‌ها کمک می‌کند.

حمایت از تعاونی‌های کشاورزی و تشکیل‌های تولیدی باعث می‌شود کشاورزان محصولات خود را به‌صورت مستقیم و بدون واسطه به بازار عرضه کنند. آگاهی‌رسانی به‌کشاورزان درمورد قیمت‌ها، روش‌های بازاریابی و حقوق خود می‌تواند به آن‌ها کمک‌کند تا در برابر سوءاستفاده دلالان مقاومت‌کنند.

نکته قابل توجه این است که بدون شک اجرای این راهکارها، مستلزم اهمیت و ارزش‌گذاری به زحمات کشاورزان بوده و همکاری دلسوزانه مسئولان کلیه سازمان‌های ذی‌ربط را می‌طلبد.

حباب‌های نانویی کشاورزان را از خشک‌سالی نجات می‌دهند

برای آبیاری است که هم در مصرف آب صرفه‌جویی شود و هم سلامت خاک و مقاومت گیاهان در برابر تنش‌های محیطی افزایش یابد.

پاور که پیش‌تر بازیکن حرفه‌ای راگبی بوده و

مدرک علوم کشاورزی خود را از دانشگاه «مسی»

(Massey University) گرفته، پس از مشاهده

استفاده از نانوحباب در مزارع هیدروپونیک

توت‌فرنگی و گوجه‌فرنگی در آمریکا و اروپا، تصمیم

گرفت این فناوری را در نیوزیلند توسعه دهد. وی

با اشاره به این‌که بیش از ۲۳ درصد از مزارع لبنی

این کشور از سامانه‌های آبیاری استفاده می‌کنند،

بر لزوم به‌روزرسانی این سیستم‌ها تأکید کرد.

نانوحباب‌ها با حباب‌های معمولی متفاوت‌اند؛

آن‌ها برخلاف دیگر انواع حباب، در آب معلق باقی

می‌مانند و قادرند تا سه یا چهار برابر بیشتر از

حد معمول، اکسیژن را در خود نگه دارند. پاور

سپهرغرب، گروه کشاورزی؛ در حالی‌که کشاورزان با تغییرات اقلیمی و خشک‌سالی‌های پیاپی دست‌وپنجه نرم می‌کنند، فناوری نانوحباب توانسته نقطه امید برای آینده‌ای پایدار در کشاورزی باشد.

در حالی که بیشتر کشاورزان منطقه «تاراناکی»

در نیوزیلند، تابستان گذشته را با نگرانی از

خشک‌سالی شدید سپری کردند، «لئون پاور»

(Leon Power) مدیرعامل و بنیان‌گذار شرکت

نانوبابل اگریتک (Nanobubble Agritech)،

این شرایط سخت را فرصتی طلایی برای اثبات

اثربخشی فناوری نوین خود دید.

این شرکت با استفاده از آب حاوی نانوحباب به

کشاورزان کمک می‌کند تا گیاهانشان را با مصرف

آب کمتر، بهتر و مقاوم‌تر پرورش دهند. به گفته

پاور، هدف اصلی این فناوری، ارائه روشی نوین

می‌گوید: «این ویژگی موجب می‌شود اکسیژن به‌طور مستقیم در ناحیه ریشه گیاه نفوذ کرده، ساختار خاک را بهبود دهد و ریشه‌هایی قوی‌تر و مقاوم‌تر پدید آورد.»

آزمایش‌های انجام‌شده با همکاری دانشگاه «مسی» نشان داده‌اند که استفاده از سیستم نانوحبابی نانوبابل اگریتک می‌تواند رشد گیاه را در قالب پروژه‌ای آزمایشی با حمایت وزارت صنایع اولیه نیوزیلند (MPI) مورد استفاده قرار گرفته است.

شرایدر می‌گوید: «در مزرعه آزمایشی، رشد چمن به‌مراتب بهتر از بخش‌هایی بود که به روش سنتی آبیاری می‌شد. می‌توان با آب کمتر همان مقدار محصول تولید کرد، با همان مقدار آب، محصول بیشتری برداشت نمود.»

او تأکید می‌کند که با تغییرات اقلیمی، کشاورزان باید خود را برای دوره‌های خشک و

وضعیت پایدار است. همچنین استان‌های معین تهران روزانه گوشت مرغ مورد نیاز پایتخت را تأمین می‌کنند؛ به‌طوری‌که روزانه تا ۱۵۰۰ تن گوشت مرغ در غرفه‌های میادین تره‌بار، واحدهای صنعتی، فروشگاه‌های زنجیره‌ای و سایر مراکز عرضه توزیع می‌شود. وی افزود: عرضه گوشت، تخم‌مرغ و سایر اقلام پروتئینی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای بدون مشکل و با قیمت مصوب انجام می‌شود. نظارت ستادی و شهرستانی با همکاری دستگاه‌های ذی‌ربط، اتحادیه‌ها و تعاونی‌ها به‌صورت مستمر جریان دارد تا از هرگونه سودجویی با گران‌فروشی جلوگیری شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی همچنین تصریح کرد: با همکاری کشتارگاه‌ها، نیازهای ماه معرم نیز در زمان لازم تأمین خواهد شد.

ادامه نظارت بر بازار کالاهای اساسی برای جلوگیری از گرانیفروشی

برادری با تأکید بر اینکه مهم‌ترین راهبرد این سازمان، تأمین امنیت غذایی مردم و سفره جامعه است، گفت: از هرگونه سرمایه‌گذاری بخش تولید محصولات کشاورزی به‌ویژه افزایش ظرفیت تولید محصولات مرتبط با دام و طیور، حمایت می‌شود.

وی در ادامه درباره وضعیت تأمین کالاهای اساسی در تهران توضیح داد: از نخستین روزهای تجارز رژیم صهیونیستی به کشور سازمان جهاد کشاورزی استان تهران پای کار بوده و شبانه‌روز تلاش کرده‌اند تا با سهولت دسترسی مردم به کالاهای اساسی مورد نیاز، آرامش خاطر جامعه فراهم شود. به‌عنوان مثال، در هفته گذشته و با افزایش تعداد خانوار در شهرستان‌های مسافرنپذیر، ناوایی‌های سیار در این مناطق فعال شدند.

وضعیت پایدار است. همچنین استان‌های معین تهران روزانه گوشت مرغ مورد نیاز پایتخت را تأمین می‌کنند؛ به‌طوری‌که روزانه تا ۱۵۰۰ تن گوشت مرغ در غرفه‌های میادین تره‌بار، واحدهای صنعتی، فروشگاه‌های زنجیره‌ای و سایر مراکز عرضه توزیع می‌شود.

وی افزود: عرضه گوشت، تخم‌مرغ و سایر اقلام پروتئینی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای بدون مشکل و با قیمت مصوب انجام می‌شود. نظارت ستادی و شهرستانی با همکاری دستگاه‌های ذی‌ربط، اتحادیه‌ها و تعاونی‌ها به‌صورت مستمر جریان دارد تا از هرگونه سودجویی با گران‌فروشی جلوگیری شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی همچنین تصریح کرد: با همکاری کشتارگاه‌ها، نیازهای ماه معرم نیز در زمان لازم تأمین خواهد شد.

حرکت به سوی خودکفایی فناوریانه در امنیت غذایی پایدار

شناسایی محیط‌های جدید برای تولید است. ازجمله این محیط‌ها می‌توان به سواحل، بیابان‌ها، اراضی غیرمعتارف و محیط‌های شهری اشاره کرد. همچنین فرآورده‌هایی مانند محصولات فراویژه، گوشت‌های مصنوعی، غذادروها و... می‌توانند در زنجیره تأمین غذای آینده نقش آفرینی کنند.

■ **نقش ستاد در اتصال دانشگاه به صنعت**

دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان غذا و کشاورزی معاونت علمی ریاست جمهوری، درباره نقش ستاد در همگرایی صنعت و دانشگاه

توضیح داد: ستاد، ظرفیت‌های دانشگاه‌ها و

مراکز علمی را شناسایی کرده و در کنار آن نیازهای

فناورانه صنعت را احصاء می‌کند تا بر اساس این

دو، پروژه‌های مشترک تعریف و اجرا شوند. در

و تأمین زیرساخت‌های فناورانه به تجاری‌سازی نتایج پژوهش‌های دانشگاهی کمک می‌کند.

همین راستا، ستاد از طریق خدماتی همچون مشاوره مالکیت فکری، تدوین مدل کسب‌وکار