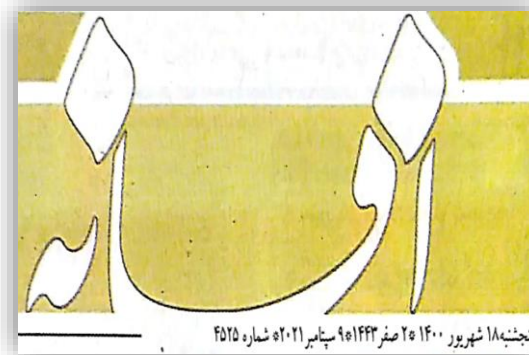


رئیس سازمان جهاد کشاورزی فارس:

## ارتقای ساختار سازمانی مطالبه جدی در بخش کشاورزی است

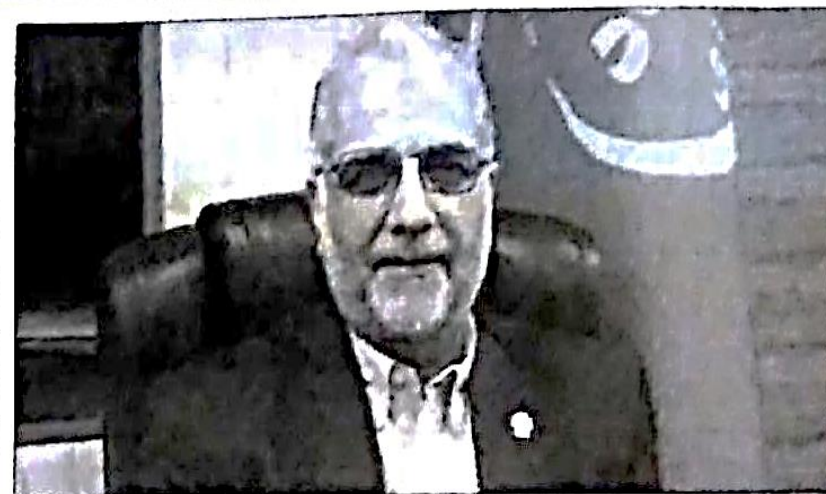


رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس:

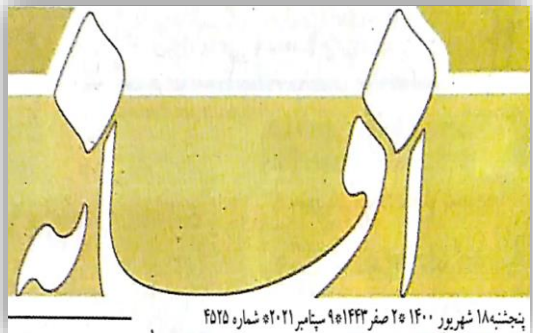
## ارتقای ساختار سازمانی، مطالبه جدی در بخش کشاورزی است

طمراسی بیان کرد: علاوه بر ارتقای ساختار اداری شهرستان‌های ویژه، باید مدیران و کارشناسان این شهرستان‌ها نیز توان علمی و اجرایی خود را افزایش دهند. وی خطاب به معاونین و مدیران شهرستان‌های سازمان جهاد کشاورزی استان فارس گفت: راهبرد و سیاست کلان؛ بر کوچک سازی بدنه دستگاه‌های اجرایی و چابک سازی مجموعه اداری است، چرا که نظام اداری بزرگ، پرهزینه و به معنای تصدی گری است. طمراسی ابراز کرد: باید با منابع و اعتبارات در اختیار مجموعه تحت پوشش را مدیریت کنیم.

امنیت غذایی در کشور، گفت: ارتقا ساختار سازمانی یک مطالبه جدی در بخش کشاورزی است. احمد طمراسی در نشست شورای راهبردی این سازمان با اشاره به اینکه ۶ شهرستان استان فارس دارای فرمانداری ویژه است، تصریح کرد: بخش کشاورزی این شهرستان‌ها نیز ویژه و تولیدات آن‌ها در این بخش نسبت به کل تولید استان عدد قابل توجهی است. وی افزود: ارتقا ساختار یک مطالبه جدی در بخش کشاورزی است بنابراین جایگاه مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌های با فرمانداری ویژه و شهرستان‌های جدید باید با بهبود امکانات تثبت شود.



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس با تاکید بر اهمیت تامین



## بالغ بر ۷۰۰ هزار تن ذرت علوفه ای در مرودشت تولید می شود

مازاد آن به شهرستان های همجوار ارسال می شود. نوجوان با تاکید بر اینکه کشاورزان به منظور تولید ذرت علوفه ای با کیفیت در زمان برداشت با کارشناسان مسئول پهنه هماهنگی لازم را به عمل آورند، اظهار کرد: هنگامی که بلال ها حالت خمیری دارند و ساقه و برگهای ذرت سبز و حدود ۷۰ تا ۷۵ درصد رطوبت دارند، از نظر کمی و کیفی بهترین زمان برداشت است. مسئول اداره تولیدات گیاهی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت، در پاسخ به اینکه چه موقع می توانیم آبیاری ذرت علوفه ای را قطع کنیم، یادآور شد: آغاز مرحله شیری شدن بلال ها مهمترین و آخرین مرحله آبیاری مزرعه ذرت هست و پس از آن نیاز به آبیاری نیست.



دارند و آماده برداشت محصول هستند. وی بیان کرد: محصول تولیدی نیاز بیش از ۱۴۰۰ واحد دامداری صنعتی و سنتی در شهرستان را تامین و

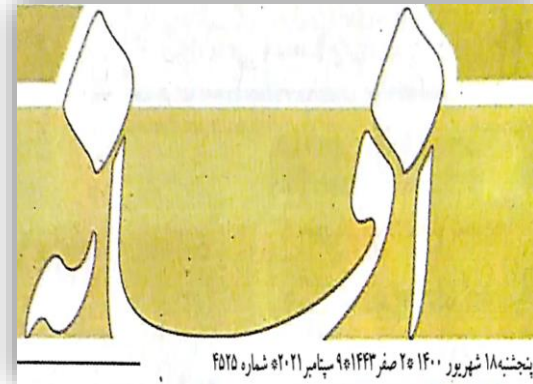
رئیس اداره بهبود تولیدات گیاهی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت از آغاز برداشت ذرت علوفه ای از ۱۱ هزار و ۹۶۰ هکتار مزارع ذرت در قطب تولید این محصول در استان فارس خبر داد. به گزارش روابط عمومی معاونت سازمان و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مرودشت؛ جلال نوجوان با اشاره به اینکه مرودشت بیشترین سطح زیر کشت ذرت علوفه ای در استان را داراست، افزود: پیش بینی می شود، میزان ۷۱۷ هزار و ۷۸۰ تن ذرت علوفه ای تولید و به دامداران عرضه شود.

وی با بیان اینکه برداشت این محصول از اول شهریور آغاز و تا آبان ماه ادامه دارد، تصریح کرد: بیش از ۷۰ دستگاه چابر در منطقه حضور

## انارهای ارسنجان روانه بازار شدند



مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ارسنجان گفت: برداشت انار شیرین در این شهرستان از اواسط شهریورماه شروع شده است و تا اواخر مهرماه ادامه دارد. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ارسنجان؛ سید ناصر حسینی خرمی تصریح کرد: سطح زیر کشت این محصول در ارسنجان ۱۵۰ هکتار است که پیش بینی می شود امسال قریب به ۲۵۰۰ تن انار شیرین تولید و روانه بازار شود. وی با بیان اینکه شهرستان ارسنجان با دارا بودن ۱۵۵۰ هکتار باغ انار یکی از قطب های مهم تولید انار این محصول در استان فارس است، افزود: با توجه به اینکه انار ارسنجان به طور ارگانیک و بدون استفاده از کود و سموم شیمیایی تولید می شود؛ از طعم و کیفیت بالایی برخوردار است و علاوه بر مصارف داخلی به کشورهای عربی حوزه خلیج فارس نیز صادر می شود. به گفته وی؛ عمده ارقام انار شیرین در این شهرستان شهوار و پوست قرمز است.



## رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس: ارتقاء ساختار سازمانی مطالبه جدی در بخش کشاورزی است



عکس: مظهر جباری

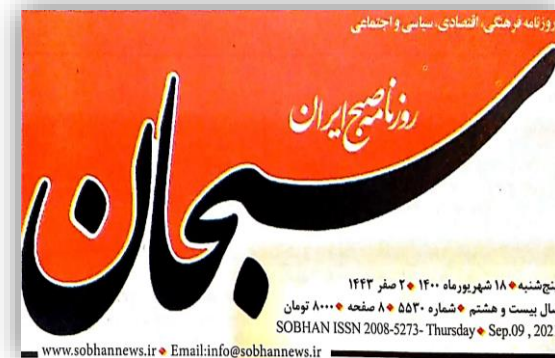
احمد طمراسی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در نشست شورای راهبردی این سازمان با اشاره به اینکه ۶ شهرستان استان دارای فرمانداری ویژه است، تصریح کرد: بخش کشاورزی این شهرستان‌ها نیز ویژه و تولیدات آنها در این بخش نسبت به کل تولید استان عدد قابل توجهی است.

وی افزود: ارتقاء ساختار یک مطالبه جدی در بخش کشاورزی است بنابراین جایگاه مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌های با فرمانداری ویژه و شهرستان‌های جدید باید با بهبود امکانات تثبیت شود.

طمراسی بیان کرد: علاوه بر ارتقای ساختار اداری شهرستان‌های ویژه، باید مدیران و کارشناسان این شهرستان‌ها نیز توان علمی و اجرایی خود را افزایش دهند.

وی خطاب به معاونین و مدیران شهرستان‌های سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، گفت: راهبرد و سیاست کلان؛ بر کوچک‌سازی بدنه دستگاه‌های اجرایی و چابک‌سازی مجموعه اداری است چراکه نظام اداری بزرگ، پرهزینه و به معنای تصدی‌گری است.

طمراسی ابراز کرد: باید با منابع و اعتبارات در اختیار مجموعه تحت پوشش را مدیریت کنیم.



# قیمت قارچ به ۶۰ هزار تومان رسید

مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی فارس: سالانه ۱۱ هزار تن قارچ در استان تولید می شود

یک تولیدکننده قارچ: تولیدکنندگان کمپوست مجبور به خرید کاه و کلش از استان های جنوبی شدند

غیاث ملک حسینی - «خبرجنوب» / گوشت، مرغ، میوه جات، سبزیجات، لبنیات، حبوبات و... این ها همه نمادهای گرانی بی ضابطه و ناگهانی هستند که افزایش قیمت هر کدامشان به معنای کوچک تر شدن سفره و معیشت مردم است. جالب اینجاست که پس از حذف گوشت و مرغ از سبد معیشتی گرایش مردم به مصرف مواد جایگزین که ارزان تر بودند افزایش پیدا کرد اما ظاهراً در حال حاضر در کشور ما «ارزانی» واژه ای است که تنها در فرهنگ لغات پیدا می شود و در دنیای واقعی ردپایی از او نیست. اخیراً هم شاهد افزایش قابل توجه قیمت قارچ به عنوان یکی از خوراکی های نسبتاً پر مصرف بودیم که قله قیمت ۵۵ تا ۶۰ هزار تومانی را فتح کرده است. این افزایش قیمت در شرایطی رخ داد که قیمت هر کیلو قارچ در اوایل سال جاری ۲۷ تا ۳۲ هزار تومان بود. نیم نگاهی به بازار نشان می دهد که انواع میوه ها خط گرانی را همچنان طی می کنند.

رئیس انجمن صنفی کارفرمای پرورش دهندگان قارچ خوراکی پیش از این اعلام کرده بود که نرخ گذاری قارچ تغییر خاصی نداشته اما مواد اولیه بسیار گران شده و بسیاری از کارخانه ها توان تولید مواد اولیه برای تأمین نیاز تولیدکنندگان قارچ را ندارند و همین زمینه افزایش قیمت را فراهم کرده است.

مهدی رجبی در عین حال بر این موضوع تأکید کرده که به صورت رسمی از سوی صنف کارفرمای پرورش دهندگان قارچ خوراکی نرخ تغییری نکرده است.

**قیمت هر کیلو کمپوست از ۱۲۰۰ تومان به ۳۵۰۰ تومان رسیده است**

در همین ارتباط مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی فارس در پاسخ به اینکه چه عواملی در افزایش قیمت تقریباً دو برابری قارچ تأثیر داشته است، گفت: متأسفانه افزایش قیمت کمپوست به عنوان یکی از مهم ترین عوامل تولید قارچ، باعث شده روند قیمت گذاری این محصول پر مصرف هم افزایشی باشد.

مجیدرضا پاکاری با بیان اینکه چندی پیش هر کیلو کمپوست به ۱۲۰۰ تومان رسیده بود و همین موضوع اعتراض و نارضایتی

تولیدکنندگان قارچ را در پی داشت؛ گفت: متأسفانه به دلیل کمبود و افزایش قیمت کاه و کلش به عنوان یکی از مهم ترین عوامل تولید کمپوست، قیمت این محصول از ۱۲۰۰ تومان به ۳۵۰۰ تومان رسید و مجدداً افزایش قیمت نهاده های تولید قارچ را شاهد بودیم.

**از هر کیسه ۲۰ کیلویی کمپوست ۵ کیلو قارچ به دست می آید**

به گفته وی، در حال حاضر هر کیسه ۲۰ کیلویی کمپوست ۷۰ هزار تومان قیمت دارد؛ این در حالی است که در هر دوره دو ماهه، از هر کیسه ۲۰ کیلویی تقریباً ۵ کیلو قارچ بدست می آید. مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی فارس با اشاره به اینکه کمپوست به نوعی کالایی یک بار مصرف به حساب می آید و پس از پایان هر دوره باید دور ریخته و از نو جایگزین شود؛ ابراز داشت: براساس آمارها یک واحد تولید قارچ ۲۰۰ تنی به عنوان یک واحد متوسط، سالیانه نزدیک به ۹۰۰ تن کمپوست نیاز دارد که تا همین آن هزینه زیادی برای تولیدکننده در پی دارد.

به گفته پاکاری؛ مواد اولیه تولید کمپوست را کاه و کلش و کود مرغی تشکیل می دهد.

**۴۴۰ کارگاه تولید قارچ در استان فارس فعالیت می کنند**

وی در بخش دیگری از این گفت و گو در پاسخ به اینکه چند کارگاه تولید قارچ در استان فارس فعالیت می کنند؛ بیان داشت: براساس آمارهای موجود، بالغ بر ۴۴۰ کارگاه تولید قارچ به صورت مشاغل خانگی و با واحدهای صنعتی بزرگ در استان فعالیت می کنند. مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی فارس میزان تولید واحدهای خانگی را سالیانه حدود ۱۰ تا ۱۵ تن اعلام کرد و گفت: واحدهای صنعتی هم به تناسب مساحت سالن های شان تولیدات دارند و حتی در شهرک صنعتی شیراز واحد تولید کننده ای داریم که سالیانه هزار تن قارچ تولید می کند.

این مسئول، میزان تولید استان به لحاظ ظرفیت تولید سالیانه را ۱۳ هزار تن اعلام و خاطر نشان کرد: اما به صورت واقعی ۱۱ هزار تن تولید بیشتر نداریم که

براساس اظهارات تولیدکنندگان قارچ حدود ۹۰ درصد آن در استان فارس مصرف می شود.

**ظرفیت اسمی تولید سالیانه قارچ در استان فارس ۱۳ هزار تن است**

پاکاری همچنین در پاسخ به اینکه راه اندازی واحدهای تولید قارچ به چه میزان سرمایه گذاری نیاز دارد، گفت: برای راه اندازی یک واحد تولیدی قارچ به ازای هر تن

**قیمت یک کیلو فضولات مرغ برای تولید کمپوست به ۱۶۰۰ تومان رسید**

سال تنفس همراه و ۷ سال دوره بازپرداخت برای شان تعریف شده است.

پاکاری سود این تسهیلات را کمتر از ۱۵ درصد اعلام کرد و افزود: این تسهیلات بسته به اینکه واحد تولیدی در چه منطقه ای به لحاظ محرومیت یا برخوردار بودن راه اندازی شود ۵/۱۲ تا ۱۴/۵ درصد تعیین شده است.



**تولیدکنندگان کمپوست به ناچار مجبور به خرید کاه و کلش از استان های جنوبی شدند**

در همین ارتباط یکی از تولیدکنندگان کمپوست در استان فارس در گفت و گو با خبرنگار ما در خصوص دلایل گرانی کمپوست و افزایش قیمت قارچ در بازار گفت: در پیامد خشکسالی های اخیر کاهش تولید گندم و در نتیجه آن کاهش قابل توجه کاه و کلش به عنوان یکی از اصلی ترین مواد اولیه تولید کمپوست را شاهد بودیم؛ بنابراین تولیدکنندگان کمپوست به ناچار مجبور به خرید کاه و کلش از استان های جنوبی و به خصوص خوزستان

شدند که هزینه تولید را به دلیل بالا بودن هزینه حمل و نقل بالا برد.

رسول سجادیان با بیان این که در تولید کمپوست از کاه و کلش به همراه کود (فضولات) مرغ استفاده می شود، اظهار داشت: بطور متوسط ۷۰ درصد کمپوست را کود مرغ و حدوداً ۳۰ درصد را کاه و کلش تشکیل می دهد.

**قیمت کود مرغ هم اکنون به ۱۶۰۰ تومان رسیده است**

وی با اشاره به این که قیمت کود مرغ هم اکنون به ۱۶۰۰ تومان رسیده است، ابراز داشت: کاه و کلش گندم نیز در محدوده قیمت ۴ هزار تومان رسیده که با هزینه حمل و نقل از استان های جنوبی عملاً قیمت تمام شده بیشتری دارد.

این تولیدکننده کمپوست با بیان اینکه یک واحد تولیدی در استان که ظرفیت تولید سالانه ۱۰ هزار تن کمپوست را دارد امسال با دشواری توانسته ۵۰ درصد کاه و کلش مورد نیاز خود را تأمین کند، اظهار داشت: علاوه بر اینها افزایش هزینه های مواد پلاستیکی و بسته بندی، انرژی و... نیز در این کاهش تولید و افزایش قیمت ها بی تأثیر نبوده است. سجادیان در ادامه سخنان خود با اشاره به اینکه قیمت قارچ تابع عرضه و تقاضاست و نرخ گذاری آن توسط انجمن تولیدکنندگان قارچ خوراکی کشور تعیین می شود؛ ابراز داشت: براساس نرخ گذاری انجمن، قیمت مصوب قارچ به صورت کارتنی درب کارخانه کیلویی ۴۴ هزار تومان است و باید نهایتاً ۴۶ تا ۴۷ هزار تومان به دست مصرف کننده برسد اما در فروشگاه ها این محصول به کیلویی ۶۰ هزار تومان هم می رسد عمدتاً به جیب واسطه ها می رود.

وی در عین حال با تأکید بر اینکه هرچه به سمت ماه های سرد سال حرکت می کنیم قیمت ها کاهش پیدا می کند؛ تصریح کرد: با توجه به اینکه همه واحدهای تولیدی امکان تولید در فصل گرم را ندارند معمولاً میزان تولید در تابستان کاهش پیدا می کند؛ اما در ماه های سرد پس از افزایش تولید مازاد می شویم و قیمت ها کاهش خواهد یافت.



www.khabarjonoub.ir - www.khabarAds.ir - www.khabarjonoub.com

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان شیراز به متخلفان اخطار داد

برنامه‌ریزی برای کنترل آبیاری مزارع کشاورزی به ویژه مزارع سبزی و صیفی با فاضلاب خام به تصویب رسیده است و مطابق یکی از این مصوبه‌ها، هیئت وزیران استانداری‌های سراسر کشور و وزارتخانه‌های نیرو، جهاد کشاورزی و بهداشت را مکلف کرده است که از آبیاری مزارع با فاضلاب تصفیه نشده جلوگیری کنند. وی از مصوبه دیگری هم نام برد که طی آن هیئت وزیران، وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی و نیرو را مکلف کرده که اقدامات لازم برای رفع مشکل آبیاری مزارع سبزی کاری با فاضلاب خام را انجام دهند.

## انتقال ۲۱ نوع بیماری از سبزی های آلوده

همانطور که بارها در گزارشات رسانه ای آمده است کارشناسان بهداشت محیط ۲۱ نوع بیماری را شناسایی کرده اند که از طریق سبزی های آلوده آبیاری شده با فاضلاب آبیاری می تواند انتشار یابد. شایع ترین بیماری ناشی از مصرف سبزی و صیفی آبیاری شده با فاضلاب، اسهال و استفراغ و تب روده است.

مدیر جهاد کشاورزی شیراز هم با اشاره به اینکه ابتلاء به بیماری های پوستی و انگلی در کوتاه مدت و بلندمدت، کمترین تهدید برای سلامت افراد است، گفت: با توجه به ممنوعیت استفاده از فاضلاب برای آبیاری مزارع، طبق قوانین محیط زیستی، آموزش به کشاورزان و نیز برخورد با متخلفان دو اقدام مهم در این زمینه است که جهاد کشاورزی شهرستان شیراز تمام تلاش خود را در این زمینه بکار گرفته است.

وی با اشاره به ضوابط زیست محیطی استفاده از پساب ها گفت: استفاده از پساب تصفیه شده در موارد مختلف بر اساس دستور و تأیید سازمان محیط زیست و با توجه به استانداردهای حفظ محیط زیست انجام می شود. در برخی کشورها از جمله ایران بر اساس درجه بندی تصفیه، اقدام به استفاده از فاضلاب در زمینه های مختلف می کنند که این امر علاوه بر کمک به بخش کشاورزی، به رفع کمبود آب نیز کمک شایانی می کند.

این مسئول افزود: بخش دیگر پساب ها و فاضلاب ها، فاضلاب تصفیه نشده خانگی و صنعتی (حاری آلودگی های شیمیایی، فلزات سنگین و سموم شیمیایی) است که بعضاً مشاهده می شود برخی کشاورزان اقدام به آبیاری مزارع خود با این پساب می کنند. سیروسی در پایان تأکید کرد: اجرای سامانه دفع فاضلاب در مناطق مختلف، مدیریت پساب های رها شده در مناطقی از جمله روستاهای حاشیه شهرستان و تقویت نظارت از جمله مواردی است که باید مورد توجه متولیان امر قرار گیرد.

گفتنی است در بعضی مناطق استان فارس نظیر اطراف شهر جدید صدرانیز از آب فاضلاب برای آبیاری مزارع استفاده می شود و ضروری است که برنامه ریزی کاملی برای جلوگیری از این وضعیت صورت گیرد.



فاطمه مقدم - «خبرجنوب» / آبیاری مزارع با فاضلاب خام برای شیرازی ها چیز تازه ای نیست. هر از چندی تصاویری از آبیاری مزارع سبزی و صیفی حاشیه شیراز با فاضلاب تصفیه نشده، در شبکه های مجازی دست به دست می شود. مردم را نگران به خطر افتادن سلامتی شان می کند. آنان بارها در تماس با «خبرجنوب» نسبت به این امر ابراز نگرانی کرده اند؛ با این حال اما در پیگیری های خبرنگاران ما مسئولانی بوده اند که با اطمینان کامل این امر را تکذیب کرده و حتی گفته اند که کشاورزی توسط آب فاضلاب در روستاهای اطراف شیراز شایعه ای بی اساس بوده و گزارشات از این دست پراکنده و نادر است.

البته کارشناسان محیط زیست بارها نسبت به این موضوع هشدار داده و گفته اند که رها شدن فاضلاب در جنوب شرق شیراز علاوه بر آلودگی خاک، به خطر افتادن سلامت چاه های آب آشامیدنی روستاهای اطراف را هم در پی دارد. این پساب ها گاه سر از کشتزارها و جالیزهایی در می آورد که سبزی کاری و صیفی کاری را با همین آب ها انجام می دهند.

به این ترتیب وجود گزارش های متواتر از این نوع آبیاری بالاخره جهاد کشاورزی شیراز را به واکنش واداشت که این خود نشان از تکرار این نوع آبیاری است. مدیر جهاد کشاورزی شهرستان شیراز از ابلاغ اخطار به شوراها و دهیاران روستاهای گردخون، اقبال آباد، شمس آباد و خلجوی در خصوص استفاده از فاضلاب خام خبر داد.

ذبیح ا... سیروسی از برخورد سریع با متخلفین هر روستا هم خبر داد گفت: دو مصوبه شورای عالی سلامت و امنیت غذایی در این زمینه وجود دارد که به منظور



## مدیر جهاد کشاورزی شیراز: امسال ۲۰ هزار تن انگور از تاکستان‌های شیراز برداشت می‌شود

ایسنا: مدیر جهاد کشاورزی شیراز، از تداوم برداشت انگور در این شهرستان خبر داد و گفت: پیش‌بینی می‌شود بیش از ۲۰ هزار تن محصول از تاکستان‌های دیم و آبی شیراز برداشت شود. ذبیح‌الله سیروسی گفت: ۴۵۰۰ هکتار از باغ‌های شهرستان شیراز تاکستان است و بیشترین سطح آن در حومه شیراز و داریون قرار دارد. سیروسی با اشاره به اینکه انگور نسبت به سایر درختان میوه، تحمل بیشتری نسبت به کم‌آبی و خشکسالی دارد، ارقام انگور تولیدی شیراز را، ریش بابا، یاقوطی، رطبی و عسکری معرفی کرد. او افزود: با توجه به اینکه قسمتی از تاکستان‌های شیراز به صورت دیم برپا شده است.



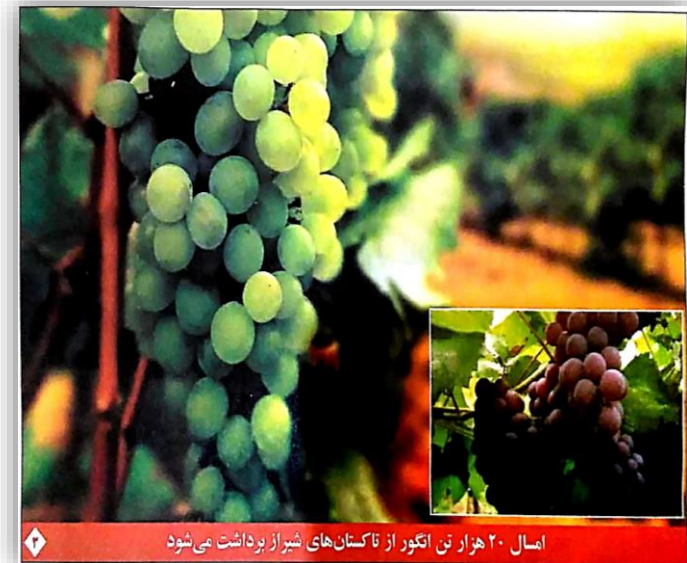
مدیر جهاد کشاورزی شهرستان شیراز با بیان اینکه متوسط عملکرد

این محصول کمتر از ۴ تن در هکتار است، عنوان کرد: بیشتر تولیدات انگور به صورت تازه خوری مصرف می‌شود و قسمتی نیز به صورت کشمش، مویز، شیره انگور در سبد غذایی شهروندان قرار می‌گیرد.

سیروسی از توصیه و تأکید کارشناسان باغبانی در استفاده از روش داریستی به متقاضیان سخن گفت و افزود:

با توجه به افزایش کیفی و کمی تولید محصول در روش مذکور به صورت پراکنده در سطح ۱۰ هکتار از تاکستان‌های شهرستان روش داریستی به صورت پایلوت و خود اجرایی اجرا شده است. او همچنین خاطرنشان کرد: در روش داریستی از ارقام یاقوتی، عسکری، سیاه سمرقندی، مریوان، فلیم، پرلیت و رطبی استفاده شده است که در مقایسه با روش پراچایی بیش از دو برابر محصول می‌توان برداشت کرد.

مدیر جهاد کشاورزی شیراز اظهار کرد: طرح ایجاد باغ الگویی انگور در شهرستان شیراز چند سال است که با نظارت مستقیم محقق برجسته انگور کشور جناب آقای دکتر کاووسی در حال اجرا است که با اجرای طرح مذکور و با رعایت اصول به باغی محصول انگور در واحد سطح با کیفیت و کمیت بیشتری تولید می‌شود.



امسال ۲۰ هزار تن انگور از تاکستان‌های شیراز برداشت می‌شود

فاضلاب خام پای صیفی جات شیراز رفت و مسئولان به صدور اختاریه و ابلاغ آن به روستاییان اکتفا کردند

# عبور فاضلاب از خط سلامت

« آبیاری مزارع کشاورزی به ویژه مزارع سبزی و صیفی با فاضلاب خام؛ ۴ روستا اختاریه گرفتند

برای سلامت مردم داشته باشد، گفت: در این میان برخی کشورها از جمله ایران بر اساس درجه بندی تصفیه، اقدام به استفاده از فاضلاب در زمینه های مختلف می کنند که این امر علاوه بر کمک به بخش کشاورزی، به رفع کمبود آب نیز کمک شایانی می کند. وی تأکید کرد: استفاده از پساب تصفیه شده در موارد مختلف بر اساس دستور و تأیید سازمان محیط زیست و با توجه به استانداردهای حفظ محیط زیست انجام می شود.

این مقام مسئول افزود: بخش دیگر پساب ها و فاضلاب ها، فاضلاب تصفیه نشده خانگی و صنعتی (حاوی آلودگی های شیمیایی، فلزات سنگین و سموم شیمیایی) است که بعضاً مشاهده می شود برخی کشاورزان اقدام به آبیاری خود با این پساب می کنند.

وی با اشاره به اینکه ابتلا به بیماری های پوستی و انگلی در کوتاه مدت و بلندمدت، کمترین تهدید برای سلامت افراد مخصوصاً کشاورز خاکی است، اظهار کرد: با توجه به ممنوعیت استفاده از فاضلاب برای آبیاری مزارع، طبق قوانین محیط زیستی، آموزش به کشاورزان و نیز برخورد با متخلفان دو اقدام مهم در این زمینه است که جهاد کشاورزی شهرستان شیراز تمام تلاش خود را در این زمینه به کار گرفته است.

وی افزود: تغییر الگوی کشت محصولات کشاورزی و حمایت از جایگزینی محصولات، توسعه تأسیسات جمع آوری و تصفیه فاضلاب، تأمین آب جایگزین، جلب مشارکت سازمان های مسئول، جلوگیری از آلودگی آب های سطحی با فاضلاب و اجرای برنامه ایمنی فاضلاب بخش دیگری از راهکارهای حل این معضل هستند.

وی در پایان تأکید کرد: اجرای سامانه دفع فاضلاب در مناطق مختلف، مدیریت پساب های رها شده در مناطقی از جمله روستاهای حاشیه شهرستان و تقویت نظارت از جمله مواردی است که باید مورد توجه متولیان امر قرار گیرد.



اسلامی به سمع و نظر کشاورزان رسیده است.

وی به دو مصوبه شورای عالی سلامت و امنیت غذایی در این زمینه اشاره کرد و گفت: این دو مصوبه به منظور برنامه ریزی برای کنترل آبیاری مزارع کشاورزی به ویژه مزارع سبزی و صیفی با فاضلاب خام به تصویب رسیده است و مطابق یکی از این مصوبه ها که در تاریخ ۱۸ مهر ماه سال ۸۶ تصویب شده است، هیئت وزیران استنادی های سراسر کشور و وزارتخانه های نیرو، جهاد کشاورزی و بهداشت را مکلف کرده است که از آبیاری مزارع با فاضلاب تصفیه نشده جلوگیری کنند. وی ادامه داد: مصوبه دیگری هم تصویب شده که طی آن هیئت وزیران، وزارتخانه های جهاد کشاورزی و نیرو را مکلف کرده که اقدامات لازم برای رفع مشکل آبیاری مزارع سبزی کاری با فاضلاب خام را انجام دهند.

سیروسی با ابراز اینکه پساب های فاضلاب قطعاً شامل مواد زائدی است که می تواند مضرات زیست محیطی و نیز خطرات جبران ناپذیری

فرزاد ونوفی - گروه خبر

ساروبی جاری سازی فاضلاب و عدم نظارت بر آن سالیان سال است که ادامه دارد و کسی نقطه ای بر پایان آن نمی گذارد. حالا با بحرانی تر شدن خشکسالی و دست نیافتنی شدن آب درون چاه های عمیق، کشاورزان ناچار آب های روان را مورد استفاده قرار می دهند. هر چند آبی برای روان سازی وجود ندارد، اما فاضلاب جاری است و در دسترس کشاورزان قرار دارد. انگار برای بقا چاره ای جز بهره گیری از فاضلاب خام نیست؛ فاضلابی که باید بالایش نبود و پساب آن در اختیار صنعت و کشاورزی قرار بگیرد. بی توجهی مدیران امر در سالیان گذشته نسبت به موضوع فاضلاب تأسف انگیز است. نه تنها مدیران مربوطه، که نمایندگان شیراز نیز در این رابطه مقصرتند و باید پاسخ گو باشند.

متأسفانه مدیران کت و شلوازی و متمایل به اناق نشینی با کفش های واگس زده نمی توانند به بحران فاضلاب واقف شوند؛ چراکه وقتی در میدان قرار نداشته باشید، قطعاً نمی توانید موضوعات میدانی را حل و فصل کنید. حالا و با کمال تأسف فاضلاب خام پای صیفی جات جاری است و تا بخواهیم اختاریه بدهیم و باقی قضایا، محصولات آلوده سر سفره مردم رفته است.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان شیراز از ابلاغ اختاریه به شوراها و دهیاران روستاهای گردخون، اقبال آباد، شمس آباد و خلجوبی بر اساس ماده ۶۸۸ قانون مجازات اسلامی خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شیراز، ذبیح الله سیروسی با تأکید بر نظارت و پایش دقیق کارشناسان این اداره در برخورد با متخلفان، استفاده از فاضلاب خام برای آبیاری کشت و زرع گفت: اختاریه کشتی به شوراها و دهیاران محترم روستاهای مذکور به منظور برخورد سریع با متخلفان هر روستا انجام شده است و در حسن راستا اطلاعیه های تشریح و توضیح ماده قانون مجازات ۶۸۸





## کشت و زرع با فاضلاب ممنوع



تصفیه، اقدام به استفاده از فاضلاب در زمینه‌های مختلف می‌کنند که این امر علاوه بر کمک به بخش کشاورزی، به رفع کمبود آب نیز کمک شایسته می‌کند.

وی تأکید کرده استفاده از پساب تصفیه شده در موارد مختلف بر اساس دستور و تأیید سازمان محیط زیست و با توجه به استانداردهای حفظ محیط زیست انجام می‌شود.

این مقام مسئول افزود: بخش دیگر پسابها و فاضلابها، فاضلاب تصفیه نشده خانگی و صنعتی (حاوی آلودگی‌های شیمیایی، فلزات سنگین و سموم شیمیایی) است که بعضاً مشاهده می‌شود برخی کشاورزان اقدام به آبیاری مزارع خود با این پساب می‌کنند.

وی با اشاره به اینکه اپنلا به بیماری‌های پوستی و انگلی در کوتاه مدت و بلندمدت، کمترین تهدید برای سلامت افراد مخصوصاً کشاورز خطا می‌باشد اظهار کرد: با توجه به متنوعیت استفاده از فاضلاب برای آبیاری مزارع، طبق قوانین محیط زیستی، آموزش به کشاورزان و نیز برخورد با متخلفان دو اقدام مهم در این زمینه است که جهاد کشاورزی شهرستان شیراز تمام تلاش خود را در این زمینه بکار گرفته است.

وی افزود: تغییر الگوی کشت محصولات کشاورزی و حمایت از جایگزینی محصولات، توسعه تأسیسات جمع آوری و تصفیه فاضلاب، تأمین آب جایگزین، جلب مشارکت سازمانهای مسئول، جلوگیری از آلودگی آب‌های سطحی با فاضلاب و اجرای برنامه ایمنی فاضلاب بخش دیگری از راهکارهای حل این مشکل هستند.

وی تأکید کرده: اجرای سامانه دفع فاضلاب در مناطق مختلف، مدیریت پساب‌های رها شده در مناطق از جمله روستاهای حاشیه شهرستان و تقویت نظارت از جمله مواردی است که باید مورد توجه متولیان امر قرار گیرد.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان شیراز از ابلاغ اختطاریه به شوراهای و دهیاران روستاهای گردخون، اقبال‌آباد، شمس‌آباد و خالجوی بر اساس ماده قانون مجازات ۶۸۸ اسلامی خبر داد.

به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شیراز ذبیح‌الله سیروسی با تأکید بر نظارت و پایش دقیق کارشناسان این اداره در برخورد با متخلفین استفاده از فاضلاب عام برای آبیاری کشت و زرع گفت: اختطاریه کتبی به شوراهای و دهیاران روستاهای مذکور به منظور برخورد سریع با متخلفین هر روستا انجام شده است و در همین راستا اطلاعیه‌های تشریح و توضیح ماده قانون مجازات اسلامی به ۶۸۸ سنج و نظر کشاورزان رسیده است.

وی به دو مصوبه شورای عالی سلامت و امنیت غذایی در این زمینه اشاره کرد و گفت: این دو مصوبه به منظور برنامه‌ریزی برای کنترل آبیاری مزارع کشاورزی به ویژه مزارع سبزی و صیفی با فاضلاب عام به تصویب رسیده است و مطابق یکی از این مصوبه‌ها که در تاریخ ۱۸ مهرماه سال ۸۶ تصویب شده است، هیئت وزیران استانداردهای سراسر کشور و وزارتخانه‌های نیرو، جهاد کشاورزی و بهداشت را مکلف کرده است که از آبیاری مزارع یا فاضلاب تصفیه نشده جلوگیری کنند.

وی ادامه داد: مصوبه دیگری هم تصویب شده که ملی آن هیئت وزیران، وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی و نیرو را مکلف کرده که اقدامات لازم برای رفع مشکل آبیاری مزارع سبزی‌کاری با فاضلاب عام را انجام دهند.

سیروسی با ابراز اینکه پساب‌های فاضلاب قطعاً شامل مواد ژائیدی است که می‌تواند مضررات زیست محیطی و نیز خطرات جبران‌ناپذیری برای سلامت مردم داشته باشد، گفت: در این میان برخی کشورها از جمله ایران بر اساس درجه‌بندی



پنجشنبه ۱۸ شهریور ۱۴۰۰ شماره ۳۱۶۸ قیمت در کلرون ۳۰۰۰ تومان

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ارسنجان:

## یاقوت‌های سفید ارسنجان

### روانه بازار شد

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان ارسنجان گفت: برداشت انار شیرین در این شهرستان از اواسط شهریورماه شروع شده است و تا اواخر مهرماه ادامه دارد.

به گزارش دریافتی روزنامه طلوع از روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ارسنجان، سید ناصر حسینی خرمی تصریح کرد: سطح زیر کشت این محصول در ارسنجان ۱۵۰ هکتار است که پیش‌بینی می‌شود امسال قریب به ۲۵۰۰ تن انار شیرین تولید و روانه بازار شود.

وی با بیان اینکه شهرستان ارسنجان با دارا بودن ۱۵۵۰ هکتار باغ انار یکی از قطب‌های مهم تولید انار این محصول در استان فارس است، افزود: با توجه به اینکه انار ارسنجان به‌طور ارگانیک و بدون استفاده از کود و سموم شیمیایی تولید می‌شود؛ از طعم و کیفیت بالایی برخوردار است و علاوه بر مصارف داخلی به کشورهای عربی حوزه خلیج فارس نیز صادر می‌شود.

