

## معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی فارس:

# روش سنتی، آینده کشاورزی فارس را دچار تنش می کند

استان فارس سهم ده درصدی در تامین امنیت غذایی کشور دارد و با توجه به اینکه اکثر دشت های استان فارس در شرایط ناپایدار قرار داشته ادامه روند کنونی، آینده کشاورزی این مرز و بوم را دچار تنش خواهد کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی فارس، معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در این خصوص گفت: توسعه کشت های گلخانه‌ای مهم‌ترین راه نجات کشاورزی استان در شرایط فعلی است.

حسین پژمان تصریح کرد: توسعه گلخانه های کشور طی یک برنامه ۱۰ ساله به ۲۸ هزار هکتار، از اولویت های دولت تا پایان برنامه هفتم توسعه برده و استان فارس با ۷ هزار هکتار بیشترین سهم در این زمینه را دارد.

به گفته وی، گلخانه یک صنعت زودبازده است که در

شرایط فعلی علاوه بر تامین نیاز غذایی داخل کشوره زمینه صادرات غیرنفتی و خروج از درآمد تک محصولی را نیز فراهم می کند.

پژمان با اشاره به این که کشت در محیط های کنترل شده راهکار سازگاری با شرایط اقلیمی است، افزود: هر یک درجه افزایش دما، ۱۰ درصد کاهش تولید را به دنبال داشته و با توجه به این که در سنوات اخیر میانگین دمای استان فارس بین ۱،۳ تا ۱،۵ درجه سانتی گراد افزایش پیدا کرده، در گلخانه می توان با کنترل شرایط اقلیمی از جمله دما و رطوبت، بدون نیاز به افزایش سطح زیر کشت به تولید مطلوب دست یافت.

معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس استفاده بهینه از آب و خاک به عنوان منابع پایه تولید و دستیابی به کشاورزی پایدار را از اهداف کشت در

محیط های کنترل شده برشمرد و افزود: میزان محصول تولیدی در گلخانه به ازاء هر متر مکعب آب چندین برابر فضای باز است، در حال حاضر عملکرد دو محصول خیار و گوجه فرنگی در گلخانه به ترتیب ۱۷۰ و ۲۲۰ تن در هکتار و در شرایط هوای آزاد در استان فارس میانگین تولید خیار ۲۵ تن و گوجه فرنگی ۵۰ تن است.

وی تصریح کرد: کشاورزی سنتی، افزایش عمق چاه ها و کاهش میزان بارندگی باعث کاهش بهره وری منابع پایه تولید استان شده به شکلی که برخی از خاک ها حاصلخیزی خود را از دست داده‌اند که این مشکل با کاشت در شرایط گلخانه و استفاده از فناوری کشت هیدروپونیک و هیدروکالچر قابل حل است.

پژمان با اشاره به آلاینده‌های موجود در فضای آزاد و خاک گفت: کشت در گلخانه امکان مدیریت انواع آلاینده ها از جمله فلزات سنگین، نیترات و باقی مانده سموم در محصولات کشاورزی را فراهم ساخته و علاوه بر آن با ایجاد زمینه استفاده بهینه از نهاده ها، تولید محصول گواهی شده را به دنبال خواهد داشت.

به گفته وی با توجه به سبب غذایی مردم، تقاضا برای برخی از محصولات در چهار فصل در بازار وجود دارد که با توسعه کشت در محیط های کنترل شده امکان تامین نیاز جامعه در تمام فصول و تنظیم بازار فراهم می شود.

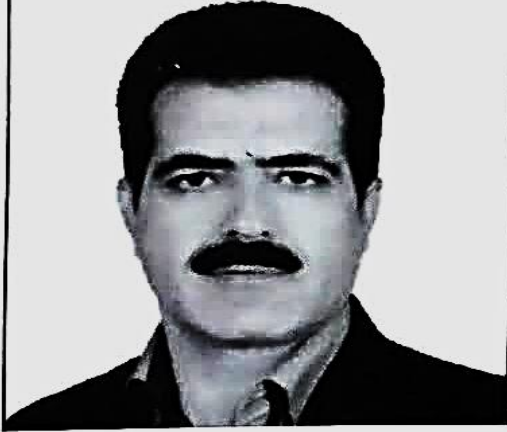
این مسئول اشتغالی را از دیگر محاسن کشت در محیط های کنترل شده دانست و افزود: در نتیجه تشکیل زنجیره تولید محصولات گلخانه‌ای در همه مراحل از جمله احداث سازه، تامین نهاده‌های مورد نیاز به خصوص بذر، کود و سموم شیمیایی، نهاده ها و عوامل کنترل بیولوژیک، بسته بندی و برندسازی و بازاریارسانی شرایط مناسب جهت اشتغال جوانان تحصیل کرده فراهم شده و زمینه جذب سرمایه گذار نیز ایجاد می شود. پژمان با اشاره به این که پاشنه آشیل استان فارس در گلخانه علم و فناوری است، افزود: ممکن است سواد گلخانه‌ای وجود داشته باشد ولی مهارت های لازم وجود ندارد از این رو تربیت نیروهای متخصص در سطوح مختلف مربی، مدرس ارشد، کارشناس و تکنیسین گلخانه و کارگران ماهر و کارآموده در دستور کار سازمان جهاد کشاورزی قرار گرفته است.

# تولید بیش از ۳۹ هزار تن عرقیات در فارس

۳۹ هزار و ۲۸۰ تن انواع عرقیات در استان فارس تولید شد. مدیر صنایع تبدیلی و غذایی سازمان جهاد کشاورزی فارس با اعلام این خبر گفت: این میزان عرقیات توسط ۳۶ واحد دارای مجوز از این سازمان در شهرستان‌های سپیدان، فیروزآباد، شیراز، کازرون، مرودشت، داراب، نی ریز، جهرم، فسا، ارسنجان، آباده، سروستان، بوانات، کوار و ممسنی تولید شده است. مهدی صادقی افزود: پارسال ۹۹۲ تن انواع عرقیات به ارزش یک میلیون و ۷۹۷ هزار و ۷۱۶ دلار به خارج از کشور صادر شده است. وی تصریح کرد: سطح زیر کشت گل محمدی استان ۷ هزار و ۵۰۰ هکتار است



## حفظ بقایای گیاهی گامی مؤثر در کشاورزی پایدار



مدیر جهاد کشاورزی شهرستان کازرون گفت: بقایای گیاهی یک منبع تجدیدپذیر طبیعی، مهم و سرشار از مواد مغذی گیاهی است.

به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کازرون، حمید رشیدی بایبان این مطلب که سوزاندن بقایای گیاهی در بلندمدت اثرات نامطلوبی بر کیفیت خاک و کاهش عملکرد محصول دارد گفت: حفظ بقایای گیاهی با توجه به تأثیر زیادی که روی نفوذپذیری آب، تبخیر، عملکرد محصول و فرسایش دارد، مورد توجه و اهمیت است.

حمید رشیدی گفت: یکی از راه‌های ممکن، ارزان و قابل اجرا در کاهش مضرات ناشی از فرسایش‌های بادی و خاکی و ذخیره‌سازی آب جهت بالا بردن بهره‌وری خاک نگهداری پوشش گیاهی باقی‌مانده، در سطح خاک است و بقایای گیاهی می‌تواند همراه با کودهای بیولوژیک برای اصلاح خاک و بهبود تغذیه گیاهی مورد استفاده قرار گیرد. رشیدی بایبان اینکه افزایش گاه و کلش در سطح خاک، می‌تواند باعث تقویت مواد آلی خاک شود گفت: می‌توان با اجرای روش‌های مدیریتی بقایای گیاهی، گام مؤثری در جهت حفظ بقایای گیاهی در راستای نیل به کشاورزی پایدار برداشته شود.



یکشنبه ۲۳ تیر ۱۳۹۸ ○ ۱۱ ذی‌القعدة ۱۴۴۰ ○ ۱۴ جولای ۲۰۱۹



یکشنبه ۲۳ تیر ۱۳۹۸ ۱۱ ذی القعدة ۱۴۴۰

### رئیس شیلات:

## سهم آبزیان را در سبد غذایی خانوارها افزایش می دهیم



برای صیانت از ذخایر آبزیان دریایی و به طور کلی متناسب با رویکرد جهانی برنامه ریزی و تلاش برای کاهش صید و افزایش رویکرد و تلاش برای آبی پروری و رویکرد جهانی جزو برنامه های راهبردی سازمان شیلات کشور است.

خون میرزایی تصریح کرد: حفاظت از ذخایر ژنتیکی ارزشمند آبزیان که نیازمند مطالعه، پژوهش و دقت بیشتری در حوزه کاری ما است، همکاری گسترده مراکز دانشگاهی و علمی - کاربردی، معاونت تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و همه دست اندرکاران بخش اجرا و بخش خصوصی را می طلبد.

وی درباره سیاست های اجرایی سازمان شیلات گفت: حفظ توازن در تولید و بهره برداری از ذخایر آبزیان، توسعه زیستگاه های مصنوعی در تکثیر طبیعی آبزیان، بهسازی زیستگاه های طبیعی آبزیان، مشارکت بخش خصوصی و تعاونی ها در رهاسازی آبزیان، برخورد جدی و قانونمند با تخلفات صیادی، تقویت یگان حفاظت از منابع آبی و توسعه صید گونه های کمتر برداشته شده یا برداشت نشده را جزو سیاست های اجرایی شیلات کشور است.

خون میرزایی خاطر نشان کرد: بر اساس ارزیابی ها و آمار سازمان خواروبار جهانی ۵۲ درصد ذخایر آبزیان در دنیا تحت بهره برداری کامل هستند، ۲۰ درصد بهره برداری ذخایر ملایم و قابل قبول است، ۱۷ درصد تحت فشار صید هستند، ۷ درصد ذخایر دریایی بهره برداری عمومی شده اند، ۳ درصد کمتر بهره برداری شده اند و یک درصد ذخایر در حال ترمیم و بازسازی هستند.

رئیس سازمان شیلات کشور گفت: مأموریت داریم که سهم محصولات شیلاتی را در سبد غذایی خانوارها ارتقا دهیم و در امنیت غذایی کشور نقش ایفا کنیم.

به گزارش دیروز وزارت جهاد کشاورزی «نبی الله خون میرزایی» در نشست تخصصی تنوع زیستی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آبزیان در سازمان شیلات ایران، افزود: هدف این سازمان ارتقای تراز تجاری محصولات شیلاتی با توسعه صادرات و افزایش مصرف سرانه این محصولات در سبد غذایی خانوارهاست. باید بهره برداری بلندمدت و مسئولانه با احترام به محیط زیست را مدنظر قرار دهیم و از منابع حفاظت کنیم.

وی اظهار داشت: بازسازی ذخایر آبزیان برای حفظ آبزیان و پاسداری از محیط زیست، مدیریت صید با مشارکت بهره برداران شیلاتی و اصول بانکی مسئولانه مهمترین راهبرد برای حفاظت از بهره برداری پایدار از منابع آبی کشور است.

به گفته رئیس سازمان شیلات توسعه صید هدفمند از دریا و حفظ روش های مختلف صید، رای گیری تشکل های شیلاتی در بازسازی ذخایر، تمرکز بر فعالیت های آبی پروری

## تولید یک میلیون اصله نهال برای توسعه توستان‌های کشور



رئیس مرکز نوغانداری کشور گفت: برای توسعه و نوسازی توستان‌های کشور و تامین غذای کرم ابریشم برنامه‌ریزی کردیم که یک میلیون اصله نهال توت در سال ۱۳۹۹ تولید شود.

به گزارش دیروز وزارت جهاد کشاورزی «عدیل سروی» اظهار داشت: به دنبال آن هستیم که امسال دو میلیون قلمه توت تولید و در اختیار بخش خصوصی قرار دهیم و پیش بینی می‌کنیم از این میزان قلمه، یک میلیون نهال توت برای سال آینده تامین شود.

وی افزود: برای نوسازی توستان‌های قدیمی تسهیلات نیز پیش بینی کرده ایم. رئیس مرکز نوغانداری بیان کرد: ۱۴ هزار و ۶۰۰ هکتار توستان در کشور داریم. بعضی از این توستان‌ها برای تامین توت خوراکی هستند و عمر مفید آنها بیش از ۳۵ سال است که باید نوسازی شوند.

سروی تصریح کرد: برای نوسازی توستان‌ها باید تولید نهال توت اصلاح شده را افزایش دهیم.

وی افزود: نوغانداری یک حرفه و میراث کهن فرهنگی و اقتصادی است و اشتغالزایی و ایجاد ارزش افزوده از ویژگی‌های مهم این حرفه است به طوری که زنجیره‌ای از تولید تخم نوغان تا تولید پیله، صنایع ابریشم کشی، قالبیافی، منسوجات و صنایع دستی را در این حوزه داریم.

رئیس مرکز نوغانداری کشور گفت: پرورش کرم ابریشم بیماری مشترک با انسان ندارد و یک فعالیت اقتصادی است که در طول فعالیت‌های کشاورزی انجام می‌شود و برای کشاورزی درآمدزایی ایجاد می‌کند.

وی با اشاره به حمایت‌های دولت از نوغانداری گفت: امسال دولت حمایت‌های خوبی از پرورش کرم ابریشم داشته است که از جمله می‌توان به تامین و توزیع نهال توت رایگان به میزان ۱۶۵ هزار اصله در سطح کشور اشاره داشت.

سروی افزود: امسال برای نخستین بار سازمان دامپزشکی نیز شبکه‌های مراقبت بیماری‌های کرم ابریشم را در سطح کشور تشکیل و فعال کرده است.

دانستن حق مردم است



WWW.NIMNEGAHSHIRAZ.IR

VOL.22 No.6170 2019 JUL 14

یکشنبه ۲۳ تیر ۱۳۹۸ ۱۱ ذی القعدة ۱۴۴۰

## اجرای طرح ساماندهی

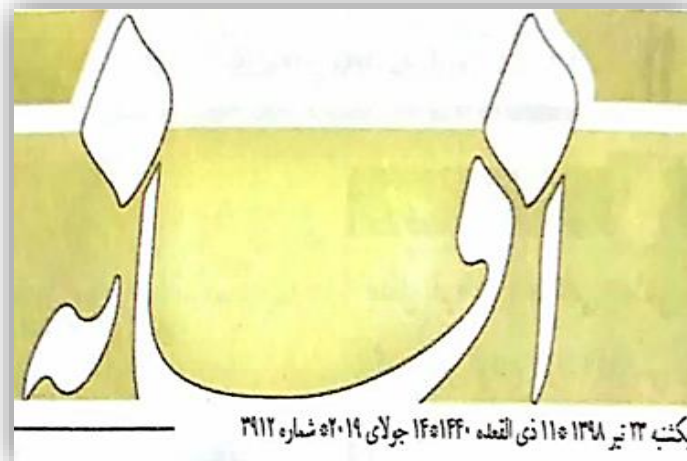
### درختان کهنسال جنگلی استهبان

طرح ساماندهی درختان جنگلی شهرستان استهبان در ۳۰ هزار هکتار از اراضی این شهرستان اجرا می شود.

به گزارش روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس، مجاهد مهدی علیشاهی رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری استهبان از اجرای طرح شناسایی و ثبت درختان کهنسال جنگلی برای نخستین بار در شهرستان استهبان خبر داد و گفت: این طرح با هدف ساماندهی و حفاظت و احیاء درختان قدیمی و نیز جلوگیری از تخریب این درختان اجرا می شود. وی گفت: این اقدام به همت کارشناسان اداره منابع طبیعی این شهرستان و با مشارکت مردم و گروه های مختلف مردمی در این شهرستان در حال انجام است. وی با اشاره به تهیه بانک متمرکز اطلاعاتی از این درختان اظهار داشت: در این طرح اطلاعات توصیفی و مکانی درختان جنگلی پراکنده در اراضی زراعی و باغ ها از قبیل موقعیت مکانی، قطر تاج و ارتفاع جمع آوری و ثبت می شود. وی افزود: این داده ها به صورت لایه های اطلاعاتی در سیستم جی آی اس جهت بررسی های بعدی ثبت می شود.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری استهبان با اشاره به اجرای طرح شناسایی درختان کهنسال جنگلی جهت بررسی وضع فعلی این درختان اظهار داشت در راستای اجرای این طرح تاکنون ۵۵۰ اصله درخت جنگلی شامل ارس و بنه و بادام کوهی شناسایی شده و قرار است در کل اراضی کشاورزی و باغی این شهرستان نیز به اجرا گذاشته شود. وی یادآور شد: بر اساس برنامه ریزی های صورت گرفته در صورتی که این درختان در اراضی مستثنیات افراد قرار گرفته باشد از مالک زمین جهت حفاظت از این درختان ارزشمند تعهد گرفته خواهد شد.

لازم به ذکر است بر اساس ماده یک قانون حفاظت و حمایت از ذخائر ژنتیکی کشور گونه های بنه و ارس جز ذخائر ارزشمند ژنتیکی بوده و قطع آنها مطلقاً ممنوع است.



یکشنبه ۲۳ تیر ۱۳۹۸ | ۱۱ ذی القعدة ۱۴۴۰ | ۱۴ جولای ۲۰۱۹ | شماره ۳۹۱۲