

# فارس از ملخ‌های هندی و پاکستانی در امان ماند

ملخ‌های صحرایی از ناحیه عربستان ممکن است که در بهمن ماه دوباره به سمت استان فارس بیایند که در کنار آنها بارور شدن تخم‌ریزی‌های سال گذشته نیز است بنابراین باید آمادگی مقابله داشته باشیم.

به گفته دیری از آنجا که در این حوزه‌اند موجود

زنده سروکار داریم نمی‌توان با قطع و بقین بیش‌بینی کرد چرا که شرایط محیطی، دما و آب و هوای نیز در رویش مجدد آنها تأثیرگذار است، با این حال تدبیر لازم اندیشیده شده است. وی از تشکیلات جلسات فوق العاده در جهاد کشاورزی استان و سازمان گیاه‌پزشکی خبر می‌دهد که تبیجه آن آماده کردن ۷ تن سه، تجهیز تمامی دستگاه‌های سپاه و خودروها و همچنین آماده و تجهیز هوایپماهی سپاه است تا در

صورت حمله ملخ‌ها به مقابله با آنها اقدام نمود.

در دوره گذشته از بهمن ۹۷ تا بهمن ۹۸ در گیر مبارزه با ملخ‌های صحرایی بود و ۱۴ شهرستان نیز به صورت جدی در گیر این آفت در ۴۴ هزار و ۵۰۰ مدت زمانی مبارزه علیه این آفت در ۲۱ تن سه برای مبارزه با این آفت مصروف شد.

از آنجا که بخش زیادی از ملخ‌های عرصه‌های منابع طبیعی وارد شده بودند، خسارت سال گذشته استان فارس از حمله ملخ‌ها ناچیز بود. براساس اعلام جهاد کشاورزی استان در سال گذشته در کل ۶ هکتار از بخش کشاورزی آن هم بین ۱۰ تا ۲۰ درصد خارت دید.



در حال بازگشت به کشورهای حاشیه دریای سرخ و صحرایی که از سمت پاکستان و هند وارد کشور شدند. کشور عربستان هستند که بخشی از آن‌ها وارد کشور در گیر نیستند. به گفته وی، با وجود مبارزه‌هایی که با این آفت در استان‌های سیستان و بلوچستان، شده‌اند.

**فارس از ملخ‌های هندی و پاکستانی در امان ماند**

این لحاظ در امان باشد.

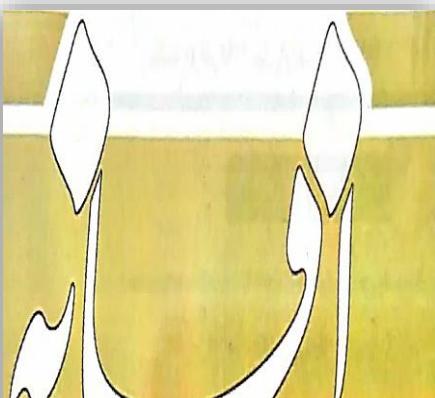
**احتمال هجوم از سوی ملخ‌های صحرایی از سمت عربستان**

دیری البته هشدار می‌دهد که این به معنای نخستین هشدارها، خبرها حاکی از این است که استان فارس از ملخ‌هایی پاکستانی و هندی در امان است. خمید دیری، مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس اعلام کرد که در حال حاضر مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی فارس با اشاره در گیری ۱۴ شهرستان‌های استان فارس با ملخ‌های هجع بد از شهرستان‌های استان فارس با ملخ‌های در گیری ۱۴ شهرستان در سال گذشته می‌گوید:

در حال حاضر هجع بد از شهرستان‌های استان فارس ماملخ‌های صحرایی که از سمت پاکستان و هند وارد کشور شده‌اند، درگیر می‌باشد اما احتمال هجوم ملخ‌های صحرایی به استان فارس در بهمن ماه وجود ماره.

به گزارش نسیم، اوآخر مهرماه بود که سازمان مهندسی و راست جهاد کشاورزی هندواری مسی بر حمله دوباره ملخ‌های صحرایی را مطرح و بیش‌بینی کرد که این هجوم از اول ماه در استان‌های همچوغر ماکانوی امر ملخ‌های راه دهد. هندوار سازمان ساخت امده بود که براساس اعلام کمبیور مبارزه ماملخ صحرایی فتوپ ما بوجه مه نرخاط افسوس مساعد شمال شرق افریقا و نه خوبه عربستان و همچنین پاکستان و هندوستان سرایط برای طبعان ملخ‌های فراموش شده و بر اساس بیش‌بینی‌های اول ماه این آفت از طریق سیستان و ملوجستان وارد گنور می‌شود.

بسن‌سی‌ها محفوظه و استان‌های سیستان و ملوجستان، هرمه‌گان و بخشی از کرمان در گیر این آفت شدند سام اطلاعات مشرش شده ارسی سازمان حفظ ساخت و راست جهاد کشاورزی، فربت به ۴۰۰ هکتار از مراع بر این ۳ استان سه بالشی شده است و قدمات بینگرهه در دیگر استان‌های ایران می‌شود. محدوده صادر، سحقی سازمان حفظ ساخت کشور نه خوبی اعلام کرد که «گروههای از ملخ‌های صحرایی که در فارس مبارزه فلی (مرداد ماه مال حاری) به هد و پاکستان مهاجرت کردند و اکنون



بک آذر ۱۴۰۰ ربیع‌الثانی ۱۴۰۰ اسفند ۱۴۰۰ شاهراه ۱۰۱۶

## اجرای عملیات بیولوژیک در مراتع فارس



به گزارش روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس دکتر شهram منتصری مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان با اشاره به تأکیدات مقام معظم رهبری در زمینه حفظ و احیاء عرصه‌های منابع طبیعی، اظهار داشت: اجرای طرح‌های حفاظتی و احیایی در عرصه‌های منابع طبیعی فارس با جدیت بیشتری ادامه دارد. وی با اشاره به اجرای عملیات بیولوژیک در مراتع استان اظهار داشت: این پروژه با اعتباری بالغ بر ۵۵ میلیارد ریال و از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی در ماههای پیاپی سال اجرا خواهد شد. منتصری هدف از اجرای این پروژه‌ها را افزایش ضریب حفاظتی و گسترش پوشش گیاهی عرصه‌های مرتعی بالادست حوزه‌های آبخیز بهویژه در مناطق آسیب دیده از وقوع آتش‌سوزی‌ها و چرای مفرط دام عنوان کرد و گفت: کنترل فرسایش خاک و رسوبات و جلوگیری از روند بیابان‌زایی از جمله مهم‌ترین این اهداف است.

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان در ادامه به توزیع ۳۵ دستگاه آبگرمکن خورشیدی در بین خانوارهای محلی و بهره‌برداران عرصه‌های جنگلی اشاره کرد و افزود: از ابتدای سال جاری تا کنون از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی ۴۰ پروژه سازه‌ای آبخیزداری، ۱۳ کیلومتر کمربند حفاظتی به شیوه بنج مارک، ۱۷۰ هزار هکتار کadasت اراضی ملی و نیز اجرای پروژه‌های حفاظت و فرق، بذرپاشی و کپه کاری، احداث آب انبار ذخیره نزولات آسمانی و نیز ایجاد هلالی‌های آبخیز در سطح مراتع و جنگل‌ها با هدف حفاظت آب و خاک و پوشش گیاهی در حال انجام است.



یکشنبه | ۱۰ آذر ۱۳۹۸ | ۴ ربیع‌الثانی ۱۴۴۱ | ۱ دسامبر ۲۰۱۹

مدیر کل منابع طبیعی استان:

## اجرای عملیات بیولوژیک در مراتع فارس

صفحه ۴

# پایش عرصه‌های جنگلی و مرتعی شهرستان کوار

به گزارش روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس بخشی از عرصه‌های منابع طبیعی شهرستان کوار با استفاده از پهбاد توسط نیروهای یگان حفاظت منابع طبیعی این شهرستان پایش شد.

آدینه رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان کوار هدف از اجرای این گشت هوایی را ثبت و شناسایی نقاط حساس و قابل دسترس متجاوزان اراضی ملی، شناسایی مناطق جنگلی مستعد آفت و بیماری، دستیابی به مختصات هوایی و تفکیک اراضی ملی از مستثنیات و پایش آتش‌سوزی و نقاط خطرخیز در این عرصه‌ها عنوان کرد.

رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان کوار با اشاره به قابلیت‌های بسیار تکنولوژی پهбاد در پایش عرصه‌های جنگلی گفت: استفاده از پهباد و تهیه عکس‌های سه بعدی و فیلمبرداری از عرصه‌های جنگلی و مرتعی علاوه بر کاهش خطرات و آسیب‌های احتمالی در اراضی جنگلی نقش بسزایی در آگاه سازی نیروهای منابع طبیعی از حضور متجاوزان و قاچاقچیان و نیز حفاظت بیش از پیش این عرصه‌ها دارد.

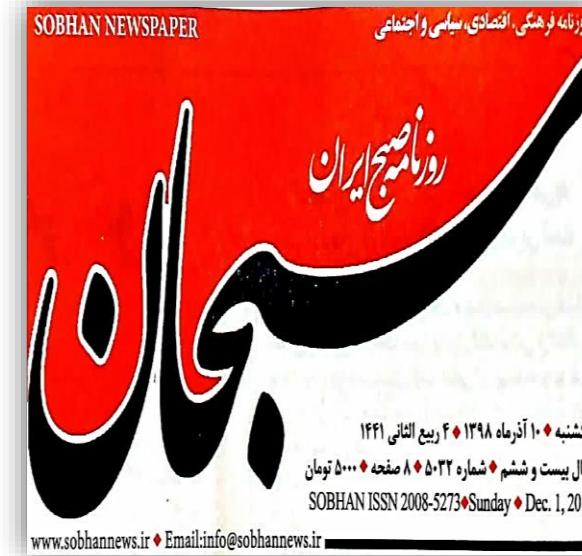


یکشنبه | ۱۰ آذر ۱۳۹۸ | ۴ ربیع‌الثانی ۱۴۴۱ | ۱ دسامبر ۲۰۱۹

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس عنوان کرد:

## اجرای عملیات بیولوژیک در مراتع از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی

شهرام منتصری مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان با اشاره به تأکیدات مقام معظم رهبری در زمینه حفظ واحیاء عرصه‌های منابع طبیعی اظهار داشت: اجرای طرح‌های حفاظتی و احیایی در عرصه‌های منابع طبیعی فارس با جدیت بیشتری ادامه دارد. وی با اشاره به اجرای عملیات بیولوژیک در مراتع استان اظهار داشت: این پروژه با اعتباری بالغ بر ۵۵ میلیارد ریال و از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی در ماههای پایانی سال اجرا خواهد شد. منتصری هدف از اجرای این پروژه‌ها را افزایش ضریب حفاظتی و گسترش پوشش گیاهی عرصه‌های مرتعی بالادست حوزه‌های آبخیز بهویژه در مناطق آسیب دیده از وقوع آتش‌سوزی‌ها و چرای مفرط دام عنوان کرد و گفت: کنترل فرسایش خاک و رسوبات و جلوگیری از روند بیابان‌زایی از جمله مهم‌ترین این اهداف است. مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان در ادامه به توزیع ۳۵ دستگاه آبگرمکن خورشیدی در بین خانوارهای محلی و بهره‌برداران عرصه‌های جنگلی اشاره کرد و افزود: از ابتدای سال جاری تا کنون از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی ۴۰ پروژه سازه‌ای آبخیزداری، ۱۳ کیلومتر کمربند حفاظتی به شیوه بنج مارک، ۱۷۰ هزار هکتار کاداستر اراضی ملی و نیز اجرای پروژه‌های حفاظت و قرق، بذرپاشی و کپه کاری، احداث آب انبار ذخیره نزولات آسمانی و نیز ایجاد هلالی‌های آبگیر در سطح مراتع و جنگل‌ها با هدف حفاظت آب و خاک و پوشش گیاهی در حال انجام است.



مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس:

## عملیات بیولوژیک

# در مراتع فارس اجرا می شود

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس از اجرای عملیات بیولوژیک در مراتع استان از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی خبر داد. به گزارش روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری فارس، شهرام منتصری با اشاره به تأکیدات مقام معظم رهبری در زمینه حفظ و احیاء عرصه های منابع طبیعی اظهار کرد: اجرای طرح های حفاظتی و احیایی در عرصه های منابع طبیعی فارس با جدیت بیشتری ادامه دارد. وی با اشاره به اجرای عملیات بیولوژیک در مراتع استان اظهار کرد: این پروژه با اعتباری بالغ بر ۵۵ میلیارد ریال و از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی در ماه های پایانی سال اجرا خواهد شد. منتصری هدف از اجرای این پروژه ها را افزایش ضربی حفاظتی و گسترش پوشش گیاهی عرصه های مرتعی بالادست حوزه های آبخیز بویژه در مناطق آسیب دیده از وقوع آتش سوزی ها و چرای مفترط دام عنوان کرد و گفت: کنترل فرسایش خاک و رسوبات و جلوگیری از روند بیابانزایی از جمله مهم ترین این اهداف است. مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان در ادامه به توزیع ۳۵ دستگاه آیگر مکن خورشیدی در بین خانوارهای محلی و بهره برداران عرصه های جنگلی اشاره کرد و افزود: از ابتدای سال جاری تا کنون از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی ۴۰ پروژه سازه ای آبخیزداری، ۱۳ کیلومتر کمربند حفاظتی به شیوه بنج مارک، ۱۷۰ هزار هکتار کاداستر اراضی ملی و نیز اجرای پروژه های حفاظت و ترقی، بذرپاشی و کپه کاری، احداث آب انبار ذخیره نزولات آسمانی و نیز ایجاد هلالی های آبگیر در سطح مراتع و جنگل ها با هدف حفاظت آب و خاک و پوشش گیاهی در حال انجام است.



# افزایش ۳۶ درصدی تولید

## سیب درختی

### لیموترش پارسی؛ مقاوم در برابر جاروک

معاون وزیر جهاد کشاورزی با بیان اینکه لیموکاران می‌توانند رقم لیموی پارسی را جایگزین لیموی شیرازی کنند، گفت: متقاضیان به سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها مراجعه کنند.

محمدعلی طهماسبی در گفت و گو با خبرنگار مهر درباره آخرین وضعیت تولید لیموترش در کشور گفت: لیموی شیرازی یا عمانی که برای آبگیری مورد مصرف قرار می‌گیرد نسبت به بیماری جاروک جادوگر حساس است که این بیماری باعث تابودی تولید می‌شود. اما رقم دیگری تحت عنوان لیموی پارسی وجود دارد که دربرابر این بیماری مقاوم است و از نظر کیفیت و آبگیری نیز شرایط بهتری دارد. وی با بیان اینکه چندین سال بود که در تولید نهال این نوع لیمو، مشکل داشتیم و با کمبود مواده نبودیم، اف زوده: در حال حاضر باغات مادر ایجاد و این مشکل رفع شده است بتایراپی به تولید کنندگان پیشنهاد می‌کنیم که از این رقم جای لیموی شیرازی استفاده کنند تا علاوه بر مقابله در برابر بیماری، میزان تولید هم افزایش یابد.

معاون وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: در حال حاضر کسانی که متقاضی هستند می‌توانند به سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها به خصوص در مناطق جنوبی کشور، مراجعه کنند و مشکلی در تأمین نهال این نوع لیمو وجود ندارد همچنین برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرسیری و همچنین مراکز تحقیقاتی مربوطه مراجعه کنند. طهماسبی در پخش دیگری از سخنان خود وضعیت تولید مرکبات را در سال‌جاری مطلوب خواند و گفت: امسال پیش بینی می‌شود تولید پرتقال حدود ۳ میلیون و ۲۰۰ هزارتن باشد که ۳۵ درصد نسبت به سال قبل رشد دارد همچنین تولید نارنگی حدود ۷۶۰ هزارتن، لیموترش ۶۰۰ هزارتن، لیموشیرین ۶۵۵ هزارتومان و گریپ فروت ۱۰۸ هزارتن پیش بینی می‌شود. وی با بیان اینکه میزان تولید کبوی نیز حدود ۳۶۰ هزارتن پیش بینی می‌شود، ادامه داد: البته خود تولید کنندگان معتقدند که میزان تولید حدود ۳۸۰ هزارتن است اما تا نهایی نشدن آن نمی‌توان اظهارنظر دقیقی در این حوزه کرد. معاون وزیر جهاد کشاورزی میزان تولید سیب درختی را نیز حدود ۴ میلیون تن با ۳۶ درصد رشد نسبت به سال گذشته عنوان کرد.

