

## برداشت گیاه دارویی بابونه از مزارع شهرستان کازرون

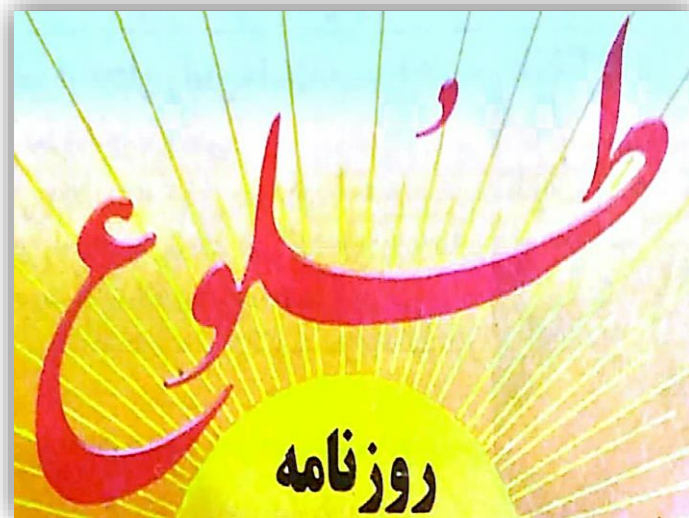


به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کازرون برداشت بابونه از سطح ۳ هکتار مزارع شهرستان کازرون آغاز شد.

مدیر جهاد کشاورزی کازرون بایان این مطلب که شهرستان کازرون با دارا بودن شرایط آب و هوایی مساعد، مستعد کشت و پرورش انواع گیاهان دارویی از جمله بابونه است. گفت: امسال بارندگی‌های بسیار مناسب و مطلوب، زمینه مناسبی برای رشد انواع گیاهان دارویی به وجود آورده است.

رشدی افزود: با توجه به اینکه گیاه بابونه گیاهی علفی و یک‌ساله است و به صورت پاییزه و بهاره کشت می‌شود، در پاییز سال گذشته ۳ هکتار بابونه رقم آلمانی در شهرستان کازرون کاشته و علی‌رغم وجود مشکلاتی از جمله نبود دستگاه برداشت پیش‌بینی می‌شود از هر هکتار میزان ۳ تن بابونه خشک برداشت شود.

رشدی گفت: گیاهان دارویی به دلیل آستانه تحمل بالا در برابر تنش‌های محیطی و نیاز کم به منابع آبی، برای کشت در شرایط سخت اقلیمی مناسب هستند و در صورت توجه به آن و توسعه کشت این گونه گیاهان، می‌توان برای اشتغال، تولید و صادرات بیشتر بستر سازی کرد.



یکشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۸ ○ ۱۳ رمضان ۱۴۴۰ ○ ۱۹ می ۲۰۱۹



مدیر جهاد کشاورزی شهرستان کوار با تشریح وضعیت کلی کشاورزی این شهرستان، از نهضت ایجاد گلخانه در دست حاصلخیز کوار خبر داد و گفت: دولت تسهیلات تک رقی برای کشاورزان علاقه مند در این عرصه در نظر گرفته است.

محمد صهر ملک زاده در گفت و گوی اختصاصی با خبرنگار «نمائند» به تشریح وضعیت کلی کشاورزی شهرستان کوار پرداخت و در ابتدا با بیان اینکه شهرستان کوار حدود ۵۰۰ هکتار حاصلخیز کشاورزی محسوب می شود، گفت: در فصل کوار ۳۰ هزار هکتار اراضی فاقد گند و مود دارد که ۲۳ هزار هکتار آن زراعتی و ۸ هزار هکتار آن باغی است. ملک زاده ضمن شهرستان کوار را از قطب های کشاورزی کشور معرفی کرد و گفت: ۳۰ هزار راس دام سگسگ در کوار وجود دارد و سالانه ۱۰ هزار تن گوشت قرمز و ۱۳ هزار تن گوشت سفید تولید می شود ضمن آنکه سنس از ۱۰۰۰ تن به صورت روغن تولید می شود که تنها ۴۵ تن آن محلی به تک دامداری است که حوض دامداری های بزرگ کشور است.

مدیر جهاد کشاورزی کوار همچنین گفت: در سال ۹۷ بسیاری معاد کشاورزان نمونه را در سطح استان فارس را دانسته از مامدار نمونه انگور و زراعت کترا تا مامدار پرواز بند نمونه و تولید گند گن محلی و تولید گند محصول گواهی شده نیاز و محلی کشاورز نمونه در بهره وری آب و گاز هم می زن نمونه استان.

محمد ملک زاده با بیان اینکه معقد محصولات ما باید استاندارد و گواهی شده باشد افزود: در دو سال اخیر در ۸ بوع محصول ۷۰ گواهی استاندارد گند گرفته و در سال جاری در حال احداث برند محصول گواهی شده نیاز در حال سنس از ۴۰۰۰ تن هست.

وی در ادامه این گفت و گو با بیان اینکه کشاورزی شهرستان کوار به ۱۲۰۰۰ نفر تقسیم شده که در هر قسمت یک مسئول بهره مامدار آن است تصریح کرد: این مدیر به صورت همگی بر منطقه بحث پوشش خود که حدود ۴ هزار هکتار است نظارت می کند تا محصولاتی با کیفیت تولید شود.

محمد ملک زاده در حین دیگری از این گفت و گو اظهار داشت: یکی از اقدامات خوب ما در شهرستان، جلوگیری از حاد فروشی بود. به عنوان نمونه ما بیش از ۱۰۰ هزار تن تولید انگور داریم که حاد فروشی این



# نهضت گلخانه سازی در کوار ایجاد شده است

## تحول اساسی در ایجاد صنایع تبدیلی و فرآوری شهرستان کوار در حال انجام است



ملک زاده تومان در حال انجام است مدیر جهاد کشاورزی کوار ادامه داد: یکی از اقدامات مهم ما تشکیل صندوق حمایت از بخش کشاورزی است که تا ۲۱۶۶۱۰۰۰ ری می شود. کشاورزانی است و مستقیم تعداد را در سطح استان فارس دارد اعتبار این صندوق ۳ میلیارد تومان است که از لحاظ اعتباری پس از سی و پنج شهرستان اعتبار را در سطح استان دارد.

وی در مورد بحث بیمه کشاورزان نیز گفت: یکی از محصولات که قابل بیمه کردن است انگور است اما در حال حاضر پرداخت عوارض کم است و در شهرستان نمایی برای بیمه محصولات کشاورزی وجود ندارد که مکاناتی در این خصوص ایجاد شده تا پرداخت عوارض به حدی باشد تا کشاورز تمایل به بیمه کردن باغ و محصول داشته باشد.

مهندس ملک زاده با بیان اینکه تولیدات زراعی کوار سالانه ۲۵۰ هزار تن و ۱۷۰ هزار تن نیز تولیدات باغی است. خطاب به کشاورزان کوار نیز گفت: ما نهضت گلخانه ای در شهرستان کوار راه انداختیم و همین جا به کشاورزان کوار می گویم اگر که توان راه اندازی گلخانه دارید، به ما مراجعه کنید و از تسهیلات تک رقی آن استفاده کنید.

این مقام مسئول تصریح کرد: ما به متقاضیان احداث گلخانه در سریع ترین زمان ممکن مجوز می دهیم چراکه باید از آب و خاک استفاده بهینه داشته باشیم.

مهندس ملک زاده همچنین گفت: در صنایع تبدیلی کارهای بزرگی در شهرستان شروع شده که امید است کشاورزان نیز یاری کرده تا این کارهای بزرگ به نفع تولید وی خاطر نشان کرد: در حال حاضر کشت گلزا در ۲۰۰ هکتار انجام می شود و ما به کشت کاران توصیه می کنیم که در کشت این محصول در کنار گندم اقدام کنند چراکه بهره وری خوبی دارد.

مقام عالی جهاد کشاورزی کوار افزود: در بحث آبیاری تحت فشار دولت پارتیه بسیار خوبی پرداخت می کند که انتظار می رود کشاورزان عزیز از این تسهیلات نیز بهره ببرند.

مهندس ملک زاده در توصیه پایانی به گندم کاران کوار نیز گفت: کشاورزان محصول خود را به مراکز دولتی تحویل دهند تا بتوانند از خدماتی که مرتبط با آن است نیز استفاده کنند.



آینده نزدیک ۵ واحد دامپروری را افتتاح می کنیم وی در مورد اقدامات عمرانی جهاد نیز گفت: در کوار بهترین چشمه ها در منطقه فرمشکان است همچون چشمه تنگه غیب که ۳۰۰ متر در تپه آب دارد لقا در ۷ سال گذشته ما اعتبار ۱۱۵ میلیارد تومان ۲۰۵ کیلومتر احداث کانال در این چشمه داشتیم ضمن اینکه ۳ رشته قنوات نیز با اعتبار ۱۵۰ میلیون تومان مرمت و لایروبی شد. همچنین عمیقات آب و خاک شامل سطح لیزری و جاده یسین مزارع برای اراضی منطقه مظهری با برآورد ۱



**\* دولت به علاقه مندان ایجاد گلخانه تسهیلات تک رقی می دهد**  
**\* تشکیل صندوق حمایت از توسعه کشاورزی شهرستان کوار با ۲۱۴۶ عضو و ۳۰ میلیارد ریال سرمایه**  
**\* اجرای بیش از ۲۰۰۰ هکتار آبیاری تحت فشار طی دو سال اخیر**

شد که با پیشرفت لیزری ۳۰ و ۴۰ و ۵۰ درصد در حال اجرا است که این همه از اقدامات ارتشند محسوب می شود.  
مهندس ملک زاده افزود: تسویق سه تولید و فراوری میوه خشک و تولید مویز نیز از دیگر برنامه های ما در شهرستان بود به طوری که در این راستا چندین مجوز صادر و ۱۰ واحد کتنگ زنی شده است.  
وی ادامه داد: در بحث افزایش بهره وری آب و خاک احداث و ایجاد گلخانه را دنبال کردیم که می توان گفت در ۲ سال اخیر، نهضت گلخانه سازی در کوار راه افتاده است. در حال حاضر نیز ۱۷۰ هزار مترمربع مجوز احداث گلخانه صادر کردیم که همگی در دست معرفی به بانک

محصول موجب شده که ارزش افزوده آن به خارج از شهرستان و با حتی کشور رود.  
وی خاطرنشان کرد: ما توسعه کمی را کنار گذاشته و توسعه کیفی را دنبال می کنیم و در این راستا بیش از ۳۰ مجوز صنایع تبدیلی و فناوری را صادر کردیم به طوری که در این عرصه شهرستان سوم در استان شناخته شدیم.  
مدیر جهاد کشاورزی شهرستان کوار افزود: در یک سال اخیر کتنگ سردخانه و بسته بندی در شهرستان زده

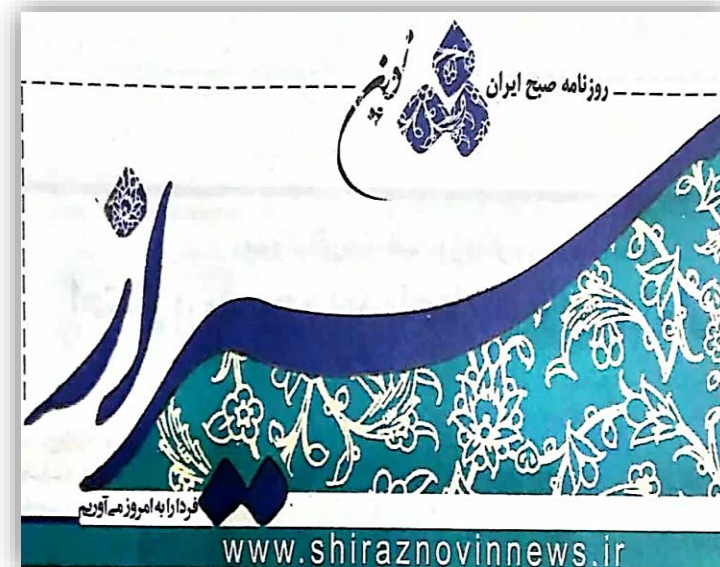




# آغاز برداشت گیاه گلرنگ در جویم

خبرنگار-آرزو جهان پیمان

به گزارش خبرنگار ما و به نقل از مسئول جهاد کشاورزی بخش جویم، گلرنگ گیاهی مقاوم به خشکی است که با خصوصیات مطلوب زراعی نظیر مقاومت به شوری خاک و خشکی هوا در سال‌های اخیر با توجه به توسعه کشت محصولات با نیاز کمتر به آب در بخش جویم رایج گردیده است. نگهدار اولادحسین افزود: گیاه روغنی گلرنگ علاوه بر تولید علوفه، از دانه آن به عنوان محصول اصلی جهت روغن کشی، گل به عنوان محصول جانبی و رنگ این گیاه، در صنعت رنگرزی استفاده می‌شود. در مزرعه گلرنگ کشاورز جویمی (عزیزاله اتحادی) رقم گلمهر بدون خار کشت گردیده که گل‌های قرمز آن در حال برداشت و به جهت مصارف دارویی و آشپزی قابل استفاده است. عملکرد تولید گل از هر هکتار ۱۱۰ کیلوگرم پیش‌بینی و پس از خشک شدن جهت مصرف روانه بازار می‌گردد.



یکشنبه | ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۸ | ۱۳ رمضان ۱۴۴۰ | ۱۹ می ۲۰۱۹



نایب‌رئیس شورای ملی زعفران:

## پیش‌بینی تولید ۵۰۰ تن زعفران در سال ۹۸

میری بیان کرد: سال گذشته زعفران در بورس اصطلاحاً به صورت فیزیکی عرضه می‌شد و رقم‌های قابل توجهی بود؛ اما امسال هنوز به آن شکل عرضه آن آغاز نشده است. زیرا زعفران‌هایی که در سطح بازار توسط خود کشاورزان عرضه می‌شود، توسط صادرکنندگان و واحدهای بسته‌بندی از کشاورزان خریداری می‌شود.

وی اضافه کرد: البته اگر امسال نیز همچون سال گذشته عرضه توسط کشاورزان کمتر شود و صادرکنندگان مجبور شوند از بورس زعفران را خریداری کنند، قیمت‌ها متعادل‌تر می‌شود.

رئیس اتحادیه صادرکنندگان زعفران در خصوص تأثیر تحریم‌ها بر فروش و صادرات زعفران تصریح کرد: خوشبختانه تحریم‌ها بر صادرات زعفران تأثیری نگذاشته است. مشکلاتی برای صادرکننده وجود دارد، به عنوان مثال برخی از ایرالین‌ها از ایران رفته‌اند و برای ارسال بار با مشکلاتی مواجه شده‌ایم. همچنین برای برگشت ارز نیز مشکلاتی وجود دارد، اما این مشکلات را مدیریت می‌کنیم.



نایب‌رئیس شورای ملی زعفران در خصوص قیمت زعفران خاطر نشان کرد: در حال حاضر دو قیمت برای زعفران وجود دارد. اولاً قیمت فیزیکی آن است که در حال حاضر حداقل ۸ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان و حداکثر ۱۳ میلیون و ۵۰۰ تا ۱۴ میلیون تومان عرضه می‌شود و بازار دیگر، عرضه در بورس است که طبیعتاً زعفران در این بازار قیمت بیشتری داشته و قیمت آن حدود ۱۶ تا ۱۷ میلیون تومان با سررسید آینده در نظر گرفته می‌شود.

نایب‌رئیس شورای ملی زعفران گفت: خوشبختانه بارندگی‌های اخیر سبب شده که علف‌های زعفران تا یک الی یک متر و ۲۰ سانتی‌متر رشد و کاملاً سبز است. به همین دلیل با توجه به شرایط جوی خوبی که امسال وجود داشته، در سال ۹۸ حدود ۵۰۰ تن زعفران را به راحتی برداشت خواهیم کرد. غلام‌رضا میری در گفت‌وگو با ایسنا، در خصوص میزان تولید زعفران در سال ۹۷ اظهار کرد: بر اساس برآورد سازمان جهاد کشاورزی حدود ۴۰۰ تن تولید زعفران در استان وجود داشته که از این مقدار تولید برابر آنچه برداشت می‌شود

۲۰ درصد مصرف داخلی و ۸۰ درصد آن صادراتی است که از این مقدار در سال ۹۷ از خراسان رضوی ۲۵۰ تن و ۴۰۵ کیلوگرم صادر شده است که ارزش آن ۳۵۵ میلیون دلار بوده است.

وی افزود: زعفران استان به ۴۷ کشور صادر می‌شود و بیشترین صادرات به کشورهای امارت متحده عربی، اسپانیا، چین، هنگ‌کنگ، هندوستان و افغانستان می‌شود.



یکشنبه | ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۸ | ۱۳ رمضان ۱۴۴۰ | ۱۹ می ۲۰۱۹



### گزارش سببه رعیتی

هر ساله تعدادی از کشاورزان محصولات خود را اعم از دامی و کشاورزی توسط صندوق بیمه محصولات کشاورزی در برابر خطرات فیزی و سولنج طبیعی مانند آفات بیماری‌ها سبیل و بیمه می‌کند. به این ترتیب که کشاورز در فصل پاستر با مراجعه به دفتر کارگزاری صندوق بیمه محصولات خود را در مقابل یکمتری عوامل خطر که ذکر شد در قالب یک معامله سببه می‌کند و چنانچه اساسی به محصولات او وارد شود، بیمه‌گذار موظف است در قالب عمل فراداد و مبرال بعهده‌ی که منحصر شده به پرداخت غرامت مشارکت ورود.

نامی یعنی ماحرا مشکلی نیست چراکه کشاورز حق بیمه را خریداری می‌کند و محار است با به گریبه و مبرال بیمه‌ای که تسبل کرده غرامت دریافت کند اما ماحرا و مشکلی از آنجا آغاز می‌شود که معمولاً این غرامتها به تنها با تأخیر بسیار پرداخت می‌شود بلکه دارای عیب و ایرادها می‌رسد که به نظر می‌رسد اگر این مشکلات مرتفع شود هم به نفع کشاورز و هم به نفع صندوق بیمه و در نهایت تولید مرغوب برای حلقه خواهد بود.

در این میان به منظور بررسی مشکلات سد روی کشاورزان که موجب می‌شود استقلال کمتری از سبه محصول خود کنند به سراغ رئیس صف کشاورزی شهرسازی که به نوعی قطب کشاورزی اسل سبب محسوب می‌شود رفته‌ام تا مشکلاتی را عنوان کند که مطالبات و حواشی‌های کشاورزان منطقه است.

رئیس صف کشاورزی شهرسبب مرودشت ابتدا نحوه پرداخت خسارتها و رمل پرداخت غرامت به کشاورزان را تشریح کرد و گفت کشاورز پایبند اقدام به سبه محصولات خود می‌کند و بنا به اینکه پشت تعهدنامه بیمه‌ای ذکر شده که پس از وقوع خسارت بیمه‌گر موظف است بعد از ارزیابی‌های لازم اقدام به پرداخت غرامت کند اما عملاً زمان زیادی از دست می‌رود و تا استعمال نهایی و حصول نسخه از نهرل این روند ادامه خواهد داشت.

سبب حعفر حسینی افزود طبق معاد تعهدنامه باید این غرامتها تا پایان فصل زراعی پرداخت نشود بحسی برای محصولی همانند گندم باید در شرمه غرامتها پرداخت نشود اما این اتفاق نمی‌افتد چراکه اولاً مبلغ خسارت را جویی و مرتباً مرحله به کشاورز پرداخت می‌کند و بعد اینکه اکثر این پرداختها با تأخیر انجام

## چرا غرامتها با تأخیر به کشاورزان پرداخت می‌شود

معاون بیمه بانک کشاورزی اسل فارس

# اگر فرهنگ بیمه‌پذیری بالا رود همه مشکلات حل می‌شود

می‌شود که نوبت بیمه سال بعد از راه می‌رسد در نتیجه مسلمی هم نهاتر می‌کند یعنی مبلغ بیمه سال آینده پیشاپیش از کشاورز کسر می‌شود که این نیز به ضرر کشاورز است و با این کار چند اسب به بخش کشاورزی وارد می‌شود. حسینی در ادامه با تأکید بر اینکه صندوق بیمه فاعده‌نا باید در راستای حمایت از تولید کام برزارد، اظهار داشت: کشاورزی که بول ندارد تا محصول خود را در فصل زراعی خوب کشت کند و هم‌چنین در فصل داشت هم نتوانسته تعدیه مناسب به محصول برساند، چطور موفق می‌شود در زراعت بعد محصول خوب و ماکیفیتی را تولید و روانه بازار کند. وی همچنین با اشاره به خسارنی که ناشی از این نوع نحوه پرداخت به تولیدات کشاورزی و خود کشاورز وارد می‌شود به بیان دلایل عدم استقلال کشاورزان از بیمه محصولات پرداخت و عنوان کرد: عدم پرداخت به موقع غرامتها، عدم تناسب غرامت پرداختی با ارزش تولید محصول و عدم شفاف بوش دستورالعمل‌ها در صندوق بیمه از مهمترین دلایل عدم استقلال کشاورزان از بیمه است.

حسینی با بیان اینکه در حالت خوش‌بینانه فقط حدود ۱۰ درصد غرامت محصول پرداخت می‌شود، ادامه داد: در بسیاری از کشورهای دنیا غرامتها را بر اساس ارزش تولید محصول حساب می‌کنند ولی در کشور ما بر اساس هزینه‌های تولید که آن هم غیرواقعی است حساب می‌شود. مشاور رئیس نظام صنفی کشاورزی کشور، با طرح این پرسش که چرا غرامتها با تأخیر پرداخت می‌شود، اظهار کرد: البته لازم به ذکر است که تمام قصور متوجه صندوق بیمه نیست چراکه بخشی از حق بیمه را کشاورز پرداخت می‌کند و قسمتی را دولت از محل یارانه‌هایی که هر ساله مجلس مصوب می‌کند به صندوق بیمه پرداخت می‌کند. پس می‌توان گفت در این خصوص بخشی هم مربوط به کم‌کاری دولت است چراکه دولت تعهدی را که نسبت به حق بیمه دارد در اولویت چندم قرار می‌دهد و همین امر نیز مورد کلابه کشاورزان از سازمان برنامه و بودجه است.

حسینی با تأکید بر اینکه در تمام دنیا دولت در بحث بیمه محصولات کشاورزی حمایت مالی خود را از کشاورز انجام می‌دهد، گفت: در بسیاری از کشورهای پیشرفته زمان بیمه کردن محصولات اصلاً بولی از کشاورز دریافت نمی‌کنند بلکه بیمه را انجام می‌دهند چنانچه خسارنی به محصول وارد شد غرامت را می‌پردازند و اگر نه که در آخر حق بیمه را زمان برداشت محصول از کشاورز دریافت می‌کند. وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به گزینمهای

پیش‌روی کشاورز در تعهدنامه بیمه‌ای، اظهار داشت: این گزینمها بر پایه تفکرات و سیاست‌های صندوق بیمه تنظیم شده، هر چند این گزینمها چند سالی است که به تعهدنامه اضافه شده است اما ترجیحاً بر اساس سماع مالی صندوق بیمه پرداخت می‌شود. رئیس صف کشاورزی شهرسبب مرودشت به سطح پرداخت غرامت بیمه در محصولی همانند گندم اشاره کرد و گفت: این پرداخت مربوط به آبهای سطحی است و مزارع مشروب از چاهها مشمول خسارت خشکالی نمی‌شوند.

وی در پایان افزود: بیشترین سطح بیمه زراعی گندم و جو در استان فارس مربوط به حوزه آب سطحی است و بیشترین آن هم در شهرستان‌های خرامه، زرقان و مرودشت است که حوزه آبخور سد درودزن هستند.

### بیمه‌ای که متعلق به دولت است با تأخیر به ما داده می‌شود

در ادامه معاون بیمه بانک کشاورزی استان فارس نیز در خصوص عدم استقلال کشاورزان از بیمه، با بیان اینکه اگر فرهنگ بیمه‌پذیری بالا رود همه مشکلات حل می‌شود، عنوان کرد: مشکل اینجاست که مشتریان ما افراد کم‌ریسک هستند و مناطقی هستند که فعالیت‌هایشان کم‌ریسک است و حاضر به بیمه کردن محصول خود نیستند و علی‌رغم تمام تلاش ما در زمینه تبلیغات، اطلاع‌رسانی و استفاده از ابزار و امکانات باز کشاورزان علاقمان به بیمه محصولات خود ندارند.

بزمان پزشکی با بیان اینکه در گذشته صندوق کمک که اکنون با نام صندوق بیمه از آن یاد می‌شود همیشه مسلمی را به عنوان کمک به کشاورز پرداخت می‌کرد، اظهار داشت: همین کمکها تبدیل به فرهنگ شد و دیگر مناطق کم‌کم به دلیل ریسک حاضر به بیمه‌پذیری نیستند اما با این وجود ما با سازمان جهاد کشاورزی و دیگر ادارات رابزنی کرده‌ایم تا بتوانیم افراد را برای استقلال از بیمه قانع کنیم چراکه هرچه تعداد افراد بیشتری از بیمه استقلال کنند ورودی صندوق بیمه بالا رفته و این مبلغ سرشکن می‌شود در نتیجه هم میزان غرامتها پرداختی افزایش می‌یابد و هم حق بیمه‌ای که خود کشاورز باید پرداخت کند کاهش می‌یابد.

معاون بیمه بانک کشاورزی فارس در پاسخ به اینکه کشاورزان



مخسار و ماحرا

دلایل عدم استقلال از بیمه را عدم پرداخت به موقع غرامتها و عدم تنفس مبرال پرداختی غرامت با ارزش محصول می‌شناسد. عنوان کرد: تأخیر در پرداختها را قبول ندارم چراکه اگر در سببه‌ها نقت کبند علاوه بر سببه‌ی که برای کشاورز تعیین شده است، یک سببه برای دولت مشخص شده هرچند سببه به کشاورز به صورت نقدی از او دریافت می‌شود اما سببه‌ی که متعلق به دولت است با تأخیر به ما داده می‌شود و همین امر باعث می‌شود موجودی صندوق بیمه کاهش پیدا کرده و صندوق نتواند به موقع غرامت را به کشاورزان پرداخت کند.

پزشکی در ادامه در پاسخ به عدم وجود سبه بر خشکالی جهادی کشاورزی نیز داشت: به دلایلی که قبلاً ذکر شد از جمله عدم استقلال کشاورزان از سبه و تأخیر دولت در پرداخت و همچنین بار مالی سنگینی که بر این نوع خسارتها وجود دارد. هرچه غرامت خشکالی از چاهها برداشته شده است چراکه باید بودجه صندوق افزایش یابد تا این امر امکان‌پذیر باشد.

وی در ادامه گفت: درخواست ما از مسئولان و مردم این است که ما را در این امر یاری کند تا ما هم نتوانیم ضمن حمایت از بخش کشاورزی غرامتها را به موقع پرداخت کنیم و این امر مستلزم حمایت مسئولان و محسن است.

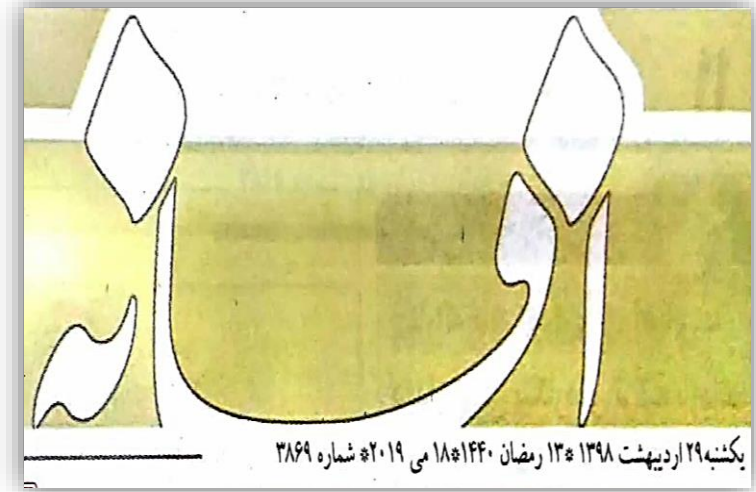
معاون بیمه بانک کشاورزی فارس در پایان با اشاره آماری از خسارت‌های وارده به باعث در سال زراعی جاری نیز داشت: حدود ۷۰ میلیارد تومان خسارت در بخش باغات، ۶۷ میلیارد تومان خسارت خشکالی در زراعتها و تلفی هم در بخش دام و طیور به کشاورزان پرداخت شده است. همچنین تاکنون ۵ هزار هکتار از باغات و دام و طیور از سبیل اسل خسارت دیده‌اند.



# مشاهده خسارت آفت بید کلم

## در مزارع کلزا نقش رستم

کارشناس حفظ نباتات مرکز جهاد کشاورزی نقش رستم از مشاهده خسارت آفت بید کلم در مزارع کلزا این شهرستان خبر داد. ابوذر اسماعیلی گفت: در بررسی‌های به عمل آمده از مزارع کلزا در مرحله گل دهی و غلاف دهی، آفت بید کلم (شب پره پشت الماسی) در اغلب مزارع با تراکم کم تا متوسط و با خسارت زایی روی برگ و غلاف کلزا مشاهده شد. وی ادامه داد: با بررسی‌های صورت گرفته، مشخصات ظاهری لارو و شفیره و الگوی تغذیه‌ای شناسایی آفت انجام شد و توصیه‌های لازم به کلزا کاران در پیشگیری از خسارت احتمالی و در صورت لزوم مبارزه به موقع صورت گرفت. اسماعیلی با اشاره به خسارت ناچیز این آفت در سال زراعی گذشته در مزارع کلزا، افزود: لازم است بررسی‌های لازم برای مطالعه سیکل زندگی و شرایط و میزان خسارت زایی آفت انجام شود، تا بتوان اقدامات مدیریتی مناسب و به موقع با این آفت را انجام داد.



## برداشت گیاه گلرنگ از مزارع بخش جویم

مسئول مرکز جهاد کشاورزی بخش جویم، از برداشت گل‌های دارویی گلرنگ از مزارع این بخش خبر داد.

نگهدار اولاد حسین با اشاره به برداشت گل‌های دارویی گلرنگ از مزارع این بخش، اظهار کرد: در سال‌های اخیر با توجه به توسعه کشت گیاهان کم آب بر، کشت این گیاه در بین کشاورزان بخش جویم رایج گردیده است. وی بیان اینکه گلرنگ گیاهی مقاوم به خشکی هوا و شوری خاک است افزود: گیاه گلرنگ گیاهی دو منظوره است که از گل آن در صنایع دارویی و رنگرزی و از دانه آن جهت روغن‌گیری استفاده می‌شود.

اولاد حسین یادآور شد: رقم گلرنگ کشت شده در این مزرعه با نام گلمهر دارای برگ‌های بدون خار و گل‌های قرمز است.

مسئول مرکز جهاد کشاورزی جویم اضافه کرد: عملکرد تولید گل از هر هکتار ۱۱۰ کیلو گرم پیش‌بینی می‌شود که پس از خشک شدن جهت مصرف، قابل عرضه به بازار است.

وی ادامه داد: دانه‌های روغنی این گیاه اواخر خرداد ماه برداشت و سپس، برای تهیه روغن به کارخانه‌های روغن‌گیری ارسال می‌شود.

دانستن حق مردم است



یکشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۸ ۱۳ رمضان ۱۴۴۰

## مشاهده آفت مینوز در مزارع کینوا در مرودشت



کارشناس مرکز جهاد کشاورزی حومه مرودشت از مشاهده آفت مینوز برای نخستین بار در مزارع کینوا در مرودشت خبر داد. مریم غنی کارشناس مرکز جهاد کشاورزی حومه مرودشت با اشاره به مشاهده آفت مینوز برای نخستین بار در مزارع کینوا در مرودشت، گفت: این آفت توسط تیم حفظ نباتات مرکز جهاد کشاورزی حومه شناسایی و توصیه‌های لازم برای مبارزه با این آفت انجام شد. وی با بیان اینکه آفت مینوز یکی از مهمترین آفات در مزارع سبزی و صیفی است، ادامه داد: لاروهای جوان این آفت از بافت بین دو سطح برگ تغذیه می‌کنند و مسیره‌های پیمایش و تغذیه آن‌ها از برگ در غالب منحنی‌های لکه‌ای و ماریچ روی برگ‌ها دیده می‌شوند. کارشناس مرکز جهاد کشاورزی حومه مرودشت اضافه کرد: در مجموع خسارت این آفت موجب ریزش برگ‌ها، کاهش فتوسنتز و در نهایت آفت عملکرد محصول می‌شود. غنی افزود: استفاده از سموم سیستمیک و مصرف گروه‌های مختلف حشره کش‌ها برای ایجاد تاخیر در بروز مقاومت در کنترل این آفت موثر است.

دانستن حق مردم است



یکشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۸ ۱۳ رمضان ۱۴۴۰



## مشاهده خسارت آفت بید کلم در مزارع کلزا نقش رستم

کارشناس حفظ نباتات مرکز جهاد کشاورزی  
نقش رستم از مشاهده خسارت آفت بید کلم  
در مزارع کلزا این شهرستان خبر داد.

ابوذر اسماعیلی کارشناس حفظ نباتات  
مرکز جهاد کشاورزی نقش رستم گفت: در  
بررسی‌های به عمل آمده از مزارع کلزا در  
مرحله گلدهی و غلاف دهی، آفت بید کلم  
(شب پره پشت الماسی) در اغلب مزارع با  
تراکم کم تا متوسط و با خسارت زایی روی  
برگ و غلاف کلزا مشاهده شد.

وی ادامه داد: با بررسی‌های صورت گرفته،  
مشخصات ظاهری لارو و شفیره و الگوی  
تغذیه‌ای شناسایی آفت انجام شد و توصیه‌های  
لازم به کلزا کاران در پیشگیری از خسارت  
احتمالی و در صورت لزوم مبارزه به موقع  
صورت گرفت.

اسماعیلی با اشاره به خسارت ناچیز این آفت  
در سال زراعی گذشته در مزارع کلزا، افزود:  
لازم است بررسی‌های لازم برای مطالعه سیکل  
زندگی و شرایط و میزان خسارت زایی آفت  
انجام شود، تا بتوان اقدامات مدیریتی مناسب و  
به موقع با این آفت را انجام داد.

وی تاکید کرد: آفت بید کلم علاوه بر کلزا  
می‌تواند به سایر گیاهان خانواده کلم نیز  
خسارت اقتصادی وارد کند و نسبت به سموم  
شیمیایی نیز مقاومت بالایی نشان داده، که  
لازم است مدیریت تلفیقی را برای کنترل آن  
بکار گرفت.

دانستن حق مردم است



WWW.NIMNEGAHSHIRAZ.IR  
VOL.21 NO.6126 2018 MAY 19

یکشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۸ ۱۳ رمضان ۱۴۴۰



# معمایی به نام زوال مرکبات و تکاپو برای یافتن راه حل آن



دانستن حق مردم است



یکشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۸ ۱۳ رمضان ۱۴۴۰

عارضه زوال مرکبات یک دهه است که در برخی از باغ های شماری از شهرهای استان های جنوبی کشور از جمله کرمان، هرمزگان و فارس رخ نموده و رنگ مرگ تدریجی درختان مرکبات را به صدا درآورده. علت اصلی این عارضه هنوز ناشناخته است اما کارشناسان را برای حل آن به تکاپو واداشته است.

معاون کنترل آفات سازمان حفظ نباتات کشور که تا کنون به اتفاق کارشناسان از باغ هایی که با این عارضه دست بگیربباند دیدن کرده، شنبه در حاشیه بازدید از شماری از باغ های مرکبات شهرستان داراب که در حوض شرقی شیراز قرار دارد اظهار داشت: عارضه زوال مرکبات در این شهرستان به ست بقیه شهرها بیشتر است.

علیراد سرافرازی افزود: با توجه به بروز این عارضه آن هم در سطح وسیع در شهرستان داراب از کارشناسان اسپانیایی دعوت شده که از باغ های این منطقه نیز بازدید کنند و راهکارهای لازم را در این زمینه ارائه دهند. وی بیان داشت: اگر چه هنوز علت اصلی عارضه زوال مرکبات مشخص نشده اما می توان گفت، نحوه آساری و مدیریت باغ در این زمینه موثر است و باغداران باید به این مسایل اهتمام ویژه داشته باشند.

\*\* نتایج نشست کارشناسان به زودی اعلام می شود

رئیس پژوهشکده مرکبات و میوه های نیمه گرمسیری وزارت جهاد کشاورزی هم گفت: زوال مرکبات از سال ۱۳۸۸ در جنوب کرمان آغاز و سال های ۸۹ و ۹۰ در روستای سیاو از توابع بخش مرکزی استان هرمزگان رویت شد و در سال ۹۳ در شهرستان های جهرم و داراب در استان فارس به اوج خود رسید.

مرتضی گل محمدی افزود: کارشناسان مرکز تحقیقات گیاه شناسی مرکبات و همچنین ارمابشگاه خاک و آب، از بین مناطق یاد شده از باغ های مرکبات سه شهر که با این عارضه مواجه هستند به صورت آزمایشی، نمونه برداری کردند که نتایج این آزمایش ها در نشستی که قرار است به زودی با حضور محققان داخلی و خارجی در تهران برگزار شود، ارائه خواهد شد.

\*\* استفاد بی رویه از سموم یکی از فرضیه های زوال مرکبات  
مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس هم در باره علت بروز عارضه زوال مرکبات، اظهار داشت: ممکن است استفاده بی رویه از کودها، سموم شیمیایی، تغییرات اقلیمی و همچنین عدم رعایت برخی از مسایل بیهزارگی و بیهیغی، سبب ساز این عارضه باشد.

حمید دبیری افزود: موارد نام برده، فرضیه هایی است که از سوی کارشناسان برای عارضه زوال مرکبات مطرح شده است اما هنوز علت اصلی این عارضه مشخص نشده است.

\*\* مهمترین مشکل باغ های ایران، هرس درختان است

یکی از محققان و کارشناسان اسپانیایی که به دعوت وزارت جهاد کشاورزی برای ارزیابی اولیه و چگونگی بروز عارضه زوال مرکبات در برخی از مناطق ایران به کشورمان سفر کرده است، در این بازدید بیان کرد: نخستین مشکلی که در باغ های چند شهرستان ایران مشاهده کردم، نهال هایی است که مورد استفاده قرار گرفته است.

کارلوس فرناندز افزود: اگر نهال با کیفیت نباشد بدون تردید باغدار را با مشکل مواجه خواهد کرد، افزون بر این نحوه کاشت نهال در ایران بسیار متنوع است و این خود مشکل بزرگی است.

به گفته این کارشناس اسپانیایی، باید نهال ها را با تراکم بیشتری کاشت تا برای آبیاری از آب کمتری استفاده شود و هم نهال های بیشتری کاشته شود و در این صورت تولید هم افزایش خواهد یافت.

فرناندز ادامه داد: ایران از کارشناسان خوبی برخوردار است اما مهمترین مشکل باغ های موجود در این کشور، مدیریت صحیح باغ و هرس اصولی درختان است زیرا اگر این کار به درستی انجام شود، افتاب بیشتری به ساقه و بدنه درخت می رسد.

هرس درختان، یکی از موارد مهم در نکه داری درخت است که اگر صحیح و به موقع انجام شود عمر درخت و همچنین میوه های آن را تحت تاثیر قرار می دهد و اشتباه در انجام این کار موجب آسیب رسیدن به درختان می شود.

هرس در مجموع به قطع کامل یا جزئی شاخه، ریشه، پوست، برگ و یا گل و میوه برای تحت تاثیر قرار دادن و هدایت نحوه رشد و باروری گیاه گفته می شود.

\*\* کارشناسان در بی یافتن راه حل هستند  
مدیر جهاد کشاورزی شهرستان داراب هم گفت: عارضه زوال مرکبات از سال ۱۳۹۰ در این شهرستان شناسایی شد و سال ۹۳ به اوج خود رسید و امروز بسیاری از کارشناسان و محققان داخلی و خارجی در بی یافتن راهکاری برای مقابله با این عارضه هستند.

احمدرضا صالحی افزود: شهرستان داراب با ۱۴ هزار هکتار باغ مرکبات و تولید سالانه ۲۸۰ هزار تن انواع میوه، سهم عمده ای در خودکفایی کشور دارد و اگر عارضه زوال مرکبات در این شهرستان مدیریت نشود می تواند خسارت جبران ناپذیری به باغ های مرکبات این منطقه وارد کند.

شهرستان داراب در فاصله ۲۲۵ کیلومتری جنوب شرقی شیراز قرار دارد. عارضه زودی و زوال مرکبات در بیشتر مناطق مرکبات خیز استان فارس به ویژه جویم لارستان، قیر و کارزین، داراب، جهرم و فسا گزارش شده است.

این عارضه به گونه خاصی از مرکبات محدود نمی شود و بیشترین خسارت روی لیمو لیسون (حارگی)، پرتقال، نارنگی و لیمو ترش مشاهده می شود.

نشانه های این مشکلات شامل فرمزی، زردی، لوله شدن، سوختگی، ننگ شدن تاج درخت درختان، ریزش برگ هلاست و زوال شامل از

سین رفتن رشد ریشه های موسس و ساه شدن ریشه های اصلی، خشکیدگی و مرگ ناگهانی درختان است

کارشناس کشاورزی اهل اسپانیا که به همراه تعدادی از کارشناسان کشاورزی این کشور برای بررسی عارضه زوال مرکبات جهرم به این شهرستان نیز سفر کرد، روز بیست و هفتم اردیبهشت ماه جاری در بازدید از شماری از باغ های مرکبات این منطقه اظهار داشت: مدیریت ناصحیح باغ ها یکی از علل بروز زوال مرکبات در جهرم است و این معضل نیازمند بررسی کامل است.

کارلوس فرناندز، بیشترین مشکل باغ ها را در مدیریت آنها و همچنین شیوه آبیاری باغداران دانست و افزود:

مثلا به درختان باغ ها روزانه حجم زیادی آب، بیش از ۵۰ لیتر داده می شود و روز بعد هیچ آبی داده نمی شود.

او گفت: بسیاری از مشکلاتی که در باغ ها گفته می شود در خیلی از نقاط دنیا وجود دارد و چندان عجیب و غریب نیست اما مهم این است که شما با شرایط خود چگونه بتوانید آن را مدیریت کنید.

معاون کنترل آفات سازمان حفظ نباتات کشور نیز در این بازدید گفت: تحقیقات در باره این زوال ادامه دارد و نمونه های زیادی از شهرستان های استان فارس تهیه شده است.

علیراد سرافرازی افزود: توصیه های لازم برای کنترل بحران به صورت دستورالعمل به مدیریت جهاد کشاورزی ارسال شده است و رعایت نکات ایمنی باغیانی در دستور کار باغداران قرار خواهد گرفت

شهرستان جهرم با تولید هشت هزار تن مرکبات در هر سال، مقام اول تولید مرکبات را در فارس به خود اختصاص داده است

فارس با بیش از ۵۷ هزار هکتار باغ مرکبات و تولید بیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن میوه مرکبات مقام دوم سطح بر کشت و تولید را در کشور دارد و سالانه بیش از پنج میلیون اصله نهال مرکبات در این استان تولید و به نقاط مختلف کشور انتقال می یابد.