

## کشل

- ۱- مدیریت صحیح نخلستانها بویژه عوامل بهز راعی
- ۲- آبیاری شب هنگام با دور ۷ - ۴ روز یکبار در دوران بحرانی ایجاد عارضه ( تیرماه لغایت نیمه اول شهریور ).
- ۳- تنک کردن خوشه به روش حذف یک سوم نوک خوشه ها در مرحله گرده افشاری ( ۱۵ - ۱۰ سانت انتهای خوشه ).



- ۴- رعایت نسبت برگ به خوشه ( یک خوشه به ازاء ۱۰ - ۸ برگ ).
- ۵- تغذیه مناسب درختان بر اساس آزمون خاک در اواخر زمستان با کودهای پتاسه، فسفره و ازته و کودهای ریز مغذی نظیر آهن، مس، روی و منگنز و بکارگیری کودهای دامی.

## صلشم خسارت

- پژمردگی ناگهانی میوه و خوشه های ( پنگ ) خرما در زمان تبدیل میوه از مرحله خارک ( کنگ ) به رطب و نهایتاً خشکیدگی میوه و خوشه های آلوده - ظهور نوارهای قهوه ای رنگ روی قسمت فوقانی یا گاهآ تھاتی دم خوشه در برخی ارقام وقوع این عارضه باعث خشک شدن میوه شده و کیفیت محصول به شدت کاهش می یابد.  
ضمناً هیچگونه علائمی روی برگ، تنه و تاج درختان آلوده مشاهده نمی گردد.  
در ارقام بسیار زودرس مانند نگار، آل مهتری و دیررس تر مانند هلیلی شدت عارضه بسیار کمتر بوده و ارقام میان رس مانند مضافتی، مردانگ و کریته به این عارضه حساس ترند.



## پقدره

عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما یکی از مشکلاتی است که طی سالهای اخیر باعث بروز خسارات زیادی به محصول خرما شده است.  
این عارضه تقریباً در تمام نقاط استان وجود دارد و میزان خسارت این عارضه در نخلستانهای مناطق آلوده گاهآ تا ۸۰ درصد نیز رسیده است.  
بروز این عارضه تحت تأثیر شرایط آب و هوایی بوده و تا کنون نقش عوامل زنده در ایجاد آن به اثبات نرسیده است.

## طلش پروز عارضه

کاهش ناگهانی رطوبت نسبی هوا به کمتر از ۲۵ درصد همراه با افزایش دما به بالاتر از ۴۳ درجه سانتیگراد و وزش بادهای گرم و خشک در بروز و تشدید این عارضه نقش اساسی دارند.



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان جهاد کشاورزی سرزمگان  
دیریت ترویج نظام بحوث بداری



## خواص پژمرده‌گش

## و خشکیدگش خوشه خرما



نگارش :

مهندسه پژوهی زرایی راده

جمهستان ۱۳۸۶

- ۹- مبارزه بموقع با سوسک کرگدنی و کنه تار تن.
- ۱۰- آرایش صحیح و بموقع خوشه ها (۸ - ۶ هفته بعد از گرده افسانی).
- ۱۱- احداث بادشکن در اطراف باغات جدید الاحدادات.
- ۱۲- رعایت اصول بهزراعی شامل هرس برگ، هرس دمبرگ و ...



- ۶- خودداری از مصرف بیش از حد کودهای ازته.
- ۷- پوشش خوشه ها و حتی الامکان دم خوشه ها با پوشش حصیری در مرحله تغییر رنگ میوه ها.
- ۸- میانه کاری با یونجه و سورگوم.

