



عکس 1. خسارت بوجود آمده توسط مرض چشم پرنده به دانه های انگور.

مشاهده و نظراندازی مختصر به این مرض

- این مرض در فصل بهار و یا در اوایل تابستان شیوع میکند.
- بیشترین شدت مرض معمولاً بعد از بارندگی های بهاری میباشد.
- به برگ ها ، تاک و خوشه ها حمله میکند.
- در صورتیکه شاخه مبتلا، بعد از شاخه بری در تاکستان باقی بماند، مرض دوباره گسترش پیدا میکند.
- اگر از ادویه جات کیمیای در مراحل اولیه شیوع مرض استفاده شود میتوان از گسترش آن جلوگیری کرد.
- این مرض بعضی اوقات بنام چشم پرنده یاد میگردد (عکس 1).
- این مرض لکه هایی را بر روی برگ ها و شاخه های بوجود می

آورد و باعث از بین رفتن آنها میشود (عکس 2).



عکس 2. لکه های بوجود آمده توسط مرض چشم پرنده بر روی شاخه های جدید.

مرض انترکنوز یکی از امراض خطرناک برای بسیاری از وراثتی های انگور میباشد و خسارات آن میتواند سبب از بین رفتن تمام تاک گردد. عامل این مرض یک نوع قارچ به نام *Elsie ampelina* میباشد. این مرض در شرایط محیطی مرطوب و وقتیکه درجه حرارت هوا بالاتر از 2 درجه سانتی گراد باشد شیوع پیدا میکند. شیوع این مرض در مناطقی که دارای آب و هوای گرم و مرطوب و دارای بارندگی زیاد باشد بیشتر میباشد و همچنین در بعضی از اوقات در اقلیم خشک بعد از بارندگی انتشار میابد. این مرض بوسیله قطرات باران و آبیاری پاشان به دیگر قسمت های نبات انتقال پیدا میکند.

میتوانیم این مرض را توسط از بین بردن شاخه های مصاب و دور کردن آنها از تاکستان کنترل نماییم و همچنان دهاقین میتوانند بعد از آب و هوای بارانی با استفاده از ادویه جات کیمیای از نموی جدید نبات در مقابل مرض حفاظت نمایند.



عکس 3. لکه های قهوه ای و خشک که توسط این مرض بروی برگها به بوجود آمده است.

چطور میتوانیم از مرض انترکنوز جلوگیری نمایم؟

- شاخه بری زمستانی و دور کردن تمام قسمت های مبتلای نبات به بیرون از باغ.
- از بین بردن تمام نباتات مبتلا در بیرون از تاکستان.
- شاخه بری برای مساعد ساختن جریان هوا در بین تاکها (درختهای انگور).

استفاده از قارچ کشهای کیمیای

- استعمال مایع لایم سلفر و یا Bordeaux mixture (ترکیب نیل توتیا با چونه) قبل از شکوفه کردن نبات.
- استعمال قارچ کش (iprodione) برای حفاظت نموی جدید نبات در فصل بهار و یا بعد از بارندگی.

برای اطلاعات بیشتر: <http://ip.ucdavis.edu>