

مرض انگور - خاکسترک قارچی

مرض خاکسترک انگور چیست؟

مرض خاکسترک انگور یک مرض قارچی بوده که در سطح برگ های انگور و دانه های جوان انگور دیده میشود. علایم مرض متذکر شامل لکه های سرخ بالای شاخه ها و نوده ها در حال استراحت و شامل خال ها و نقطه ها پت دار در قسمت فوقانی برگهای در حالت رشد میباشد. تقریباً یک هفته بعد از اغاز سرایت مرض که قارچ از خود اثرات نسبتاً سفید((پودرمانند)) تولید میکند بالفعل توده آنبوه بزرگ از سپور ها یا تخم های قارچی تمام سطح برگ یا توت را مورد حمله و پوشش قرار میدهد.

کدام خسارات را سبب میشود؟

مرض خاکسترک انگور متوان سبب تخریب و خسارت مند شدن برگ ها و دانه های انگور میشود و سطح کیفیت و تولید محصولات را پایین آورده حتی در بعضی اوقات



مرض خاکسترک قارچی قسمت های فوقانی برگ انگور را متاثر ساخته

مرض متذکر ممکن شود بد بوی را در دانه های انگور ایجاد کند.

چیطور میتوانیم از مرض خاکسترک انگور جلوگیری کرد؟

از وقوع مرض و حرارت را نظارت صورت گیرد: برای لکه ها سرخ نوده ها و شاخه های جوان را امتحان کنید و برای اشکار شدن مشخصات و پودر نسبتاً سفید برگهای قسمت های پایین انگور را امتحان کنید. مرض خاکسترک به شکل کلی وابسته به درجه حرارت است بنابراین درجه حرارت بین ۱۸-۳۰ درجه سانتی گرید الی ۱۵ درجه قابل تکثیر و انتشار میباشد. در حالیکه برای قارچ ها در معرض قرار گرفتن مدت کوتا (کمتر از ۱۵ دقیقه) در درجه حرارت بلندتر از ۳۵ سانتی گرید مهلک و کشنده میباشد. این مرض حتی در رطوبت پایین قابل تکثیر و انتشار میباشد و تنظیم و آبیاری در مدیریت این مرض بی اثر نمیباشد.

گزینه جلوگیری توسط قارچ کش ها: برای تنظیم و کنترول مرض خاکسترک اوایل فصل نموی وقت خلی بحرانی میباشد. و برای تنظیم و جلوگیری خاکسترک انگور از همه قارچ کش ها به عنوان بهترین محافظت کننده استفاده به عمل می آید.

- سلفر که قابلیت ترشدن را داشته باشد: اگر این مرض در شاخه ها وجود داشته و دیده میشود در آغاز جوانه زدن یا شگوفه کردن از سلفر تر شده یا لایم سلفر استفاده شود. و بعداً برای ۳ هفته دیگر نظارت و بازبینی را ادامه دهید. سلفر وقتی موثر میباشد که در مراحله بخار باشد و سپری کردن در درجه حرارت بین ۱۸-۳۰ سانتی گرید صورت بگیرد. در درجه حرارت پایین از ۱۸ سانتی گرید کاربرد سلفر غیر موثر میباشد. و همینطور بکار بردن سلفر در درجه حرارت بلندتر از ۳۰ سانتی گرید باعث زهری شدن انگور میشود. بنابراین استفاده از سلفر در دستور العمل اندازه و مقدار معین به لیل مخصوص مراجعه کند.

- زمانیکه موجودیت مرض دوباره افزایش می یابد. از مهارکننده ستروول مانند مایکلوبوتینل(تفویت کننده) استفاده کنید در ۴۰ZG/هکتار در حد اقل ۵۰ لیتر آب) و ۶۰گرام را در اقل ۱۰۰ لیتر آب مخلوط گردد توصیه میشود. در یک فصل نموی بیش از 1.7 kg/ha (1.5 lb/acre)

مطالعات نشان میدهد که سه بار استعمال کردن در یک فصل نموی کافی میباشد و هیچ وقت در ۱۴ روز آخر به جمع آوری استعمال نکند. بعد از استعمال این مهار کننده تا ۲۴ ساعت منتظر باشید و داخل باغ یا تاکستان تان نشود. باداشت: بعد از وقوع با هم پیوستن میوه و رشد مکمل برگ ها بشکل طبیعی میوه و برگ ها مقاومت طبیعی حاصل میکند.

اگر مشکل مرض خاکسترک انگور از کاملا از کنترول خارج شود برای پاک کردن انگورتاك ها از قارچ کش استفاده نکنید که باعث به وجود آمدن حالت میشود که قارچ ها در مقابل قارچ کش ها مقاومت حاصل کند.

برای گزینه های بیشتر جلوگیری به این سایت مراجعه کنید www.ipm.ucdavis.edu