

د انگورو ناروغی - قارچی سپرغوری

د انگورو د سپرغوری ناروغی څه ده؟

د انگورو د سپرغوری ناروغی یوه قارچی ناروغی ده چې د انگورو پانو او وړو ځوانو دانو د پاسه لیدل کیږي. د نوموړی ناروغی علایم د استراحت حالت کبني د بڼاخونو او ځانگو د پاسه د سرو لکو شتون په ډول وی او په رشد حالت کبني د پانو پاسنی برخی کبني پت لرونکی سپین ټیکی یا نښی په شکل ظاهریږي. تقریبا یوه هفته وروسته له دی چې ناروغی سرایت کوی قارچ له ځانه نسبتا سپین رنگه ((پوډر ډوله)) اثرات تولید کوی. او بالفعل د قارچونو د سپورونو لویه کچه او ډله د پانو او واړه انگور دانی ټوله سطحه د حملی او پوښن لاندی راولی



سپرغوری قارچی ناروغی د انگور د پانی پاسنی برخه متاثره کوی

د کوم زیانونولامل کیدای شی؟

د انگورو د سپر غوری ناروغی کولای شی چې د انگورو د پانو او وړو ځوانو دانو د ویجارتیا او زیانمن کیدو لامل شی او د محصولات د کیفیت او تولید کچه ټیټه راولی او حتی ډیری وخت نوموړی ناروغی ممکن د دی لامل شی چې د انگورو دانو کبني بد او خوسا بوی مینځ ته راولی

څنگه کولای شو چې د انگورو د سپرغوری ناروغی مخنیوی وکړو؟

د ناروغی د مینځ ته راتلو او د حرارت درجه څخه بیاکتنه او نظارت ولری: په ځوان بڼاخونو او ځانگو کبني د سرو لکوشتون لپاره بیاکتنه او ازموینه وکړی او د سپین بخوندی پوډرو مشخصاتو د څرگندولو لپاره دلاندنی برخی پانو څخه لیدنه او پلټنه وکړی. د سپرغوری ناروغی خپریدا په تولیزه توگه د حرادت د درجه سره تړاو لری نو ځکه دا مرض د ۱۸ سانتی گریډ څخه ۳۰ درجه سانتی گریډ تر مینځ په ډیر چټیکتیا د تکثیر او پراختیا وړ دی. او دا په داسی حال کبني دی چې قارچونه د ډیر لږ وخت لپاره (کمتر له ۱۵ دقیقې) د ۳۵ درجه سانتی گریډ اوچت حرارت کبني پاتی کیدل خورا ډیر مهلک او وژونکی دی دا ناروغی حتی کولای شی چې په ډیره لږ رطوبت کبني تکثیر او پراختیا وړتیا لری او د اوبو لکونی تنظیم د دی مرض مدیریت کبني خاص اثر نه لری

د قارچ وژونکو په واسطه د مخنیوی کړنلاره: د سپرغوری ناروغی د کنترول او تنظیم لپاره د نمویی فصل لومړی ورځی بحرانی وخت وی. او د انگورو د سپرغوری د تنظیم او مخنیوی لپاره له هر قارچ وژونکی څخه د یو ډیر ښه مخنونکی په توگه گټه اخیستی شو.

- هغه سلفر چې د لوندلو وړتیا ولری: که چیری د سپرغوری مرض په بڼاخونو کبني شتون لری او لیدل کیږی د پنډک سپریدو او د گل سپرولو مخکی یا په پیل کبني د لاندی شوی سلفر یا لایم سلفر څخه کار واخلی. او وروسته د ۳ نورو اونیو لپاره خپل نظارت او بیاکتنه ته ادامه ورکړی. سلفر هغه وخت موثر تمامیدای شی چې د بخار په مرحله کبني وی او په داسی وخت کبني سپری وشي چې د حرارت درجه د ۱۸-۳۰ سانتی گریډ تر مینځ وی که چیری د حرارت درجه ۱۸ درجه سانتی گریډ ټیټه وی د سلفر کارول گټور نه وی. او همدارنگه د سلفرو کارول د ۳۰ درجه سانتی گریډ څخه اوچت حرارت کبني د انگورو د زهری کیدو لامل کیږی. نو ځکه بهتره ده چې د دستورالعمل او معین اندازی لپاره د محصول لیبیل ته مراجعه وشي.

- کله چې د ناروغی شتون دوباره زیاتوالی مومی: د سترو ل مهارکونکی لکه مایکلوبوتینیل(تقویت کونکی) څخه کار واخلی په ۲۸۰گرامه/هکتار(۴oz) په حد اقل ۵۰ لیتر اوبه) او یا ۶۰گرامه په اقل ۱۰۰ لیتر اوبوکبني مخلوط شی توصیه کیږی. په یوه نمویی فصل کبني له 1.7 kg/ha (1.5 lb/acre) څخه زیاد استفاده نشی. مطالعاتو دا ښودلی ده چې په یوه نمویی فصل کبني دری ځله استعمالول کفایت کوی او هیڅکله تر ۱۴ ورزو مخکی د رفع حاصل څخه استعمال نکړی د دی مهارکونکی د استعمال څخه وروسته ۲۴ ساعته د انگورو باغ ته د ننوتو څخه ډډه وکړی او منتظر پاتی شی.

یادونه: ورسته له هغه چې میوه یوله بل سره راټولیری او پانه مکمل رشد ته رسیگی میوه او پانه په طبعی ډول مقاومت حاصلوی. که چیری د انگورو د سپرغوری ناروغی مشکل له کنترول په مکمله توگه ووځی د انگورتاکونو د پاکولو لپاره قارچ وژونکو څخه کارمه اخلی چې د داسی حالت د راتلو لامل کیږی چې قارچونه د قارچ وژونکو په مقابل کبني مقاومت حاصل کړی.

د مخنیوی د نورو کړنلارو لپاره دی ویپ پانی ته مراجعه وکړی www.ipm.ucdavis.edu

*Commercial name. The authors make no endorsement towards commercial brands mentioned in this document nor are the absence of other brand names an implication of our disapproval.