

عنوان مقاله:

بررسی بیماری لکه سیاه در سیب Investigation Of Black Spot Disease In Apples

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی کشاورزی، صنایع غذایی و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

نجم الدین علیپور - کارشناسی گیاهپزشکی، موسسه آموزش عالی آفاق ارومیه

خلاصه مقاله:

درخت سیب در معرض انواع بیماریها است که این بیماریها میتوانند باعث آسیبهای ظاهری کوچک یا آسیبهای جدی از قبیل کاهش محصول و یا حتی مرگ درخت شوند. لکه سیاه سیب یکی از رایجترین و جدیترین بیماریهایی است که درختان سیب را مبتلا میکند. این بیماری معمولاً از ابتدا تا اوسط بهار دیده میشود و بیشتر در هوای بارانی شایع است. بیماری توسط قارچ (*Venturia inaequalis*) ایجاد میشود که زمستان را روی برگهای آلوده روی زمین سپری میکند. هاگهای این قارچ در بهار در هوای مرطوب آزاد میشوند و با وزش باد به برگهای تازه جوانه زده آسیب پذیر حمله میکنند. آلودگی دم میوه موجب ریزش میوه قبل از رسیدن آن می گردند. از روشهای مبارزه با این بیماری می توان به (۱) شخم زمستانه و زیر خاک کردن بقایا (۲) پاشیدن کودهای نیتروژن دار (اوره) در پاییز روی برگهای ریخته شده در کف باغ (۳) پاشیدن قارچکشهایی مانند بنومیل در آخر فصل (قبل از خزان) روی برگهای درخت یا بعد از خزان روی برگهای کف باغ (۴) تنظیم فاصله درختان هنگام کاشت و هرس مرتب آنها (۵) استفاده از قارچ کشهایی مانند دودین (۱ در هزار)، کاپتان (۳ در هزار)، بنومیل (۵% در هزار).

کلمات کلیدی:

سیب، بیماری سیب، لکه سیاه سیب، قارچ *Venturia inaequalis*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1948327>

