

عنوان مقاله:

بیماری سوختگی سیاه خرما

محل انتشار:

دوفصلنامه دانش بیماری شناسی گیاهی، دوره 12، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

Azadeh Goudarzi - Department of Plant Protection Researchs, Hormozgan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, AREEO,
Bandar Abbas, Iran

خلاصه مقاله:

گودرزی آ (۱۴۰۲) بیماری سوختگی سیاه خرما. دانش بیماری شناسی گیاهی ۱۲(۲): ۶۶-۷۵. بیماری سوختگی سیاه یکی از بیماری های مهم و خسارت زای خرما در بسیاری از مناطق دنیا شامل عمان، عراق، قطر، عربستان سعودی، کویت و امارات متحده عربی محسوب می شود. بیماری نخستین بار در ایران در سال ۱۳۹۴ از طیس در استان خراسان جنوبی گزارش شده و طی سال های بعد، نشانه های بیماری به صورت پراکنده در استان های کرمان، هرمزگان، فارس و بوشهر نیز مشاهده گردیده است. دو قارچ *Thielaviopsis paradoxa* و *T. radicola* به عنوان عوامل بیماری شناخته شده اند. نشانه های بیماری شامل بافت مردگی، پژمردگی، خمیدگی تاج درخت، پوسیدگی مریستم انتهایی و مرگ درخت است. بیماری غالباً روی درختانی که تحت تاثیر تنش های محیطی، به ویژه تنش شوری و خشکی قرار دارند، مشاهده می شود. این بیماری تا کنون از ۲۱ رقم خرما در دنیا گزارش شده است، هرچند که حساسیت رقم های مختلف نسبت به بیماری متفاوت است. روش های مدیریت تلفیقی بیماری شامل پیشگیری از ورود بیماری به منطقه، اجتناب از وارد شدن آسیب به درختان خرما، رعایت اصول بهداشت گیاهی، مدیریت تنش های محیطی و برقراری تهویه مناسب در نخلستان، مبارزه زیستی و شیمیایی در این مقاله شرح داده شده اند.

کلمات کلیدی:

Neck bending, Bud rot, Thielaviopsis, خمیدگی تاج درخت، پوسیدگی مریستم انتهایی، Thielaviopsis

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1936555>

