

عنوان مقاله:

شناسایی گونه های نماتد ریشه گرهی زیتون (*Meloidogyne spp*) در استان خوزستان و تاثیر گونه غالب روی نهال های یک ساله زیتون
رقم دزفولی

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

طاهره سلطانی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد ، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه

رضا فرخی نژاد - گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز

علیرضا احمدی - بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلاصه مقاله:

نمونه های خاک و ریشه زیتون آلوده به نماتد ریشه گرهی از شهرستان های باغملک، شوش، رامهرمز و دزفول جمع آوری شدند و در آزمایشگاه مورد بررسی قرار گرفتند. بر اساس مشخصات ریخت شناسی و ریخت سنجی لاروهای سن دوم و مشخصات شبکه کوتیکولی انتهای بدن نماتد های ماده، تنها گونه *Meloidogyne javanica* از نمونه های آلوده تشخیص داده شد. جهت تعیین میزان خسارت این نماتد روی نهال های یک ساله زیتون رقم دزفولی ، جمعیت های 0 ، 2500 ، 5000 ، 10000 ، 20000 تخم و لارو سن دوم نماتد *M. javanica* در سه تکرار به مدت 6 ماه بررسی گردید. تیمارهای 20000 و 10000 در تعداد لارو در خاک با شاهد تفاوت معنی داری داشتند.

کلمات کلیدی:

بیماری زایی، خسارت، زیتون، نماتد ریشه گرهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123978>

