

عنوان مقاله:

شناسایی فون نماتدهای انگل گیاهی باغات بادام و گردو غرب استان کرمان

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

هانیه پورعلی مومن آبادی - دانشجو کارشناسی ارشد بیماری شناسی، دانشگاه ولیعصر رفسنجان

اعظم زین الدینی ریسه - استادیار، دانشگاه ولیعصر رفسنجان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق به منظور شناسایی نماتدهای انگل گیاهی باغات بادام و گردو غرب استان کرمان، 50 نمونه خاک از اعماق 20-30 سانتی متری زمین جمع آوری گردید. نماتدها به روش الک و سانتریفیوژ جداسازی شده و نماتدهای استخراج شده از روش دگریس به گلیسرین خالص رسانده شدند. اسلایدهای تهیه شده به وسیله میکروسکوپ نوری مجهز به لوله ترسیم، از نظر صفات ریخت شناسی و ریخت سنجی مورد بررسی قرار گرفتند. شناسایی جنس ها و گونه ها با استفاده از منابع و کلیدهای معتبر انجام شد. در بررسی ها جنس ها و گونه ها شامل

موارد Criconema

، F.cylindricaudaus، F.equisetus، Aphelenchus، Helicotylenchus، Macropostonia، Paraphelenchus، Filenchus، F.cylindricus، F.criniformicaudatus و P.pseudoparietinus شناسایی شدند که تمامی گونه ها برای اولین بار از بادام و گردو گزارش می شوند و همچنین گونه های F.equisetus و P.pseudoparietinus برای فون نماتدهای ایران جدید هستند.

کلمات کلیدی:

بادام، فون، کرمان، گردو، نماتد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/906768>

