

عنوان مقاله:

معرفی گونه *Pratylenchus thornei* از روی برنج و ذرت در استان ایلام

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

نعمت دوستی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی

خدیجه عباسی - استادیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

مزدشت گیتی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان

خلاصه مقاله:

به منظور شناسایی نماتدهای انگل گیاهی متعلق به خانواده Pratylenchidae در استان ایلام، نمونه خاک و ریشه از مناطق مختلف استان جمع آوری گردید. عمل شستشوی خاک و استخراج نماتدها طبق روش سینی صورت گرفت. سپس برای شناسایی نماتدها اسلاید میکروسکوپی دائمی تهیه شد و با استفاده کلیدهای معتبر گونه جدا شده شناسایی شد. در اینگونه سربلند، استایل قوی، گره ها مشخص قسمت جلویی گره ها تخت یا کمی به طرف جلو برگشته است. شبکه کوتیکولی سر قوی، دم نیمه استوانه های، انتهای آن گرد یا تخت، اینگونه برای اولین بار از روی برنج و بذر در استان ایلام گزارش می شود

کلمات کلیدی:

نماتد، ذرت، برنج، Pratylenchidae، ایلام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1450579>

