

عنوان مقاله:

بررسی اثر نمادکشی عصاره دو گیاه دارویی خانواده کاسنی بر نماد *Meloidogyne javanica* در شرایط آزمایشگاهی

محل انتشار:

همایش ملی علوم و فنون کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم فیاض - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد

علی اکبر فدایی تهرانی - استادیار گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

نمادهای ریشه گرهی (*Meloidogyne spp*) گروهی از نمادهای انگل گیاهی هستند که به لحاظ خسارتی که گونه‌های مختلف آن در سطح جهان به محصولات مختلف وارد می‌آورند. از اهمیت زیادی برخوردار بوده و روش‌های متعددی همچون تناوب زراعی، ارقام مقاوم و ترکیبات شیمیایی برای مبارزه با آن‌ها استفاده می‌شود. مشکلات و خطرات زیست محیطی از دلایل توجه محققان به استفاده از روش‌های غیر شیمیایی همچون استفاده از گیاهان و فرآورده‌های گیاهی با خاصیت نمادکشی می‌باشند برای بررسی فعالیت ضدنمادی عصاره متانولی گیاهان خانواده کاسنی، از دو گیاه دارویی بابونه *nobile chamaemelum* و همیشه بهار *calekdula officinalis* در طرح آزمایشی فاکتوریل بصورت کاملاً تصادفی با چهار تکرار استفاده شد. در مجموع عصاره گیاه بابونه تأثیر مطلوبی، علیه نماد *Meloidogyne javanica* داشته و امکان استفاده آن به عنوان یک عامل طبیعی نمادکش وجود دارد.

کلمات کلیدی:

بابونه، عصاره متانولی، نماد ریشه گرهی، همیشه بهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/260308>

