

عنوان مقاله:

مطالعه روش پوشش بذرها اسید سالیسیلیک روی کنترل نماتد گره ریشه *Meloidogyne spp*

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه سادات مسلمی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی

صدیقه فاطمی - دانشیار موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور

فرانسواز برنارد - دانشیار دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

نماتدهای گره ریشه *Meloidogyne spp* به دلیل دامنه میزبانی گسترده پراکندگی وسیع و قابلیت آسیب رسانی شدید نقش مهمی در کاهش تولیدات کشاورزی ایفا می کنند. در سالهای اخیر بررسی استفاده از مواد طبیعی در کنترل نماتدهای پرازیت گیاهی رو به افزایش نهاده است. در بین آنها موادی مانند سالیسیلیک اسید ممکن است در القای مقاومت گیاهان میزبان نسبت به نماتدها نقش داشته باشند. در پژوهش حاضر تاثیر غلظت های مختلف اسید سالیسیلیک بصورت تیمار بذرویی بهبود تحمل گوجه فرنگی نسبت به نماتدهای گره ریشه مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

نماتد مولد گره ریشه *Meloidogyne spp* پیش تیمار بذر، مقاومت القایی، اسید سالیسیلیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190864>

