

عنوان مقاله:

بررسی اثر کشندگی عصاره گیاه شنبلیله روی فعالیت نماتد سیست سیب Globodera rostochiensis زمینی

محل انتشار:

همایش ملی علوم و فنون کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

بابک پورمهدی زنبوری - کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشوا.

صدیقه فاطمی - دانشیار دکترای نماتد شناسی گیاهی، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور

خلاصه مقاله:

نماتد سیست سیب زمینی *Globodera rostochiensis* یکی از دو گونه مهم نماتدهای خسارتزای سیب زمینی در سطح جهانی می باشد. در سال های اخیر بعضی مزارع استان همدان شدیداً آلوده به این نماتد شده اند. در حال حاضر استفاده از ارقام مقاوم ضد عفونی خاک و تناوب زراعی دراز مدت از راهکارهای قابل اجرا جهت کاهش آلودگی در منطقه هستند افزودن فرآورده های گیاه به خاک جهت کاهش الودگی شاید بتواند در کاهش مصرف سموم و دوره تناوب موثر واقع شود. در این تحقیق بررسی تأثیر عصاره گیاه شنبلیله بر روی فعالیت لارو و تفریخ تخم نماتد در شرایط آزمایشگاهی مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

عصاره برگ سبز، تفریخ تخم، نماتد طلایی، *Globodera rostochiensis*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/260402>

