

عنوان مقاله:

ضدعفونی خاک آلوده به نماتد طلایی سیب زمینی *Globodera rostochiensis* توسط بیوفیومیگاسیون و آفتابدهی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سپیده سادات آقازاده نایینی - کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه آزاد اسلام

صدیقه فاطمی - دانشیار، دکترای نماتد شناسی گیاهی، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور.

خلاصه مقاله:

سیبی زمینی در نقاط مختلف دنیا میزبان بیش از 51 گونه نماتد انگل گیاهی است نماتد طلایی سیب زمینی *Globodera rostochiensis* ، از مهم ترین نماتدهای زیان آور سیب زمینی می باشد. این نماتد برای ایرا جزء آفات قرنطینه ای به شمار میآمده تا سال 1831 که از شهرستا بهار در استا همدا ، قط تولید سی زمینی کشور گزارش گردید. عدم رعایت روشهای مدیریتی مناسب و کشت پیایی سی زمینی در مزارع شهرستا بهار از عوامی تشدید کننده این نماتد بوده و ممکن است منجر به گسترش آ به سایر مناطق شود. آفتابدهی خاک به همراه افزود فرآورده های گیاهی فیومیگانت شاید بتواند منجر به کاه آلودگی ناشی از نماتد و کاه مصرف سموم گردد. دراین تحقی بررسی تاثیر ضدعفونی خاک آلوده به نماتد با آفتابدهی و افزود اندام های هوایی تازه کل م بروکل ی به عنوان یوفیومیگاسیو موردبررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

آفتابدهی، بیوفیومیگاسیون، کلم بروکلی، نماتد طلایی سیب زمینی، *Globodera rostochiensis*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190778>

