

عنوان مقاله:

معرفی هشت قارچ جدا شده از نماتد سیست طلایی سیب زمینی در ایران

محل انتشار:

دوفصلنامه دانش بیماری شناسی گیاهی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

khadijeh Abbasi - Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, Ilam University, Ilam, Iran

Saeed Afzalinia - Department of Plant Protection, College of Agriculture, Shahid Chamran University of Ahvaz, Ahvaz, Iran

خلاصه مقاله:

عباسی خ، افضلینیا س (۱۴۰۱) معرفی هشت قارچ جدا شده از نماتد سیست طلایی سیب زمینی در ایران. دانش بیماری شناسی گیاهی ۱۱(۲): ۲۲-۳۱. Doi: ۱۰.۲۹۸۲/PPS.۱۱.۲.۲۲. مقدمه: نماتد سیست طلایی Globodera rostochiensis به عنوان یکی از خسارتزاترین عوامل بیماری زای سیب زمینی در دنیا محسوب می گردد. نظر به ترکیبات پوست نماتدهای سیستی و توانایی بعضی از قارچ ها در تولید آنزیم های تجزیه کننده آن، این پژوهش برای شناسایی قارچ های همراه نماتد سیست طلایی سیب زمینی اجرا شد. مواد و روش ها: هشتاد و شش جدایه قارچی آلوده کننده نماتد سیست طلایی سیب زمینی در استان همدان در غرب ایران جداسازی و خالص سازی و بر اساس ویژگی های ریخت شناسی با کلیدهای معتبر شناسایی شدند. یافته ها: هشت گونه قارچ متعلق به سه جنس Fusarium, Clonostachys, Alternaria از نماتد سیست طلایی سیب زمینی جداسازی و شناسایی شدند. بیشترین فراوانی مربوط به گونه های Fusarium بود. نتیجه گیری: خصوصیات ریخت شناسی این هشت گونه قارچ شرح و نشان داده شده است.

کلمات کلیدی:

Alternaria, Clonostachys, Fusarium, Globodera, Alternaria, Clonostachys, Fusarium, Globodera

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1834570>

