

معرفی قارچ‌های همراه نماتود سیستی چغندر قند از مزارع آذربایجان غربی (۱)*

Fungi associated with sugar beet cyst nematode from fields of W. Azarbaijan (I)

نبی خضری‌نژاد**، یوبرت قوستا و غلامرضا نیکنام

دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز و دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

پذیرش: ۱۳۸۵/۹/۱۸

دریافت: ۱۳۸۵/۲/۱۲

چکیده

به منظور مطالعه قارچ‌های همراه با نماتود سیستی چغندر قند در استان آذربایجان غربی، طی سالهای ۸۲-۸۳، حدود ۳۰۰ جدایه قارچی از مراحل مختلف این نماتود جداسازی شده و مورد مطالعه تاکسونومیکی قرار گرفت. تعداد ۱۶ گونه متعلق به نه جنس در این مقاله معرفی می‌شود. گونه‌های شناسایی شده عبارتند از: *A. strictum* *Acremonium kiliense*، *Myrothecium verrucaria* *Lecanicillium aphanocladii* *A. sclerotigenum* *Verticillium epiphytum* *Stachybotrys chartarum* *Plectosporium tabacinum* *F. solani* *F. nygamai* *F. oxysporum* *Fusarium sulphureum* *V. nigrescens* *F. equiseti* و *Clonostachys rosea* *Paecilomyces lilacinus* هستند. از میان آن‌ها، گونه‌های *P. tabacinum* و *M. verrucaria* *L. aphanocladii* برای اولین بار از ایران گزارش و توصیف می‌شود. همچنین گونه‌های *A. kiliense* *A. sclerotigenum* *P. tabacinum* *M. verrucaria* *L. aphanocladii* و *F. sulphureum* گزارش‌های جدیدی از آلودگی‌های طبیعی نماتود سیستی چغندر قند به این قارچ‌ها می‌باشند.

* بخشی از پایان‌نامه کارشناسی ارشد نگارنده اول به راهنمایی آقای دکتر غلامرضا نیکنام ارائه شده به دانشگاه تبریز