

عنوان مقاله:

شناسایی و مطالعه بیماریزایی گونه های آلترناریای گوجه فرنگی و سیب زمینی در استان آذربایجان غربی

محل انتشار:

دو فصلنامه دانش گیاه پزشکی ایران، دوره 43، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زهرا حاجی پور جارچلو - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران گروه بیماری شناسی

یوبرت قوستا - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

سعید رضایی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گروه بیماری شناسی تهران

خلاصه مقاله:

از مزارع گوجه فرنگی و سیب زمینی در استان آذربایجان غربی در فصل زراعی 1388-89 اندامهای گیاهی مشکوک به آلودگی توسط جنس آلترناریا جمع آوری شدند در مجموع 261 جدایه قارچی جداسازی و خالص سازی شدند بر اساس مطالعات ریخت شناسی 6 گونه *A. brassicina* و *A. arborescense* و *A. interrupta* و *A. tenuissima* و *Atomatophila alternata* از روی گوجه فرنگی و 3 گونه *A. tenuissima* و *A. brassicina* و *A. mimicola* و *A. humuli* از روی سیب زمینی شناسایی گردیدند گنه های *A. tenuissima* و *A. brassicina* و *A. mimicola* و *A. humuli* از روی گوجه فرنگی گزارش شده بودند و سه گونه *A. tomatoaphila* و *arborescense* و *alternata* در این مطالعه برای فلور قارچی ایران جدید بوده و برای اولین بار از روی سیب زمینی و دو گونه *A. brassicina* و *A. interrupta* برای اولین بار از گوجه فرنگی در دنیا جداسازی گردیدند مطالعات بیماریزایی جدایه های گونه های شناسایی شده روی سیب زمینی رقم *Agria* و گوجه فرنگی رقم BSS 282 انجام گرفت و بیماریزایی جدایه ها با اجرای اصول کخ به اثبات رسید تمامی جدایه های مورد مطالعه روی سیب زمینی و گوجه فرنگی بیماریزا بودند اگرچه بیماریزایی جدایه های متعلق به گونه های مختلف با هم متفاوت بودند

کلمات کلیدی:

گونه های آلترناریا، بیماریزایی، سیب زمینی، گوجه فرنگی، آذربایجان غربی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570692>

