

عنوان مقاله:

جداسازی و شناسایی قارچ *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labrousse از نخود در شهرستان خرم آباد

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه بیرانوند - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه گیاه پزشکی، بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه لرستان، خرمآباد

عیدی بازگیر - استادیار، گروه گیاه پزشکی، بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه لرستان، خرمآباد

مصطفی درویش نیا - دانشیار، گروه گیاه پزشکی، بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه لرستان، خرمآباد

خلاصه مقاله:

بیماری برق زدگی نخود با عامل *Ascochyta rabiei* یکی از مهمترین بیماریهای نخود در مناطق خودکاری کشور بخصوص استان لرستان است. که شناسایی و پیشگیری از اپیدمی شدن این بیمارگر در این مناطق امری ضروری است. در تحقیق حاضر به جداسازی، شناسایی و پراکنش قارچ *A. rabiei* عامل بیماری برق زدگی نخود در سال 1397 در شهرستان خرم آباد پرداخته میشود. بدین منظور ابتدا نمونهبرداری از مزارع نخود بخشهای بیرانشهر، چگنی، ویسیان، سپیدشت، گریت و ریمله در سطح مزارع به روش نمونه برداری سیستماتیک تصادفی انجام شد. نمونه های آلوده کشت، جداسازی و شناسایی آنها با استفاده از خصوصیات مرفولوژیکی طبق کلیدهای شناسایی معتبر انجام گرفت. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد که قارچ *Ascochyta rabiei* با خصوصیات میکروسکوپی همچون اندازه، ساختمان، شکل پیکنید، کنیدیوم، آسک شناسایی شد و شیوع و خسارت آن در مزارع نخود شهرستان خرم آباد بالاست. به طوریکه بخش های ویسیان و چگنی به ترتیب دارای بیشترین درصد فراوانی آلودگی 75% و 50% به این قارچ میباشند.

کلمات کلیدی:

برق زدگی، حبوبات، بیماری گیاهی، سوختگی آسکوکیتایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/870255>

