

## عنوان مقاله:

ارزیابی مقاومت رقم های تجاری سیب زمینی به بیماری لکه موجی در شرایط گلخانه و مزرعه

## محل انتشار:

دو فصلنامه دانش گیاه پزشکی ایران، دوره 48، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

مهدی نصرافهانی - دانشیار و کارشناس ارشد، بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

گیتی علیزاده مقدم - دانشیار و کارشناس ارشد، بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

محمدعلی کریم خواه - دانشیار و کارشناس ارشد، بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

قارچ های *Alternaria alternata* و *A. solani* عامل بیماری لکه موجی سیب زمینی بوده و بیشتر کشتزارهای سیب زمینی کشور را تهدید می کنند. لذا در جهت ارزیابی رقم های مقاوم و یا متحمل، بررسی هایی در سطح گلخانه با مایه زنی گونه غالب *A. alternata* و نیز در سطح مزرعه با آلودگی به طور طبیعی روی 24 رقم مورد کشت تجاری سیب زمینی در اصفهان و فریدن انجام شد. میانگین داده ها، در سطح گلخانه مشخص کرد، رقم های مارکیز، کنیک، پرمیر، آتلانتیک، سانه، سوناته و آگریا به ترتیب، بر پایه درصد آلودگی، شدت و شاخص بیماری از حساس ترین رقم ها هستند و رقم های گرانولا، دیامانت، پیکاسو، مارادونا، مرفونا و نیز کایزر به ترتیب کمترین میزان آلودگی، شدت و شاخص بیماری را داشته که به ترتیب به عنوان مقاوم ترین رقم ها مشخص شدند. نتایج به دست آمده از بررسی های صحرایی نیز کماکان با کمی اختلاف در ترتیب رقم ها نتایج به دست آمده از گلخانه را تایید و از همان روند پیروی کرد. روند گسترش پیشرفت بیماری در مراحل مختلف رشد در رقم های مورد بررسی نشان داد، رقم های مربوطه واکنش های یکسانی نسبت به بیماری لکه موجی نداشته و با اثر معنی دار از یکدیگر متمایز هستند.

## کلمات کلیدی:

رقم ها، سیب زمینی، گلخانه، لکه موجی، مقاومت، مزرعه و مراحل رشد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/719691>

