

عنوان مقاله:

بررسی میزان آلودگی پروانه Eucnaemidophorus rhododaetylus Den (Lepidoptera:Pterophoridae) روی ژنوتیپ های مختلف گل محمدی به در استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فرشاد حقیقیان - مربی پژوهشی، بخش تحقیقات منابع طبیعی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، شهرکرد، ایران

حسین محمدی - کارشناس پژوهش، بخش منابع طبیعی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، شهرکرد، ایران

خلاصه مقاله:

در طی این تحقیق میزان آلودگی ژنوتیپ های مختلف گل محمدی نسبت به آفت مهم، پروانه جوانه خوار سبز گلمحمدی (Eucnaemidophorus rhododaetylus Den.) روی 42 ژنوتیپ کشت شده گل محمدی در ایستگاه چهارتخته شهرکرد که در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در یک طرح آماری (بلوک های کامل با 4 تکرار) کشت شده بود در شرائط دیم طی سال های 1392 - 1389 مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج بدست آمده نشان داد که ژنوتیپ های مختلف از لحاظ آلودگی به آفت سطوح متفاوتی را نشان می دهند. میزان خسارت جوانه خوار سبز گلمحمدی روی ژنوتیپ 39 دارای بیشترین آلودگی و ژنوتیپ 32 دارای کمترین میزان آلودگی بود.

کلمات کلیدی:

گل محمدی، جوانه خوار سبز، ژنوتیپ، آلودگی، چهارمحال و بختیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/979746>

