

عنوان مقاله:

اولین گزارش خسارتزایی: *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) در مزارع سیب زمینی استان همدان و بررسی برخی عوامل موثر در کاهش خسارت

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سمیه اله ویسی - بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، همدان، ایران،

خلاصه مقاله:

سفیدبالک گلخانه ای (*Trialeurodes vaporariorum* westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) از آفات مهم محصولات زراعی و غیر زراعی در تمام جهان است. این آفت اخیراً همزمان با تغییرات دمایی، دامنه وسیع میزبانی، چند نسلی بودن، نرخ بالای تولیدمثل و گسترش مقاومت به حشره کش ها دامنه پراکندگی بالایی پیدا کرده و در استان همدان در سال زراعی جاری منجر به خسارت اقتصادی بالایی روی عملکرد سیب زمینی گردید. از اینرو مدیریت این آفت از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این مطالعه توجه به ارقام مختلف سیب زمینی برای بررسی جمعیت آفت و مدیریت حشره کش ها در این شرایط برای به تاخیر انداختن مقاومت مورد بررسی قرار می گیرد. نتایج نشان داد که مدیریت مزارع با نوع رقم و کنترل شیمیایی عملکرد را تا ۵۸ درصد افزایش می دهد.

کلمات کلیدی:

ارقام، آفتکش، تغییرات آب و هوایی، سفیدبالک-گلخانه ای، سیب زمینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1226864>

