

عنوان مقاله:

بررسی اثر تنش خشکی همراه با دلفان پلاس در استقرار لاروی شب پره ی مینوز گوجه فرنگی Tuta absoluta (Meyrick)(Lep., Gelechiidae)

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ریزان محمدی - دانشجوی کارشناس ارشد، گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه مراغه

غلامحسین قره خانی - دانشیار گروه گیاهپزشکی، دانشگاه مراغه، ایران

خلاصه مقاله:

شب پره ی مینوز گوجه فرنگی (Tuta absoluta (Meyrick یکی از آفات مهم گوجه فرنگی در جهان بوده که از نظر ارزش کیفی و کمی خسارت قابل توجهی به این محصول وارد می کند. روش های مختلفی برای کنترل این آفت وجود دارد. این آزمایش با هدف بررسی اثر تنش خشکی و آبی در حضور و عدم حضور دلفان پلاس در استقرار لاروهای شب پره ی مینوزگوجه فرنگی می باشد. این بررسی در 7 تکرار در روی 4 واریته سویر لونا، سویر چف، نیوتن و ارگون در طی فنولوژی 45 روز و در رطوبت نسبی 65 درصد و دمای 25 درجه سانتی گراد در شرایط گلخانه ای صورت گرفت. داده های حاصل از این بررسی نشان داد که تنش خشکی و دلفان پلاس در روی استقرار لاروی روی واریته های مورد بررسی تاثیر معنی داری داشته است و می تواند در برنامه های مدیریت تلفیقی آفت مورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

تنش خشکی و آبی، شب پره ی مینوز گوجه فرنگی، دلفان پلاس، مدیریت تلفیقی آفات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/865616>

