

عنوان مقاله:

تأثیر ژنوتیپ های مختلف سویا بر میزان تخم ریزی کنه تارتن دولکه ای *Tetranychus urticae* (Acari:Tetranychidae) در شرایط مزرعه

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

امین صدارتیان - گروه حشرهشناسی کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران،

یعقوب فتحی پور - گروه حشرهشناسی کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران،

سعید محرمی پور - گروه حشرهشناسی کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران،

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی مقاومت ژنوتیپ های مختلف سویا نسبت به کنه تارتن دولکه ای، میزان تخم ریزی این آفت روی هشت ژنوتیپ ویلیامز، ساری، تلار، سحر، Zane، Dpx، L17 و Ks3494 طی سال زراعی 1386 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس مورد مطالعه قرار گرفت. نتایج حاصل از بررسیهای صورت گرفته نشان داد که اختلاف معنی داری میان میانگین تخم ریزی کنه تارتن دولکه ای روی ژنوتیپ های مختلف سویا وجود دارد ($P < 0.01$) بطوریکه بیشترین میزان تخم ریزی این آفت به ازای هر برگ روی ژنوتیپ های L17 ($0/52 \pm 7/68$) و Dpx ($0/33 \pm 6/69$) و کمترین میزان تخم ریزی به ازای هر برگ نیز روی ژنوتیپ های Ks3494 ($2/16 \pm 0/15$) و Zane ($0/23 \pm 2/98$) ثبت گردید. استفاده از ژنوتیپ های مقاومی نظیر Ks3494 و Zane در تلفیق با سایر روشه ای کنترلی کنه تارتن دولکه ای میتواند در مبارزه علیه این آفت در مزارع سویا مورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

ژنوتیپ های سویا، کنه تارتن، تخم ریزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98638>

