

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات جمعیت و مقاومت به *Thrips tabaci* (Thysanoptera:Thripidae) در ده ژنوتیپ لوبیا قرمز در شرایط زراعی استان لرستان

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهسا روزبهانی - گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

جهانشیر شاکرمی - گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

عبدالامیر محیسنی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان، پردیس بروجرد

شهریار جعفری - گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

تریپس پیاز *Thrips tabaci* Lindeman یکی از گونه های گیاه خوار و یک آفت جدی و مهم برای طیف وسیعی از محصولات مهم اقتصادی در بسیاری از مناطق دنیا می باشد. در استان لرستان لوبیا معمولی یکی از مهم ترین میزبان های گیاهی این آفت محسوب می گردد. این تحقیق در سال 1393 و به منظور بررسی مقاومت 10 ژنوتیپ لوبیا قرمز به تریپس پیاز در پردیس تحقیقات آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بروجرد واقع در شمال استان در سال انجام گرفت. در این تحقیق عکس العمل 10 ژنوتیپ لوبیا قرمز نسبت به تراکم جمعیت این حشره در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار و تحت شرایط مزرعه ای مورد بررسی قرار گرفت. نتایج مطالعات مزرعه ای نشان داد که به بین ژنوتیپ ها در تاریخ های مختلف از نظر تعداد تریپس اختلاف معنی داری وجود داشت. این نتایج نشان داد که از بین 10 ژنوتیپ (And1007/D81083(a) خیلی حساس ژنوتیپ های And1007/Akhtar/Naz و Goli/Naz و D81083/And1007 (a) و Goli/Naz/Goli (a) و Goli/Naz/Goli (b) و Ks31169 نیمه حساس ARS93003 و Goli نیمه مقاوم و ژنوتیپ And1007//D81083(b) نسبت به تریپس پیاز *T. tabaci* مقاوم بودند.

کلمات کلیدی:

لوبیا معمولی، تریپس پیاز، مقاومت، ژنوتیپ، شرایط زراعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/461778>

