

عنوان مقاله:

مقایسه مقاومت نسبی تعدادی از ارقام گوجه فرنگی نسبت به شته جالیز: *Aphis gossypii* (Hom.) در شرایط گلخانه ای (Aphididae)

محل انتشار:

دو فصلنامه دانش گیاه پزشکی ایران، دوره 43، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

الهام کباری تازه شهری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

قدیر نوری قنبلانی - استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

سید علی اصغر فتحی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

شته جالیز *Aphididae* Hom.: *Aphis gossypii* Glover آفت مهم گوجه فرنگی در مزارع و گلخانه ها می باشد میزان خسارت آن در گلخانه ها بعد از سفید بالک گلخانه در مرتبه دوم اهمیت قرار دارد در این تحقیق مقاومت نه رقم از ارقام مختلف گوجه فرنگی شامل Strian.Caligen.Super Bita.Super Strian.Super Af1.HAS2274.GS-12-f1.Sun-6200 f1.Calj نسبت به شته جالیز در شرایط گلخانه ای ارزیابی شد در آزمایش آنتی زنوز کمترین تعداد رشته روی رقم Super Strian و بیشترین تعداد شته ها روی رقم Calj جلب شدند در آزمایش آنتی بیوز بیشترین و کمترین طول دوره نشوونمای پوره ها به ترتیب در ارقام HAS2274 6/9 روز و Calj 5/4 روز مشاهده شد بیشترین و کمترین طول دوره پوره زایی به ترتیب در رقم Calj 12/6 روز و رقم HAS2274 5/9 روز مشاهده گردید بالاترین نرخ ذاتی افزایش جمعیت rm روی رقم Calj 0/306 ماده/روز و پایین ترین مقدار آن در رقم HAS22740 و 0/185 ماده/روز به دست آمد در آزمایش تحمل رقم Calj پایین ترین حد تحمل را و میزان تحمل ارقام Super Strian، Super Bita و HAS2274 بیشتر از بقیه بود بر اساس شاخص های سه گانه مکانیسم مقاومت ارقام HAS2274 و Calj به ترتیب مقاوم ترین و حساس ترین رقم در میان ارقام مورد بررسی در این تحقیق بودند

کلمات کلیدی:

رقم های گوجه فرنگی، آنتی زنوز، آنتی بیوز، تحمل، *Aphis gossypii*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570690>

