

عنوان مقاله:

عکس العمل ژنوتیپ های مختلف گل محمدی به خسارت زنجبرک گل سرخ در استان آذربایجان غربی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

اسماعیل علیزاده - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی؛ سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی؛ ارومیه؛
ایران

خلاصه مقاله:

گل محمدی یکی از مهمترین گیاهان دارویی می باشد که از اسانس، عرقیات و حتی روغن آن استفاده می شود. فعالیت تغذیه ای آفات مختلف هر ساله خسارت زیادی به این گیاه زینتی و دارویی وارد می سازد. به علت تاثیر سوء ترکیبات شیمیایی در محصولات گل محمدی و نیز برای اکوسیستم، استفاده از سایر شیوه های کنترل به صورت تلفیقی باید مد نظر قرار گیرد. ارزیابی میزان جمعیت و خسارت این آفات در ژنوتیپ های مختلف گل محمدی قدم بزرگی در این رابطه خواهد بود. طی سالهای ۱۳۸۹-۱۳۹۲ میزان آلودگی ۳۶ ژنوتیپ گل محمدی به آفات مهم موجود در منطقه مورد ارزیابی قرار گرفت. بررسی های صحرایی در مزرعه گل محمدی ایجاد شده در ایستگاه تحقیقاتی صنوبر ساعتلوی ارومیه صورت گرفت. نمونه برداری های صحرایی از هر کدام از آفات به روشهای مختلف انجام گرفت. نتایج حاصل از نمونه برداری های صحرایی نشان داد که تفاوت معنی داری بین ژنوتیپ ها از نظر تراکم شته گل سرخ، زنجبرک گل سرخ، زنبورهای برگخوار ثانویه رز و زنبور سرشاخه خوار رز که از آفات موجود در این منطقه بودند، وجود دارد. نتایج نشان داد که کمترین تراکم تخم ریزی زمستانه زنجبرک گل سرخ روی ژنوتیپ های ۱، ۱۲، ۱۶، ۲۲، ۱۰ و ۱۴ به ترتیب با منشا آذربایجان شرقی، زنجان، فارس ۱، کهگیلویه و بویراحمد، قم و سمنان ۲ بود.

کلمات کلیدی:

عکس العمل، گل محمدی، زنجبرک گل سرخ، استان آذربایجان غربی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1598893>

