

## عنوان مقاله:

ارزیابی تحمل یا حساسیت ارقام مختلف گل محمدی به زنبور سرشاخه خوار رز. (Ardis bruniventris)  
(Hadting)

## 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 شیوههای 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 ۱۳۹۲-۱۳۸۹ 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. همچنین در مورد سرشاخه خوار رز ژنوتیپ های ۲۹، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۱۸، ۳۰ و ۷ به ترتیب بیشترین میزان آلودگی و ژنوتیپ هایی با منشا هرمزگان، سمنان ۱، سمنان ۲، فارس ۲، قزوین، همدان و تهران کمترین میزان آلودگی وجود داشت.

## کلمات کلیدی:

تحمل، گل محمدی، زنبور سرشاخه خوار رز، ارزیابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1598895>

