

## عنوان مقاله:

اثر گرده افشانی مصنوعی در بهبود کیفیت محصول گوجه فرنگی در کشت های گلخانه ای

## محل انتشار:

مجله ترویجی سبزیجات گلخانه ای، دوره 2، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

سیب گل خوشکام - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان

## خلاصه مقاله:

با وجود سطح وسیع زیر کشت انواع محصولات گلخانه ای در جنوب کرمان توجه به نحوه گرده افشانی آن ها از اهمیت زیادی برخوردار است. گیاه گوجه فرنگی یکی از محصولات مهم گلخانه ای در جنوب کرمان است که ۵/۱۴ هکتار از سطح زیر کشت گلخانه های منطقه را به خود اختصاص داده است. میزان تولید محصول در گلخانه های منطقه جنوب کرمان تقریباً ۲۲۰۰ تن بوده که می تواند بسیار و با کیفیت تر از آنچه اکنون تولید می شود، باشد. چرا که افزایش عملکرد و خواص فیزیکی و شیمیایی میوه گوجه فرنگی، متکی به گرده افشانی کافی در آن است. گوجه فرنگی گیاهی خودگشن است که در طبیعت بدون نیاز به دخالت انسان گرده افشانی خود را با باد و یا حشرات انجام می دهد. در فضای گلخانه هیچ گونه عامل محرکی برای تلقیح وجود ندارد. بنابراین کاشت این گیاه در گلخانه، گرده افشانی آن را دچار مشکل می نماید. به کارگیری روش های مختلف گرده افشانی مصنوعی می تواند برای تشکیل میوه مناسب و افزایش عملکرد در محیط های بسته مفید واقع شود. جهت افزایش درصد تشکیل میوه همراه با بهبود خصوصیات کمی و کیفی آن، استفاده از کندوی زنبور مخصوص گرده افشانی در گلخانه به ازای هر ۳۰۰۰-۱۰۰۰ مترمربع یک کلنی پیشنهاد می شود

## کلمات کلیدی:

کلمات کلیدی: حشرات گرده افشان، خودگشنی، کندو، میوه دهی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1886832>

