

معرفی بهترین تلقیح کننده برای گلابی سبزی اصفهان

ایوبعلی قاسمی

عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

اکثر ارقام گلابی خودناسازگاز بوده و برای تولید میوه تجاری نیاز به درختان گرده زای مناسب و سازگار دارند بنابراین روند تشکیل و تکامل میوه و تعیین سازگاری گرده در ارقام مختلف گلابی برای تولید محصول اقتصادی ضروری می باشد. گلابی سبزی یکی از زودگل ترین ارقام گلابی ایران می باشد که به علت زود گلدهی و عدم وجود ارقام گلابی دیگر برای گرده افشانی درباغات علی رغم وجود تعداد زیادی گل روی درخت مقدار بسیار کمی میوه آن هم از طریق پارتنوکاری تشکیل می دهد. به منظور تعیین مناسب ترین رقم گرده زا برای گلابی سبزی در این تحقیق سازگاری و اثرات گرده پنج رقم گلابی تجاری به نام های (شاه میوه ، کوشیا ، سردرود ، بارتلت ، درگزی) به عنوان تلقیح کننده روی میزان باروری و خواص کمی و کیفی میوه ها ی تشکیل شده در این رقم گلابی همراه با تیمارهای بکر باروری ، خود گرده افشانی مصنوعی و گرده افشانی آزاد در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با ۴ تکرار از سال ۱۳۸۲ به مدت ۲ سال در باغ های گلابی شهرستان خمینی شهر مورد بررسی قرار گرفت . برای این منظور ۳-۴ روز قبل از شکفتن گل ها تعداد ۷ شاخه درجهات مختلف درخت انتخاب و با کیسه های پارچه ای ایزوله شدند. گرده ارقام تلقیح کننده نیز با تهیه شاخه بریده از آن ها در آزمایشگاه تهیه شد. پس از باز شدن گلها و آمادگی کلاله شاخه ها را از کیسه ها ی ایزوله خارج نموده، گل هایی را که کاملاً باز شده بودند و یا گلهایی که کاملاً بسته بودند حذف گردیدند ، مابقی گل ها به وسیله قلم مویا گرده ارقام مورد نظر تلقیح شدند. تعداد گلهای تلقیح شده شمارش شدو مجدداً شاخه ها با کیسه مربوطه پوشیده شدند . تعداد میوه تشکیل شد پس از اولین ریزش، بعداز ریزش جو در وقت از برداشت محصول شمارش گردید. رکوردهای یادداشت شده تجزیه واریانس شدند نتایج تجزیه واریانس نشان داد که در اثر تیمارهاچه در تعداد میوه تشکیل شده و چه در درصد باروری گل ها در سطح یک درصد معنی دار می باشند نتایج بررسی های انجام شده نشان داد که

میوه های معتدله - پوستر

گلابی کوشیا با ۹۰٪ درصد تداخل زمان گلدهی و ۵/۵ درصد باروری و سپس گلابی درگزی با ۸۰ درصد تداخل گلدهی و ۵ درصد باروری برای گلابی سبری اصفهان بهترین تلقیح کننده می باشند.