

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر نوع گرده بر خصوصیات کمی و کیفی میوه برخی از ارقام انتخابی سیب

محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

بابک جلفائی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

سعید پیری - گروه علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

علی ایمانی - گروه علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

خلاصه مقاله:

سیب یکی از مهمترین میوه های مناطق معتدله و سردسیری می باشند در این پژوهش تاثیر نوع گرده بر خصوصیات کمی و کیفی میوه ارقام انتخابی سیب گرانی اسمیت، برابرن، دلباراستیوال و آیدارد به صورت متقابل در شرایط اقلیمی خرم دره در قالب فاکتوریل بر پایه بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار انجام شد تاثیر منابع مختلف گرده بر صفات اندازه گیری شده در ارقام مخلف گرده گیرنده سیب از نظر اثر منابع گرده بر وزن میوه، طول هسته، وزن هسته، حجم میوه TSS، TA قطر میوه و سفتی میوه اختلاف معنی داری در سطح 1 درصد بین تیمار ها وجود دارد، این در حالی است که در صفت PH اختلاف معنی داری مشاهده نشد و در صفت عرض میوه اختلاف معنی داری در سطح 5 درصد بین تیمار ها وجود داشت به عنوان مثال بیشترین طول میوه متعلق به سیب رقم گرانی اسمیت با رقم گرده زای سیب برابرن با طول میوه 66.2 میلی متر میباشد و کمترین طول میوه متعلق به سیب رقم برابرن با رقم گرده زای سیب دلباراستیوال با طول میوه 44.1 میلی متر می باشد

کلمات کلیدی:

سیب، ارقام، گرده افشانی، متازینیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291241>

