

عنوان مقاله:

نقش سالیسیلیکاسید روی کیفیت میوه پسته

محل انتشار:

دومین همایش ملی پسته ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ناصر زینلی کرمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، بخش علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران

زهرا پاک کیش - دانشیار، بخش علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق سعی شده است، تاثیر سطوح مختلف سالیسیلیک اسید 1 و 2 میلی مولار بر ویژگی های کیفی پسته رقم احمدآقایی مورد ارزیابی قرار گیرد. بدین ترتیب، محلول پاشی درختان، در دو مرحله خوشه فشرده و اوایل تشکیل میوه به صورت یک آزمایش اسپلینت-فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار در شرایط مزرعه انجام گرفت و ویژگی های کیفی میوه درختان تیمار شده مورد مطالعه قرار گرفتند. نتایج نشان داد، خندانی، پوکی، وزن میوه و عملکرد درختان تیمار شده در هر دو مرحله نسبت به تیمار شاهد، بهبود یافت و تیمار سالیسیلیک اسید پوکی را کاهش داد و در بین تیمارها، تیمار سالیسیلیک اسید 2 میلی مولار و در بین مراحل اعمال تیمار، محلول پاشی در مرحله خوشه فشرده، بیشترین تاثیر را در بهبود ویژگی های کیفی میوه داشتند.

کلمات کلیدی:

سالیسیلیک اسید، پسته، کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/822303>

