

عنوان مقاله:

بهبود ویژگی خندانی در پسته رقم احمدآقایی: نقش سرین

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عبدالرضا عبدالمهدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، بخش مهندسی علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

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

خلاصه مقاله:

امروزه از هورمونها و عناصر غذایی به منظور بهبود رشد رویشی و زایشی در بسیاری از محصولات کشاورزی در دنیا تحت شرایط مختلف محیطی و مراحل مختلف رشد گیاه استفاده می شود. هدف از انجام این تحقیق، افزایش میزان خندانی، وزن میوه و کاهش درصد پوکی با استفاده از تیمار اسید آمینه سرین (۰، ۲۵۰ و ۵۰۰ میکرو مولار) روی پسته رقم احمدآقایی بوده است. بدین منظور محلول پاشی روی درختان در مرحله میوهچه (۴۵ روز بعد از تمام گل) و آزمایش به صورت یک آزمایش طرح بلوکهای کامل تصادفی با ۴ تکرار انجام شد. مقایسه میانگین ها نشان داد تیمار سرین ۵۰۰ میکرو مولار تاثیر معنی داری (۶۰ درصد خندانی، ۳۰ درصد وزن میوه را افزایش داد) در افزایش صفات اندازه گیری شده، نشان دادند. طبق نتایج، تیمار سرین ۵۰۰ میکرو مولار بهترین اثر را روی بهبود ویژگی های کیفی میوه پسته داشت.

کلمات کلیدی:

سرین، رشد، پسته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1327130>

