

عنوان مقاله:

تاثیر اسید آمینه آرژینین در افزایش عملکرد توت فرنگی (*Fragaria × ananassa* Duch). در شرایط گلخانه

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (کیفیت، سلامت و امنیت خاک) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

افسانه دهبان - دانشجوی کارشناسی ارشد بخش علوم باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

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

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر به بررسی تیمار آرژینین روی افزایش عملکرد میوه توت فرنگی (*Fragaria × ananassa* Duch) رقم پاروس در شرایط گلخانه پرداخته شده است. بوتههای توت فرنگی با آرژینین صفر (شاهد)، 151 و 011 میکرومول در زمان گلدهی تیمار شدند، سپس میوهها در زمانرسیدن کامل برداشت شدند. پارامترهایی مانند وزن میوه، تعداد فندقه میوه اولیه و عملکرد بررسی شدند. نتایج نشان دادند، میوههای تیمار شده با آرژینین نسبت به تیمار شاهد به طور معنی داری وزن میوه، تعداد فندقه میوه اولیه و عملکرد را افزایش دادند. بطورکلی، نتایج نشان دادند کاربرد آرژینین 011 میکرومول موثرترین تیمار بوده است

کلمات کلیدی:

آرژینین، توت فرنگی، عملکرد، گلخانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558199>

