

عنوان مقاله:

تاثیر اسپرمین بر بهبود رشد رویشی و عملکرد میوه به رقم اصفهان

محل انتشار:

ششمین کنفرانس علمی پژوهشی مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

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

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

خلاصه مقاله:

به دارای ارزش غذایی بالایی می باشد که به صورت تازه خوری و فرایند شده مورد استفاده قرار می گیرد. با توجه به نقش هورمون های رشد گیاهی در بسیاری از فرایندهای فیزیولوژیکی درون گیاه، این پژوهش به منظور بررسی تاثیر محلول پاشی غلظت های مختلف اسپرمین (صفر، 0/01 مولار و 0/1 مولار) در دو مرحله نوک سبزی جوانه ها و تمام گل انجام گرفت . نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد، محلول پاشی در مرحله نوک سبزی سبب افزایش تشکیل میوه، میانگین وزن میوه و افزایش عملکرد در مقایسه با مرحله تمام گل شد. در بین تیمارهای مورد آزمایش، اسپرمینبا غلظت 0/1 مولار بیشترین تاثیر را در بهبود خصوصیات رویشی (رشد شاخه سال جاری و سطح برگ) و کمی داشت.

کلمات کلیدی:

اسپرمین-به رقم اصفهان- رشد رویشی و عملکرد میوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/869535>

