

عنوان مقاله:

تاثیر اسپرمین در بهبود رشد زایشی زردآلو رقم نوری

محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عطیه زهرودی - 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 هورمون ها و عناصر غذایی به منظور بهبود رشد رویشی و زایشی در بسیاری از محصولات کشاورزی در دنیا استفاده می شود. هدف از انجام این تحقیق، افزایش تشکیل میوه، وزن میوه و در نهایت افزایش عملکرد در راستای بهبود رشد رویشی با استفاده از تیمارهای اسپرمین (0، 0/5 و 1 میلی مولار) روی میوه زردآلو رقم نوری می باشد. بدین منظور محلول پاشی روی درختان طی دو مرحله نوک صورتی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار انجام شد. مقایسه میانگین ها نشان داد تیمارهای اسپرمین 1 میلی مولار تاثیر معنی داری در افزایش درصد تشکیل میوه، میانگین وزن میوه و عملکرد نشان داد و با شاهد تفاوت معنی داری داشت.

کلمات کلیدی:

عملکرد، وزن میوه، زردآلو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/918753>

