

عنوان مقاله:

اثر دامینوزاید روی ویژگیهای میوه آلو (L Domestica Prunus.) رقم بخارا تحت تنش کم آبیاری

محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

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

زهرآ پاک کیش - دانشیار و عضو هیات علمی گروه مهندسی علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران.

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر به بررسی اثرات دامینوزاید روی ویژگی های میوه آلو رقم بخا را تحت تنش کم آبی پرداخته شده است. بنابراین، درختان آلو با غلظتهای مختلف دامینوزاید (صفر، 500 و 750 میلیگرم بر لیتر) در مرحله نوک سبزی جوانهها تیمار شدند و ویژگیهای میوه نظیر وزن، طول، قطر میوه و نسبت طول به قطر میوه، وزن، طول و قطر هسته، وزن، طول و قطر مغز، سفتی، مواد جامد محلول، اسید آلی و اسیدیته بررسی شدند. نتایج نشان داد، کاربرد دامینوزاید 500 و 750 میلیگرم بر لیتر، ویژگیهای میوه آلو را در مقایسه با شاهد بهبود میبخشد. بطور کلی نتایج نشان داد، تیمار دامینوزاید 750 میلیگرم بر لیتر موثرترین تیمار بود.

کلمات کلیدی:

آلو. دامینوزاید. ویژگیهای میوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/693409>

