

عنوان مقاله:

اثر کم آبیاری تنظیم شده بر عملکرد و کیفیت میوه آلو ژاپنی *Prunus salicina* رقم متلی

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

قاسم حاجیان - دانشجوی دکتری علوم باغبانی، دانشگاه گیلان، رشت

رضا فتوحی قزوینی - استاد گروه علوم باغبانی، دانشگاه گیلان.

محمود قاسم نژاد - دانشیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه گیلان.

محمد رضا خالیدیان - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

منابع آبی جهان رو به کاهش است و استراتژی کم آبیاری میتواند یک راهکار جهت مصرف بهینه آب در اراضی فاریاب باشد. در این پژوهش، تاثیر کم آبیاری تنظیم شده بر روی عملکرد و کیفیت میوه آلو ژاپنی رقم متلی بررسی شد. تیمارها شامل شاهد 100% Etc در کل دوره رشد و نمو میوه 75% نیاز آبی 75% Etc درخت در مرحله ی سخت شدن هسته و 50% نیاز آبی درخت 50% Etc در مرحله ی سخت شدن هسته میوه ها می باشد. نتایج نشان داد که تیمار 75 کم آبیاری در مرحله سخت شدن هسته میوه تاثیر معنی داری منفی روی عملکرد کل و عملکرد بازارپسند نداشته است، اما کیفیت میوه را از نظر سفتی بافت و مواد جامد محلول بهبود بخشیده است

کلمات کلیدی:

آلو، کم آبیاری، عملکرد، کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724833>

