

عنوان مقاله:

کمبود آبیاری تنظیم شده در درختان میوه

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری از منابع آب (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ابرج توسلیان - عضو هیئت علمی پژوهشکده باغبانی دانشگاه شهید باهنر کرمان

عباس یداللهی - عضو هیئت علمی گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

پویا یاراحمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد انستیتو سلطنتی تکنولوژی دانشگاه استکهلم سوئد KT

خلاصه مقاله:

کاهش آب مورد استفاده در کشاورزی در مناطقی با میزان آب کم می تواند سبب آزاد شدن مقادیر قابل ملاحظه ای آب برای سایر مصارف یا در زمانهای بحرانی گردد. آگاهی از ظرفیتهای کاهش آبیاری از طریق کمبود آبیاری تنظیم شده regulated deficit irrigation باعث بهبود مدیریت آبیاری و افزایش کارایی مصرف آب می گردد. کمبود آبیاری تنظیم شده معمولا در طی دوره رشد کند میوه و رشد سریع شاخساره استفاده می شود این تکنیک سبب کاهش رشد رویشی و جلوگیری از سایه اندازی شاخساره بر روی جوانه ها و میوه ها شده و اندازه میوه را مناسب ساخته و در بسیار از موارد کیفیت میوه را بهبود می بخشد البته بسیار مهم است که مشخص گردد تا چه میزان کاهش آب و در کدام مرحله از رشد درخت و میوه می تواند صورت پذیرد. هدف از این تحقیق ارائه اطلاعات بیشتر در باره اینکه درختان میوه چگونه نسبت به این نوع آبیاری واکنش نشان میدهند و ارائه راه حل عملی برای کمک به مروجان باغداران و تصمیم سازان است تا استفاده از آب را کاهش داده و محصول ایده آلی نیز تولید کنند.

کلمات کلیدی:

کمبود آبیاری تنظیم شده، تبخیر و تعرق، کارایی مصرف آب، درختان میوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106872>

