

عنوان مقاله:

ارزیابی بهره وری فیزیکی آب محصول یونجه در دشت ساری و دشت شریف آباد

محل انتشار:

هفتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سعید حبیبی - دانشجوی ارشد آبیاری و زهکشی، دانشکده مهندسی زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مجتبی خوش روش - استاد گروه مهندسی آب، دانشکده مهندسی زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

رسول نوری خواجه بلاغ - دانشجوی دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده مهندسی زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

بهره وری آب در کشاورزی، جهت تضمین تامین غذا و حفظ محیط زیست، امری حیاتی است. اصول کشاورزی پایدار و تکنولوژی آبیاری موثر، در این زمینه اهمیت دارند. هدف مطالعه حاضر بررسی بهره وری فیزیکی آب در محصول یونجه در دو دشت ساری و دشت شریف آباد بود. داده های مطالعه حاضر با استفاده از ۱۵۰ پرسشنامه جمع آوری گردید. نتایج نشان داد که میزان بهره وری در دشت ساری در محصول یونجه به مراتب پایین تر از دشت شریف آباد بود. به طوری که میزان بهره وری آب در دشت ساری برابر با ۰/۵۷ کیلوگرم بر متر مکعب و در دشت شریف آباد ۰/۶۷ کیلوگرم بر متر مکعب به دست آمد. نتایج کلی نشان داد که میزان بهره وری متاثر از پارامترهای مختلفی از جمله آبیاری و اقلیم منطقه می باشد.

کلمات کلیدی:

آبیاری، اقلیم، امنیت غذایی، بهره وری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1951338>

