

## عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد و بهره وری آب ذرت در سطوح مختلف آبیاری تیپ و سطحی در شمال خوزستان

## محل انتشار:

نهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

پیمان لالوند - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی دانشگاه لرستان

علی حیدر نصرالهی - استادیار گروه مهندسی آب دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه لرستان

محمد خرمیان - استادیار پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی صفیآباد

مهری سعیدی نیا - استادیار گروه مهندسی آب دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه لرستان

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی عملکرد و بهره وری آب ذرت در مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد در شمال استان خوزستان صورت گرفت. در این تحقیق تیمارهای آبیاری شامل T75، T100، 100، 75 و 50 درصد نیاز آبی در آبیاری تیپ و F100 براساس درصد نیاز آبی در آبیاری سطحی می باشند. نتایج نشان داد تاثیر تیمارها بر روی بهره وری آب و عملکرد دانه در سطح یک درصد معنی دار می باشد و تیمار آبیاری تیپ با وجود کاهش حجم آب آبیاری، میزان عملکرد و بهره وری آب به ترتیب به میزان 9 و 35 درصد افزایش یافت.

## کلمات کلیدی:

کم آبیاری، آب مصرفی، رقم کارین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/858594>

