

عنوان مقاله:

آبیاری قطره ای نواری، راهکاری موثر در افزایش کارایی مصرف آب و نیتروژن در کشت ذرت دانه ای در منطقه ارسنجان، استان فارس

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

نادر پیرمرادیان - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز و عضو باشگاه پژوهشگران جوان

کوروش ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

غلامرضا معافیوریان - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

خلاصه مقاله:

با توجه به وجود بحران آب در اکثر مناطق کشور و لزوم استفاده صحیح از منابع آب، یکی از راه های استفاده بهینه از آب آبیاری، بکار گیری روش های مدرن آبیاری از جمله آبیاری قطره ای نواری است. زیرا در این روش با توجه به حصول بازده بالای کاربرد و توزیع آب و به دلیل تامین رطوبت مورد نیاز گیاه به طور مستمر، گیاه به دور از تنش - های رطوبتی و به لحاظ آبخویی کمتر مواد غذایی نسبت به آبیاری سطحی، کارایی بیشتری در تولید محصول و مصرف آب خواهد داشت در این راستا و به منظور مطالعه اثر کاربرد روش آبیاری قطره ای نواری در زراعت ذرت (کشت غالب منطقه) و همچنین بررسی اثر منابع مختلف نیتروژن بر میزان محصول، تحقیقی در منطقه ارسنجان (یکی از دشت های مهم کشاورزی در استان فارس) انجام گرفت.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24458>

