

عنوان مقاله:

روش های نوین آبیاری در مناطق خشک . بیابانی

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه حاجبی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی

مهدی مفتاح هلقی - دانشیار گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

همانطور که آمار نشان می دهد کشور ما یک کشور کم آب است . مدیریت بهینه منابع آب نیازمند یک تحول عظیم می باشد چنانچه روند فعلی ادامه یابد ما در برابر حوادثی چون خشکسالی چند سال اخیر آسیب پذیر خواهیم بود در عالم کشاورزی دیدگاه کشاورزان باید از نوع نگرش سنتی به منابع آب آزاد گردد . آب نباید یک منبع لایتناهی تلقی شود روش ها و فنونی که به کمترین میزان آب نیازمند هستند باید در برنامه ریزی های کشاورزی جایگزین روش های سنتی گردد این روش ها شامل موارد زیر می باشد: استفاده از لوله های پی وی سی متخلخل- لوله های عنیق - زیرسطحی با لوله های سفالی - حوضه های آبریز در مقیاس کوچک - فیتیله ای- کاشت درختان در مناطق حفاظت شده - لوله های منفذ دار زیرزمین. از میان روش های فوق استفاده از لوله های عمیق و لوله پی وی سی متخلخل هزینه و نیاز آبی بسیار کمتری دارد و در مقابل محیط ریشه را بهتر مرطوب می نماید که این باعث رشد و بقای گیاه می شود به همین دلیل در آینده این روش نسبت به سایر روش ها امیدوار کننده تر به نظر می رسد .

کلمات کلیدی:

آبیاری، کم آبی، و خشکسالی، نیاز آبی، لوله های متخلخل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352049>

