

عنوان مقاله:

روش آبیاری زیرسطحی سفالی راه حلی مناسب در جهت استفاده از پساب در کشاورزی و منابع طبیعی

محل انتشار:

دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

ابراهیم درویشی - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی

خلاصه مقاله:

امروزه توسعه کشاورزی پایدار با محدودیت منابع آب های شیرین مواجه می باشد بصورتیکه مسابقه برای یافتن منابع آب جدید در دنیا جهت پاسخ به نیازهای روزافزون بشر شروع شده است و درایران نیز که از نظر منابع آبی در زمره کشورهای کم آب به شمار می رود تامین منابع آبی جهت پاسخگویی به نیازهای روزافزون کشور با مشکل روبرو گشته است بطوری که براساس بررسی ها میزان آب مورد نیاز کشور در سال 1400 حدود 130 میلیارد متر مکعب است که از این میزان حداکثر 113 میلیارد متر مکعب آن از طریق منابع آب تجدید شونده متعارف قابل تامین است در عین حال در کل دنیا افزایش تولید حجم عظیمی از پساب به یک معضل جدی زیست محیطی تبدیل گشته و این در حالی است که طبق پیش بینی ها تولید سالیانه پساب در کشور در سال 1400 به حدود 40 میلیارد متر مکعب خواهد رسید که در صورت عدم استفاده صحیح از آن مشکلات زیست محیطی فراوانی را به دنبال خواهند داشت در واقع راه حل اساسی هر دو مشکل استفاده از پساب در مصارف کشاورزی و منابع طبیعی است و این در حالی است که در حال حاضر در سراسر دنیا مزارع، باغات، جنگلها و فضای سبز زیادی با استفاده از پساب مشروب می گردند. استفاده از پساب در بخش کشاورزی و منابع طبیعی در عین اینکه راه کاری مناسب است اما اگر بصورت مطالعه نشده صورت گیرد مشکلات زیادی را به همراه خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

آبیاری، آبیاری زیرسطحی سفالی، پساب، کشاورزی، پساب، منابع طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/103478>

