

عنوان مقاله:

کاربرد آب غیر متعارف در توسعه کشاورزی مناطق کم آب

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

غلامحسین بابایی ابرقویی - گروه علوم کشاورزی، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

کشور ما ایران در ناحیه آب و هوایی گرم و خشک واقع شده و متوسط میزان بارندگی کشور یکسوم متوسط بارندگی جهان می باشد ولی سرانه مصرف آب در کشور از متوسط جهانی بسیار بیشتر است. در ایران بیش از ۹۰٪ آب استحصالی به مصرف کشاورزی می رسد که با توجه به میزان رشد جمعیت شهری نسبت به روستایی و نیاز به ایجاد فرصت های شغلی از طریق توسعه صنعت الگو مصرف آب در آینده تغییرات اساسی خواهد داشت. اگرچه نقش آب در توسعه مناطق خشک حائز اهمیت است ولی باید در نظر داشت که شدت کمبود آب در زمان حال و آینده نه تنها ناشی از محدودیت منابع آب های تجدید شونده است بلکه بیشتر به خاطر کاهش کیفیت آب بوده است. استفاده از منابع غیر متعارف آب از جمله استفا ده مجدد از پسابها و آب های شور و لب شور بویژه در مناطق خشک که محدودیت منابع آب جدی تر است می تواند به عنوان یک راهکار مناسب مدنظر قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

پساب ، فاضلاب، آب شور، شرایط کم آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1661901>

