

عنوان مقاله:

کاربرد آبهای غیر متعارف در کشاورزی مناطق دارای بحران آب

محل انتشار:

اولین رویداد مدیریت بحران ایران قوی ۱۴۰۱ (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 یک سوم 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 الگوی 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. در صورتی که روند فعلی برداشت آب با شیوه های حاضر ادامه یابد، برآورد می شود که در سال ۲۰۲۵ تنش آبی به بیش از ۶۰ درصد مناطق جهان گسترش یابد. استفاده از منابع غیر متعارف آب مثل مصرف مجدد پسابها، آبهای شور و لب شور بویژه در بخش کشاورزی مناطق خشک که بحران منابع آب جدی تر است، می تواند به عنوان یک راهکار مناسب مدنظر قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

بحران آب، فاضلاب، آب شور، غیر متعارف، کشاورزی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1758702>

