

عنوان مقاله:

مدیریت منابع آب در جهت تولید محصولات

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مهسا شعبانی نژاد - لیسانس مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست (دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز)، کارشناس محیط زیست
پتروشیمی بندرامام

خلاصه مقاله:

آب از ارزشمند ترین منابع طبیعی است که در بخش های مختلف استفاده می شود و به منزله یکی از نهاده های اصلی تولید محصولات کشاورزی است. افزایش تولید محصول برای برآورده ساختن نیازهای غذایی جمعیت رو به رشد جهانی، فشار زیادی بر منابع آب جهانی ایجاد خواهد کرد. منابع آب شیرین فراوانی در جهان موجود هستند و هنوز به طور کامل مورد استفاده قرار نگرفته اند. با این حال، مناطقی بزرگ وجود دارد که آب کم و نیاز بالای مردم به آب ممکن است منجر به کمبود آب منطقه ای برای تولید مواد غذایی در آینده شود. در این مناطق خشک و نیمه خشک، جایی که آب یکی از محدودیت های عمده در تولید است، بهتر است که مدیریت منابع آب پر اهمیت شده شود. راهکاری که می توان به واسطه آن مشکل، کمبود آب را کاهش داد، مدیریت صحیح آب است. کشور ما در سالهای اخیر تحت تاثیر 3 عامل رشد سریع و الگوی نامناسب استقرار جمعیت، کشاورزی ناکارآمد و سوءمدیریت با چالش ها و مشکلات ناشی از کمبود آب و استفاده نادرست از منابع آبی روبهرو شده که از آن تحت عنوان بحران آب در ایران یاد میشود دامنه قابل ملاحظه ای از موارد برای بهبود وجود دارد. این مقاله طیف وسیعی از تکنیک هایی را نشان می دهد که می تواند با افزایش بهره وری مصرف آب کشاورزی منجر به افزایش تولید محصول شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت آب، کشاورزی، خاک، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972696>

