

عنوان مقاله:

بهره برداری پایدار از منابع آب شور در توسعه کشت و صنعت شورورزی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حمید مصاحبی - مدیربخش مطالعات جامع منابع آب و خاک، شرکت مهندسی مشاور جاماب

نجمه دارایی نژاد - کارشناس بخش مطالعات جامع منابع آب و خاک، شرکت مهندسی مشاور جاماب

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات اساسی کشاورزی در مناطق خشک و نیمه خشک کمبود منابع آب با کیفیت مناسب می باشد. لذا برنامه ریزی و مدیریت منابع آب غیر متعارف نظیر آب های شور و لب شور می تواند گامی موثر در جهت حل بحران های موجود در این مناطق باشد در بهره برداری از زمین و آب شور می توان از گونه های متحمل به شوری اشاره نمود بررسی ها نشان می دهد بسیاری از محصولات کشاورزی شامل انواع محصولات گیاهی جانوری و آبی قابلیت تولید بوسیله آب های شور را دارند این رویکرد که از آن به شورورزی تعبیر می شود ضمن تولید محصولات کشاورزی و حفظ امنیت غذایی و سودآوری اقتصادی اثرات مثبت زیست محیطی بسیاری از جمله امکان استفاده از پساب ها و کاهش آلودگی های زیست محیطی و ترسیب کربن به همراه خواهد داشت فعالیت های تولیدی مختلف کشاورزی آبی پروری و صنایع جانبی امکان همراه شدن با یکدیگر و ایجاد مجتمع های کشت و صنعت شورورزی را نیز دارند در این گونه مجتمع ها پساب ها در چرخه مصرف مورد تصفیه زیستی و استفاده مجدد قرار گرفته و محصولات برخی بخش ها به عنوان مواد اولیه در بخش های دیگر به مصرف می رسد احداث این مجتمع ها در مناطق خشک در زمین های غیر قابل کشت و با استفاده از آب های شور زمینه ساز ایجاد اشتغال و توسعه اقتصادی پایدار در این مناطق خواهد بود

کلمات کلیدی:

شورورزی، گونه های شورورزی، منابع آب و خاک غیر متعارف، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/407560>

