

عنوان مقاله:

مدیریت بهره برداری از منابع محدود آب در جهت کاهش اثرات خشکسالی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جواد جمالی - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست شناسی علوم گیاهی

سیدحسین میرطالبی - عضو کمیته تحقیقات خشکسالی شهرستان اقلید

خلاصه مقاله:

بسیاری از کارشناسان استفاده از منابع آب در ایران را بدون در نظر گرفتن محدودیت هایی که در آینده ایجاد خواهد شد مشکل جدی تلقی می کنند با توجه به موقعیت و شرایط حساس منابع آب در کشور به منظور دستیابی به تعادل نسبی در زمینه عرضه و مصرف آب ایجادیک نظام جامع مدیریت آب در بخش کشاورزی امری ضروری است در این مطالعه تلاش بر آن است که نظرات محققینی که فعالیت های تحقیقاتی در زمینه مدیریت مصرف آب کشاورزی دارند مورد بررسی قرار گیرد عوامل بسیاری موجب هدردهی آب در بخش کشاورزی می گردند که از آن جمله میتوان به آبیاری غرقابی و پخش آب در سطح مزرعه عدم اندازه گیری آب مورد نیاز زراعت عدم انتخاب گیاه مناسب هر منطقه بر اساس میزان تبخیر و تعرق منطقه انتخاب الگوی کشت مناسب بر اساس نوع گیاه و میزان رطوبت موجب در منطقه و در نهایت عدم مدیریت صحیح در سیستم های کاشت گیاهان زراعی اشاره نمود بامدیریت صحیح آب و بکارگیری فنون پیشرفته میتوان از منابع محدود آب به نحو بهینه استفاده نمود برای مدیریت صحیح آب کشاورزی در زمان خشکسالی باید سعی شود برنامه ریزی های مدون و نو جهت افزایش راندمان مصرف آب کشاورزی اصلاح الگوی مصرف کاربرد شاخصهای خشکسالی و توجه به بهره وری آب مورد توجه کارشناسان قرار گیرد

کلمات کلیدی:

کشاورزی، سیستم های نوین آبیاری، مصرف آب، خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222955>

