

عنوان مقاله:

استفاده از پلیمر فراچاذب آب راهکاری مناسب برای کاهش اثرات خشکسالی

محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

محسن پادیاب - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابان زدایی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

پلیمرهای فراچاذب، موادی بشدت آبدوستی هستند که ضمن برخورداری از سرعت و ظرفیت زیاد جذب آب، در موقع نیاز ریشه، به راحتی آب و مواد غذایی محلول در آب را در اختیار ریشه گیاه قرار می‌دهد. استفاده از این مواد هم در خشکسالیها با کاهش آب مورد نیاز آبیاری و هم در ترسالیها با جلوگیری از تبخیر و هدررفت آب و کاهش دفعات آبیاری، می‌تواند به عنوان یک راهکار مدیریت ریسکی برای مقابله با خشکسالی، مورد استقبال قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، پلیمرهای فراچاذب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67503>

