

عنوان مقاله:

اصلاح هیدرومدول الگوی کشت در شرایط کم آبیاری به منظور استفاده بیشتر از منابع آب و خاک در شبکه‌های آبیاری و زهکشی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

هوشنگ قمرنیا - عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه رازی کرمانشاه

سالومه سپهری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی آب دانشگاه رازی کرمانشاه و کارشناس

خلاصه مقاله:

در این مقاله اثرات مختلف کم آبیاری در سطوح 5 الی 30 درصد بر روی نیاز آبی محصولات الگوی کشت بهینه، هیدرومدول آبیاری در صورت اجرای سیستمهای مختلف آبیاری سطحی، تحت فشار و کم فشار در یک طرح نمونه مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج بررسیها نشانگر آن است که در اثر اعمال کم آبیاری در اراضی تحت پوشش شبکه مورد نظر، مساحت اراضی از 1400 هکتار تا 1800 هکتار و هیدرومدول از 11/1 تا 69/0 در آبیاری سطحی و از 1600 هکتار تا 2100 هکتار و هیدرومدول از 96/0 تا 59/0 در آبیاری کم فشار و بالاخره از 1900 هکتار تا 2500 هکتار و هیدرومدول از 82/0 تا 51/0 در آبیاری تحت فشار قابل تغییر بوده و با اعمال درصدهای مختلف کم آبیاری امکان بهره‌گیری از منابع آب و خاک منطقه و ایجاد کار بیشتر امکان‌پذیر خواهد بود.

کلمات کلیدی:

کم آبیاری، الگوی کشت، هیدرومدول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67634>

