

عنوان مقاله:

بررسی الگوی مصرف آبهای سطحی کشاورزی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز هنام)

محل انتشار:

کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مهران لشنی زند - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

خلاصه مقاله:

کمبود آب یکی از مشکلات عمده اکثر کشورهای جهان، بویژه کشورهای دارای جمعیت رو به رشد به شمار می‌آید. ایران هم یکی از کشورهایی است که از این قضیه مستثنی نیست. کشور ایران در ناحیه آب و هوایی گرم و خشک و نیمه خشک واقع شده است و متوسط میزان بارندگی سالیانه کشور یک سوم متوسط بارندگی سالیانه جهان می‌باشد. کمبود بارندگی و خشکسالیهای اخیر سبب کاهش منابع آب قابل دسترس شده است. لذا بایستی مدیریت مصرف آب در بخش کشاورزی برای مدیریت منابع آب را مد نظر قرار داد. در این تحقیق بعد از اندازه گیری مصرف آب در سه کشت یونجه، شبدر و گندم، به محاسبه راندمان کاربرد آب آبیاری پرداخته شد. نتایج این تحقیق برای محاسبه شاخص کارایی تولید نشان داد که بیشترین و کمترین مقدار آن با میزان 1/85 و 1/43 به ترتیب به یونجه و شبدر اختصاص دارد و نتایج در بخش راندمان کاربرد آب آبیاری نشان داد که گندم، یونجه و شبدر به ترتیب از درصد راندمان کاربرد آب آبیاری 61/91 و 150/16، 76/01 برخوردار می باشند.

کلمات کلیدی:

الگوی مصرف آب، یونجه، گندم، شبدر، ضریب کارایی تولید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/253626>

