

## عنوان مقاله:

اولویت بندی استفاده از منابع آبی بر اساس بهره وری فیزیکی و اقتصادی مصرف آب (مطالعه موردی: محصول سیب)

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حسین یوسفی - استادیار، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران

علی محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی اکوهیدرولوژی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

آب یکی از مهم ترین منابع تولید در کشاورزی محسوب می شود. اهمیت این نهاد در کشور ایران به دلایل محدودیت منابع از یک طرف و کم بودن راندمان آبیاری و هدررفت بخش عمده ای از منابع آب از طرف دیگر، دوچندان می باشد. پس مقتضی است تصمیمات ویژه ای به منظور افزایش بهره وری و استفاده از آب اتخاذ گردد. در این تحقیق به بررسی بهره وری فیزیکی و اقتصادی میوه سیب کشور در سال 1393 پرداخته شده است. در این مطالعه چهار استان اصلی در تولید این میوه که جمعاً حدود 59 درصد از کل تولید سیب کشور را دارا هستند انتخاب گردید و اطلاعات مربوط به تولید، سطح زیر کشت و عملکرد میوه سیب از آمارنامه های وزارت جهاد کشاورزی استخراج شد. سپس با استفاده از روابط موجود در زمینه بهره وری آب، بهره وری فیزیکی و اقتصادی آب برای میوه سیب محاسبه گردید. نتایج این تحقیق نشان می دهد بالاترین بهره وری فیزیکی آب برای محصول سیب در استان آذربایجان غربی به میزان 46/3 کیلوگرم در مترمکعب و کم ترین آن مربوط به استان فارس به میزان 34/0 کیلوگرم در مترمکعب است. بالاترین مقدار بهره وری اقتصادی آب برای استان آذربایجان شرقی با توجه به قیمت میانگین فروش میوه سیب به میزان 19670 ریال بر مترمکعب و کم ترین آن در استان فارس به میزان 2040 ریال بر مترمکعب در بین چهار استان مورد مطالعه بود.

## کلمات کلیدی:

بهره وری فیزیکی آب، بهره وری اقتصادی آب، میوه سیب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/800132>

