

عنوان مقاله:

ارزشگذاری آب کشاورزی برای محصول چغندر قند با رویکرد توسعه پایدار در مهاباد

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رقیه اسماعیل زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مدیریت کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی

علیرضا عبدپور - استادیار، گروه مدیریت کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی

بهزاد حصاری - استادیار، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

لورنس انویه - استادیار، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت در منطقه مهاباد باعث افزایش تقاضا برای آب برای مصارف شرب، صنعت، و تولید مواد غذایی شده است. در بین تمامی مصارف موجود، آبیاری بیش از 95% کل آب در دسترس را مصرف می نماید. با توجه به محدود بودن منابع آب، رودخانه های بیشتری به منظور افزایش میزان آب در دسترس با ساخت سدهای مخزنی کنترل میشوند. در مکان ها و مناطقی هم که منابع آب سطحی وجود ندارد با حفر و احداث چاه های آب نسبت به تامین آب از منابع آب زیرزمینی برای مصارف آبیاری اقدام میشود. لذا تعیین قیمت آب سبب میشود که آب بین متقاضیان متناسب با فایده یا ارزش تولید نهایی توزیع گردد. نقش دیگر قیمت آب ایجاد انگیزه برای صرفه جویی در مصرف آب و جلوگیری از اسراف یا اتلاف آن است، چرا که ارزان و رایگان بودن آب باعث زیاده روی در مصرف آب می شود و انگیزه را برای حفاظت و استفاده اقتصادی آن تضعیف میکند. این امر سایر کشاورزان و مصرف کنندگان را نیز از مصرف آب محروم می نماید. (سلطانی، 1375) در این مطالعه با استفاده از روش باقی مانده یک نرخ مناسب آب برای محصول چغندر قند در منطقه مهاباد برآورد شد و موجبات توسعه پایدار منطقه را فراهم آورد. آمار و اطلاعات لازم با استفاده از تکمیل 32 پرسشنامه در سال زراعی 91-92 جمع آوری شد. و قیمت آب از طریق روش باقی مانده به ازای هر متر مکعب آب، ریال برآورد گردید.

کلمات کلیدی:

ارزشگذاری آب، چغندر قند، توسعه پایدار، مهاباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258705>

