

عنوان مقاله:

مدیریت کشت محصولات کشاورزی با هدف کاهش مصرف آب و سود اقتصادی بیشتر

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

صابر رحیمی - دانشجوی رشته مدیریت، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارومیه

ولی فرضی فردکامبلاش - دانشجوی رشته اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

استفاده بهینه از آب، از اساسی ترین ماموریت بشر برای مبارزه با بحران کم آبی، در بسیاری از کشورهای جهان از جمله ایران، روزه روز اهمیت بیشتری پیدا می کند. مدیریت ضعیف استفاده از منابع آبی یکی از دلایل شکل گیری بحران کم آبی است. به دلیل استفاده نادرست از آب در بخش کشاورزی، این بخش به عنوان یکی از عوامل اصلی هدر رفتن آب مطرح است. در این تحقیق، با هدف استفاده بهینه از آب به ویژه در بخش کشاورزی بدون کاهش عملکرد اقتصادی آن و همچنین ارائه راهکارهایی برای دیم کاری گیاهان دارویی در شرایط آب و هوای ایران، انجام گرفت. وجود مساحت وسیع دیمزارهای کشور و گیاهان دارویی سازگار با این شرایط، راه تولید انبوه گونه های گیاهی در دیم زارها را نشان می دهد. کارایی مصرف آب در بعضی محصولات کشاورزی نسبت به محصولات زراعی دیگر متفاوت است. دیم کاری در شرایط امروزی در مورد گیاهان دارویی امری منطقی و قابل اجرا به نظر می رسد. زیرا گیاهان دارویی بیشترین بازده را در این شرایط دارند. زیرا گیاهان دارویی در شرایط کم آبی مقدار متابولیت بیشتری تولید می کنند. در نتیجه با کشت این گیاهان در شرایط دیم هم در مصرف آب صرفه جویی می شود و هم مقدار متابولیت بیشتری به دست می آید که از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه می باشد.

کلمات کلیدی:

بحران کم آبی، دیم کاری، مدیریت اقتصادی، متابولیت ثانویه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/922051>

