

عنوان مقاله:

کشا وری علمی و پایدار در قرآن

محل انتشار:

کنفرانس ملی حفاظت از تنوع زیستی و دانش بومی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا شاه حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

رضا حقى دره ده - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه اصلاح نباتات، دانشکده تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

عباس یداللهی - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

حسین خسروی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه اصلاح نباتات، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

خلاصه مقاله:

و مثل (صدقات) کسانی که اموال خویش را برای طلب خشنود خدا و استواری روحشان انفاق می کنند، همچون مثل باغی است که بر فراز پشته ای (بلندی، ناهمواری) قرار دارد (که اگر) رگباری بر آن برسد، دو چندان محصول برآورد و اگر رگباری هم بر آن نرسد (باران ریزی) برای آن بس است (و خداوند) به آنچه انجام می دهید بیناست (بقره، 265). با توجه به کوهستانی و ناهموار بودن کشور و پراکنش نامناسب بارندگی، تخمین زده می شود حدود 65 درصد بارش ها در کشور به علت استفاده از شیوه های سنتی آبیاری هدر می رود. شرایط اقلیمی و توپو گرافی ایران از مهم ترین کارمایه ها برای توسعه باغات است. به دلیل اهمیت تامین آب برای درختان میوه و محدودیت منابع آب، در سیستم کشت دیم استفاده از روش هایی که به طور طبیعی از بارندگی موجود حداکثر بهره برداری را می نمایند بسیار حائز اهمیت هستند. در سیستم کشت دیم با توجه به بارندگی و آبیاری محدود، یکی از نقاط کلیدی در مدیریت باغ، افزایش حفظ توانایی خاک در نگهداری آب جذب شده می باشد. در نتیجه در این روش، هدف اصلی مدیریت نزولات آسمانی در جهت کاهش تبخیر و تعرق و افزایش راندمان جذب آب توسط گیاه می باشد. بیشتر منابع علمی موجود در کشور ترجمه هایی از کتب دانشگاه های اروپا و امریکا هستند که شرایط کاملا متفاوتی با اقلیم کشور ما دارند و عدم توجه به این موضوع باعث خسارت های هنگفت به صنعت کشاورزی مملکت شده است. در حالی که توجه به قرآن کریم به عنوان یک منبع جهانی کارآمد می تواند مشکلات عدیده کشاورزی پایدار را کاهش دهد. به عنوان مثال مطابق نص صریح آیات الهی با انتخاب صحیح محل کشت، انتخاب گونه های مقاوم یا متحمل به خشکی (زیتون، انجیر، انگور و میوه های خشک) و استفاده بهینه از آب باران، می توان در مکان های شیب دار کم بازده اقدام به کشت باغ به صورت دیم نمود.

کلمات کلیدی:

استحصال آب، باغ دیم، کارایی مصرف آب، خشکسالی، کشاورزی قرآنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/103164>



