

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر روش های نوین آبیاری در بهبود راندمان مصرف آب در کشاورزی

محل انتشار:

همایش ملی بحران کم آبی و راه های برونرفت (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محبوبه رحیمی - فرهنگی، استان فارس ارسنجان دبیرستان بنت الهدی صدر

خلاصه مقاله:

هدف کلی این تحقیق، بررسی تاثیر روش های نوین آبیاری در بهبود راندمان مصرف آب در کشاورزی می باشد. یکی از موثرترین راهکارهای صرفه جویی آب در بخش کشاورزی افزایش راندمان آبیاری با استفاده از روش های نوین آبیاری همانند آبیاری بارانی و قطره ای است. در این مقاله، موضوع بحران آب در 5 فصل با عنوان بیان مسیله، پیشینه تحقیق، عوامل بحران، روش نوین آبیاری و در نهایت راهکارها و نتیجه گیری بیان می شود. در این مقاله با استفاده از روش تحقیق توصیفی و مطالعات کتابخانه ای و اسنادی به بررسی وضعیت و ابعاد بحران آب و چالش ها و راهکارهای حل این مسیله از طریق روش های نوین آبیاری و اصلاح روش کشت پرداخته شده است. در مورد اهمیت موضوع باید گفت که، منابع آب به عنوان یک موضوع با اهمیت در صحنه سیاست داخلی کشورها به ویژه در مناطق خشک و کم آب جهان نظیر خاورمیانه از دیرباز مطرح بوده و همچنان اهمیت خود را حفظ کرده است. امروز با کاهش شدید منابع آبی، افزایش تقاضای مصرف آب، رشد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و جمعیتی جوامع انسانی، از جمله عوامل افزایش ارزش و اهمیت این ماده حیات آفرین می باشند. طبق نتایج بدست آمده از این مقاله، آنچه ضروری می نماید، ایجاد یک برنامه اقدام جهانی به منظور تضمین دسترسی به آب سالم برای همه جهانیان است. همچنین، با توجه به اینکه بیش از 70 درصد منابع آب قابل دسترسی در خاورمیانه به آبیاری در بخش کشاورزی اختصاص دارد. و اهمیت بخش کشاورزی برای افزایش درآمدهای ملی. کارآفرینی و تامین غذا و در واقع برای تضمین اقتدار و امنیت ملی و هدف های اقتصادی سیاسی این کشورها بر کسی پوشیده نیست، افزایش تولیدات - کشاورزی مستلزم گسترش سطح زیر کشت، بالابردن میزان تولید در واحد سطح، اصلاح و گسترش شیوه های نوین آبیاری است

کلمات کلیدی:

بحران آب، روش نوین آبیاری، راندمان، کشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/730705>

