

عنوان مقاله:

خشکسالی و خسارات ناشی از آن و بررسی راه کارهایی در رابطه با آن ها در راستای تحقق کشاورزی پایدار

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

شیوا اکبری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

کشاورزی پایدار نظامی است که در بلندمدت کیفیت محیط زیست و منابعی که کشاورزی به آن وابسته است را ارتقا می بخشد. همچنین کشاورزی پایدار سیستمی است که منابع آن به طور متعادل نگهداشته میشوند بخش کشاورزی بزرگترین مصرف کننده آب است بنابراین استفاده پایدار از منابع آبی در این بخش اهمیت بالایی دارد منابع آب دنیا در حال کاهش است و از آنجا که 85 درصد آب شیرین دنیا در بخش کشاورزی مصرف میشود بنابراین استفاده از منابع آب برای تولیدات کشاورزی در کاهش سریع کمیت و کیفیت آب سهمیه می باشد وجود سه مشکل کمبود بارش سالانه بالا بودن میزان تبخیر و تعرق و پراکندگی نامناسب بارندگی باعث شده است که محدودیت منابع آبی به یکی از بزرگترین مشکلات کشور تبدیل شود خشکسالی و مشکلات ناشی از آن مانند خسارت وارد بردام ها تشدید فرسایش خاک های مرغوب کشاورزی آسیب به محیط طبیعی پرندگان و جانوران از دست رفتن فعالیت اقتصادی صید و صیادی در منطقه افزایش بیکاری کاملاً برخلاف اصول اقتصادی اجتماعی و محیط زیستی توسعه پایدار می باشد بنابراین باید راه کارهایی در جهت رفع و تخفیف خشکسالی ارائه نمود تا اهداف مفید توسعه پایدار نیز محقق گردند در نتیجه لازم است روشهای مناسبی جهت حفظ کمیت و کیفیت منابع آب اتخاذ گردد تخصیص آب به مزارع مطابق با نیاز واقعی آبی گیاه تعیین الگوی کشت با توجه به تعادل تغذیه و تخلیه عدم صدور مجوز چاه جدید استفاده از روشهای نوین آبیاری اجرای طرح های ابخیزداری و تغذیه مصنوعی برای حفظ باران های با شدت زیاد که از منطقه خارج میشوند احداث زهکش های زیرزمینی حفاظت از منابع محدود آب در شرایط خشکسالی از طریق ترویج کشت گلخانه ای انتخاب گیاهان دائمی مناسب در الگوی زراعی و غیره از روشهای حفظ و استفاده بهینه از منابع آبی و مطابق با اصول توسعه پایدار میباشند

کلمات کلیدی:

خشکسالی، منابع آبی، توسعه پایدار، محیط زیست، آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220345>

