

عنوان مقاله:

اصلاح الگوی مصرف آب در کشاورزی

محل انتشار:

همایش ملی اشتغال دانش آموختگان بخش کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امین حیاتی - کارشناس ارشد زراعت

شمیده شعبانزاده

خلاصه مقاله:

کشور ایران با متوسط نزولات آسمانی 240 میلی متر در سال زمره مناطق خشک جهان محسوب میشود تبخیر و تعرق زیاد محدودیت منابع آبی و سایر عوامل توجه بیشتر به مطالعه درمورد روشهای کاهش مصرف آب در کشاورزی از اهمیت بسزایی برخوردار است درک بهتر چگونگی رشد و شکل گیری عملکرد گیاهان زراعی و نیاز آبی گیاه در بهبود کارایی آبیاری اصلاح گیاهان برای استفاده کارآمدتر از آب و در توسعه مناسب کشاورزی دیم موثر خواهد بود برآوردهای انجام شده نشان میدهد که کارایی مصرف آب در روشهای ننتی آبیاری در بهترین شرایط بیشتر از 35040 درصد نیست در حالیکه در آبیاری تحت فشار افزون بر 75 درصد آب زراعی مورد استفاده بهینه قرار میگیرد بطور کلی نتایج تحقیقات کشاورزی نشان میدهد که راه کارهای عملی مختلفی جهت اصلاح الگوی مصرف آب در کشاورزی وجود دارد از اساسی ترین روشهای اصلاح الگوی مصرف در بخش کشاورزی می توان به اجرای روشهای به زراعی و به نژادی مانند اصلاح روش های کاشت اجرای سیاست تغییر کاربری اراضی در الگوی کشت مبتنی بر مزیت نسبی تلاش در جهت کاهش سطح کشت محصولات با مصرف بالای آب مانند برنج و اصلاح و توسعه کاشت گیاهان کم آبخواه اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

کم آبی، کشاورزی، آبیاری، به زراعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161572>

