

عنوان مقاله:

کشاورزی پایدار مبتنی بر حفاظت از منابع طبیعی

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

وحید مصائبی - دانشجوی ارشد رشته مدیریت کشاورزی

مریم داغستانی - استاد گروه کشاورزی و منابع طبیعی، دانشکده مهندسی و بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

خلاصه مقاله:

تخریب و نابودی محیط های طبیعی و بهره برداری بی رویه از منابع طبیعی از مهمترین مسائل کشور است . استفاده صحیح از منابع آبی و خاکی کشور با توجه به شرایط اقلیمی و به عنوان یکی از ضروری ترین اجزاء محیط زیست و منابع طبیعی با استفاده از توسعه پایدار کشاورزی امکان پذیر می گردد. هدف از این مطالعه بررسی روش های حفاظت و صیانت از منابع آبی و خاکی با تاکید بر توسعه پایدار کشاورزی می باشد. نتایج نشان داده است که اصلاح الگوی کشت محصولات زراعی ، انتخاب ارقام پر محصول و با کارایی مصرف آب بالا و ترویج کشت آن ها، اصلاح ژنتیکی گیاهان با استفاده از تکنیک های جدید (بیوتکنولوژی) و تولید ارقام با کارایی مصرف آب بالا، انتخاب ارقام مقاوم به شوری، خشکی و دست یابی به آن، استفاده و ترویج مدیریت تلفیقی آب آبیاری و کودهای شیمیایی ، کاشت زود هنگام گیاهان به منظور فرار از خشکی و تنش ، گسترش کشت ارقام با طول دوره رشد کوتاه و رشد اولیه سریع ، بررسی و تحقیق در مورد تراکم بوته مطلوب در هکتار، افزایش راندمان آبیاری، استفاده از کودهای ارگانیک ، جلوگیری از شور و بیابانی شدن اراضی از مهمترین روش ها در راستای حفاظت از منابع آب و خاک است .

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار کشاورزی، حفاظت ، منابع طبیعی ، منابع آب و خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413182>

