

عنوان مقاله:

استلزامات ترویج کشاورزی پایدار به عنوان محرکی در دستیابی به توسعه پایدار و امنیت غذایی

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سیدمجتبی حسینی - کارشناس ارشد ترویج و آموزش کشاورزی

خلاصه مقاله:

کشاورزی بطور گسترده ای، خصوصا از انتهای جنگ جهانی دوم، تغییر کرد. میزان تولید منابع غذایی بخاطر کاربردتکنولوژی های جدید، مکانیزه سازی و سیاست های درست افزایش یافت. این تغییرات این امکان را برای کشاورزان فراهم ساخت که با استفاده از حداقل میزان زمین حداکثر غذا را تولید کنند. اگر چه این تغییرات، تاثیرات مثبت زیادی داشت ولی خطرات و هزینه های قابل تاملی در برداشت. که عبارتند بودند از: فرسایش خاک، آلودگی آب های زیرزمینی، تغییر کاربری زمینهای زراعی، جنگل زدایی، کاهش مواد معدنی خاک، محدودیت منابع آب شیرین برای کشاورزی، افزایش هزینه های تولید و فروپاشی شرایط اجتماعی و اقتصادی در جوامع روستایی، به منظور حل معضلات ناشی از کشاورزیمتداول، الگوی کشاورزی پایدار که بر استفاده صحیح و مناسب از کودها و سموم شیمیایی، کو سبز، کودهای آلی و حیوانی، رعایت تناوب زراعی، خاکورزی مناسب، توجه به مسائل اقتصادی و اجتماعی جوامع روستایی و رعایت عدالت براینسلهای کنونی و آتی تاکید داشت، پا به عرصه ظهور گذارد و به عنوان رهیافتی موثر در دستیابی به توسعه ای پایدار مطرح گردید. آموزش این سبک از کشاورزی که در آن مصرف سموم و کودهای شیمیایی کاهش می یابد، کشت سنتی یا مدرن به شکل ارگانیک تغییر پیدا می کند، جنگلها و مراتع از تخریب مصون می ماند. از منابع زیرزمینی در حد توان آن استفاده می شود و زمین فرصت پیدا می کند که نفس بکشد جز از طریق ترویج امکان پذیر نمی باشد. ترویج می تواند از طریق تاکید بر مجموعه نظام زراعی به جای اجزای آن، تاکید بر استفاده کارآمد از منابع و جلوگیری از تخریب منابع زیستمحیطی، تاکید بر اطلاعات به عنوان یک عامل کلیدی در تولید محصولات کشاورزی، تاکید بر روشهای مشارکتی برایتوسعه اطلاعات، تاکید بر تنوع تولیدات و فعالیتها در مزارع: تناوب و تلفیق تولیدات دام و زراعت و تاکید بر پویایی جامعه به بسط و گسترش کشاورزی پایدار در جوامع روستایی کمک شایان توجهی نماید.

کلمات کلیدی:

کشاورزی پایدار، توسعه پایدار، امنیت غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323411>

