

عنوان مقاله:

ترویج بیوتکنولوژی راهبردی برای توسعه پایدارروستایی و امنیت غذایی

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

ساسان محمودی باباشکند

کامبیز فکرت بیله سوار

خلاصه مقاله:

در حال حاضر نزدیک به 800 میلیون نفر از جمعیت جهان گرسن هاند و یا با سوء تغذیه شدید مواجه هستند و یک بنجم جمعیت جهان درآمدی کمتر از یک دلار در روز کسب می کنند. رشد جمعیت در قرن بیستم و استفاده غیر عقلانی از تکنولوژی، غذا، انرژی و منابع زیست محیطی از مسائل مطرح در قرن حاضر هستند. لذا امروزه راهکار منطقی برای افزایش امنیت غذایی در کشورها، سرمایه گذاری بر روی تحقیقات بیوتکنولوژیو بهره گیری از گیاهان تراریخته است. گیاهان تراریخته منتج از بیوتکنولوژی باعث بهبود یافتن مقاومت گیاهان نسبت به حشرات، بیماری ها و مقاومت بیشتر به شرایط نامساعد آب و هوایی، تن شهای محیطی و افزایش ارزش غذایی محصولات کشاورزی م ی شوند. این مقاله از طریق مطالعه مروری سعی بر بیان نقش و جایگاه ویژه بیوتکنولوژی در افزایش امنیت غذایی دارد، و بر کاربرد مؤثر و بهینه آن در کشاورزی پایدار برای کشاورزان خرده پا اشاره دارد. به عبارتی این مقاله با نگاهی کارشناسانه بر راهبردهای بیوتکنولوژی در امنیت غذایی و توسعه از طریق مطالعه تحقیقات مربوطه، نقش بیوتکنولوژی را در توسعه کشاورزی پایدار و ارگانیک مثبت ارزیابی کرده و آنرا موجب افزایش تولید بهینه مواد غذایی و کاهش فقر معرفی می کند

کلمات کلیدی:

بیوتکنولوژی، گیاهان تراریخته، امنیت غذایی، توسعه پایدارروستایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/357881>

