

عنوان مقاله:

بررسی آثار اقتصادی و میزان پذیرش جهانی محصولات تراریخته در سال 2313 میلادی

محل انتشار:

نخستین همایش ملی جهاد اقتصادی در عرصه کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

بیبا زاجی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

خلاصه مقاله:

بیوتکنولوژی کشاورزی و بویژه مهندسی ژنتیک با تولید محصولات تراریخته فرصتی برای حل چالش های اساسی جامعه جهانی نویر تأمین امنیت غذایی حفاظت از محیط زیست کاهش قیمت فرآورده غذایی رفع فقر و گرسنگی ایجاد نموده است. سرعت پذیرش و افزایش بی سوابق 87 برابری سطح زیر کشت گیاهان تراریخته پس از گذشت 15 سال از اولین سال تولید تجاری محصولات تراریخته در دنیا موجب شده است تا فناوری محصولات تراریخته به عنوان سریع ترین فناوری مورد پذیرش و استفاده شده در عرصه محصولات شناخته شود. در سال 2010 تعداد کشاورزانی که محصولات تراریخته را می کاشتند به 15/4 میلیون نفر در چهار رسید که 11 درصد از آنها کشاورزانی برای اراضی کوچک و کم درآمد در کشورهای جهان به خود اختصاص داده و پرس از آن برزیل آرژانتین هندوستا کانادا و چین قرار گرفته اند. در این میان برزیل با 19 درصد افزایش نسبت به سال قبل از بیشترین میزان رشد سطح زیر کشت محصولات تراریخته برخوردار بود. در همین سال سه کشور پاکستان میانمار و سوئد برای اولین بار به کشت محصولات تراریخته در سطح تجاری اقدام نمودند. سوئی سوئد تراریخته با اشغال 73/3 میلیون هکتار مهمترین گیاه زراعی تراریخته در سال 2010 بوده و پس از گیاهان تراریخته ذرت پناه و کلزا قرار گرفته اند. آمار و ارقام نشان می دهد که محصولات دارای صفت مقاوم به علف کش نسبت به سایر محصولات تراریخته از سطح زیرکشت بیشتری برخوردار بودند. همچنین در این سال ارزش بازار جهانی محصولات تراریخته حدود 11/2 میلیون دلار ارزیابی شد.

کلمات کلیدی:

بازار جهانی، محصولات تراریخته، مهندسی ژنتیک، 2313 میلادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175906>

