

عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های محصولات تراریخته و دیدگاه اسلام درمورد آنها

محل انتشار:

اولین کنگره پژوهش های دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی خراسان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مهسا بردبار - دانشجوی کارشناسی علوم و صنایع غذایی، دانشکده علوم پزشکی نیشابور

فایزه مختاری - دانشجوی کارشناسی علوم و صنایع غذایی، دانشکده علوم پزشکی نیشابور

محمدرضا امیریوسفی - عضو هیات علمی دانشکده علوم پزشکی نیشابور

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: گیاهان تراریخته زیادی با فواید خاص برای انسان و حیوانات وجود دارد که میتوانند تاثیر زیادی در غذای انسان و حیوان داشته باشند. از ویژگی های مثبت محصولات تراریخته میتوان به ایجاد محصولات باارزش تر، استفاده کارآمد از زمین، طول عمر بیشتر، طعم و کیفیت پیشرفته، افزایش مواد مغذی، مقاومت در برابر بیماری ها و... اشاره کرد و از ویژگی های منفی این محصولات میتوان به واکنش های آلرژیک، اثرات نامناسب برای محیط زیست، کاهش تنوع زیستی، کاهش کارایی آنتی بیوتیک ها، نامناسب بودن از جهت تغذیه ای برای انسان ها و سلاح بیولوژیک اشاره کرد. مواد و روش ها: جمع آوری داده ها و مقالات منتشر شده در زمینه ی محصولات تراریخته از پایگاه های اطلاعاتی معتبر همچون google scholar ، pubmed ، sid.ir ، science ؛ directکلیدواژه های مورد جستجو تراریخته، حلیت در اسلام، روغن های تراریخته. یافته ها: در روغن های تراریخته، اصلاح ژنتیکی دانه های روغنی باعث ایجاد اسید چرب اصلاح شده و افزایش اسیدهای چرب غیر اشباع با اثرات مفید بر سلامتی شده است. روغن های تراریخته به گونه ای مهندسی شده اند تا اسید اولئیک بالایی داشته باشند. این روغن ها ماندگاری بالایی در سرخ کردن دارند و موجب کاهش فشار خون شده و به کاهش وزن و بیماری های قلبی کمک میکنند. نتیجه گیری: قرآن کریم می آموزد که هیچ کس نباید خلایق خدا را تغییر دهد، اما آیات دیگر براین باورند که انگیزه دادن به مسلمانان برای انجام تحقیق و بررسی خلقت خداوند همراه با پاداش خواهد بود ؛ این اصطلاحات میتواند به عنوان ترویج استفاده از فناوری های بیوتکنولوژی برای تغییر ژنتیکی محصولات که در برابر خشکسالی یا بیماری یا علف کش ها مقاوم هستند یا به تقویت تغذیه کمک میکند، برداشت شود. اما بسیار دشوار است که بتوان این محصولات را به طور قطعی سودمند یا مضر بیان کرد.

کلمات کلیدی:

محصولات تراریخته ، حلیت در اسلام ، حلال ، روغن تراریخته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/817951>

