

عنوان مقاله:

بررسی تراریزی مواد و بیان مزایا و معایب آن

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مطالعات مهندسی کشاورزی، زراعت و اصلاح نباتات (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمدسجاد گیوکاشی - دانشجوی کارشناسی آموزش علوم تجربی، دانشگاه فرهنگیان، پردیس شهید باهنر اصفهان

خلاصه مقاله:

امروزه به دلیل افزایش جمعیت و صنعتی شدن جوامع موضوع تهیه ی غذای کافی برای کشورها چالش بزرگی ایجاد کرده و کشورها را مجبور کرده است تا با دستکاری در بذر گیاهان بتوانند محصولات بیشتری تولید کنند؛ یعنی رو آوردن به محصولات تراریخته . در واقع محصولات تراریخته از طریق مهندسی و اصلاح ژنهای یک ارگانیسم به دست می آیند. به طور کلی محصولات تراریخته دارای مزایای زیادی هستند، اما نباید به دلیل داشتن این مزایا از معایب آنها چشم پوشی کرد. در این مطالعه به بررسی مزایا و معایب محصولات تراریخته پرداخته می شود. به نظر می رسد که برای رد و یا تایید محصولات تراریخته ، لازم است بسته به مورد، مورد آزمایش و بررسی قرار گیرند.

کلمات کلیدی:

تراریخته ، تراژن، اصلاح ژن، انتقال ژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1788312>

