

عنوان مقاله:

جایگاه بیوتکنولوژی در تولید غذای عملگرا

محل انتشار:

بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مأده خردمندی - دانشجویان کارشناسی ارشد صنایع غذایی دانشگاه آزاد قوچان

طاهره نصیری

خلاصه مقاله:

بیوتکنولوژی روشی نوین که با دستیابی به شیوه های کاربردی فناوری موجودات زنده می توان محصول بیشتر و حتی بهتر تولید نمود. در این علم از علوم مختلف بطور مستقیم یا غیرمستقیم از موجود زنده یا فراورده های آن در اشکال طبیعی یا تغییر یافته به کار گرفته می شود در قرن 21 با توجه به افزایش بی رویه جمعیت و نیاز به تامین مواد غذایی بیوتکنولوژی در کشاورزی مورد توجه خاص قرار گرفته که استفاده از این تکنیک می تواند سبب تولید گیاهان زراعی تراریخته پرمحصول و مقاوم به آفات و افزایش تولید شيروگوشت دام گردد بطوریکه مصرف هزینه و انرژی کمتر بوده ضایعات حداقل هستند و کمترین اثر مخرب بر محیط زیست را در پی خواهد داشت در این مقاله به بررسی نقش بیوتکنولوژی و جایگاه آن در تولید غذای عملگرا اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

بیوتکنولوژی - غذای عملگرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148575>

