

## عنوان مقاله:

بیوتکنولوژی مدرن در راستای اهداف کشاورزی پایدار، امنیت غذایی و محافظت از محیط زیست

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

یعثوب شیری - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات پژوهشکده کشاورزی دانشگاه زابل

فاطمه بیدرنامنی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات پژوهشکده کشاورزی دانشگاه زابل

## خلاصه مقاله:

غذا اساسی ترین نیاز انسان است. با وجود «انقلاب سبز» بین سال های ۱۹۷۰ و ۱۹۹۰، تقریباً نیمی از کشورهای کمتر توسعه یافته جهان از کاهش عرضه کل غذا رنج می برند و بیش از یک چهارم از افزایش گرسنگی رنج می برند. سوء تغذیه مانع بزرگی بر سر راه توسعه اقتصادی و اجتماعی است که باعث می شود مردم نتوانند زندگی عادی خود را حفظ کنند و از نظر اقتصادی و اجتماعی بهره وری کمتری داشته باشند. بیوتکنولوژی در کشاورزی می تواند در دستیابی به بهره وری مورد نیاز برای تغذیه جمعیت رو به رشد جهانی، معرفی مقاومت در برابر آفات و بیماری ها بدون نهاده های گران قیمت، افزایش تحمل محصولات کشاورزی در برابر شرایط نامطلوب آب و هوا و خاک و همچنین بهبود ارزش غذایی کمک کند. در این بررسی مروری به نقش بیوتکنولوژی در افزایش تولیدات کشاورزی و مزیت های آن در امنیت غذایی و محافظت از محیط زیست پرداخته می شود. همچنین یافته های جدید در حوزه بیوتکنولوژی در کشاورزی و چشم اندازهای و چالش های پیش رو مورد بررسی قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

امنیت غذایی، بیوتکنولوژی، انقلاب سبز، تغییرات اقلیمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1549317>

