

## دلایل مخالفت در داخل کشور

۱- فقدان مطالعات و تحقیقات کافی در زمینه تأثیرات اینگونه محصولات بر سلامت و محیط زیست

۲- کافی نبودن زیرساختهای لازم برای آنالیز ریسک های احتمالی اینگونه محصولات، چنان که در دنیا انجام می شود. شامل:

- نیروی انسانی ارزیاب
- آزمایشگاههای تخصصی
- نهادهای ارزیاب
- منابع و بودجه و مواردی
- اعتقاد بر اینکه اساساً ارزیابی نظاممندی برای سنجش ریسک احتمالی و نیز همبستگی بیماریهای حاد جامعه با مصرف این گونه محصولات انجام نشده و عدم وجود گزارشهای ریسک سلامت نیز به این دلیل بوده نه لزوماً به دلیل سلامت این محصولات.

۳- امکان جایگزینی سایر تکنولوژی ها و ظرفیتهای بی شمار و بی خطر برای کشاورزی گسترده منابع اعم از آب و خاک و نیروی انسانی و دانش و همچنین مبارزه بیولوژیک با آفتها چند نمونه از این محورها به شمار می رفت؛ ضمن اینکه تأکید می شد ایران با دارا بودن ۱۱ اقلیم از ۱۳ اقلیم دنیا، از حیث تنوع اقلیم در دنیا کم نظیر است.

۴- تأثیرات غیرقابل برگشت بر زیست بوم کشور کاشت بدون ارزیابی خطر این محصولات

۵- موضوع «وابستگی اقتصادی» و «پرداخت گرامت کلان» و همچنین «وابستگی بذرها و نهادهای کشاورزی» و «امکان وجود نفوذ امنیتی»

## ارزیابی ایمنی مواد غذایی تراریخته

- مطالعات ارزیابی ایمنی محصولات تراریخته شامل:
- ارزیابی خطرات مرتبط با سلامت انسان
- ارزیابی خطرات زیست محیطی و تنوع زیستی است که هر کدام توسط دانشمندان و متخصصین مربوطه انجام می شود.

## بهبود کلی هدف از ارزیابی ایمنی غذاهای تراریخته:

غذاهای جدید به اندازه مشابه غیرتراریخته خودشان ایمن بوده و

مصرف آنها موجب ایجاد خطر در مصرف کنندگان نمیگردد.

زیرا نتایج حاصل از ارزیابی خطر مواد غذایی تراریخته موجود در بازار

تجارت دنیا حاکی از ایمنی و سلامت این محصولات است.

همچنین تاکنون هیچ موردی از اثرات ناخواسته بر سلامت

انسان که ناشی از مصرف مواد غذایی تراریخته در کشورهای

مصرف کننده باشد گزارش نشده است.

## آیین نامه بند ب ماده ۷ قانون ایمنی زیستی:

شرایط بسته بندی و برچسب گذاری و حمل و نقل داخلی و فرامرزی، توسط شورای ملی ایمنی زیستی ظرف شش ماه تهیه و پس از تأیید رئیس جمهور ابلاغ میگردد.

✓ ماده ۲: شرایط بسته بندی موجودات زنده تغییر

شکل یافته ژنتیکی

در صورت صدور مجوز توسط دستگاه اجرایی ذی صلاح برای صادرات، واردات و حمل و نقل داخلی، فرامرزی یا عبوری (ترانزیت) موجودات زنده تغییر شکل یافته ژنتیکی بدون هدف رهاسازی باید این محصولات به نحوی بسته بندی شوند که در حین حمل و نقل متعارف امکان انتشار آنها وجود نداشته باشد.

✓ ماده ۳: برچسب گذاری و شناسنامه موجودات

زنده تغییر شکل یافته ژنتیکی

محموله یا بسته های حاوی موجودات زنده تغییر شکل یافته ژنتیکی دارای مجوز بدون هدف رهاسازی در حین حمل و نقل داخلی، فرامرزی یا عبوری (ترانزیت) باید دارای برچسب و شناسنامه باشد.

۳-۱- در صورتی که درصد موجودات زنده تغییر شکل یافته ژنتیکی موجود در محموله بالاتر از حد آستانه باشد در برچسب محموله جمله های زیر باید درج شود:

۳-۱-۱- "این محموله حاوی موجودات زنده تغییر شکل یافته ژنتیکی است"

۳-۱-۲- شماره مجوز جمهوری اسلامی ایران