



محصولات تراریخته در ایران

در حال حاضر در ایران محصول تراریخته‌ای تولید نمی‌شود. دو محصول برنج و پنبه تراریخته مجوز کشت را به ترتیب از وزارت جهاد کشاورزی و سازمان حفاظت محیط زیست گرفته‌اند، که انشالله در آینده نزدیک با کشت محصولات داخلی، جایگزین سهمی از واردات خواهند شد.

برنج تراریخته مقاوم به آفات در سال‌های ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴ به صورت محدود کشت شد ولی در سال ۱۳۸۵ جلوی کشت آن گرفته و واردات محصولات تراریخته آغاز شد.

در حال حاضر در ایران تنها سویا، ذرت، کلزا، پنبه و یا روغن و کنجاله آنها از نوع تراریخته و وارداتی هستند و هر محصول دیگری که ادعا می‌شود تراریخته یا زیان آور است، شایعه‌هایی هستند که با هدف ایجاد وحشت در مردم و ایجاد نا امنی روانی منتشر می‌شوند.

کلید محصولات تراریخته موجود در بازار، دارای مجوز از وزارت بهداشت و وزارت جهاد کشاورزی هستند. این وزارتخانه‌ها در کمیته‌های مرکب از ده‌ها دانشمند و مدیر مسئول، سلامتی و ایمنی این نوع محصولات را تأیید و مجوز واردات و مصرف را پس از برچسب گذاری آنها صادر می‌کنند. صدور مجوز واردات و مصرف محصولات تراریخته با شرایطی که در ادامه آمده انجام می‌شود.

۱- هر نوع محصول تراریخته وارداتی باید در کشور

۱- هر نوع محصول تراریخته وارداتی باید در کشور تولید کننده و همچنین کشور صادر کننده دارای مجوز تولید و مصرف باشد.

۲- حداقل دو کشور پیشرفته دیگر (نظیر کشورهای اتحادیه اروپا، ژاپن، استرالیا، برزیل، کانادا و آمریکا) هم آن رخداد را تایید کرده و برای آن مجوز مصرف صادر کرده باشند.

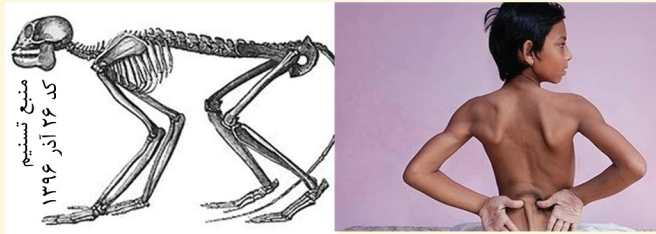
۳- کمیته‌های وزارتخانه‌های یاد شده در ایران اسناد را بازرسی می‌کنند تا در مورد سلامت محصول اطمینان داشته باشند.

۴- در مبادی ورودی، از کلیه محموله‌های وارداتی نمونه برداری شده و راستی آزمایی انجام می‌شود.

شایعات و ادعاهای بدون اساس علمی

کلید نهادهای نظارتی تخصصی داخل کشور، دانشمندان و پژوهشگران، انجمن‌های علمی و متخصصین ذریبط و همچنین سازمان بهداشت جهانی (WHO) و سازمان خواروبار جهانی (FAO) مصرف محصولات تراریخته را تأیید کرده‌اند. درج عبارت تراریخته یا تغییر ژنتیک یافته بر روی هر محصول، در کنار لوگوی سازمان غذا و داروی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، تنها به منظور اعلام نوع محصول بوده و با

توجه به اینکه این نشان فقط برای محصولات تراریخته دارای مجوز از سازمان‌های بین‌المللی و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صادر می‌شود، نشان‌دهنده سلامتی آن محصول و ورود قانونی آن در زنجیره مصرف است.



اخیراً عده‌ای با کمک برخی رسانه‌ها، به ویژه در فضای مجازی ادعاهایی غیر واقعی مانند "شیوع پدیده دم درآوردن" در نتیجه مصرف محصولات تراریخته را منتشر می‌کنند.

هیچ یک از این ادعاها مستند نیستند و مدارک دال بر رد آنها توسط مراجع علمی معتبر بین‌المللی مانند اداره سلامت غذایی اروپا (EFSA) صادر شده و در دسترس همگان قرار دارد. این ادعاها مغرضانه و با انگیزه‌های نامعلوم و به منظور ایجاد رعب و وحشت بی‌اساس در مردم تهیه و منتشر می‌شوند.



ترا ریخته

در یک نگاه

محصولات ترا ریخته به چه محصولاتی اطلاق می شود؟

با توجه به بحران آب و اقلیم گرم و خشک در ایران، لزوم استفاده از فناوری های نو در کشاورزی بیش از پیش احساس می شود. محصولات ترا ریخته (یا تغییر ژنتیک یافته) به محصولاتی اطلاق می شود که با هدف بهبود و تقویت صفات مطلوب مانند بهبود کیفیت غذایی، مقاومت به آفات و بیماری ها، افزایش کمیت محصول یا حذف صفات نامطلوب با استفاده از فناوری مهندسی ژنتیک اصلاح شده است. "مهندسی ژنتیک" فناوری پیشرفته ای است که قادر است بدون محدودیت های روش های دیگر محصولاتی برتر تولید کند. محصولات ترا ریخته با هدف کاهش مصرف سموم خطرناک و با ایجاد مقاومت به آفات تولید می شوند. این کار باعث کاهش هزینه های تولید و کاهش باقیمانده سموم در محصول نهایی که به مصرف ما می رسد، شده و موجب افزایش تنوع زیستی محصول و ایجاد ارقام جدیدی می شود که نسبت به آفات مقاوم هستند و برای تولید آنها نیاز به مصرف سموم شیمیایی خطرناک نیست. در نتیجه محصول نهایی ارزانتر و سالم تر است.



منافع زیست محیطی استفاده از محصولات ترا ریخته



جایگزینی علف کش های خیلی خطرناک با علف کش های محیط زیست دوستانه



کاهش مصرف سموم شیمیایی خطرناک به میزان ۶۷۱ میلیون کیلوگرم طی ۲۰ سال



کاهش نیاز به شخم که کاهش گازهای گلخانه ای به میزان ۲۷ میلیارد کیلوگرم در سال، معادل خروج ۱۲ میلیون اتومبیل از جاده ها و تعطیلی چندین کارخانه آلاینده.



افزایش تنوع زیستی



کاهش تبدیل اراضی طبیعی به مزرعه به میزان ۱۰۰ میلیون هکتار

منافع سلامتی و ایمنی استفاده از محصولات ترا ریخته

محصولات ترا ریخته به دلایل زیر از محصولات غیر ترا ریخته و ارگانیک سالمتر هستند.

باقیمانده سموم حشره کش اعم از شیمیایی یا طبیعی ندارند چون در آنها از حشره کش استفاده نمی شود.

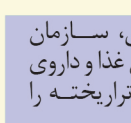


باقیمانده سموم علف کش ندارند چون از علف کش سالم و تجزیه شونده استفاده می شود.

در مواردی مغذی تر و دارای کیفیت برتر هستند (مانند برنج طلایی و برنج حاوی آهن و روی)



برخلاف محصولات ارگانیک فاقد آفلاتوکسین هایی مانند فامونیسین ها و "DON و ZON" هستند.



سازمان بهداشت جهانی، سازمان خواروبار جهانی، FDA و سازمان غذا و داروی ایران سلامتی محصولات ترا ریخته را تأیید می کنند



محصولات ترا ریخته برخلاف محصولات دیگر قبل از ورود به بازار مورد آنالیز ریسک قرار می گیرند و مجوز دریافت می کنند.

محصولات ترا ریخته برخلاف محصولات ارگانیک نوع تقلبی ندارند



طی ۲۲ سال گذشته میلاردها نفر از این محصولات استفاده کرده اند. برخلاف محصولات رایج و ارگانیک، حتی یک مورد عارضه یا بیماری ناشی از محصولات ترا ریخته گزارش نشده است.