



تراریخته؛ تهدیدی نوین با رویکرد جنگ بیوتوروریسمی، یا فرصتی زیست محیطی

را حله مسکنی
کارشناسی ارشد حقوق بین الملل
maskani.raheleh@yahoo.com

نتایج و پیشنهادات

اصل احتیاطی یا رویکرد احتیاطی استفاده از BCH، اطلاق تهاوت زیستی که بنا بر متن قانون تمامی مسائل اعم از صادرات مشخصات ایونت و اینکه این محصول از چه آزمایش هایی گذر کرده است شفاف سازی می شود. نکته حائز اهمیت این است که تمام کشورهای عضو کارتاها بنا بر قانون ذکر شده پروسه های یاد شده را در bch ضابط می کنند. قرار گرفتن اصول پدافند غیرعامل در متن طرحهای توسعه کشور بالاخص مسایل مربوط به امنیت غذایی.

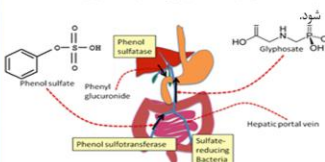
محصولات تراریخته پتانسیل بسیار بالایی برای تبدیل شدن به یک سلاح زیست محیطی مخرب را داراست. از سویی دیگر با نگاهی به کمپانی های اسرائیلی امریکایی که تولیدکنندگان این نوع محصولات کشاورزی و غذایی هستند به این باور می رسیم که جنگی زیست محیطی با رویکردی سیاسی اقتصادی زیست محیطی بر علیه تمام کشورها و بالاخص کشورهای مسلمان نشین و کشورهای مستقل چون جمهوری اسلامی ایران در قالب برنله عظیم و خطرناکی به نام پروژه کنترل جمعیت جهان و تغییر ژنوتیپ پلینیک منطقه خاورمیانه در جریان است.

یافته ها

محققین تراریخته ها معتقدند که محصولاتی که مقاومت گیاه را به سموم بر مصرف افزایش می دهند (مانند سم گلابنوزیت که با نام تجاری RoundUp در دسترس کشاورزان قرار دارند، می توانند باعث ذخیره سازی حجم بسیار زیادی از این سموم در بافت گیاه و محصول خوراکی شوند که در نتیجه این سم به طور مستقیم وارد چرخه ی غذایی انسان شده و با ورود به معده موجب بروز بیماری های سرطان معده، پانکراس، روده کوچک و روده بزرگ گردد. همچنین با توجه به ضعف کلیه ها در خروج این سم از جریان خون، وجود این سم در خون می تواند منجر به بروز بیماری های فراوانی مانند اوتیسم، جنون، بیش فعالی، شیذوفرنی، کم خونی، کمبود شدید ویتامین دی، سرطان سینه، سرطان تیروئید، سرطان کبد، سرطان مثانه، سرطان پانکراس، سرطان کلیه و ... گردند.

استفاده گسترده از آفت کش ها نظیر گلیفوسات حتی باعث آلودگی آب، هوا و خاک، محصولات ارگانیک نیز تاثیر می گذارد. می تواند زنبورها را بکشد و در اختلال فروپاشی کلونی زنبورها دخیل بوده اند. حشرات گرده افشانی دیگر مانند پروانه ها حشرات شکارچی هستند سنجاقکها و کفتار دوزکها نیز تحت تاثیر قرار می گیرند. تاثیر پذیری زنبور عسل، پروانه ها که دشمن طبیعی آفت ها هستند، تاثیر منفی زیست محیطی دارد.

یک طرح فرایند چرخه ای است که می تواند برای انتقال سولفات از روده به کبد در مواجهه با آلودگی گلیفوسات در ورید کبدی استفاده



چکیده

فناوری بیوتکنولوژی به خصوص در حوزه های ژنتیک اصلاح شده ارگانیزم ها و زیست شناسی مصنوعی به عنوان فناوری دوسویه، می تواند به عنوان سلاحی بیوتوروریستی در جهت اغراض ضد بشری دشمنان بالقوه و گروه های تروریستی به عنوان تهدیدی نوین و ابزاری بیوتوروریسمی قابلیت فعلیت یافتن جنگی نوین را داشته باشد.

مقدمه

بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک به عنوان فناوری های نوین خدمات ارزشمندی را هم در عرصه های پزشکی دام پروری صنایع و محیط زیست و منابع طبیعی تولید انواع داروهای نوع ترکیب، اصلاح بذر و تولید محصولات کشاورزی با ویژگی خاص مانند افزایش تولید، مقاومت به آفات خشکی و شوری و عوامل دیگر داشته است. هدف کمک به افزایش بهره وری، کاهش نیاز به سموم کشاورزی و تولید محصولات غنی تر جهت رفع نیاز جهان برای مبارزه با گرسنگی و ایجاد امنیت غذایی است. حال اگر محصولات GMOS با این ویژگی های خاص پتانسیل تبدیل شدن به سلاح زیستی برای یک جنگ بیولوژیکی و بیوتوروریسمی بر ضد بشریت را داشته باشد چه باید کرد؟

روش کار

مطالعه حاضر به صورت کنونی مرور منابع کتابخانه ای و منابع دیجیتال بانک نشریات فارسی و ژورنالهای معتبر علمی سایت گوگل اسکولار با واژه کلیدی تراریخته، پدافند غیرعامل، بیوتوروریست، تهدید انجام گردید. مقاله های زبان فارسی و انگلیسی بررسی شد، در کل ۱۰ مقاله بررسی گردید.