

عنوان مقاله:

حملات جنگ افزارهای بیولوژیکی علیه کشاورزی: تهدیدها و راهبردها

محل انتشار:

کنگره بین المللی اخلاق زیستی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حمیدرضا کاوسی - دانشجوی دکتری بیوتکنولوژی دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

امین میرشمسی کاخکی - دانشجوی دکتری بیوتکنولوژی دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

ابراهیم دورانی علیایی - دانشجوی دکتری بیوتکنولوژی دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

اگر تروریسم زیر مجموعه از بیوتروریسم است و بعنوان وارد کردن تعمدی یک بیماری حیوانی یا گیاهی و با هدف ایجاد رعب و وحشت، خسارت اقتصادی و از بین بردن ثبات و پایداری کشور هدف تعریف می شود. حملات تروریستی بر علیه کشاورزی تازگی ندارد و در طی تاریخ بوسیله دولتها یا از طریق سازمانهای تروریستی مستقل و تابع دولتهای خاص، انجام شده است. نتایج یک حمله بیولوژیکی علیه کشاورزی، ممکن است شامل بحرانهای اقتصادی بزرگ در صنایع کشاورزی و غذایی، کاهش اطمینان به دولتها و احتمالا تلفات انسانی باشد. اگر بیماری انتخاب شده قابل سرایت به افراد باشد، امنیت غذایی و سلامت عمومی جامعه نیز در خطر خواهد بود. محصولات کشاورزی و صنعت کشاورزی به دلایلی همواره از اهداف آسیب پذیر بیوتروریسم می باشد و بسیاری از متخصصین بیماری های گیاهی و دامپزشکان درباره کنترل بیماری های گیاهی و حیوانی خارجی فاقد تجربه کافی می باشند. اخیرا در برنامه های در حال توسعه مقابله با تروریسم، به بخش کشاورزی نیز توجه خاصی شده است. تلاشهای بین المللی برای افزایش کنترل، نظارت، شناسایی و گزارش عوامل بیماری زا، تا حد زیادی توانایی ما را برای مقابله با اثرات جنگ افزارهای بیولوژیکی و بیماری های نوظهور بر روی جوامع کشاورزی و تنوع زیستی افزایش می دهد. البته شایان ذکر است که روشهای بکار رفته برای مقابله با بیوتروریسم، درمان موقت بوده و تنها راه و استراتژی موثر و قطعی در برابر آن، حذف ریشه ها و دلایل ایجاد تروریسم است نه جنگ با تروریسم.

کلمات کلیدی:

اگر تروریسم، جنگ افزارهای بیولوژیکی، بیماریهای دامی و گیاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/43883>

