

Written by
Saturday, 14 June 2008 15:47 -

Crossing) என்றும் மீண்டும் முக்கிய பாதுகாப்பு பிரச்சனைகள் உள்ளன.

செய்யுறுவது (Allergenicity)

மல்லிகையை நுகர்ந்தால் களிக்கும் நம் மனம், அம்மோனியாவை நுகரும் போது சூளிப்பதும், இன்னும் வீரிய நடைநிலை வதேதிப் பொருட்களை நுகரும் போது உடம்பெல்லாம் தடிப்பது, மீச்சிரைப்பது என நோயைத் தருவதைத் தவிர்ப்பது என்பது உண்மை. அது உடனடி நிகழ்வாய் (hypersensitivity) இருக்கலாம்; அல்லது நாட்படவும் நிகழலாம். உடனடியாய் நிகழும் போது, Urticaria (உடல் முழுவதும் வரும் தடாலடியான அரிப்பும், தடிப்பும்) மீக்கடபைப்பு மற்றும் இரைப்பு (sinusitis & asthma), குமட்டல், வயிற்று பிரட்டல், வாந்தி, (Nausea vomiting) தடாலடியாக மரணம் (anaphaloxis shock) ஆகியன ஏற்படக் கூடும்.

நாட்பட நிகழ்வது Celiac disease, தோல் கரப்பான்கள், ஆஸ்துமா, மீட்டிவலிகள், auto-immune disorders என பல வகை நோய்களை உருவாக்கும். இன்னும் காரணம் கண்டறியப்படாத பல நோய்கட்கு, இந்த மாதிரி உடலுக்குள் நுழையும் நச்சுகள் காரணமாக இருக்கக் கூடும்.

செய்யுறுவது (Gene Transfer)

மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட பயிரை உட்கொள்ளும் நபருக்கு, உட்கொண்ட பயிரில் ஓட்டியிருக்கும் வேறு உயிரின மரபணு குடலுக்குள் உள்ள நன்மை செய்யும் பாக்டீரியாவிலோ, வரைஸிலோ அல்லது மொத்தமாய் அந்த மனிதனின் மரபணுக்குள் கலக்கும் / உறவாடும் சாத்தியம் உண்டு. அப்படி நடக்கையில், தவளை போல் குழந்தை பிறக்கவும், அல்லது பிறந்த குழந்தைக்கு கை கால்களில் காய் கனி காய்க்கவும் வாய்ப்புண்டு. அல்லது குடலினுள் தோன்றும் புதிய உயிர்கள் புதிய நோய்களை உருவாக்கவும் வாய்ப்புண்டு, திடீர் சிக்கன் குனியா, பறவைக் காய்ச்சல், ஏன் HIV கற்றித்தும் இது போன்ற ஐயங்கள் உண்டு.

செய்யுறுவது (Out Crossing)

இந்த மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட பயிர்கள் கண்ணாடி குடகைக்குள் விளைவிக்கப்பட போவதில்லை, விளைநிலத்தில் பயிராகும் போது மகரந்த சேர்க்கையில் பக்கத்து நிலத்து மாசற்ற பயிருக்கும், மீலிகைக்கும் ஊறு விளைவித்து எது GMO? என்ற கேள்விகட்கும் படி மொத்தமாய் கலந்துவிடவும் வாய்ப்புண்டு.

செய்யுறுவது (Out Crossing)

"மரபணு புரதம் வயிற்றுள் சென்றவுடன் சிதைந்துவிடும், பயப்படத் தேவையில்லை. சிலருக்கு வேண்டாமாணால் சங்கடம் ஏற்படலாம்" என்கிறது மான்சான்டோ கட்டிடம். ஆனால் அந்த "சிலர்" இந்தியரோ அல்லது ஆப்பிரிக்கரோ அல்லது ஓடக்கப்பட்ட இனமோ/நாடாக மட்டும் என இருப்பது ஏன்? மான்சான்டோ நிறுவனம் உள்ள அமெரிக்க நாட்டின் விளைநிலத்தில் ஆய்வு நடத்தக் கூடாது. அதன் துணை குழுவங்கள் உள்ள ஐரோப்பிய கண்டத்தில் GMOகள் நுழையக் கூடாது. நம் நாட்டில் மட்டும் குப்பணும் சூப்பணும் "அந்த சிலராக" சங்கடப்படவேண்டாம் என்று சொல்வதுதான் Globalisation நியதியா?

