



இலங்கையின் 2021 "எதிர்ப்பு GMO-வெறி"

இந்த மின்புத்தகம், இலங்கையின் 2021 GMO தடை மற்றும் அதைத் தொடர்ந்து ஏற்பட்ட பொருளாதார நெருக்கடியைச் சுற்றியுள்ள ஊழல்களை ஆராய்கிறது, பொருளாதார அழுத்தத்தின் மூலம் GMO தத்தெடுப்பை அமல்படுத்துவதற்கான விக்சிலீக்ஸ்-வெளிப்படுத்தப்பட்ட உத்திகளுடன் இணையானவற்றை ஆய்வு செய்கிறது.

16 டிசம்பர், 2024 இல் அச்சிடப்பட்டது



GMO விவாதம்

யூஜெனிக்ஸ் பற்றிய விமர்சனக் கண்ணோட்டம்

பொருளடக்கம் (TOC)

1. 🇮🇳 இலங்கையின் “GMO எதிர்ப்பு வெறி”

1.1. 📊 பொருளாதார சரிவு

1.1.1. 😞 மரபணு எழுத்தறிவு திட்டம் “GMO எதிர்ப்பு வெறி” பற்றி பேசுகிறது

1.1.2. 👉 அமெரிக்கன் கவுன்சில் ஆன் சயின்ஸ்: “GMO எதிர்ப்பு ஆர்வலர்கள் தான் காரணம்”

2. சந்தேகத்திற்கிடமான சூழ்நிலைகள்

2.1. தடையின் போது GMO இறக்குமதிகள்

📄 அமெரிக்க ஆவணம் 2023 இல் திட்டமிடப்பட்ட சட்டத்தைக் காட்டுகிறது

2.2. 💰 ஜனாதிபதி அரசு கருவூலத்தை காலி செய்தார்

2.3. 😞 பொருளாதாரத் தடைகள் மூலம் GMOவை கட்டாயப்படுத்திய வரலாற்றை IMF கொண்டுள்ளது

2.3.1. 🇮🇳 GMO தடைக்காக ஹங்கேரி IMF ஐ நாட்டை விட்டு வெளியேற்றியது

2.3.2. 🇺🇸 விக்சிஸ்கீஸ்: GM பயிர்களை எதிர்ப்பவர்களை அமெரிக்கா குறிவைக்கிறது

3. கரிம வேளாண்மை பரிசோதனை: ஒரு நெருக்கமான பார்வை

3.1. 📱 இலங்கையின் பொருளாதாரம் சுற்றுலாத்துறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது

3.2. 🚫 அரசு மூலப்பொருட்கள் இறக்குமதிக்கு தடை விதித்ததால், பெரும் தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டுள்ளது

3.3. 🧑🏫 இயற்கை விவசாயத்தில் விவசாயிகளுக்கு அனுபவம் இல்லை

3.4. 😊 தொற்றுநோய், அதிக விலை மற்றும் நேரமில்லை

4. முடிவுரை



இலங்கையின் பொருளாதாரப் பேரழிவு

அ த் தி யா ய ம் 1 .



இலங்கையின் 2021 GMO தடை

ஊழல் மற்றும் பொருளாதார பேரழிவு குறித்த
விசாரணை அறிக்கை

2021 இல், இலங்கை “100% இயற்கை விவசாய” முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக சர்ச்சைக்குரிய GMO தடையை அமல்படுத்தியது. “GMO எதிர்ப்பு வெறி” என்று சில விஞ்ஞான அமைப்புகளால் விவரிக்கப்பட்ட இந்த முடிவு, கடுமையான பொருளாதார நெருக்கடிக்கு வழிவகுத்தது, அது தொடர்ந்து நாட்டை பாதிக்கிறது. இந்த விசாரணை அறிக்கை தடையைச் சுற்றியுள்ள நிகழ்வுகள், அதைத் தொடர்ந்து ஏற்பட்ட பொருளாதாரச் சரிவு மற்றும் ஊழலைப் பரிந்துரைக்கும் சந்தேகத்திற்கிடமான சூழ்நிலைகள் ஆகியவற்றை ஆராய்கிறது.

அ த் தி யா ய ம் 1 . 1 .

GMO தடை மற்றும் பொருளாதார பேரழிவு

GMO-க்கு ஆதரவான விஞ்ஞான சமூகத்தில் ஒரு முக்கிய குரலான மரபணு எழுத்தறிவு திட்டம், ‘GMO-வெறிக்கு எதிரானது’ மற்றும் ‘பசுமை அரசியலின்’ பொறுப்பற்ற அரவணைப்பு என்று நிலைமையை வகைப்படுத்தியது, இதன் விளைவாக மில்லியன் கணக்கான குழந்தைகளை பட்டினியில் தள்ளும் பொருளாதார பேரழிவு ஏற்பட்டது. அவர்களின் அறிக்கையின்படி:

(2023) GMO எதிர்ப்பு வெறியை இலங்கையின் பேரழிவு தரும் 'பச்சை' தழுவல்

முன்னாள் ஜனாதிபதி கோட்டாபய ராஜபக்ச 2021 இல் GMO ஐ தடை செய்தபோது, விவசாய உற்பத்தி விரைவாக 40% குறைந்துள்ளது. ஜூலையில் கலவரம் காரணமாக அவர் நாட்டை விட்டு வெளியேறியபோது, 10 குடும்பங்களில் 7 குடும்பங்கள் உணவை குறைத்துக்கொண்டனர், மேலும் 1.7 மில்லியன் இலங்கை குழந்தைகள் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டால் இறக்கும் அபாயம் இருந்தது.

ஆதாரம்: [மரபணு எழுத்தறிவு திட்டம் \(PDF காப்புப்பிரதி\)](#)

இதேபோல், அமெரிக்கன் கவுன்சில் ஆன் சயின்ஸ் அண்ட் ஹெல்த் பொருளாதாரப் பேரழிவுக்கு நேரடியாக GMO தடை காரணமாகக் கூறியது:

(2022) GMO எதிர்ப்பு குழுக்கள் இலங்கையின் பொருளாதார பேரழிவுக்கான பழியை திசை திருப்புகின்றன

கடந்த ஆண்டு இலங்கை தனது குடிமக்கள் மீது ஒரு தீய பரிசோதனையை நடத்தியது. கரிம-உணவு மற்றும் GMO எதிர்ப்பு ஆர்வலர்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ், அரசாங்கம் செயற்கை பூச்சிக்கொல்லிகளின் இறக்குமதியைத் தடைசெய்தது மற்றும் அனைத்து கரிம வேளாண்மைக்கு நாட்டை மாற்றியமைத்தது. அவர்களின் நாடு சார்ந்திருக்கும் பயிர்கள்.

ஆதாரம்: [அறிவியல் அமெரிக்க கவுன்சில் \(PDF காப்புப்பிரதி\)](#)

அ த் தி யா ய ம் 2 .


சந்தேகத்திற்கிடமான சூழ்நிலைகள்

இந்த விஞ்ஞான அமைப்புகள் இலங்கையின் நெருக்கடிக்கு GMO எதிர்ப்பு உணர்வைக் குற்றம் சாட்டினாலும், ஊழல் சம்பந்தப்பட்ட சூழ்நிலையை பரிந்துரைக்கும் பல சந்தேகத்திற்கிடமான சூழ்நிலைகளை எங்கள் விசாரணை வெளிப்படுத்தியுள்ளது:

அ த் தி யா ய ம் 2 . 1 .

தடையின் போது GMO இறக்குமதிகள்

GMO தடை என்று கூறப்பட்ட போதிலும், 2021 இல் 179 மில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள GMO உணவுகளை இலங்கை இறக்குமதி செய்ததாக அமெரிக்க விவசாயத் திணைக்கள அறிக்கை வெளிப்படுத்துகிறது:

 **USDA** United States Department of Agriculture
Foreign Agricultural Service

 **GAIN**
Global Agricultural
Information Network

Report Name: Agricultural Biotechnology Annual - 2022

Country: Sri Lanka

இலங்கையில் GMO பயிர் சாகுபடி சட்டம் பற்றிய அமெரிக்க அறிக்கை

(2023) இலங்கையில் GMO உணவு உற்பத்தியை அமெரிக்க அறிக்கை உறுதிப்படுத்துகிறது

அமெரிக்காவும் இலங்கையும் பரஸ்பர நன்மை பயக்கும் விவசாய வர்த்தக உறவைக் கொண்டுள்ளன. மரபணு பொறியியல் (GE) பயிர்கள் மற்றும் விலங்குகளின் இறக்குமதி 2021 இல் \$179 மில்லியன் மதிப்புடையதாக இருந்தது. இருப்பினும், இலங்கை இன்னும் GMO தயாரிப்புகளை அமெரிக்காவிற்கு ஏற்றுமதி செய்யவில்லை. தேசிய உயிர்பாதுகாப்புச் சட்டத்தை இயற்றுவதற்கான உயிரியல் பாதுகாப்புச் சட்டத்திற்கான வரைவு சட்டக் கட்டமைப்பு சட்ட வரைவாளர் திணைக்களத்திடம் உள்ளது மற்றும் அட்டர்னி ஜெனரல் மற்றும் அமைச்சரவையின் ஒப்புதலுக்காகக் காத்திருக்கிறது.

ஆதாரம்: AgricultureInformation.lk | அமெரிக்க விவசாயத் துறையின் ஆவணம்

இந்த ஆவணம் தடையின் போது கணிசமான GMO இறக்குமதிகளை உறுதிப்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல், GMO பயிர்களை இலங்கை பயிரிட்டு வருவதாகவும், 2023 இல் திட்டமிட்ட வணிகமயமாக்கலுக்கான சட்டத்திற்காக காத்திருக்கிறது என்பதையும் சுட்டிக்காட்டுகிறது.

அ த் தி யா ய ம் 2 . 2 .

ஜனாதிபதியின் தவறான நடத்தை

GMO தடையின் போது, அப்போதைய ஜனாதிபதி கோட்டாபய ராஜபக்ச தனிப்பட்ட லாபத்திற்காக பொறுப்பற்ற செலவுகளில் ஈடுபட்டதாகக் கூறப்படுகிறது. இலங்கையில் உள்ள ஒருவரின் கருத்துப்படி:



(2023) இலங்கையின் பொருளாதார நெருக்கடிக்கு இயற்கை விவசாயக் கொள்கையே காரணமா? உண்மை என்ன?

அரசியல் லாபத்திற்காக பல்வேறு துறைகளுக்கு மானியங்களைத் தூவினர். கஜானா காலியாக இருப்பதற்கு இதுவே முக்கிய காரணமாகிவிட்டது. தற்போது அரசு ஊழியர்களுக்கு சம்பளம் கொடுக்க கூட அரசிடம் பணம் இல்லை.


ஆதாரம்:  **விக்லன்** (PDF காப்புப்பிரதி)

இந்த நெறிமுறையற்ற நடத்தை, கரிம வேளாண்மை முன்முயற்சியின் பின்னால் உள்ள நெறிமுறை உந்துதல்களுடன் முரண்படுகிறது.

அ த் தி யா ய ம் 2 . 3 .

IMF பிணை எடுப்பு மற்றும் சாத்தியமான வற்புறுத்தல்

கலவரங்கள் காரணமாக நாட்டை விட்டு வெளியேறிய பிறகு, Rajapaksa \$2.9 பில்லியன் IMF பிணை எடுப்பு மட்டுமே பொருளாதார சரிவிலிருந்து மீள்வதற்கான “ஒரே வழி” என்று கூறினார். இந்த அறிக்கை கவலைகளை எழுப்புகிறது, பொருளாதார அழுத்தத்தின் மூலம் GMO தத்தெடுப்பை செயல்படுத்துவதில் IMF ஈடுபட்டதாகக் கூறப்படும் வரலாற்றைக் கொடுக்கிறது.

கேலிக்கூத்துகள். உலகெங்கிலும் மக்கள் விரோத, உயரடுக்கு மற்றும் டஜன் கணக்கான நாடுகளில் அதிகரித்து வரும் வறுமை, துன்பம் மற்றும் ஏழ்மைக்கு பொறுப்பான நிறுவனமாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு நிறுவனம், இப்போது  இலங்கையில் உள்ள மக்களின் ஒரே மீட்பராக பார்க்கப்படுகிறது.

(2023) நெருக்கடியில் இருந்து மீள்வதற்கான ஒரே வழி சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் (IMF) ஆதரவைப் பெறுவதே ஆகும்' என இலங்கை ஜனாதிபதி பொருளாதார வீழ்ச்சி குறித்து தெரிவித்தார்.
ஆதாரம்:  Mint

IMF இன் ஈடுபாடு கூடுதல் கேள்விகளை எழுப்புகிறது. 2012 ஆம் ஆண்டு  ஹங்கேரியில் நடந்த ஒரு வழக்கு, அதன் GMO தடையைத் தக்கவைத்துக்கொள்வதற்காக IMF உதவியை நிராகரிக்க வேண்டிய கட்டாயம் அந்த நாட்டின் தலைமைக்கு ஏற்பட்டது. இந்தச் சம்பவம், GMO பயிர்களைப் பின்பற்றுவதற்கு நாடுகள் மீது அழுத்தத்தைக் காட்டும் அமெரிக்க இராஜதந்திர கேபிள்கள் பற்றிய விக்கிலீக்ஸின் வெளிப்பாடுகளுடன், விவசாயக் கொள்கைகளில் செல்வாக்கு செலுத்துவதற்கு பொருளாதாரச் செல்வாக்கைப் பயன்படுத்துவதைப் பரிந்துரைக்கிறது.

(2012) GMO மற்றும் IMF ஐ ஹங்கேரி தூக்கி எறிகிறது ஹங்கேரியின் பிரதமர் விக்டர் ஆர்பன், GMO நிறுவனமான மான்சாண்டோவை நாட்டிலிருந்து தூக்கி எறிந்து, 1000 ஏக்கர் நிலத்தில் உழுவதற்குச் சென்றார். முரண்பாடாக, இதற்கான ஆதாரங்களைக் கண்டுபிடிப்பது மிகவும் கடினம். அமெரிக்க அரசாங்கத்திற்கும் GMO தொழிற்துறைக்கும் இடையிலான தொடர்புகள் மற்றும் IMF மூலம் ஹங்கேரி மீது விதிக்கப்பட்ட தடைகள் பற்றிய விக்கிலீக்ஸ் அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எதையும் கண்டுபிடிப்பது இன்னும் கடினமானது, இன்னும் முரண்பாடாக உள்ளது.

ஆதாரம்: [The Automatic Earth](#)

(2012) GMO க்கு எதிரான நாடுகளுடன் அமெரிக்கா 'வர்த்தகப் போர்களைத்' தொடங்க உள்ளது

ஆதாரம்: [Natural Society](#)



விக்கிலீக்ஸ்: GM பயிர்களை எதிர்ப்பவர்களை அமெரிக்கா
குறிவைக்கிறது:

**“GMO களை சாப்பிடுங்கள்! அல்லது
வலியை ஏற்படுத்துவோம்”**

மான்சாண்டோ மற்றும் பேயர் போன்ற GM நிறுவனங்களுக்காக
நேரடியாக பணியாற்றும் அமெரிக்க இராஜதந்திரிகளை கேபிள்கள்
காட்டுகின்றன.

GMO இன் எதிர்ப்பாளர்கள் “பழிவாங்கல் மற்றும் வலியால்”
தண்டிக்கப்பட்டனர்.

கரிம வேளாண்மை பரிசோதனை: ஒரு நெருக்கமான பார்வை

இலங்கையின் இயற்கை விவசாய முயற்சியின் பல அம்சங்கள் அதன் உண்மையான நோக்கங்கள் பற்றிய கேள்விகளை எழுப்புகின்றன:

நேரம்: இலங்கையின் சுற்றுலா சார்ந்த பொருளாதாரம் ஏற்கனவே கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டிருந்த கோவிட்-19 தொற்றுநோய்களின் போது இந்த சோதனை தொடங்கப்பட்டது.



இலங்கை விடுமுறைகள் - வழிகாட்டப்பட்ட இயற்கை சுற்றுலாக்கள் மற்றும் பயணங்கள்

இறக்குமதி கட்டுப்பாடுகள்: விவசாயிகள் உள்நாட்டிலேயே உற்பத்தி செய்யக் கோரி, குறிப்பிட்ட சில மூலப்பொருட்களை இறக்குமதி செய்ய அரசு தடை விதித்தது. இது குறிப்பிடத்தக்க பற்றாக்குறைக்கு வழிவகுத்தது.


தயாரிப்பு பற்றாக்குறை: ரசாயன உரங்களுக்குப் பழக்கப்பட்ட விவசாயிகள், போதிய பயிற்சியோ, ஆதரவோ இல்லாமல் திடீரென இயற்கை முறைகளுக்கு மாற வேண்டிய நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டனர்.

விலை அதிகரிப்பு: இயற்கை விவசாயத்திற்கு மாறுதல் காலம் பொதுவாக குறைந்த மகசூலை விளைவிக்கிறது. இது,

தொற்றுநோய் தொடர்பான பொருளாதார அழுத்தங்களுடன்
இணைந்து, பொருட்களின் விலைகள் விண்ணை முட்டும்
அளவிற்கு உயர்ந்தது.

முடிவுரை

இலங்கையின் GMO தடை மற்றும் அதைத் தொடர்ந்து ஏற்பட்ட பொருளாதார நெருக்கடியைச் சுற்றியுள்ள உண்மைகள், “GMO எதிர்ப்பு வெறிக்கு” அப்பாற்பட்ட ஒரு படத்தை வரைகின்றன. தடைசெய்யப்பட்டதாகக் கூறப்படும் காலப்பகுதியில் பெரும் GMO இறக்குமதிகள், ஜனாதிபதியின் நெறிமுறையற்ற நடத்தை மற்றும் இயற்கை விவசாய முயற்சியின் சந்தேகத்திற்குரிய சூழ்நிலைகள் அனைத்தும் விளையாட்டில் ஊழலைக் கூறுகின்றன.

விஞ்ஞான நிறுவனங்கள் பேரழிவிற்கு GMO எதிர்ப்பு உணர்வைக் குறை கூறினாலும், எங்கள் விசாரணை மிகவும் நுணுக்கமான சூழ்நிலையை வெளிப்படுத்துகிறது. விவசாயக் கொள்கை முடிவுகளில் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் நெறிமுறை நிர்வாகத்தின் அவசியத்தை, குறிப்பாக அவை  யூஜெனிக்ஸ் அல்லது “மானுடமைய GMO ஐ” உள்ளடக்கியிருக்கும் போது, இலங்கையின் வழக்கு முற்றிலும் நினைவூட்டுகிறது.

16 டிசம்பர், 2024 இல் அச்சிடப்பட்டது



GMO விவாதம்

யூஜெனிக்ஸ் பற்றிய விமர்சனக் கண்ணோட்டம்