

GMO கோல்டன் ரைஸின் பிலிப்பைன்ஸ் எதிர்ப்பாளர்கள் 'விஞ்ஞானத்திற்கு எதிரான லுடிட்ஸ்' என்று சித்தரிக்கப்பட்டு புறக்கணிக்கப்பட்டனர்

பிலிப்பைன்ஸ் GMO எதிர்ப்பு ஆர்வலர்கள் மோசமாக சித்தரிக்கப்படுகிறார்கள் மற்றும் உலகளாவிய பத்திரிகைகளால் புறக்கணிக்கப்படுகிறார்கள்.

16 டிசம்பர், 2024 இல் அச்சிடப்பட்டது



GMO விவாதம்

யூஜெனிக்ஸ் பற்றிய விமர்சனக் கண்ணோட்டம்

பொருளடக்கம் (TOC)

1. தங்க அரிசியை நிராகரி!

1.1. ஆயிரக்கணக்கான குழந்தைகளின் இறப்பிற்கு காரணமான 'லுடைட்டுகளுக்கு எதிரான அறிவியலாக' சித்தரிக்கப்பட்டது

2. “அறிவியல் எதிர்ப்பு லுடிட்ஸ்” கதை

2.1. கதையின் குற்றச்சாட்டு இயல்பு

2.2. வழக்கு விசாரணைக்கான அழைப்புகள்: விசாரணைக்கான பாதை

2.2.1. பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தலுக்கு அதிகரிப்பு

3. 2024 உச்ச நீதிமன்றம் GMO அரிசி தடை

3.1.  உலகளாவிய மீடியா கவனத்தை **GREENPEACE** க்கு திசை திருப்புகிறது

3.2.  The Guardian 'ஏமாற்றியதாக' MASIPAG குற்றம் சாட்டினார்

3.3. ஊழல் கோணம்

4. முடிவுரை

5. கோல்டன் ரைஸ் நெடுவார்க் (SGRN) நிறுத்து



**GOLDEN RICE, NO ENTRY!
SHUTDOWN IRRI!**

“எங்கள் நிலம், எங்கள் உணவு, எங்கள் அரிசி!”
தங்க அரிசியை நிராகரி!

பிலிப்பைன்ஸ் GMO அரிசி

ஒரு “அறிவியல் எதிர்ப்பு” விசாரணையின் உதாரணம்

2013 ஆம் ஆண்டில், GMO அரிசியின் பிலிப்பைன்ஸ் எதிர்ப்பாளர்கள், **தங்க அரிசியை நிறுத்து! வலைப்பின்னல் (SGRN)** இல் ஒன்றாகத் தொகுக்கப்பட்டு, GMO கோல்டன் ரைஸின் சோதனைக் களத்தை அழித்தார்கள், அது அவர்களுக்குத் தெரியாமல் அல்லது ஒப்புதல் இல்லாமல் பயிரிடப்பட்டது. இந்த நடவடிக்கை உலகளாவிய சீற்றத்தைத் தூண்டியது மற்றும் ஆயிரக்கணக்கான குழந்தைகளின் மரணத்திற்கு காரணமான இந்த எதிரிகளை “**விஞ்ஞானத்திற்கு எதிரான வுடைட்டுகள்**” என்று முத்திரை குத்த ஒரு தசாப்த கால கதையை அமைத்தது. பிலிப்பைன்ஸ் வழக்கு, “**அறிவியலுக்கு எதிரான**” கதையை எவ்வாறு நியாயமான கவலைகளை மெளனமாக்குவது மற்றும் நவீன விசாரணைக்கு வழிவகுக்கும் என்பதற்கு ஒரு தெளிவான உதாரணத்தை வழங்குகிறது.

“அறிவியல் எதிர்ப்பு லுடீட்ஸ்” கதை

2013 சம்பவத்திற்குப் பிறகு, பிலிப்பைன்ஸ் GMO எதிர்ப்பாளர்கள் தொடர்ந்து குழந்தை இறப்புக்கு நேரடியாக வழிவகுக்கும் பின்தங்கிய சிந்தனை கொண்ட நபர்களாக உலகளாவிய ஊடகங்களில் சித்தரிக்கப்படுகிறார்கள். முக்கிய அறிவியல் நிறுவனங்கள் மற்றும் ஊடகங்கள் உட்பட பல்வேறு சேனல்கள் மூலம் இந்தக் கதை பரப்பப்பட்டது.



டீக்கின் பல்கலைக்கழகத்தில் தத்துவத்தில் மூத்த விரிவுரையாளர் **Christopher Mayes**, நிலைமையை சுருக்கமாகக் கூறினார்:

பிலிப்பைன்ஸ் விவசாயிகள் குழு தங்க அரிசியின் சோதனை பயிரை அழித்ததை அடுத்து உலகளாவிய சீற்றம் ஏற்பட்டது. பிலிப்பைன்ஸ், பங்களாதேஷ் மற்றும் இந்தியா போன்ற நாடுகளில் விவசாயிகளின் சிசிபியன் போராட்டத்திற்கு சிறிய அங்கீகாரம் உள்ளது, இருப்பினும் இந்த விவசாயிகள் ஆயிரக்கணக்கான குழந்தைகளின் மரணத்திற்கு காரணமான விஞ்ஞான விரோத லுடீட்டுகள் என்று விவரிக்கப்படுகிறார்கள்.

ஆதாரம்: phys.org

முன்னாள் UK சுற்றுச்சூழல் செயலாளர் **Owen Paterson** போன்ற அரசியல் பிரமுகர்களின் அறிக்கைகளால் இந்த குணாதிசயம் மேலும் பெருக்கப்பட்டது, அவர் அறிவித்தார்:



ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியாவில் GM பயிர்களின் பயன்பாட்டிற்கு எதிராக போராடும் சுற்றுச்சூழல் குழுக்கள் “தீயவை” மற்றும் மில்லியன் கணக்கான மக்களை அகால மரணத்திற்கு கண்டனம் செய்கின்றன.

கதையின் குற்றச்சாட்டு இயல்பு

“அறிவியலுக்கு எதிரான லுடீட்ஸ்” லேபிள், குழந்தை இறப்புகளை ஏற்படுத்தும் குற்றச்சாட்டுகளுடன் இணைந்து, ஒரு சக்திவாய்ந்த மற்றும் ஆபத்தான கதையை உருவாக்குகிறது. இந்த கட்டமைப்பானது வெறும் கருத்து வேறுபாட்டிற்கு அப்பாற்பட்டது, GMO எதிர்ப்பாளர்களை வெகுஜன உயிரிழப்புகளுக்கு பொறுப்பான குற்றவாளிகளாக திறம்பட நிலைநிறுத்துகிறது. உலகளவில் மில்லியன் கணக்கான பார்வையாளர்களை அடைந்த “உலகின் குழந்தைகளின் மிகப்பெரிய கொலையாளி” போன்ற தலைப்புகளுடன் கூடிய வீடியோக்கள் உட்பட பல்வேறு ஊடகங்கள் மூலம் சொல்லாட்சி தொடர்ந்து வலுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இந்தக் குற்றச் சாட்டுக் கதை இரட்டை நோக்கத்திற்கு உதவுகிறது: இது GMO களுக்கு எதிரான எதிர்ப்பை நீக்குகிறது, அதே நேரத்தில் இந்த “குழந்தைக் கொலையாளிகள்” என்று கூறப்படுபவர்களுக்கு எதிராக நடவடிக்கை எடுக்க ஒரு தார்மிக கட்டாயத்தை உருவாக்குகிறது. பயன்படுத்தப்பட்ட மொழி விசாரணைகளுக்கான வரலாற்று நியாயங்களை பிரதிபலிக்கிறது, அங்கு எதிர்ப்பாளர்கள் மதவெறியர்கள் என்று முத்திரை குத்தப்பட்டனர்.

அ த் தி யா ய ம் 2 . 2 .

வழக்கு விசாரணைக்கான அழைப்புகள்: விசாரணைக்கான பாதை

GMO எதிர்ப்பாளர்கள் மீது வழக்குத் தொடருவதற்கான வெளிப்படையான அழைப்புகள் வரை இந்த விவரிப்பு அதிகரித்துள்ளது. 2020 ஆம் ஆண்டில், மரபணு எழுத்தறிவு திட்டம் கூறியது:

“GMO கோல்டன் ரைஸ் சந்தையில் இருந்து விலகி ஒவ்வொரு ஆண்டும் குறைந்தது 200,000 பேர் இறக்கின்றனர்.”

இன்னும் ஆபத்தான வகையில், ஹார்வர்ட் பேராசிரியர் [David Ropeik](#) அறிவித்தார்:

“இவை உண்மையான மரணங்கள்... மரபணு மாற்றப்பட்ட உணவின் இந்த குறிப்பிட்ட பயன்பாட்டிற்கான எதிர்ப்பு மில்லியன் கணக்கான மக்களின் இறப்பு மற்றும் காயங்களுக்கு பங்களித்தது என்று குற்றம் சாட்டுவது முற்றிலும் நியாயமானது. இந்த கேடு விளைவித்த கோல்டன் ரைஸ் எதிர்ப்பாளர்கள் பொறுப்பேற்க வேண்டும்.”

GMO எதிர்ப்பு ஹிஸ்டீரியாவின் மனித எண்ணிக்கை: 2002 முதல் இழந்த 1.4 மில்லியன் “ஆயுள் ஆண்டுகள்”

ஆதாரம்: [The Breakthrough Institute](#)

பொறுப்புக்கூறலுக்கான இந்த அழைப்பு, விஞ்ஞான சமூகத்தில் இருந்து வருகிறது, GMO களை கேள்வி கேட்பவர்கள் அல்லது எதிர்ப்பவர்கள் தங்கள் கருத்துக்களுக்கான விளைவுகளை எதிர்கொள்ள வேண்டும் என்று அறிவுறுத்துகிறது.

அ த் தி யா ய ம் 2 . 2 . 1 .

பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தலுக்கு அதிகரிப்பு

2021 இல், சர்வதேச அறிவியல் ஸ்தாபனம் கதையை ஒரு படி மேலே கொண்டு சென்றது. சயின்டிஃபிக் அமெரிக்கனில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளபடி, பயங்கரவாதம் மற்றும் அணுசக்தி பெருக்கத்திற்கு இணையான பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தலாக அறிவியலுக்கு எதிரான போராட்டத்திற்கு அவர்கள் அழைப்பு விடுத்தனர்:

(2021) அறிவியலுக்கு எதிரான இயக்கம் தீவிரமடைந்து, உலகளாவிய ரீதியில் சென்று ஆயிரக்கணக்கானவர்களைக் கொன்று வருகிறது

பயங்கரவாதம் மற்றும் அணு ஆயுதப் பெருக்கத்தைப் போலவே, அறிவியலும் மேலாதிக்கம் செலுத்தும் மற்றும் மிகவும் கொடிய சக்தியாகவும், உலகளாவிய பாதுகாப்பை அச்சுறுத்தும் ஒன்றாகவும் உருவெடுத்துள்ளது. இன்னும் பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மற்றும் நிறுவப்பட்ட அச்சுறுத்தல்களுக்கு நாம் இருப்பதைப் போலவே, நாம் எதிர் தாக்குதலை ஏற்றி, அறிவியலை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு புதிய உள்கட்டமைப்பை உருவாக்க வேண்டும்.

விஞ்ஞான எதிர்ப்பு என்பது இப்போது ஒரு பெரிய மற்றும் வலிமையான பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தலாக உள்ளது.

ஆதாரம்: [Scientific American](#)

எதிர்ப்பாளர்களை “அறிவியலுக்கு எதிரான லுட்டீட்டுகள்” என்று முத்திரை குத்துவதில் இருந்து அவர்களை பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களாக வடிவமைப்பது வரையிலான இந்த அதிகரிப்பு வரலாற்று விசாரணைகளின் தர்க்கத்தை பிரதிபலிக்கிறது, அங்கு கருத்து வேறுபாடு கொண்டவர்கள் சமூகத்தின் கட்டமைப்பிற்கு அச்சுறுத்தலாகக் காணப்பட்டனர்.

2024 உச்ச நீதிமன்றம் GMO அரிசி தடை

ஏப்ரல் 19, 2024 அன்று, பிலிப்பைன்ஸ் சுப்ரீம் கோர்ட் நாட்டில் மரபணு மாற்றப்பட்ட தங்க அரிசி மற்றும் GM கத்தரிக்காய்க்கு தடை விதித்தது. இந்த தீர்ப்பு ஒரு தசாப்தத்திற்கும் மேலாக இழிவுபடுத்தப்பட்ட GMO எதிர்ப்பாளர்களின் செயல்களை நிரூபித்தது. இருப்பினும், சில ஊடக நிறுவனங்களின் பதில், ஒரு குழப்பமான திசை திருப்பம் மற்றும் தொடர்ச்சியான களங்கத்தை வெளிப்படுத்தியது.

The Guardian 'ஒரு பேரழிவு': Greenpeace 'உயிர்காக்கும்' தங்க அரிசியை நடவு செய்வதைத் தடுக்கிறது என்ற தலைப்பில் ஒரு கட்டுரையை வெளியிட்டார். இந்த ஃப்ரேமிங் "குழந்தை கொலையாளியின்" கதையை நுட்பமாக வலுப்படுத்தியது, அதே நேரத்தில் குற்றச்சாட்டை GREENPEACE க்கு மாற்றியது, உள்ளூர் பிலிப்பைன்ஸ் GMO எதிர்ப்பாளர்களை திறம்பட அமைதிப்படுத்தியது. இதே போன்ற கட்டுரைகள் மற்ற வெளியீடுகளில் வெளிவந்தன:

- ▶ The Spectator: Greenpeace இன் கோல்டன் ரைஸ் செயல்பாட்டின் காரணமாக குழந்தைகள் இறக்கக்கூடும்
- ▶ Reason: Greenpeace சிலுவைப் போர் குழந்தைகளைக் குருடாக்கும் மற்றும் கொல்லும்



MASIPAG: "GMO கோல்டன் ரைஸ் பற்றிய The Guardian இன் கட்டுரைக்கான பதில்"

இந்த விலகல் உத்தி, பிலிப்பைன்ஸில் உள்ள விவசாயி-விஞ்ஞானி வலையமைப்பான MASIPAG ஆல் விரைவாகக் கண்டறியப்பட்டு விமர்சிக்கப்பட்டது. அதிகாரப்பூர்வ பதிலில், MASIPAG கூறியது:

The Guardian இன் கட்டுரை தவறாகவும் ஏமாற்றும் விதமாகவும் **GREENPEACE** நீதிமன்றத்தை GMO கோல்டன் ரைஸ் செயல்பாடுகளை நிறுத்தச் “செய்தது”. வழக்கு விவரங்கள் பொது அறிவு, இருப்பினும் The Guardian உண்மைகளை புறக்கணித்தார், ஒரு காலனித்துவவாதி உள்ளூர்வாசிகளின் உண்மையான கதையை புறக்கணிப்பதைப் போன்றது.

The Guardian, ஃபிலிப்பைன்ஸ் GMO கோல்டன் ரைஸ் எதிர்ப்பாளர்களின் எண்ணிக்கையை ‘உள்ளூர் விவசாயிகளுக்குள்’ சேர்த்தது, இது பிலிப்பைன்ஸ் மக்களின் கதையை மௌனமாக்குவதற்கான தெளிவான படியாகும்.

அ த் தி யா ய ம் 3.3.

ஊழல் கோணம்

உள்ளூர் பிலிப்பைன்ஸ் மனுதாரர்களின் சாட்சியத்தின் அடிப்படையில் நீதிமன்றத் தீர்ப்பு இருந்தபோதிலும், **GREENPEACE** க்கு கவனத்தைத் திருப்புவது, GMO கோல்டன் ரைஸைச் சுற்றியுள்ள கதைகளில் சாத்தியமான ஊழல் பற்றிய கேள்விகளை எழுப்புகிறது. 2011 ஆம் ஆண்டிலேயே, **Marcia Ishii-Eiteman**, பூச்சி சூழலியல் மற்றும் பூச்சி மேலாண்மையில் பின்னணி கொண்ட ஒரு மூத்த விஞ்ஞானி, கோல்டன் ரைஸின் பின்னணியில் உள்ள விருப்பங்களைச் சுட்டிக்காட்டினார்:

“ஒரு உயரடுக்கு, மனிதாபிமான வாரியம் என்று அழைக்கப்படும் சின்ஜெண்டா அமர்ந்திருக்கிறது - கோல்டன் ரைஸ், ராக்ஃபெல்லர் அறக்கட்டளை, யுஎஸ்ஏஐடி மற்றும் பொது உறவுகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் நிபுணர்கள் போன்ற ஒரு சிலரின் கண்டுபிடிப்பாளர்களுடன். இந்த மாபெரும் சோதனையின் மிகப்பெரிய அரசியல், சமூக மற்றும் சூழலியல் தாக்கங்களை மதிப்பிடுவதற்கு ஒரு விவசாயியோ, பழங்குடியினரோ அல்லது ஒரு சூழலியலாளர் அல்லது சமூகவியலாளரோ கூட இல்லை. மேலும் பிலிப்பைன்ஸ் ஐஆர்ஆர்ஐயின் கோல்டன் ரைஸ் திட்டத்தின் தலைவர் வேறு யாருமல்ல, முன்பு மான்சாண்டோவில் ஆராய்ச்சி இயக்குநராக இருந்த ஜெரால்ட் பேரிதான்.”



Sarojeni V Rengam, பூச்சிக்கொல்லி நடவடிக்கை நெட்வொர்க் (PAN)

ஆசியா மற்றும் பசிபிக் இன் நிர்வாக இயக்குநர், GMO கோல்டன் ரைஸ் GMO தொழில்துறையின் ட்ரோஜன் ஹார்ஸ் என்று அழைக்கப்படுகிறார்:

“கோல்டன் ரைஸ் உண்மையில் ஒரு ட்ரோஜன் குதிரை; மரபணு மாற்றப்பட்ட (GE) பயிர்கள் மற்றும் உணவை ஏற்றுக்கொள்வதற்கு வேளாண் வணிக நிறுவனங்களால் இழுக்கப்பட்ட ஒரு மக்கள் தொடர்பு ஸ்டண்ட்.”

முடிவுரை

பிலிப்பைன்ஸ் GMO கோல்டன் ரைஸ் வழக்கு, எதிர்ப்பை மெளனமாக்குவதற்கும், நவீன விசாரணைக்கு இட்டுச் செல்வதற்கும் “அறிவியல்-விரோதக்” கதையை ஆயுதமாக்குவது எப்படி என்பதற்கு ஒரு தெளிவான உதாரணத்தை வழங்குகிறது. “விஞ்ஞான எதிர்ப்பு லுடைட்ஸ்” லேபிளின் குற்றஞ்சாட்டும் தன்மை, குழந்தை இறப்புகளை ஏற்படுத்தும் உரிமைகோரல்களுடன் இணைந்து, நியாயமான கவலைகள் நிராகரிக்கப்படும் மற்றும் அவற்றை எழுப்புவர்கள் வழக்குத் தொடரப்படும் என்று அச்சுறுத்தப்படும் ஆபத்தான சூழலை உருவாக்குகிறது.

2024 பிலிப்பைன்ஸ் உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பின் பிரதிபலிப்பு, இந்த விவரணையை எவ்வாறு கையாளலாம், உள்ளூர் குரல்களில் இருந்து கவனத்தை திசை திருப்புவது மற்றும் GMO எதிர்ப்பாளர்களின் களங்கத்தை பராமரிப்பது என்பதை மேலும் நிரூபிக்கிறது. இந்த வழக்கு, அறிவியல் சொற்பொழிவுகள் கந்து வட்டிகளால் சிதைக்கப்படுவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் மற்றும் சிக்கலான சிக்கல்களின் “விஞ்ஞான எதிர்ப்பு” கட்டமைப்பை விமர்சனமின்றி ஏற்றுக்கொள்வதால் ஏற்படும் ஆபத்துகள் பற்றிய தெளிவான எச்சரிக்கையாக செயல்படுகிறது.

“விஞ்ஞானத்திற்கு எதிரான” கதையின் தத்துவ அடிப்படைகள் மற்றும் அறிவியல் சொற்பொழிவுக்கான அதன் தாக்கங்களை ஆழமாக ஆராய்வதற்கு, குறிப்பாக GMO விவாதத்தின் பின்னணியில், வாசகர்கள் ஆராய ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்:

“அறிவியல் எதிர்ப்பு” : ஒரு நவீன விசாரணை

ஆதாரம்:  GMODebate.org

கோல்டன் ரைஸ் நெட்வொர்க் (SGRN) நிறுத்து

GMO கோல்டன் ரைஸ் தேவையற்றது மற்றும் தேவையற்றது என்றும், பெருநிறுவனங்கள் தங்கள் இலாபம் ஈட்டும் நிகழ்ச்சி நிரலுக்காகவே விற்பனை செய்யப்படுவதாகவும் நாங்கள் நம்புகிறோம். கோல்டன் ரைஸ் அரிசி மற்றும் விவசாயத்தின் மீது பெருநிறுவனங்களின் பிடியை வலுப்படுத்தும் மற்றும் வேளாண் பல்வகைமை மற்றும் மக்களின் ஆரோக்கியத்திற்கும் ஆபத்தை ஏற்படுத்தும். எனவே, விவசாயிகள், நுகர்வோர் மற்றும் அடிப்படைத் துறைகள் 2000 களின் நடுப்பகுதியில் இருந்து கோல்டன் ரைஸுக்கு எதிராக பிரச்சாரம் செய்து வருகின்றனர், 2013 இல் கோல்டன் ரைஸ் வயல் சோதனைகள் வரலாற்று ரீதியாக அகற்றப்பட்டது உட்பட.

stopgoldenricenetwork.org

@SGRNAAsia

Facebook

Instagram



தங்க அரிசியை நிறுத்து! நெட்வொர்க் (SGRN)

16 டிசம்பர், 2024 இல் அச்சிடப்பட்டது



GMO விவாதம்
யூஜெனிக்ஸ் பற்றிய விமர்சனக் கண்ணோட்டம்