

நாட்டை மீண்டும் காலனியாக்க வரும்

அமெரிக்க மான்சாண்டோ
விதைக் கம்பெனியை
விரட்டியடிப்போம்!



□ **பெளியீடு :**

விவசாயிகள் விடுதலை முன்னணி,
மக்கள் கலை இலக்கியக் கழகம்,
புரட்சிகர மாணவர் - இளைஞர் முன்னணி,
தமிழ்நாடு.

□ **முதற்பதிப்பு :**

ஏப்ரல் - 1999

□ **விலை :** ரூ. 5/-

□ **அச்சு :**

எழில் பிரிண்ட்ஸ்,
சென்னை - 600 024.

□ **பொதுப்புக்கு :**

இரா.சீனிவாசன்
உதயசூரியன் தேனீரகம்,
காந்திபுரம்,
தில்லை நகர், 5-வது குறுக்குத் தெரு,
திருச்சி - 620 018.

நாட்டை மீண்டும் காலனியாக்கவரும் அமெரிக்க மான்சாண்டோ விதைக் கம்பெனியை விரட்டியடிப்போம்!

அன்பார்ந்த உழைக்கும் மக்களே!

கில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு 'டெர்மினேட்டர்' என்ற அமெரிக்கத் திரைப்படம் ஒன்று வெளிவந்து ரசிகர்களை ஆச்சரியப்பட வைத்ததை அறிவோம். அப்படத்தில் வரும் வில்லன், எந்த சக்தியாலும் அழிக்க முடியாத தொழில் நுட்பத்தால் உருவாக்கப் பெற்றிருப்பதைக் கண்டு வியக்காதவர்கள் எவருமில்லை.

அதே அமெரிக்காவிலிருந்து இப்பொழுது 'டெர்மினேட்டர் விதை'கள் வந்திருக்கிறது. இதிலும் பீதியூட்டும் தொழில்நுட்பம் உண்டு. ஆனால் இது திரைப்படம் அல்ல. நமது நாட்டின் விதைகளையும் விவசாயத்தையும், பூண்டோடு அழிக்கவரும் மரபீனி (ஜீன்) தொழில்நுட்பம் இது. விதையின் உருவத்தில் நமது விவசாயிகள் மீது அமெரிக்கா வீசும் அணுகுண்டு!

வளர்ந்து வரும் விஞ்ஞான வளர்ச்சியின் ஒரு நவீன தொழில்நுட்பம் தான், இந்த மரபீனி மாற்றம் செய்யப்பட்ட விதைகள். நமது நாட்டுரக, வீரியரக விதைகளிலிருந்து முற்றிலும் வேறுபட்டவை!

டெர்மினேட்டர் நுட்ப விதைகள்

எடுத்துக்காட்டாக, இந்த நுட்பம் உடைய கடலை விதைகளைப் பயிரிட்டால், நம் நாட்டுரக கடலையைவிட அதிக மகசூல் கிடைக்கும். ஆனால் இதிலிருந்து விதைக்கடலை எடுத்து வைத்து, அடுத்த பட்டத்தில் விதைத்தால், ஒரு விதையும் முளைக்காது.

ஏனென்றால் இந்த விதையிலுள்ள டெர்மினேட்டர் நுட்பம் விதையின் மறு முளைப்புத்திறனை அழித்து மலடாக்கி விடும். செடி வளர்த்து பூ பூத்து, பிஞ்சாகி, காயாகி, விதை முதிருகின்றபோது டெர்மினேட்டர்



**பாரம்பரியமாக நாம்
வைத்திருந்தது பல
ஆயிரம் வகை நெல்
விதைகள். அவற்றை
எல்லாம் அழிக்க வந்தது
தான் பசுமைப்புரட்சி!**

தொழில்நுட்பம் ஒரு நச்சு திரவத்தை விதையின் ஒவ்வொரு மரபணுவிலும் சுரக்க வைத்து அதன் முளைப்புத் திறனை அழித்து விடும். காரியம் முடிந்தபின் அந்த நச்சுத் திரவம் ஆவியாகி விடாது. விதையினுள்ளேயே தான் தங்கியிருக்கும். கடிகாரத்தில் அலாரம் வைத்து விட்டுப் படுத்தால் சரியான நேரத்திற்கு மணியடிப்பது போலதான் இது செயல்படும். மேலும் இவ்வகைச் செடியிலிருந்து அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை மூலம் அருகிலுள்ள நாட்டுரக பயிர்களிலும் இந்த நுட்பம் பரவி நாட்டுரக விதைகளையும் மலடாக மாற்றி விடும்.

வெர்மினேட்டர் நுட்ப விதைகள்

இந்த வகை நுட்ப விதைகளை விதைத்தால், முளைத்துச் செடி வளரும். ஆனால் பூவே பூக்காது. பிறகு இக்கம்பெனி தரும் குறிப்பிட்ட, இரசாயன மருந்து தெளித்தால் மட்டுமே பூ பூத்து காய்க்கும். இந்த மருந்தைத் தெளிக்காவிட்டால், பூ பூக்காமலே செடி செத்து விடும்.

மேலும் மகசூல் கிடைத்தபின் இந்த விதைகளையும் மறு விதைப்புச் செய்ய முடியாது. ஏனென்றால் தெளித்த இரசாயன மருந்து, வெர்மினேட்டர் தொழில்நுட்பத்தில் நடந்தது போலவே விதையின் மறு முளைப்புத் திறனை அழித்து விடும்.

வெர்மினேட்டர், வெர்மினேட்டர் தற்கொலை விதைகளிலிருந்து முளைத்த செடிகளிலிருந்து மகரந்தம், காற்று, பூச்சிகள் மூலம் அருகிலுள்ள நாட்டுரக விதையால் விளைந்த பயிர்களுக்கும் பரவி அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை மூலம் நாட்டுரக விதைகளையும் மலடாக்கி விடும். எனவே இந்த விதைகளைப் பயன்படுத்த ஆரம்பித்த சில ஆண்டுகளுக்குள் நமது நாட்டிலுள்ள எல்லா நாட்டுரக விதைகளும் மலடாகிவிடும்.

கோழி உதாரணம் இதைப் புரிய வைக்கும். முட்டைக்கோழி வாங்கி வந்தால், அவை முட்டையிடும்; ஆனால் அந்த முட்டைகளை வைத்து குஞ்சு பொரித்து புதிய முட்டைக் கோழிகளை உற்பத்தி செய்ய முடியாது.

எனவே புதிய கோழிகள் வேண்டுமென்றால் கம்பெனியிடமிருந்துதான் வாங்க வேண்டும். டெர்மினேட்டர் விதையும். இதேபோலத்தான். கோழிகளில் இன்னும் நாட்டுக் கோழிகள் உள்ளன. அவைகளை வளர்த்து முட்டைபோட வைக்கலாம். ஆனால் டெர்மினேட்டர் மரபணு தொழில்நுட்பத்திலுள்ள மிகப்பெரிய அபாயம் என்னவென்றால், அயல்மகரந்தச் சேர்க்கையால், இருக்கின்ற எல்லாருக விதைகளையும் சிறிது காலத்திற்குள் மலடாக்கிவிடும் என்பதுதான்.

அதன்பின் டெர்மினேட்டர் விதைக் கம்பெனி கொடுக்கும் விதைகள் மட்டுமே முளைக்கும். இந்தியா முழுவதும் எல்லா விவசாயிகளும் இக்கம்பெனி ரக விதையைத்தான் முற்றாக நம்பியிருக்க வேண்டும். இதனால் இக்கம்பெனி நமதுநாட்டு விவசாயத்தின் தலைவிதியைத் தீர்மானிக்கும் பிரம்மாவாக மாறிவிடும். இவ்வளவு வலிமை படைத்த மிக அபாயகரமான அந்த விதைக் கம்பெனி யார் என்று கேட்கிறீர்களா?

உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய விதைக் கம்பெனி மான்சாண்டோ தான். ஏறக்குறைய 50,000 கோடி ரூபாய் மூலதனத்துடன் செயல்படும் இக்கம்பெனியின் ஆண்டு வருமானம் 6,300 கோடி ரூபாய். இது சில குட்டி நாடுகளின் வரவு செலவு கணக்குகளை விடக் கூடுதலானது.

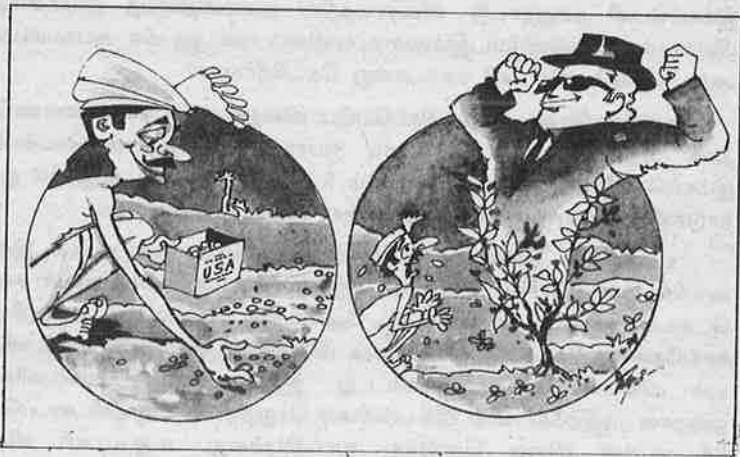
உலகளவில், விதை விற்பனையில் தனக்குப் போட்டியாக இருந்த கார்கில், அங்குரோவ், யுனிவீவர் (ஐரோப்பா), அமெரிக்காவைச் சார்ந்த டெவ்டா அண்டு பைன், டெகால்ப், ஹோல்பின், மில்லினியம், அக்ராசிடீஸ், காங்கேன் ஆகிய கம்பெனிகளையும் பிரேசிலின் செமட்டீஸ் கம்பெனியையும் மான்சாண்டோ வாங்கிவிட்டது. இந்திய விதைக் கம்பெனிகளில் ஒன்றான மஹிக்கோ-வில் 26% பங்கினை செலுத்தப்பட்ட முதலீட்டைப்போல் 24 மடங்கு விலை கொடுத்து வாங்கியுள்ளது. ஈ.ஐ.டி.பாரி விதைக் கம்பெனியில் 51% பங்கினை வாங்கி அதையும் தனது கட்டுப்பாட்டிற்குள் கொண்டு வந்து விட்டது.

நம் நாட்டிலுள்ள இக்கம்பெனியின் பெருநகர அலுவலகங்கள், வெளிப் படையான முகவரியுடன் செயல்பட்டு வருகின்றன. ஆனால் இக்கம்பெனியின் பிராந்திய மேலாளர்கள் தங்கள் அலுவலகத்திற்கு பெயர்ப் பலகை கூட வைக்காமல், அரை இரகசியமாகச் செயல்பட்டு வருகின்றனர். இவர்களுக்கு, மாதம் 40,000 ரூபாய் சம்பளம், நவீன தொலைத் தொடர்புச் சாதனங்கள், குளிர்பதனக் கார் என ஏக வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இந்திய வேளாண் விஞ்ஞானிகள், அநீகார வர்க்கத்தினர் ஆகியோருக்கு இலஞ்சம் கொடுத்து காரியம் சாதிக்க இலட்சக் கணக்கான ரூபாய்கள் செலவு செய்யும் பண பலமும் இக்கம்பெனியால் இவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மாண்சாண்டோவிற்கு இதனால் என்ன லாபம்?

அவனுக்குத் தொழிலே விதை, பூச்சி மருந்து தயாரித்து விற்பதுதான் அதுவும் உலக வியாபாரி! உலக நாடுகள் முழுவதிலும், தன் விதை, பூச்சி மருந்துகளை விற்று கொள்ளை இலாபமடிப்பதுதான் அவனது ஒரே குறிக்கோள்!

இக்கம்பெனி முதலாளிகள் ஆங்கிலப் படங்களில் வரும் கோடீஸ்வரர்கள் போல் வாழ்பவர்கள்; சொந்த விமானங்கள், எலிக்காப்டர்களில் பறப்பவர்கள்; உல்லாச கப்பல்கள் தீவுகளை வாங்கி, நீச்சல்குளம், கேளிக்கையென சுகம் அனுபவிப்பவர்கள். அவர்களுக்கு விவசாயம் என்றால் என்னவென்றே தெரியாது. இந்தியா போன்ற ஏழை நாட்டு விவசாயிகளை



வாழ வைக்க வேண்டும்; பஞ்சம் பட்டினியைப் போக்க வேண்டும்; அதற்காக மரபணு தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவோம்; அதிக மகசூல் தருகின்ற, நோயே தாக்காத சக்தி நிறைந்த உணவு தானியங்களை உருவாக்கும் விதைகளைத் தயாரித்து வழங்குவோம் என்ற மனித நேயக் கண்ணோட்டத்தில் இவர்கள் டெர்மினேட்டர் விதைகளை உருவாக்கவில்லை. அதிநவீன மரபணு தொழில் நுட்ப விஞ்ஞானத்தை ஏகபோகமாக்கிக் கொண்டு உலகைச் சுரண்டவும் ஒடுக்கவும் கிளம்பியுள்ள வில்லன்களே இவர்கள்.

மரபணு பொறியியல் அல்லது உயிரியல் தொழில்நுட்பம் எனப்படும் இந்த விஞ்ஞானப் பிரிவு இன்றைய உலகின் மிக நவீனமான, வளர்ந்து கொண்டிருக்கிற ஒரு பிரிவாகும். மரபணுக்களை மாற்றியமைப்பது மூலம் ஒரு உயிரியினுடைய புரோட்டீன்களின் வடிவமைப்பை நமது விருப்பத்திற்

கேற்ப அமைக்கும் முறைக்குப் பெயர்தான் மரபணு மாற்ற பொறியியல் ஆகும். இதன் மூலம் ஒரு உயிரியின் மரபணுக் கட்டமைப்பை மாற்றலாம். அவ்வது ஒரு உயிரியின் மரபணுவை எடுத்து இன்னொரு உயிரியின் மரபணுவில் செலுத்தலாம். இதன் மூலம் வியக்கத்தக்க மாற்றங்களைச் செய்ய முடியும்.

தாவரம், விலங்கு, மனிதன் போன்று எல்லா உயிரினங்களின் மரபணுக்களின் குறியீடுகளும் ஒரே தன்மை கொண்டவை என்பதால் எந்த ஒரு உயிரியின் மரபணுவும் வேறு எந்த உயிரினத்திலும் செயல்பட முடியும். இதன்மூலம் எவ்வித குறைகளுமற்ற குழந்தைகள், விலங்குகளை உருவாக்கலாம். மனித - விலங்கு, விலங்கு - தாவர கலப்பு உருவங்களையும் உருவாக்கலாம்; தன்மைகளை மாற்றலாம். எடுத்துக் காட்டாக ஒரு மின்மினிப் பூச்சியின் ஒளிவிடும் மரபணுவை எடுத்து ஒரு புகையிலைச் செடியின் மரபணுத் தொகுதிக்குள் செலுத்தினார்கள். அந்தச் செடி முழு வளர்ச்சி பெற்றதும் 24 மணி நேரமும் ஒளிர்விட்டது. இன்னும் வண்ண வண்ண பருத்திகளை உருவாக்க முடியும்; தினமும் நூறு விட்டர் பால் கறக்கின்ற பசு மாடுகளை உருவாக்க முடியும். திகைக்க வைக்கின்ற விஞ்ஞானம் இது.

ஆனால் பல்லாயிரக் கணக்கான கோடி ரூபாய்கள் செலவு பிடிக்கும் இந்த உயர் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி முழுவதும் இன்று வல்லரசு நாடுகளின் பிரம்மாண்டமான பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளின் கைகளில் உள்ளது. உலகின் மிகப்பெரிய சுரண்டலாளர்கள் - ஒடுக்குமுறையாளர்களான இவர்களின் கையில் உள்ள இந்த தொழில்நுட்பம் இவர்களின் கேடான இலாப நோக்கத்திற்கு மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது.

21-ம் நூற்றாண்டில் மரபணுக்களே அடிப்படை மூலப்பொருட்களாக இருக்கும். மனித இனத்தின் உருவாக்கத்திற்கு இன்றியமையாதவை எனக் கருதப்படும் 60,000 மரபீனிகள் அனைத்தும் தனித்தனியாக பிரித்தெடுக்கப்பட்டிருக்கும். இந்த மரபீனிகளுக்கு காப்புரிமை பெற்று, அவைகளைக் கொண்டு புதிய புதிய ஆயுதங்கள், புதிய கலப்புருவங்கள், சாகாத போர் வீரர்கள், உயிரியல் ரீதியான ஆட்கொல்லி நோய்கள் போன்றவற்றை உருவாக்கி உலகத்தையே தமது ஆதிக்கத்திற்குள் கொண்டு வர மேல்நிலை வல்லரசுகள் முயலலாம்.

நம் நாட்டைப் போலவே எல்லா பின்தங்கிய, விவசாய நாடுகளிலும், காய்கறி, பயறுவகை, அரிசி, கோதுமை என பல உள்நாட்டுக் விதைகள் ஏராளமாக இருக்கின்றன. இதுதான் மான்சாண்டோ போன்ற இலாப வெறிபிடித்த பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளின் குறிக்கோளுக்குத் தடையாகவுள்ளது. தன் விதைகளை விற்க வேண்டுமானால், ஏழைநாடுகளில் உள்ள



விவசாயிகளையும் விவசாயத்தையும் நாசமாக்குவதற்குத்தான் அமெரிக்க மான்சாண்டோ கம்பெனியின் தற்கொலை விதை நமது நாட்டில் நுழைந்துள்ளது

உள்நாட்டு ரக விதைகளையெல்லாம் ஒழித்துக்கட்ட வேண்டும். இந்தக் கொலைபாதகச் செயலை நிறைவேற்ற, அவர்களுக்கு கிடைத்துள்ள பயங்கர ஆயுதம்தான் டெர்மினேட்டர் - வெர்மினேட்டர் போன்ற தொழில் நுட்பங்கள்.

உள்நாட்டு விதைகளெல்லாம் அழிந்து போனால் பிறகு தன் விதையைத் தான் வாங்க வேண்டும். அப்போது, அதிக விலை வைத்து கொள்ளை இலாபம் அடிக்கலாம் என்பதுதான் இந்த பிரம்மாண்டமான, ஒரு சில தேசங்கடந்த தொழில் கழகங்களின் திட்டம்.

மான்சாண்டோ போலவே உலகச் சுரண்டல்காரர்கள் இதற்காக போட்டி போட்டுக் கொண்டு, பல நாசகரமான தொழில் நுட்பங்களைக் கண்டுபிடித்து வருகின்றனர்.

படுபயங்கரமா இருக்கே... உண்மைதானா?

உண்மைதான். மான்சாண்டோவைப் போலவே, *பயனீர்*, (அமெரிக்கா) *சீ - பாண்ட்* (அமெரிக்கா), *அவாண்டிங்* (அமெரிக்கா), *அஸ்ட்ராசெனேகா* (இங்கிலாந்து - ஸ்வீடன்) *நவார்டிங்* (சுவிட்சர்லாந்து) ஆகிய கம்பெனிகளும் பல நாசகரமான தொழில் நுட்ப வேலைகளில் ஈடுபட்டுள்ளன. இந்த ஐந்து பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள்தான், மரீனி தொழில் நுட்பத்தில் ஆதிக்கம் செலுத்தி வருகின்றன.

இன்று உலகம் முழுவதும் உள்ள விதைச் சந்தையின் மதிப்பு சுமார் 1 லட்சத்து 600 கோடி ரூபாய் ஆகும். இதில் மரீனி தொழில் நுட்ப விதைகள் 5660 கோடி ரூபாய்க்கு இதுவரை விற்பனையாகி உள்ளன. இந்த அளவை 2005-ம் ஆண்டுக்குள் 25,200 கோடி ரூபாய் அளவிற்கும் 2010-ம் ஆண்டுக்குள் 84,000 கோடி ரூபாய் அளவுக்கும் அதிகரிக்கும் என பன்னாட்டு விதைக் கம்பெனிகள் குறிவைத்து முன்னேறி வருகின்றன.

இவற்றில் *அஸ்ட்ரா செனகா*, வெர்மினேட்டர் நுட்பத்திற்கு காப்புரிமை பெற்றுள்ளது. *பயனீர் கம்பெனி* டெர்மினேட்டர் நுட்பத்துடன் சம்பந்தப்பட்ட

7 வகை தொழில் நுட்பங்களுக்கு காப்புரிமை பெற்றுள்ளது. நாவர்டிங் கம்பெனி பல வகை வளர்ச்சி ஊக்கி மருந்துகளுக்கும், உரங்களுக்கும் காப்புரிமை செய்து வைத்துள்ளது.

இதுவும் போதாது என்று ஏழை நாடுகளில் உள்ள அரிய வகை தாவரங்கள் - மூலிகைகளையும் கடத்திச் சென்று அவற்றைக் காப்புரிமை செய்து சொந்தம் கொண்டாடி வருகிறார்கள். நம்நாட்டில் உள்ள கற்றாழை, மிளகு, கீழாநெல்லி, நெருஞ்சி போன்ற பல தாவரங்களையும் இது போல் அமெரிக்காவில் காப்புரிமை செய்து வைத்துள்ளார்கள், இந்த பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள்.

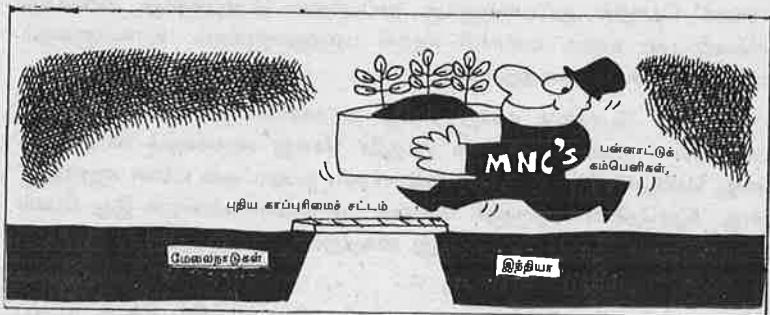
இவ்வளவு கொடூரமான உலக விதை வியாபாரத்தில் கொடி கட்டிப் பறக்கும் உயிரியல் தொழில்நுட்ப விதைக்கம்பெனி நம் நாட்டில் சட்டபூர்வ மாக நுழைவதற்கு வசதியாக புதிய காப்புரிமைச் சட்டத்தையும் நிறைவேற்றி விட்டது பா.ஜ.க.அரசு.

அதென்ன, காப்புரிமைச் சட்டம்?

ஒரு புதிய பொருளையோ, செய்முறையையோ கண்டுபிடித்தவர்கள் அதைக் கண்டுபிடித்ததற்காக அதன் பாத்தியதை உரிமையைக் அவர்களுக்கு மட்டுமே கொடுப்பதுதான் காப்புரிமையாகும். இப்படி காப்புரிமை செய்யப் பட்ட பொருளையோ, செய்முறையையோ மற்றவர்கள் பயன்படுத்த கூடாது. பயன்படுத்த வேண்டுமென்றால் காப்புரிமை பெற்றவரின் அனுமதி வேண்டும். அதற்கு ஈடாக ஒரு தொகையைக் கட்டணமாகக் கட்ட வேண்டும். இது தான் காப்புரிமைச் சட்டம்.

இச்சட்டம் நாட்டுக்கு நாடு வேறுபட்டுள்ளது. எடுத்துக் காட்டாக, இந்தியாவில் தாவரம், விலங்குகளுக்கு காப்புரிமை தரப்படுவதில்லை. ஆனால் அமெரிக்காவில் தாவரங்கள், விலங்குகள், ஏன் மரபணுக்களுக்கும் கூட காப்புரிமை வழங்கப்படுகிறது. 'பிறந்த பிறகு ஒரு மனிதன் நீங்கலாக, மரபீனி முறைப்படி மாற்றமைவு செய்த உயிர் வடிவம் எதற்கும்' அமெரிக்காவில் காப்புரிமை பெறலாம். மனிதக் காது உடைய கண்டெலிக்கு அங்கே காப்புரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளது. 'மிரியாட் ஜெனடிக்ஸ்' என்ற நிறுவனம் மார்பகப் புற்றுநோயை உண்டாக்குகிற, குறிப்பாகக் கிழக்கு ஐரோப்பிய யூதர் வழிவந்த அஸகெனாசிப் பெண்களிடையே புற்றுநோயை உண்டாக்குகிற ஒரு மரபீனியைத் தனிமைப்படுத்தியுள்ளது.

இந்த மரபீனிக்கு அந்த நிறுவனம் காப்புரிமை பெற்றுள்ளது. இதேபோல் 'ஜெனிடெக்', 'எலி வில்லி' என்ற நிறுவனங்களுக்கு மரபீனி முறைப்படி உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புதிய ஹார்மோனுக்கு (இயக்குநீர்) காப்புரிமை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஹார்மோனை கொடுத்தால் குள்ளமானவர்கள் வளரலாம். இன்னும் அமெரிக்காவில் மரபீனி முறைப்படி உருவாக்கப்படும்



மனித - விவங்கு கலப்பு உருவங்களுக்கும் (மனிதர் - மனிதக் குரங்கு கலப்பு, மனிதர் - நாய் கலப்பு உருவம் இன்னும் பல கதம்பங்கள்) காப்புரிமை கேட்டு விண்ணப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

அடுத்து, செய்முறைக்குத்தான் இந்தியாவில் காப்புரிமை வழங்கப்படுகிறது. செய்யப்பட்ட பொருளுக்குக் கொடுப்பதில்லை. ஆனால் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளில் செய்யப்பட்ட பொருளுக்கும் காப்புரிமை வழங்குகிறார்கள். எடுத்துக்காட்டாக, பாரசிட்டமால் என்பது ஓர் அடிப்படை மருந்து; குரோசின், மெடாசின் போன்ற மாத்திரைகள் இதே அடிப்படை மருத்துவக் குணம் கொண்ட, ஆனால் வேறுவேறு செய்முறைகளில் உருவாக்கப்படும் மாத்திரைகளாகும். இந்தியாவில் செய்முறைகளுக்கு மட்டும் காப்புரிமை கொடுக்கப்படுவதால், பல கம்பெனிகள் மாத்திரைகளை உருவாக்கி விற்க முடிகிறது. இதன் காரணத்தினால்தான் இந்தியாவில் பல மருந்துகளின் விலைகள் குறைவாக இருக்கின்றன.

எடுத்துக்காட்டாக, பந்து ஜின்டாக் (Zinc) மாத்திரைகள் கொண்ட ஒரு பட்டை இந்தியாவில் ரூ. 7.16-க்கு கிடைக்கிறது. இதே பட்டை பாகிஸ்தானில் ரூ. 122.16-க்கும், அமெரிக்காவில் ரூ. 739.60-க்கும் விற்கப்படுகிறது. ஆனால் இந்த மாத்திரையைத் தயாரித்து விற்பது கிளாஸ்கோ என்ற ஒரே கம்பெனிதான். அமெரிக்கா, ஐரோப்பா போன்ற நாடுகளில் பொருளுக்கு காப்புரிமை கொடுக்கப்படுகிறது. அதனால்தான் விலைகளில் இந்த ஏற்ற தாழ்வு இருக்கிறது; இவ்வாறு இந்தியாவின் பழைய காப்புரிமைச் சட்டம் மருந்துகள் மற்றும் விவசாயத் துறையில் மக்களுக்கு ஒப்பீட்டு வகையில் சாதகமாக இருந்தது. புதிய காப்புரிமைச் சட்டத்தில் அவை அடியோடு அகற்றப்பட்டுள்ளன.

காப்புரிமைப் பெற்ற பொருளை பிறர் பயன்படுத்த கட்டணம் செலுத்த வேண்டும். ஏனென்றால் காப்புரிமை பெற்ற நபரோ / கம்பெனியோ அந்தப் பொருளை புத்தாக்கம் செய்துள்ளாராம். புற்றுநோயை உருவாக்கும் மரபீனி

பற்றி மேலே சொன்னோம். இந்த மரபீனி காப்புரிமை பெற்றுள்ள 'மிரியாட் ஜெனிடிக்ஸ்' நிறுவனத்தின் புத்தமைப்பாம்! எனவே, உலகிலுள்ள யாரேனும் ஒரு பெண்மணி மார்பகப் புற்றுநோய்க்கான மரபீனிச் சோதனைக்கு செல்வரானால், அவர் அதற்குச் செலுத்தும் கட்டணத்தின் ஒரு பகுதி, அந்த நிறுவனத்திற்கு உரிமைத் தொகையாக போய்ச் சேர்ந்து விடும்.

1995-இல் இந்தியா உட்பட பல நாடுகள் காட் ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளன. இந்த நாடுகளிலெல்லாம் ஒரே கூறுகள் தன்மைகள் கொண்ட காப்புரிமைச் சட்டத்தை நிறைவேற்ற வேண்டும் என்று உலக வர்த்தகக் கழகம் உத்திரவிட்டுள்ளது. உலக வர்த்தகக் கழகம் என்பது காட் ஒப்பந்தத்தை செயல்படுத்த எல்லா நாட்டு அரசுகளையும் கண்காணித்து தண்டித்து செயல்படும் அதிகாரம் கொண்ட சூப்பர் அரசாகும். இந்த உலக வர்த்தகக் கழகத்தின் கட்டளைப் படி, ஏப்ரல் - 19ம் தேதிக்குள் புதிய காப்புரிமைச் சட்டத்திற்கு நாடாளுமன்றம் அங்கீகாரம் தரவேண்டும். எனவே ஒரே நாளுக்குள் விவாதம் நடத்தி நிறைவேற்ற வேண்டும் என்று தொழிலமைச்சர் சிக்கந்தர் பக்த் கூறியுள்ளார். அதன்படி அவசர அவசரமாக புதிய காப்புரிமைச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

இந்தப் புதிய காப்புரிமைச் சட்டப்படி, உலக வர்த்தகக் கழகத்தில் உறுப்பினராகவுள்ள எந்த ஒரு நாட்டின் காப்புரிமை பெற்றுள்ள எந்த ஒரு பொருளுக்கும் இந்தியாவில் விற்கவும் பயன்படுத்தவும் தானாகவே உரிமை வந்துவிடும். எனவே இதன்படி டெர்மினேட்டர் தற்கொலை விதைக்கு அமெரிக்காவில் ஏற்கனவே காப்புரிமை பெற்றுள்ள மான்சாண்டோ கம் பெனி இனி அவ்விதைகளை தாராளமாக விற்கலாம்; பயன்படுத்தலாம். அதை யாராவது தடுத்தால் அவர்களைச் சட்டப்படி அடக்கி மான்சாண்டோ விற்கு பாதுகாப்பு கொடுக்க வேண்டியது இந்திய அரசின் கடமையாகும்.

சில கண்டுபிடிப்புகளுக்கு காப்புரிமை வழங்குவதிலிருந்து விதி விலக்களிக்க உறுப்பு நாடுகளுக்கு காட் ஒப்பந்தம் அதிகாரம் வழங்கியுள்ளது. அந்த விதிவிலக்குகள் முழுவதையும் இந்திய அரசு பயன்படுத்திக் கொள்ள வில்லை. விதிவிலக்குகள் பின்வருமாறு:

- i) நாட்டின் பாரம்பரியத்திற்கும் அந்நெறிக்கும் முரணானவை. அதாவது பாரம்பரிய அறிவால் வந்த வேம்பு, மஞ்சள் போன்றவற்றிற்கு.
- ii) மனித வாழ்க்கை மற்றும் சுகாதாரத்திற்கு எதிரானதற்கு;
- iii) சுற்றுச்சூழல் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றிற்கு எதிரானதற்கு;

மேலும், புதிய காப்புரிமைச் சட்டதிலுள்ள 'இந்திய மருந்துகள்' என்ற பிரிவில் நமது நாட்டில் பரம்பரையாக புழங்கி வருகின்ற மருத்துவ முறைகள் எதையும் அரசு சேர்க்கவில்லை. இதனால் நமது பாரம்பரிய மருந்துகள்,



சித்த வைத்திய முறைகள், நாட்டு வைத்தியம், ஆயுர்வேத முறைகளுக்கு பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள் தங்கள் நாட்டிலேயே காப்புரிமை பெற்றுக் கொள்ள முடியும். அதுமட்டுமல்ல; அந்தப் பொருள்கள் இந்தியாவில்தான் உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்ற அவசியமும் இல்லை.

இவ்வாறு, புதிய காப்புரிமைச் சட்டப்படி ஏதோவொரு வெளிநாட்டில் நமது நாட்டின் ஒரு பொருளுக்கு காப்புரிமை பெற்று, வேறு ஏதேவொரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்து, அதை இந்தியாவில் கொண்டு வந்து தாராளமாக விற்கலாம். காப்புரிமை கொடுத்தது சரிதானா என்று சோதித்துப் பார்க்கக்கூட இந்திய அரசுக்கு உரிமை கிடையாது. மேலும் இடைக்காலமாக, பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளுக்கு விவசாய வாணிபப் பொருட்கள் மற்றும் மருந்துகள் தயாரிப்பில் பிரத்தியேக சந்தையுரிமை கொடுக்கப்பட வேண்டும். அதாவது, மருந்துகள் மற்றும் விவசாயப் பொருட்களை சொன்ன விலைக்கு விற்கலாம், எந்தெந்த மருந்துகளை விற்கலாம் என்று எவ்விதத்திலும் இந்திய அரசு கட்டுப்படுத்த முடியாது. இவைதான் புதிய காப்புரிமைச் சட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்.

ஏற்கனவே கற்றாழை, பரங்கிச் சாம்பிராணி, சீமைச்சீரகம், அம்மான் பச்சரிசி, காசிக்ருப்பை, ஆமணக்கு, காட்டாமணக்கு, மாதுளை, மிளகு, கீழாநெல்லி, ரங்கூன்மல்லி, மனத்தக்காளி, கடுக்காய், பாகற்காய், அழுக்கி ராக்கி, நெருஞ்சி, அவுல், செந்தில் கொடி, பொன்னார்க் கொட்டை போன்றவற்றிற்கு அமெரிக்க நாட்டைச் சார்ந்த பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள் காப்புரிமை பெற்று வைத்துள்ளன. இவையெல்லாம் அவர்களது கண்டுபிடிப்புக்களான காப்புரிமை பெற்றுள்ளன. புலவு உணவிற்கும் புழுங்கல் அரிசிக்

கும் கூட காப்புரிமை பெற பல பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள் விண்ணப்பம் போட்டுள்ளன. இவ்வாறு ஏறத்தாழ 3000 விண்ணப்பங்கள் ஏற்கனவே போடப்பட்டுள்ளன.

புதிய காப்புரிமைச் சட்டப்படி இவையனைத்திற்கும் 1995-ம் ஆண்டிலிருந்து காப்புரிமை கொடுக்கப்படவேண்டும். அந்த 3000 விண்ணப்பங்களில் என்னென்ன இருக்கின்றன என்ற விவரம் இதுவரை தெரிவிக்கப்படவில்லை. ஆனால் டெர்மினேட்டர் விதைக்கு காப்புரிமை கேட்டு மான்சாண்டோ கம்பெனி போட்டுள்ள விண்ணப்பமும் அதில் ஒன்று என்று இந்திய அரசின் உயிரியல் தொழில்நுட்ப துறையின் செயலாளர் டாக்டர் மஞ்ச சர்மா தெரிவித்துள்ளார். புதிய காப்புரிமைச் சட்டம் 2000-ஆம் ஆண்டு தொடக்கத்தில் அமுலுக்கு வரும்போது டெர்மினேட்டர் விதைக்கு காப்புரிமை கிடைத்து விடும். ஏனென்றால், விவசாயப் பயிருக்கோ, தோட்டக்கலை பயிருக்கோ காப்புரிமை கொடுக்க முடியாது என்று இந்தியாவில் புதிய காப்புரிமைச் சட்டம் விதிவிலக்கு எதையும் பெறவில்லை.

புதிய காப்புரிமைச் சட்டத்தின்படி மஞ்சள், வேம்பு, குப்பைமேனி, கரிசலாங்கண்ணி, நந்தியாவட்டை போன்ற மருத்துவக் குணமுள்ள செடிகள்; மிளகு, வெந்தியம், பூண்டு போன்ற மருத்துவ குணமுள்ள உணவுப் பொருள்கள்; பாரம்பரிய இந்திய வைத்திய முறைகள்; புலவு, கட்டுச்சோறு போன்ற உணவு வகைகள்; காங்கேயம் காளை, சிந்திப் பசு மாடுகள், மேச்சேரி ஆடு போன்ற விலங்குகள்; அருகம்புல், வண்ணத்துப் பூச்சி, புற்கள், பூண்டுகள், பூச்சிகள் போன்ற அனைத்துத் தாவர ரகங்கள்; உயிரினங்கள் - விலங்குகள்; பருப்பு, அரிசி, கோதுமை போன்ற அனைத்து உணவு வகைகள்; பதநீர், கருப்பட்டி, இளநீர் போன்ற பாரம்பரிய விவசாய உற்பத்தி முறைகள்; பவானி ஜமுக்காளம், காஞ்சிபுரம் பட்டு போன்ற அனைத்தையும் தங்கள் கண்டுபிடிப்புகளே என பன்னாட்டு, தேசங்கடந்த தொழில் கழகங்கள் அமெரிக்காவிலோ பிற நாடுகளிலோ காப்புரிமை பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

காப்புரிமை செய்யப்பட்ட நமது நாட்டுப் பொருளை அதன் சிறப்புத் தன்மைகளைச் சொல்லி நாம் கூட விற்பனை செய்ய முடியாது. அப்படிச் செய்ய வேண்டுமென்றால் காப்புரிமை பெற்றவரின் அனுமதி வேண்டும்; அதற்காக ஒரு கட்டணமும் செலுத்த வேண்டும்.

எங்கள் மூதாதையர்கள் கண்டுபிடித்து, பரம்பரை பரம்பரையாக பயன்படுத்தி வருகிறோம் என்று சொல்லி காப்புரிமை பெற முடியாது. 'ஏனென்றால், இதில் புதிய நுட்பமோ மூளையைப் பயன்படுத்தி புதிதாக ஒன்றை உருவாக்கவோ இல்லை; ஏற்கனவே செய்ததை திரும்பத் திரும்ப செய்வதற்கு அறிவுச் சொத்துரிமை என்ற அடிப்படையில் காப்புரிமை

பின் தங்கிய நாடுகளிலிருந்து பல கோடி வகையான உயிரி வளங்களைத் திருடிச் சென்று, அவற்றைத் தமது கண்டுபிடிப்புகளாக பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் காப்புரிமை பெற்று மோசடி செய்து கொள்ளை அடிக்கின்றன.



கொடுக்க முடியாது' என்று உலக வர்த்தகக் கழகம் சொல்கிறது. ஆனால் நம் போன்ற பின் தங்கிய நாடுகளிடமிருந்து திருடி எடுத்துச் சென்று, தங்கள் கண்டுபிடிப்புகள் எனச் சொல்லி வல்வரசு நாடுகளின் பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள் காப்புரிமை பெற்றுக் கொள்ள முடியும். எடுத்துக்காட்டாக, இந்தியாவிலும் பாகிஸ்தானிலும் மட்டும் பாரம்பரியமாக விளைந்து வரும் பாசுமதி அரிசிக்கு, ரைஸ்டெக் கார்பரேஷன் என்ற அமெரிக்கக் கம்பெனிக்கு அமெரிக்க அரசு காப்புரிமை வழங்கியுள்ளது. இக் கம்பெனி பாசுமதி அரிசியை தனது கண்டுபிடிப்பு எனக்கூறி அதற்கு 'டெக்ஸ்மதி' என பெயர் மாற்றம் செய்து காப்புரிமை பெற்றுள்ளது.

இந்தியா, சீனா போன்ற ஆசிய நாடுகள், தென் அமெரிக்கா, ஆப்பிரிக்கா கண்டங்களில்தான், பத்து இலட்சக் கணக்கான தாவர செடி, கொடி வகைகள், ஊர்வன, நடப்பன, பறப்பன என பல்வகை உயிரிகள் உள்ளன. இதை உயிரிப்பன்மயம் (BIO DIVERSITY) எனச் சொல்வர். மேலும் பழங்குடி மக்களும் இக்கண்டத்து மக்களும் பல்வேறு மூலிகைகள், பயிர் வகைகள், உணவு வகைகள், மருந்துகளை அரிய கண்டுபிடிப்புகள், நுட்பங்களை, பாரம்பரியமாக பாதுகாத்து வருகின்றனர். இந்தப் பல கோடி வகையான செழுமையான உயிரி வளங்களைப் பாதுகாத்து வருவது இம்மக்களே. இம்மக்களின் கண்டுபிடிப்புகளைத் திருடிச் சென்று (BIOPIRACY) தங்கள் கண்டுபிடிப்புகளென்று பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள் காப்புரிமை செய்து கொள்ளும் மோசடிக்கு காட் ஒப்பந்தம் அறிவுச் சொத்துடைமை என கௌரவப் பெயர் சூட்டி, பாதுகாப்பும் அளிக்கிறது. இதை ஏற்காத, அமல் நடத்த மறுக்கிற அரசுகள் மீது தண்டித்து நடவடிக்கை எடுக்கும் உலக அரசாக உலக வர்த்தகக் கழகம் செயல்படுகிறது.

இவ்வாறு பின்தங்கிய நாடுகளில், உயிரியல் வளங்களையும், விவசாயம், மருத்துவம், தொழில் போன்ற துறைகளில் இந்நாட்டு மக்களின் அறிவுக் கண்டுபிடிப்புகளை, உரிமையாக்கிக் கொள்வது; அவைகளை அந்நாட்டு மக்கள் பயன்படுத்த அனுமதி மறுப்பதும், பயன்படுத்த வேண்டும் என்றால்

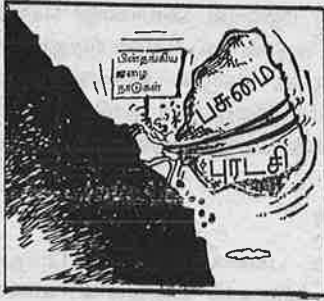
கப்பம் கட்ட கோருவது, இதை யாராவது மீறினால், அவர்களது சொந்த நாட்டு அரசையே அவர்களை அடக்கும் கருவியாகப் பயன்படுத்துவதும் - இவைகளெல்லாம் பன்னாட்டு தேசங்கடந்த தொழில் கழகங்கள் பெற்றுள்ள, பெறவுள்ள புதிய அதிகார பலம். இதைத்தான் நாடு மீண்டும் காலவியாகிறது என்ற புதிய அடக்குமுறை மற்றும் சுரண்டல் வடிவம் என்று சொல்கிறோம்!

பசுமைப் புரட்சியின் ஆறாத புண்கள்

இப்படித்தான் 1966-இல் புகுத்தப்பட்ட பசுமைப் புரட்சியின் போதும் சொன்னார்கள். வீரிய விதைகள், ஒட்டுரக விதைகள் வந்துள்ளன; வாங்கி விதையுங்கள்; மகசூல் பெருகும் என அரசாங்கம் ஓயாமல் விளம்பரம் செய்தது. அவர்கள் சொன்னபடி சில ஆண்டுகளுக்கு விளைச்சல் பெருகியது. ஆனால் அதற்காக விவசாயிகளும் இந்த நாடும் கொடுத்துள்ள விலையோ ஏராளம்.

வீரிய விதைகளோடு வீரியமான பல புது நோய்களும் வந்து பயிர்களைத் தாக்கின. கடலைக்கு காஞ்சாரி, பீன்சுக்கு அசுவினி, தென்னைக்கு அமெரிக்க சிவப்பு சிலந்தி, கரும்புக்கு செவ்வழகல், பருத்திக்கு வெள்ளைப் பூச்சி, திராட்சைக்கு செவட்டை, வெத்திலைக்கு வாடல் நோய் என ஒவ்வொரு பயிருக்கும் நோய்கள் கட்டாயம் வந்தன. பசுமைப் புரட்சிக்கு முன்பு நோய்கள் எப்போதோ வரும். ஆனால் பசுமைப் புரட்சியில் நோய் விதையோடு சேர்ந்து வந்தது. மருந்து அடித்து அடித்து விவசாயி ஓய்ந்து போனார்; எடுத்துக்காட்டாக, பருத்திக்கு 14 தடவை பூச்சி மருந்து அடித்தால்தான் வெள்ளை பூச்சி ஓரளவாவது கட்டுப்பட்டு விளைச்சல் எடுக்க முடியும். மேலும் பூச்சிகளும் புழுக்களும் மருந்து எதிர்ப்பு சக்தியை வளர்த்துக் கொண்டு சூப்பர் பூச்சிகளாக மாறி மருந்திலேயே நீச்சலடிக்கும் அளவிற்கு மாறிவிட்டன. கடையில் விற்கும் எந்த மருந்தும் பூச்சி, புழுக்களை கொல்ல முடியவில்லை.

பசுமைப் புரட்சியின் இன்னொரு விளைவு, விவசாயிகள் பணப்பயிர்களை பயிரிடுவது அதிகரித்து விட்டது; தக்காளியோ, வெங்காயமோ, கிழங்கோ, கரும்போ எது அப்போதைக்கு அதிக விலை போகிறதோ அதைப் பயிரிடும் நிலைக்கு விவசாயிகள் தள்ளப்பட்டார்கள். விவசாயிகள் பயிரிடத் தொடங்கும்போது அதிக விலை இருக்கும். அவர்கள் அதிக விலை கொடுத்து விதைகளையோ, கரும்புகளையோ வாங்கி பயிர் செய்வார்கள்; அவர்கள் அறுவடை செய்யும் போது விலை மிகவும் இறங்கிப் போய்விடும். பெரும் பெரும் கமிசன் மண்டிக் கொள்ளைக்காரர்கள் ஒன்று சேர்ந்து கொள்ளை இலாபம் அடிப்பதற்காக வேண்டுமென்றே இவ்வாறு விலைகளைக் குறைப்பார்கள்; கேட்டால் விளைச்சல் பெருகி, வரத்து அதிகமாகி



**நமது வளமான
மண்ணை இரசாயன
மணல் மேடாக
பசுமைப் புரட்சி
மாற்றி விட்டது.**

விட்டது என்பார்கள். உற்பத்தியைப் பெருக்கியதற்கு விவசாயிக்கு தண்டனை கொடுத்ததுபோல விலை வீழ்த்தப்படும்.

எடுத்துக்காட்டாக, தக்காளி பயிர் செய்யும் போது கிலோ 20, 25-க்கு விற்கும்; தக்காளி அறுவடையின்போது விலை கிலோ 50 காசுக்கு இறக்கப்படும். பறிக்கிற கூலிக்கு கூட இது கட்டுப்படியாகாது என்பதால் விவசாயிகள் பறிக்காமலேயே விட்டு விடுகிற கொடுமை பல தடவை நடந்துள்ளது. சந்தைக்கு கொண்டு வந்த வண்டி கூலி கூட கட்டுப்படியாக வில்லை என்று ரோட்டிலேயே தக்காளியை கொட்டி விட்டுச் சென்ற அவலம் பல தடவை நடந்துள்ளது. இதேபோல கரும்பு விளைந்து 17, 18 மாதங்கள் ஆனபின்பு கூட சர்க்கரை ஆலைகள் கரும்பை வெட்டுவதில்லை; அப்படியே வெட்டி எடுத்துக் கொண்டாலும் பணத்தைத் தராமல் வருடக் கணக்கில் இழுத்தடிப்பார்கள்; இவைகளின் விளைவாக, விவசாயிகள் கட்டுப்படியான விலை இல்லாமல், நட்டமடைந்து வாங்கிய கடனை கட்ட முடியாமல், அவமானப்பட்டு கூனிக் குறுகி போய் விடுகிறார்கள்; குடும்பத்தை பராமரிப்பது எப்படி? அடுத்த பட்ட முட்டுவலி செவ்விற்கு எங்கே போவது? என யோசித்து யோசித்து பைத்தியம் பிடிக்கும் நிலைக்கு தள்ளப்படுகிறார்கள்.

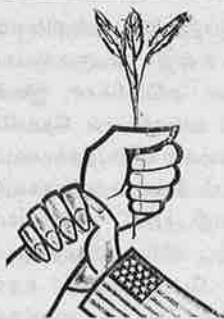
ஆந்திராவில் நூற்றுக்கணக்கான பருத்தி விவசாயிகள் வாங்கிய கடனைக் கட்ட முடியாமல், பூச்சி மருந்து குடித்தே தற்கொலை செய்து கொண்டார்கள். இந்தியாவின் உணவுக் களஞ்சியம் என்று சொல்லப்படும் பஞ்சாபிலும் நெல் பயிரிடும் பல நூற்றுக்கணக்கான விவசாயிகள் தற்கொலை செய்து கொள்கிறார்கள். 'பசுமைப் புரட்சி'யில் வசதியான விவசாயிகள் சிறு விவசாயிகளானார்கள்; சிறு விவசாயிகள் நிலமற்ற கூலி விவசாயிகளானார்கள்; நிலமற்ற கூலி விவசாயிகள் பிழைப்பிற்காக நகரத்தை நோக்கி ஓடலானார்கள்.

அதே வேளையில் உரம், பூச்சி மருந்து, டிராக்டர், விதை ஆகியவற்றை விற்பனை செய்து, அன்னியநாட்டு கம்பெனிகளெல்லாம் இலாபத்தில் முத்துக் குளித்தன.

உணவு உற்பத்தியைப் பெருக்கி உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைவதே பசுமைப் புரட்சியின் இலட்சியம் என்று பெருமையாக அறிவிக்கப்பட்டது. ஆனால் உண்மையான நோக்கம் அமெரிக்கா, இங்கி லாந்து, ஜெர்மனி போன்ற ஏகாதிபத்திய நாடுகளில் மலைபோல் தேங்கிக் கிடந்த இரசாயன உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள் ஆகியவற்றை விற்பதற்காகவும் தொடர்ந்து அத்தொழிற்சாலைகளுக்கு நிரந்தர இலாபம் கிடைப்பதற்காகவும் நம் போன்ற பின் தங்கிய நாடுகள் மீது ஏகாதிபத்திய நாடுகளால் திணிக்கப்பட்டது தான் பசுமைப் புரட்சி; அதற்கேற்ப வீரிய விதைகளும் புகுத்தப்பட்டன; இது நமது நாட்டு இரகங்களை போலல்லாமல் உரம் போட்டால் தான் முளைக்கும்; நோய் வந்தே தீரும்; அதற்கு அவர்கள் கொடுக்கும் பூச்சி மருந்து அடித்தால்தான் பூச்சி சாகும். ஆக ஏகாதிபத்திய நாட்டு உரம், பூச்சி மருந்து, டிராக்டர் தயாரிக்கும் பன்னாட்டு கம்பெனிகள் கொள்ளை இலாபமடிப்பதற்காக கொண்டு வரப்பட்டதுதான் 'பசுமைப் புரட்சி'.

நமது இந்தியாவில் நெல்லில் மட்டும் சில இலட்சக்கணக்கான இரகங்கள் இருந்தன; இதே போல ஒவ்வொரு பயிரிலும் இருந்தன; அந்தந்த இடத்தின் தட்டவெப்ப நிலைக்கும் மண்ணின் வளத்திற்கும் ஏற்பவும் மக்களின் மரபு, பண்பாட்டிற்கு ஏற்பவும் பொருத்தமான பயிர் ரகங்களை மக்கள் பயிரிட்டு வாழ்ந்து வந்தனர்; இதேபோல ஆடு, மாடுகள், குதிரைகள், எருமைகள் வளர்ந்து வந்தன; தானியத்தை எடுத்துக் கொண்டு வைக்கோல், தட்டு, புல் ஆகியவற்றை ஆடு, மாடுகளுக்கு மக்கள் தந்தனர்; அவைகளோ பால், தயிர், மோர் தந்தன; இறைச்சி தந்தன. எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக நிலத்தை உழவும், ஏற்றம் இறைக்கவும், வண்டியிழுக்கவும் பயன்பட்டன; அவைகளின் சாணமும், மூத்திரமும் நல்ல எருவாக பயன்பட்டன; ஆங்காங்கே கிடைக்கும் இலை, தழைகளை வெட்டி இயற்கை உரமாகப் போட்டனர். இப்படி நமது நாட்டு மக்கள் தமது பாரம்பரிய விவசாயத்தில் இயற்கையோடு பொருந்தி அதற்கேற்ப தமது வாழ்க்கையை அமைத்துக் கொண்டனர். அவர்களுக்கு விவசாயம் வெறும் தொழில் மட்டுமல்ல; அதுவே வாழ்க்கையாக இருந்தது; அதுவே பண்பாடாகவும் இருந்தது.

இப்படிப்பட்ட சூழ்நிலையில் பசுமைப் புரட்சி என்பது நவீன அறிவி யவை இதற்கேற்ப பிரயோகித்து உற்பத்தியை பெருக்குவதாக இருந்திருக்க வேண்டும்; அத்துடன் இந்திய விவசாயிகளில் 80% ஆக உள்ள கூலி, ஏழை விவசாயிகள், நடுத்தர விவசாயிகளின் வாழ்க்கையை உத்திரவாதம் செய்வதாகவும் இருந்திருக்க வேண்டும்; ஆனால் அப்படியில்லாமல், அன்னிய முதலாளிகள் மற்றும் அவர்களின் தரக்களான உள்நாட்டு முதலாளிகளின் இலாப நோக்கத்திற்காக, வேளாண் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் அதிகார வர்க்கத்தினர் கொழுத்த சம்பளம் பெற்று வசதி படைத்த ஒரு



பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் பகற்கொள்ளையை ஏற்காத, அதன் கட்டளையைச் செயல்படுத்தாத நாடுகளைத் தண்டித்து நடவடிக்கை எடுக்கும் உலக அரசாக உலக வர்த்தகக் கழகம் செயல்படுகிறது.

பிரிவினராக வளர்வதற்குமே பசுமைப் புரட்சி கொண்டு வரப்பட்டது. 'அக்ரிகல்ச்சர்' (விவசாயப் பண்பாடு) 'அக்ரி பிசிஸ்சாக்' (விவசாய வணிகமாக) மாற்றப்பட்டது.

இவைகளின் விளைவாக, விவசாயமே ஒரு சூதாட்டமாக மாறியுள்ளதோடு, விவசாயிகளின் வாழ்க்கையும் சூனியமாகி விட்டது. அது மட்டுமல்ல, இரசாயன உப்பையும், பூச்சி மருந்துகளையும் கொட்டி கொட்டி மண்ணும் நீரும் நஞ்சாகி விட்டன; பயிருக்கு நன்மை செய்யும் புழு, பூச்சிகள் எல்லாம் அழிக்கப்பட்டு விட்டன. விவசாயிகளின் நண்பன் என்று சொல்லப்படும் மண்புழு ஒழிக்கப்பட்டது இதற்கான உதாரணம்; ஆற்றுத் தண்ணீர், வாய்க்கால் தண்ணீரில், குளம், குட்டைகளில் நிறைந்திருந்த மீன் வளம், பறவை வளம் அனைத்தும் ஒழிக்கப்பட்டு விட்டன; உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ள உணவும் நஞ்சு கலந்தவையாக மாறி மக்களுக்கு இனந்தெரியாத புதுப்புது நோய்களைக் கொண்டு வந்து அலைக்கழிக்கின்றன.

எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக, இலட்சக்கணக்கில் இருந்த நமது உயிரிப் பன்மயம் அழிக்கப்பட்டு விட்டது. நெல்லில் சில குறிப்பிட்ட இரகங்கள் மட்டுமே மிஞ்சி இருக்கின்றன. இதேபோல எல்லா பயிர்களிலும் ஆகிவிட்டது. சில குறிப்பிட்ட இரகங்களை திரும்பத் திரும்ப பயிரிடும் முறை வந்துவிட்டது. ஒற்றைப் பயிரிடும் முறை (Mono Culture) நிலைநாட்டப்பட்டுள்ளது. மண்ணுக்கும் இயற்கைக்கும் பொருத்தமான பயிர் சுழற்சி முறை, பல இரகங்களை பயிரிடும் முறை ஒழிக்கப்பட்டது; இது மண்மீதும் நீர்மீதும் பெருந்த அழுத்தத்தை தந்து அவற்றின் உயிரித் தன்மையை மாற்றிவிட்டது. மண் அரிப்பு ஏற்பட்டு வண்டல் மண் பறிபோய் விவசாய நிலம் பாலையாகி வருகின்றது.

இவற்றையெல்லாம் மூடி மறைத்துவிட்டு 'பசுமைப் புரட்சியினால் உணவு தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைந்தோம்; அதனால் வெளிநாட்டினரை உணவுக்காக சார்ந்திருந்த நிலையைத் தகர்த்தெறிந்தோம்;

1980 களில் நம்மிடம் மூன்று கோடி டன் உணவுதானியம் கையிருப்பில் இருந்தது; இன்றும் இருக்கிறது' என்று பெருமை பொங்க நமது ஆட்சியாளர்கள் கூறுகின்றனர்; ஆனால் இது ஒரு மாயை; ஏனென்றால் 40%-க்கும் மேற்பட்ட மக்கள் வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழே வாழ்கிறார்கள் என்று அரசு புள்ளி விவரம் தந்துள்ளது; அப்படி 'அந்த மக்கள் வாங்கும் சக்தியின்றி பட்டினி கிடந்தால்தான் தானியம் 'உபரியாக' தேங்கி இருந்தது; எல்லோரும் வயிறார சாப்பிட்டு அதன்பின் உபரியாக இருந்ததல்ல மூன்று கோடி டன் தானியங்கள்.

ஒரு சில பன்னாட்டு முதலாளிகள் மற்றும் அவர்களின் தரக்களான உள்நாட்டு முதலாளிகளின் கொள்ளை இலாபத்திற்கு நாம் இழந்ததோ வளமான, செழுமையான நமது மண்வளம், நீர்வளம், உயிர்வளம் ஆகியவை; இவையெல்லாம் ஈடே செய்ய முடியாத இழப்புகளாகும். இன்னொரு பக்கம் கோடிக்கணக்கான விவசாயிகளின் வாழ்வு குறையாடப் பட்டு விட்டது.

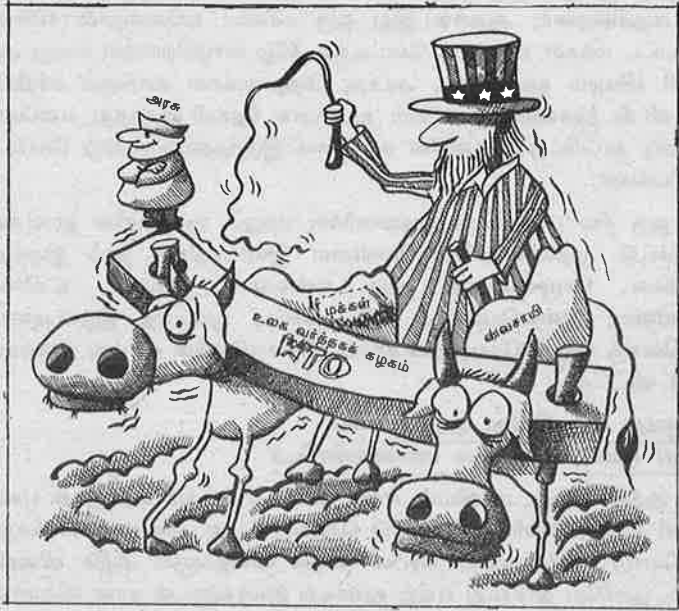
பசுமைப் புரட்சியின் அழிவையே தனது மூலதனமாக்கும் மானசாண்டோ

அதிக மகசூல், மானியம், எளிய கடன் என்று சொல்லித்தான் பசுமைப் புரட்சி விவசாயிகளிடம் கொண்டு செல்லப்பட்டது. விவசாயிகள் வாழ்வை அடியோடு பறிக்க வரும் மரபினி மாற்ற விதைகளும் அதிக விளைச்சல் தரும், பூச்சியே தாக்காது என்ற தூண்டில் இரைகளுடன் தான் விவசாயிகள் முன்னே வீசப்பட்டுள்ளது. அப்படிப்பட்ட விளம்பரத்தில் ஒன்றுதான் மானசாண்டோவின் போல்காட், பி.டி. பருத்தியாகும்.

மரபினி மாற்றம் செய்யப்பட்ட பி.டி. பருத்தியை நடடால், விளைச்சல் அதிகமாக இருக்கும்; பூச்சி மருந்து மிக மிக குறைவாக அடித்தால் போதுமென்று மானசாண்டோ சொல்கிறது. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகத் தலைவர் ஆர்.எல். பரோடா என்பவர் இதை ஆதரிக்கிறார்.

இவை அப்பட்டமான பொய்கள் என ஆய்வுகள் தெரிவிப்பதாக இந்தியாவின் புகழ்பெற்ற சுற்றுச்சூழல் வல்லுநர் டாக்டர் வந்தனா சிவா, அசோக் இமானி அஃப்சர், ஹெச். ஜஃப்ரி ஆகியோர் இணைந்து எழுதிய கட்டுரையில் தெரிவித்துள்ளனர். ("உலகமயமும் விதைப் பாதுகாப்பிற்கான அபாயமும்" என்ற கட்டுரை; எக்கனாமிக் அன்ட் பொலிடிகல் வீக்லி, பக். 601-613).

1998 ஜூனில் மானசாண்டோ கம்பெனி, மத்திய அரசின் அனுமதி யின்றி இந்தியாவின் 9 மாநிலங்களில் - 40 இடங்களில் தனது பி.டி. பருத்தியை பயிரிட்டு கள ஆய்வுகள் செய்தது. அவற்றில் மூன்று இடங்கள் தமிழகத்தைச் சேர்ந்தவை. தேனி மாவட்டம் வீரபாண்டி, கோவை மாவட்டம்



வாலாம்பாளையம், தர்மபுரி மாவட்டம் கண்ணனூர் ஆகியவை அந்த மூன்று இடங்கள். ஆனால் மான்சாண்டோ பெற்ற முதல் அனுமதி 1998 ஜூலை மாதம் 27-ம் தேதியாகும். அதற்கு முன்பே ஜூன் மாதம் மத்தியிலேயே தனது சோதனையை ஆரம்பித்தது. இப்படிப்பட்ட கள ஆய்வுக்கான அனுமதியைத் தர வேண்டியது சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வளத்துறை அமைச்சகமாகும். ஆனால் மான்சாண்டோ அனுமதி பெற்றதோ, உயிரியல் தொழில் நுட்பத் துறையிட்டிருந்து. மேலும் பி.டி. பருத்தியில் உயிரிப் பன்மையும், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் ஏற்படும் சுற்றுச் சூழல் தாக்கம், விவசாயத்திற்கு ஏற்படும் ஆபத்து, மனிதர்களுக்கும் விலங்குகளுக்கும் ஏற்படும் சுகாதாரக் கேடுகள் ஆகியவை பற்றி ஆய்வு செய்ய வேண்டுமென அரசு விதிகள் தெளிவாக வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆனால் இந்த ஆய்வுகள் எதையும் செய்து, அறிக்கை கொடுக்க வேண்டுமென்று உத்தரவிடாமலேயே மான்சாண்டோவிற்கு கள ஆய்வு செய்ய அனுமதி வழங்கப்பட்டது. அத்துடன் சம்பந்தப்பட்ட மாநில அரசுக்கு கள ஆய்வுப் பற்றி தெரிவித்து ஆலோசனை கலக்கப்படவில்லை. ஏனென்

றால் விவசாயம் என்பது மாநிலம் சம்பந்தப்பட்ட துறையாகும். எனவே மான்சாண்டோ தனது பி.டி. பருத்தி தொடர்பாக செய்த ஆய்வுகளை ஆய்வு என்று சொல்வதற்கே தகுதியற்றவை.

அது மட்டுமல்ல, அவை சட்ட விரோதமானது. விஞ்ஞான பூர்வமற்றது. மோசடி என்று வந்தன சிவாவும் மற்றவர்களும் கூறுகிறார்கள். (பார்க்க: மேற்படி கட்டுரை).

பி.டி. பருத்தி அதிக விளைச்சலைக் கொடுக்கும் என்று மான்சாண்டோ கொடுத்த வாக்குறுதியும் நடைமுறையில் ஒரு மாயை என்று, உலகம் முழுவதும் நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. அமெரிக்காவின் மிசிசிபி மாநில விதைத் தீர்ப்புக் கவுன்சில் மான்சாண்டோவின் ரவுண்டப் ரெடி பருத்தி கம்பெனியால் உறுதியளிக்கப்பட்டளவு விளைச்சலைக் கொடுக்கவில்லை என்று தீர்ப்புக் கூறியுள்ளது. மேலும் பூச்சியடித்ததால் பெரும் நட்டத்திற்கு ஆளான மூன்று விவசாயிகளுக்கு, மான்சாண்டோ 20 இலட்சம் டாலர்களை நட்ட ஈடாக அளிக்க வேண்டும் என்றும் பரிந்துரைத்துள்ளது.

மான்சாண்டோ பி.டி. பருத்தியைக் களச் சோதனை செய்த இடங்களில் பி.டி. பருத்தியை விட மற்ற ரக பருத்திகளே அதிக விளைச்சல் அல்லது சம விளைச்சல் கொடுத்துள்ளது என வந்தனா சிவாவும் மற்றொரும புள்ளி விவரங்களுடன் தெரிவித்துள்ளனர். (பார்க்க: மேற்படி கட்டுரை). எடுத்துக் காட்டாக, அரியானாவில் ஹர்பர் சிங் என்ற விவசாயியின் நிலத்தில் மான்சாண்டோவால் ஆய்வுக்கு போடப்பட்ட பி.டி. பருத்தி ஏக்கருக்கு 5 கிலோ விளைச்சல் மட்டுமே கொடுத்துள்ளது. பி.டி. அல்லாத பருத்தி 200 கிலோ பருத்தியைத் தந்துள்ளது. இதேபோல் மத்தியப் பிரதேசத்தில், பன்சிலால் வட்சயி என்பவர் நிலத்தில் போட்ட பி.டி. பருத்தி 12 கிலோ மட்டும் விளைச்சல் தந்துள்ளது. பி.டி. அல்லாத பருத்தி ரகம் 300 முதல் 400 கிலோ வரை விளைச்சல் தந்துள்ளது. மான்சாண்டோ சோதனை நடத்திய இடங்களில், பால்வோம் என்ற புழுத் தாக்குதலிலிருந்து பாதுகாப்பு தவிர வேறு எந்தவிதப் பலனும் பி.டி. பருத்தியால் இல்லையென்றும் பயிரிடும் செலவும் மற்ற வகைப் பருத்திக்கு ஆன அதே செலவுதான் ஆயிற்று என்றும் விவசாயிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.

மேலும் சோதனை நடத்தப்பட்ட இடங்களில் மான்சாண்டோ கம்பெனி விளம்பரப்படுத்தியது போல் பூச்சி மருந்து அடிப்பது தேவையில்லாமல் போகவில்லை. மாறாக, அரியானா மாநிலத்தில் ஒரு வயலில் 12 முதல் 15 தடவையும், பெரும்பாலான இடங்களில் குறைந்தது மூன்று தடவையும் அடிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆந்திர மாநிலம் பெல்லாரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பசவன்பா என்ற விவசாயி சொன்ன தகவலின் படி, சோதனைக்காக போடப்பட்டிருந்த பி.டி. பருத்திக்கும் பி.டி. அல்லாத பருத்தி ரகத்திற்கும்



அதிக விளைச்சல்
தரும்; பூச்சியே
தாக்காது என்கிற
கவர்ச்சி விளம்பரத்
துடன், விவசாயி
களின் வாழ்வை
அடியோடு பறிக்க
மான்சாண்டோ
நுழைந்துள்ளது.

பூச்சி மருந்து ஒரே எண்ணிக்கையில் தான் அடிக்க வேண்டியிருந்தது என தெரிவித்துள்ளார். செலவும் ஒரே அளவுதான் ஆகியுள்ளது. குறைந்தளவு பூச்சி மருந்து அடித்தால் போதும் என்ற மான்சாண்டோவின் கூற்றும் நடைமுறையில் (அக்கம்பெனி நடத்திய சோதனைகளிலேயே) பொய்யாகி விட்டது.

பூச்சி எதிர்ப்பு செடியல்ல; நஞ்சு உற்பத்தி செய்யும் செடியே!

மரபீனி மாற்றம் செய்யப்பட்ட மான்சாண்டோவின் போல்காட் பருத்தி அதாவது பி.டி. பருத்தி தனது தண்டுகள் - இலைகளில் ஒருவகை நஞ்சை எந்நேரமும் சுரந்து கொண்டேயிருக்கும். எனவே, மான்சாண்டோ பெருமையாக சொல்லிக் கொள்வது போல் பி.டி. பருத்தி பூச்சி எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்டது என்பதை விட பூச்சி மருந்தை உற்பத்தி செய்யும் செடி என்று தான் சொல்ல வேண்டும். இதனால் சுற்றுச் சூழலுக்கு என்னென்ன பயங்கர கேடுகள் விளையும் என்று இதுவரை ஆய்ந்தறியப்படவில்லை. ஆனால் நச்சுத் திரவத்தை சுரந்து கொண்டேயிருக்கும் இச்செடியானது, விவசாயத் திற்கு நண்பனாயிருக்கும் பறவைகள், ஈக்கள், வண்ணத்துப் பூச்சிகள் போன்ற பிறவகை உயிரினங்களை நிச்சயம் ஒழித்து விடும்; இவ்வகை உயிரினங்கள் ஒன்று, அயல் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவுகின்றன; இரண்டு, பயிருக்கு கேடு விளைவிக்கும் புழுப் பூச்சிகளைத் தின்று பயிர்களைப் பாதுகாக்கின்றன.

எந்நேரமும் நஞ்சை சுரந்து கொண்டிருக்கும் தண்டுகளும் கிளைகளும் மக்கி நிலத்தில் விழுவுதால் மண்வளம் நாசமாகும். வேர்கள் மூலம் நஞ்சு

மண்ணிற்குள் போகும். இதனால் தண்ணீரும் நஞ்சாகும். பி.டி. பருத்திக் கொட்டையை மாட்டிற்கு அரைத்து ஊற்றினால் மாட்டிற்கும், பருத்திப் பால் சாப்பிட்டால், மனிதர்களும் பாதிக்கப்படுவார்கள் என்பது நிச்சயம்.

இவையெல்லாவற்றையும் விட மிகப் பெரிய அபாயம் என்னவென்றால், பரவலாக பி.டி. பருத்தி பயன்படுத்தப்படும் பொழுது, பருத்திக்கான பருவ காலம் முழுவதும் இந்தச் செடிகள் நச்சு திரவத்தைச் சுரந்து கொண்டேயிருக்கும். குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு தொடர்ச்சியாக 24 மணி நேரமும் நச்சு திரவத்திற்கு பழகும் பூச்சிகள் போகப் போக இதற்கு எதிர்ப்பை வளர்த்துக் கொண்டு சூப்பர் பூச்சிகளாக மாறிவிடும் வாய்ப்புகள் நிச்சயம் உள்ளன என வந்தனா சிவாவும், மற்றோரும் அக்கட்டுரையில் தெரிவித்துள்ளார்கள். இதைக் கணக்கில் எடுத்துக் கொண்டுதான், அமெரிக்க அரசின் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு முகமை பி.டி. நஞ்சை உற்பத்தி செய்யும் மான்சாண்டோவின் பருத்தி ரகங்களுக்கு தற்காலிக பதிவுதான் கொடுத்துள்ளது என்பதைப் புரிந்து கொள்ள வேண்டும்.

எனவே, மான்சாண்டோவின் உயிரியல் தொழில் நுட்பம் விவசாயத்திற்கே உறுதுணையாகவுள்ள உயிரியலை அழிப்பதோடு, எந்தப் பூச்சி மருந்தாலும் சாகடிக்கப்பட முடியாத சூப்பர் பூச்சிகளை உருவாக்கும் அபாயம் கொண்டதாகும்.

மரபீனி தொழில்நுட்பத்தால் உருவாக்கப்பட்ட செடி என்பதால், நீங்கள் பூச்சி மருந்தே அடிக்க வேண்டாம் என்று மான்சாண்டோ கம்பெனி விளம்பரம் செய்துள்ளது. ஆனால் அமெரிக்காவின் டெக்சாஸ் மாநிலத்தில்



வடிவுரிமை பதிவு பெற்ற பசு ஈன்ற கன்று கூட விவசாயிக்குச் சொந்தமாகாது. அந்தப் பசு ரகத்துக்கான வடிவுரிமை பெற்ற பன்னாட்டுக் கம்பெனிக் கே சொந்தமாகும்.

18,000 ஏக்கரில் பயிரிடப்பட்ட பி.டி. பருத்தியில் போல்வோம் புழுக்கள் தாக்கி பலமுறை பூச்சி மருந்தடிக்க வேண்டியதாயிற்று. எனவே இதனால் நட்டமடைந்த 25 விவசாயிகள் மான்சாண்டோ கம்பெனி மீது நட்டஈடு கோரி வழக்கு தொடுத்துள்ளனர்.

எனவே, மான்சாண்டோவின் மரபீனி மாற்றம் செய்யப்பட்ட பருத்தி ரகம், மற்ற ரகங்களை விட எவ்விதத்திலும் மேலானது அல்ல. மாறாக மனிதர்கள் உட்பட எல்லா உயிரினங்களுக்கும் மண், நீர்வளத்திற்கும் ஈடு செய்ய முடியாத கேடுகளை விளைவிக்கும் அபாயம் கொண்டவை என்பது உலகம் முழுவதிலும் நிரூபணம் ஆகியுள்ளது.

இந்த ஆபத்துகளை உணர்ந்துதான் இங்கிலாந்து, சுவீடன், ஜெர்மனி, பிரான்சு, ஆஸ்திரேலியா, லக்சம்பர்க், கீரிஸ், டென்மார்க் ஆகிய நாடுகள் உயிரியல் தொழில் நுட்ப விதைகளை தங்கள் நிலத்தில் பரிசோதனை செய்வதற்குக் கூட தடை விதித்துள்ளன. ஆனால் சுதேசி பேசும் பா.ஜ.க. அரசுதான் மான்சாண்டோவின் மரண விதைகளை நமது மண்ணில் சோதித்துப் பார்க்க அனுமதி அளித்துள்ளது.

டெர்மினேட்டர் தற்கொலை விதை நமது நாட்டிற்குள்ளேயும் வந்துருசா...!

மான்சாண்டோவின் பி.டி. பருத்தி, ரவுண்டப் ரெடி பருத்தி போன்ற மரபீனி மாற்றம் செய்யப்பட்ட விதைகளை விட இன்னும் பல மடங்கு அபாயம் கொண்டது மான்சாண்டோ விதைக் கம்பெனியின் டெர்மினேட்டர் தற்கொலை விதைகளாகும். தற்போது பருத்தி, சோயா, புகையிலை போன்ற பயிர் வகையில் தான் மரபீனி மாற்ற விதைகள் வந்துள்ளன. அரிசி, கோதுமை, பருப்பு போன்ற அடிப்படை உணவு தானிய வகைகளிலும் இப்படிப்பட்ட விதைகளையும் டெர்மினேட்டர் விதைகளையும் உருவாக்கப் போவதாக மான்சாண்டோ அறிவித்துள்ளது. ஆனால் அதன் அறிவிப்புகளை நம்ப முடியாது; நெல், கோதுமையிலும் டெர்மினேட்டர், ரவுண்டப் ரெடி விதைகளை தயாரித்து ஏற்கனவே இரகசியமாக விநியோகித்திருக்கலாம்.

அரை இரகசியமாக இயங்கும் மான்சாண்டோ ஏஜெண்டுகள் ஏற்கனவே பி.டி. பருத்தியை சட்டவிரோதமாக - இரகசியமாக சோதனை செய்ததைப் போல டெர்மினேட்டர் விதைகளையும் சோதனை செய்து பார்த்திருக்கலாம் என்று நம்பலாம். கர்நாடக மாநிலத்தில் விளைந்த சூரியகாந்தியிலிருந்து விதை எடுத்துப் பேரட்டபோது முளைக்கவில்லை என்றும், ஆந்திராவில் நெல்லூர் மாவட்டத்தில் போட்ட பருத்தி விதைகள் முளைக்கவில்லை என்றும் பத்திரிகைகளில் பலதடவை செய்திகள் வந்துள்ளன காரணம் இங்கெல்லாம் டெர்மினேட்டர் / வெர்மினேட்டர் சூரியகாந்தி விதைக்கும் பருத்தி விதைக்கும் மான்சாண்டோ கம்பெனியால் இரகசியமாக



உலக மக்கள்
மாண்டொழிந்தாலும்
மாள்சாண்டோ
கம்பெனிகளுக்கு
கவலை இல்லை.
அவர்களுக்கு
தேவையெல்லாம்
கொள்ளை லாபம்.

சோதனை செய்யப்பட்டிருக்கலாம் என்று சில விஞ்ஞானிகள் கருதுகின்றனர். மாள்சாண்டோ தனது மலட்டு விதைகளை வெளிப்படையாக விநியோகம் செய்யாமல் தனது அரை இரகசிய ஏஜெண்டுகளைக் கொண்டு உள்ளூர் விதைக் கம்பெனிகள், அரசு விவசாய அலுவலர்கள் மூலம் விநியோகித்து சோதனை செய்திருக்கலாம். ஆந்திராவில் பருத்தி விவசாயிகள் 300 பேர் தற்கொலை செய்து கொண்டதற்கு காரணம் டெர்மினேட்டர் விதைகளாக இருக்கலாம் என்று இப்போது பலத்த ஐயம் எழுந்துள்ளது.

இதேபோல சில மாதங்களுக்கு முன்பு வடநாட்டில் கடுகு எண்ணெயைப் பயன்படுத்தியவர்களை ஒரு வகையான நோய் தாக்கி இறுந்ததற்கு காரணம் என்னவென்று யாராலும் இதுவரை சொல்லப்படவில்லை. இதற்கும் காரணம் டெர்மினேட்டர் அல்லது ரவுண்டப் ரெடி விதையால் விளைந்த குரியகாந்தியைக் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட இறக்குமதி எண்ணெய் கலப்படம் செய்யப்பட்டிருக்கலாம் என்றும் விஞ்ஞானிகள் உட்பட பலர் சொல்கின்றனர்.

ஏனென்றால், 1998-ல் 180 இலட்சம் ஏக்கர்களில் அமெரிக்காவில் மாள்சாண்டோவின் ரவுண்டப் சோயாவும் மரபினி மாற்ற மக்காச் சோளமும் பயிரிடப்பட்டிருந்தது.

கலெக்டர் தலைமையிலான ஒரு குழுவின் உதவியோடு மாநில உயிரியல் தொழில்நுட்பக் கமிட்டிதான் மாநில அளவில் களச் சோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகளைப் பற்றி முடிவெடுக்கின்றன. டெர்மினேட்டர் விதையா, இல்லையா என்று கண்டுபிடிக்கும் தொழில்நுட்ப ஆற்றல் வேளாண்

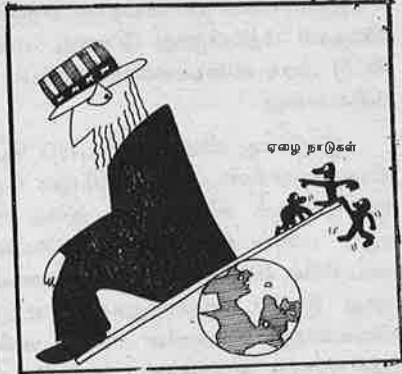
பல்கலைக் கழகங்கள், வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், மத்திய அரசின் வேறு எந்த உயிரியல் விஞ்ஞான நிறுவனம் உட்பட யாரிடமும் இல்லை என்கிறபோது மாநில அளவிலான உயிரியல் தொழில் நுட்பக் குழுவும் இலஞ்சத்தில் புழுத்துத் திரியும் கலெக்டர்களும் கண்டுபிடித்து நடவடிக்கை எடுப்பார்கள் என்பது நிச்சயம் சாத்தியமில்லை. எனவே, நமது நாட்டில் பரவலாக, பல தடவைகள் டெர்மினேட்டர் விதைகளை விநியோகித்து களச் சோதனைகளை மான்சாண்டோ செய்திருக்கிறது; செய்து வருகிறது என்று அடித்துச் சொல்லலாம்.

சட்டவிரோதமாக, அனுமதி பெறும் முன்பே சோதனையில் இறங்கிய மான்சாண்டே மீது அரசு நடவடிக்கை ஏதும் எடுக்கவில்லை. மண், நீர், காற்று, உயிரிகள் போன்று சுற்றுச்சூழல் மீது என்ன பாதிப்புகள் ஏற்படுத்தும் என்பதைப் பற்றியும், சோதனைகள் செய்ய வேண்டும் என்ற விதிகள் இருந்தும் அதைப் பற்றிக் கவலைப்படாமல் சோதனைகள் செய்து வருகிறது மான்சாண்டோ; அனுமதி பெற்றுத்தான் மான்சாண்டோ சோதனை நடத்துகிறது என அதற்கு நற்சான்றிதழ் கொடுத்துள்ளார் உயிரியல் தொழில் நுட்பத் துறையின் தலைவர் மஞ்சு சர்மா. தனது ஆய்வுகளைச் செய்ய மான்சாண்டோ கம்பெனிக்கு, இந்தியாவின் மிக கௌரவமான உயர் ஆராய்ச்சி நிறுவனமான பெங்களூரில் உள்ள இந்திய விஞ்ஞானக் கழக வளாகத்திற்குள் போய் ஆய்வு வசதிகளை இந்திய அரசு செய்து கொடுத்துள்ளது.

இலஞ்சத்தில் திளைக்கும் அதிகார வர்க்கம், உயிரியல் தொழில்நுட்ப விஞ்ஞானிகள், வேளாண் அறிஞர்கள், விவசாய பல்கலைக் கழக பேராசிரியர்கள் ஆகியவர்களை பிரம்மாண்டமான பண்பலம் கொண்ட மான்சாண்டோ ஏஜெண்டுகள் சலபமாக விலைக்கு வாங்கி விட்டமுடியும். ஆயிரக்கணக்கான கோடி கொள்ளையடித்த ஜெயலலிதா தான் கொள்ளையடித்த பணத்தை வைத்துக் கொண்டு, கோர்ட்டுக்கு தண்ணி காட்டி வருகிறார். 5400 கோடி வருமான வரி பாக்கி வைத்துள்ள பங்குச் சந்தை ஊழல் மன்னன் அர்சத் மேத்தாவை ஒன்றும் செய்ய முடியவில்லை. எனவே மான்சாண்டோவும் திருட்டுத்தனமாக டெர்மினேட்டர் விதைகளை சோதித்துக் கொண்டிருக்கலாம். "நமது நாட்டிற்குள் வரும் விதைகளை சோதித்து அனுமதிக்கும் அதிகாரம் கொண்ட தாவர மரபணு வளர்ச்சிக்கான தேசியக் கவுன்சிலின் கண்காணிப்பையும் மீறி, தற்கொலை விதைகள் நமது நாட்டுக்குள் வருவதைத் தடுக்க உத்திரவாதமான வழிகள் ஏதுமில்லை" என இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக மேலாண்மை இயக்குநர் டாக்டர் ஆர்.எஸ். பரோடா ஒப்புக் கொண்டுள்ளார்.

தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை விரிவாக்க அலுவலர்கள் மூலம் டெர்மினேட்டர் விதைகளை விவசாயிகளுக்கு அவர்களை அறியாமலேயே வழங்கப்படுகிறது என்ற சந்தேகம் எழுந்துள்ளது. அரசு மானியமாக

**சிறு விதை
போதும் ஏழை
நாடுகளை
காலில்
மிதித்து மறு-
காலனியாக்க**



கொடுக்கும் நெல் விதைகளை விவசாயிகளுக்கு சிவகங்கை மாவட்டம் திருப்பத்தூர் பகுதியில் கொடுத்துள்ளார்கள். இந்த விதையிலிருந்து வரும் நெல்லை எடுத்து நாற்று நடடால் முளைக்காது என்று சொல்லிக் கொடுத்துள்ளனர். இது என்ன ரகம் என்று விசாரித்தால், 'இணை இயக்குநர் அலுவலகத்திலிருந்து வருகிறது; எங்களுக்குத் தெரியாது' என வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்கள் பதில் சொல்கிறார்கள். இணை இயக்குநரை கைக்குள் போட்டுக் கொண்டு, மான்சாண்டோ கம்பெனி டெர்மினேட்டர் விதைகளை இவ்வாறு சோதித்துப் பார்க்கிறது என்றே கருத வேண்டியுள்ளது.

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக அதிகாரி "இது ஒரு புரட்சிகரமான தொழில் நுட்பம். நீண்ட கால நோக்கில் இது விவசாயிகளுக்கு நன்மை பயக்கும்; இதை நாம் நிராகரித்தால் அதனால் இழப்பீடு அடைபவர்கள் நாமாகத்தான் இருப்போம்" என்று மரபீனி தொழில்நுட்பத்தை வரவேற்று பேசியுள்ளார். (இந்து 14.1.99)

இதற்கு மேலும் டெர்மினேட்டர் விதைகள் நம் நாட்டிற்குள் இன்னும் நுழையவில்லை என்று நம்புகிறீர்களா?

மான்சாண்டோ விதைகளால் என்னென்ன ஆபத்துகள்?

நம் உடலுக்கு உயிர் போல விவசாயத்தின் உயிர் விதையில் இருக்கிறது. விதை நம் கையில் இருந்தால்தான் விவசாயமும் நம் கட்டுப்பாட்டில் இருக்கும். விதை ஒரு தனியாரிடமோ, கம்பெனியிடமோ சிக்கினால் அவன்தான் விவசாயத்தை தீர்மானிப்பான்.

முன்பு நம் பாரம்பரிய விதைகளைச் சேமித்து வைக்கும் வழக்கம் நம்மிடம் அதிகமாக இருந்தது. அப்போது பட்டத்துக்கு ஏற்ப நாம் விரும்பும் பயிர்களை விளைவித்து அனுபவித்தோம். பின்னால் பசுமைப் புரட்சி

காலத்தில் வீரிய ரக விதைகள் வந்தபின் நாம் சேமித்து வந்த பாரம்பரிய விதைகள் மதிப்பிழந்து போனது. எனவே விதை சேமிப்பதைக் குறைத்து விட்டு அரசு விதைகளையும் தனியார் விதைகளையும் வாங்கி விதைப்பது அதிகமானது.

இப்போது விதை வியாபாரப் பொருளாகிப் போனதால் விவசாயமும் வியாபாரமாகிவிட்டது. இதற்கேற்ப உரம், பூச்சி மருந்து போன்ற இடுபொருள் செலவும் அதிகமானது. இதை ஈடுகட்டும் வகையில் அதிக இலாபம் தரும் பண்ப்பயிரை பயிரிட வேண்டிய நிர்்பந்தத்துக்கு ஆளானோம். கடைசியில் விவசாயம் என்பது உணவுத் தேவைக்கான உற்பத்தி என்பதிலிருந்து இலாப நோக்கத்துக்கான உற்பத்தியாக மாறிவிட்டது. பாடுபட்டு விளைவித்த பொருளின் பலனை கமிசன் மண்டி வியாபாரிகளும் உரம், பூச்சி மருந்து தயாரிக்கும் முதலாளிகளும் அனுபவிக்க, விவசாயிகள் கடன் படுகுழியில் விழுந்தனர்; ஆனால் டெர்மினேட்டர் தற்கொலை விதையின் பாதிப்புகளோ படுபயங்கரமானவை; தன்மை ரீதியில் ஆபத்தானவை.

1. விதை நம் கையை விட்டு உள்நாட்டு தரகு முதலாளிகளிடம் போனதற்கே இத்தனை பாதிப்புகள் என்றால் அன்னிய நாட்டு கொள்ளையர்களிடம் சிக்கினால் என்ன ஆகும் என்று நினைத்துப் பாருங்கள். பசுமைப் புரட்சியின் வீரிய விதைகள் கூட நம் பாரம்பரிய விதைகளிலிருந்து உருவாக்கப்பட்டதுதான். பசுமைப் புரட்சி சேமிக்கும் பழக்கத்தை மட்டும் தான் கைவிடச் செய்தது. ஆனால் டெர்மினேட்டர், வெர்மினேட்டர் விதைகளோ நவீன மரபீனி தொழில் நுட்பம் உடையவை. இவைகளால் நம் பாரம்பரிய விதைகள் முழுவதும் இருந்த இடம் தெரியாமல் அழிந்து போகும். விதைகளை சேமித்து வைக்கும் உரிமையை இழப்போம். அப்படியே சிறிது வைத்திருந்து விதைத்தாலும் அவையும் டெர்மினேட்டர் விதைகளால் மலடாக மாறிவிடும். பிறகு எல்லாரகப் பயிர்களுக்கும் மாள்சாண்டோ போன்ற பன்னாட்டு விதைக் கம்பெனிகளின் நச்சு விதைகளையே சார்ந்து நிற்க வேண்டியதிருக்கும். இதனால் பரம்பரை பரம்பரையாக விதை சேமித்து வைத்து விவசாயம் செய்யும் உரிமை உழவர்களிடமிருந்து பறிக்கப்படும்.

2. நம் நாட்டில் பல்லாயிரக்கணக்கான செடி, கொடிகள், பயிர் வகைகள், தாவரங்கள், விலங்குகள், பூச்சிகள், புழுக்கள் உள்ளன. நெல்லில் மட்டும் இலட்சக்கணக்கான இரகங்கள் உள்ளன. இப்படி ஒவ்வொரு தானியத்திலும் காய்கறிகளிலும் உள்ளன. இது அந்தந்த இடத்தின் தட்பவெப்பநிலை, மண்வளம், நீர்த்தன்மை ஆகியவற்றைப் பொருத்து இருக்கின்றன. சுழற்சி முறையில் பயிர் செய்து, தங்களது மரபு, பண்பாடுகள் மற்றும் பழக்க வழக்கங்களுக்கேற்ப பல்வகை உணவுப் பழக்க வழக்கங்களை மக்கள் கொண்டுள்ளனர். இதைத்தான் உயிரிப் பன்மையம் (biodiversity) என்கிறோம்.



சிறு விதையைக்
கொண்டு நாட்டையே
பிடிப்பது தான் வல்ல-
ரசுகளின் நோக்கம்.
இதற்கான ஆயுதமா-
கவே மான்சாண்டோ
செயல்படுகிறது.

டெர்மினேட்டர் விதை புகுத்தப்பட்டு ஒரு சில ஆண்டுகளுக்குள் நமது இந்த இலட்சக்கணக்கான இரகங்கள் மலடாகி, இறுதியில் மாண்டு போகும். டெர்மினேட்டர் விதைகள் மட்டுமே இருக்கும். இவ்வாறு உயிரிப் பன்மயம் அழிக்கப்பட்டு விடும். விவசாயிகள் எதை, எப்போது, எந்த அளவு விவசாயம் செய்வது என்ற உரிமையை இழப்பர்; எதை உண்பது என்ற பண்பாடு பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளால் தீர்மானிக்கப்படும்.

இப்படித்தான் ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனி தனது சாயப்பட்ட னைக்கு வேண்டிய அவுரிச் செடியையும் சீனாவிற்கு ஏற்றுமதி செய்ய (அம்மக்களை போதையில் ஆழ்த்தி சீனாவை அடிமைப்படுத்த) கஞ்சாவையும் பயிரிடச் சொல்லி இந்திய விவசாயிகளை துப்பாக்கி முனையில் பணிய வைத்தது. இங்கே இந்திய விவசாயிகளிடமிருந்து தமது பராமரிப்பிற்கே கூட அரிசி, கோதுமைப் பயிரிடும் சுதந்திரம் பறிக்கப்பட்டது; அங்கே சீனாவில் கஞ்சா உண்ணும்படி சீன மக்கள் நிர்பந்திக்கப்பட்டார்கள்; இரண்டும் ஆங்கிலேயரின் நலன்களுக்காகவே செய்யப்பட்டன. டெர்மினேட்டர் விதைகளை அனுமதித்தால் இப்படித்தான் எதிர்காலத்தில் பன்னாட்டு கம்பெனிகளின் இலாப நோக்கத்திற்கு ஏற்ப இந்திய மக்களின் உணவு உண்ணும் சுதந்திரமும் பண்பாடும் மரபும் பறிக்கப்படும்.

3. உயிரியல் தொழில் நுட்பம் கொண்ட டெர்மினேட்டர், வெர்மினேட்டர், போல்காட் பருத்தி விதை ஆகியவற்றால், நம் நிலத்து மண்ணும், நிலத்தடி நீரும் நஞ்சாகி விடும். மேலும் இதன் இலை, தழைகளைத் தின்னும் ஆடு, மாடுகளின் உடலில் நுழையும் மரபினித் தொழில் நுட்பம், அவற்றையும் மலடாக்கி விடும். மரபினிச் செடியில் விளைந்த காய்கறிகள், ஆடு மாடுகளின் பால், இறைச்சி ஆகியவற்றை சாப்பிடும் மனிதனையும்

மலடாக்கி விடும் இந்த நுட்பத்தால் மனித உடலில் பல்வேறு இரசாயன மாற்றத்தை உருவாக்கி, இதுவரை கண்டிராத விநோதமான நோய்களையும் ஏற்படுத்தும் பசுமைப் புரட்சியினால் டி.டி.டி. என்ற நஞ்சு, பெற்ற குழந்தை குடிக்கும் தாய்ப்பால் வரை நஞ்சாக்கி விட்டது, இந்த மரபீனி நுட்ப விதைகளோ, எதிர்காலத் தலைமுறைகளையே இனங்கான முடியாத, தீர்க்க முடியாத நோய்களின் கூடாரமாக்கி விடும்.

"ஸ்னோ டிராப் என்ற மலரின் மரபணுவை எடுத்து உருளைக் கிழங்கின் மரபணுவின் இணைத்து புதுவகை உருளைக் கிழங்கை உருவாக்கினார்கள் மான்சாண்டோ நிறுவனத்தினர். இதைத் தின்ற எலிகளின் உள்ளூறுப்பு அனைத்தும் சுருங்கி விட்டது என்பது ஆராய்ச்சியில் தெரிய வந்தது. அந்த உருளைக் கிழங்கு ரகம் விவசாயிகள் கைக்கு வந்தால் மனித இனத்தின் நிலைமை என்னவாகும் என்பதை நினைத்துப் பார்க்க முடிகிறதா?" என்று கேட்கிறார் அமெரிக்காவில் உள்ள "பிளான் பீல்ட் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் சோசியல் எக்ஸ்ப்ளரி" என்ற கல்வி நிறுவனத்தில் விரிவுரையாளராக இருக்கும் பிரைன் டோக்டர் என்பவர். (பார்க்க: ஜூனியர் விகடன், 31.3.99)

4. டெர்மினேட்டர் மரபணு விதைகள் புகுத்தப்பட்ட சில ஆண்டுகளில் டெர்மினேட்டர் விதைகள் மட்டுமே இருக்கும். அந்த நிலையில் மான் சாண்டோ போன்ற பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளின் ஏகபோக கட்டுப்பாட்டில் தான் இந்திய விவசாயமே இருக்கும். எந்த தானியத்தை, எவ்வளவு விளைவிக்க வேண்டும் என்பதை அவர்களே தீர்மானிப்பார்கள். அவர்கள் நினைத்தால் உணவு தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைய முடியாமல் செய்து விட முடியும். அப்பறம் அவர்கள் மனது வைத்தால் தான் உணவு கிடைக்கும். அல்லது வெளிநாட்டிலிருந்து கப்பல் வந்தால் தான் உணவு என்ற நிலையை ஏற்படுத்த முடியும். இது இந்தியாவின் அறைகுறை இறையாண்மையையும் அன்னிய கம்பெனிகளின் காலடியில் வைப்பதாகும்.

5. டெர்மினேட்டர் விதைகளால் நமது நாட்டு விவசாயிகள் வேலையிழந்து, போண்டியாகி பஞ்சைப் பராரிகளாக்கப் படுவார்கள்.

6. இவைகளின் விளைவாக இந்நாட்டு மக்கள் காலங்காலமாக விவசாயம் செய்து உயிர் வாழ்ந்து வந்த உரிமையை இழப்பர்; அதாவது உணவு பெறும் உரிமையை இழப்பர்; இது மனித உரிமைகளில் மிக முக்கியமான ஒன்றாகும். இவ்வாறு உணவு உத்தரவாதம் என்ற நிலை தகர்க்கப்படும்.

7. இதனால் உணவையே ஒரு ஆயுதமாகப் பயன்படுத்தி அமெரிக்கா, ஜப்பான் போன்ற மேல்நிலை வல்லரசுகள் நம் நாட்டை மிரட்டிப் பணிய வைக்கும் அபாயமும் இருக்கிறது. அதாவது நமது பாரம்பரிய விதைகள், அழிந்து போன நிலையில் எல்லா இரக பயிர் விதைகளுக்கும் பன்னாட்டு



கம்பெனிகளையே சார்ந்து நிற்போம். நம் நாட்டு விவசாயமே இவர்களின் கையில்தான் இருக்கும். இந்த நிலையில் ஒரு உணவுப் பொருளின் விதையை தர மறுக்கலாம். போக்ரான் அணு வெடிச் சோதனைக்காக அமெரிக்கா பொருளாதாரத் தடை விதித்ததைப் போல, உணவுப் பொருள் உற்பத்தியையே முடக்க முடியும். இவ்வாறு நாட்டையே மறுகாலனி ஆக்கி சுரண்டிக் கொழுப்பதுதான் மேல்நிலை வல்லரசுகளின் இறுதி நோக்கமாக உள்ளது.

விவசாயம் உலகமயமாவதும் கம்பெனிமயமாவதும்

புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையால் விவசாயமும் உலகச் சந்தையோடு இணைக்கப்பட்டுள்ளது. சர்வதேசச் சந்தையில் எதற்கு கிராக்கி உள்ளதோ, அதை விளைவித்து விற்பனை செய்வது; நமக்குத் தேவையான வற்றை வாங்கிக் கொள்வது என இதைச் சொல்கின்றனர்; இதன் விளைவுதான் வெங்காயம் தாராளமாக ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு விலை தாறுமாறாக ஏறியதாகும். சர்க்கரை உற்பத்தியாகி உபரியாக இருக்கும்போதே, உத்திரப்பிரதேச பா.ஜ.க. அரசு, மத்திய பா.ஜ.க. அரசின் ஆதரவுடன் பாகிஸ்தானிலிருந்து குறைந்த விலையில் சர்க்கரை இறக்குமதியை அனுமதித்தது. இதனால் உள்நாட்டு சர்க்கரை ஆலைக்கு நட்டம்; இதனால் கரும்பு விவசாயிகளுக்கு நட்டம்; முஸ்லிம் எதிர்ப்பு பேசுகின்ற பா.ஜ.க. ஆளும் உ.பி.யில் தான் முஸ்லிம் நாட்டு சர்க்கரை இறக்குமதி செய்யப்பட்டு இந்து சர்க்கரை ஆலை முதலாளிகளும் இந்து கரும்பு விவசாயிகளும் பாதிப்புக்குள்ளாக்கப்பட்டனர்; எவ்வளவோ பேர் எவ்வளவு போராடியும் மாற்ற முடியாத பா.ஜ.க.வின் முஸ்லிம் எதிர்ப்பை, முஸ்லிம் ஆதரவாக உலகமயம் ஒரே அடியில் மாற்றி விட்டது பார்த்தீர்களா? காரணம், உலகமயத்தின் வல்லமை அப்படிப்பட்டது; அதன் வல்லமையின் கீழ் கூலி, ஏழை, சிறு, குறு விவசாயிகள் சிக்கினால் என்ன ஆவார்கள் என்று யோசித்து பாருங்கள்!

இன்னொருபுறம் தேசங்கடந்த வேளாண் உணவுக் கழகங்கள் நமது நாட்டில் நிலங்களை வாங்கி பண்ணைகள் அமைக்கவும், அணிய (ரெடிமேடு) உணவுகளை விற்கவும் உலகமயம் அனுமதிக்கிறது. இதற்காக நில உச்சவரம்பு சட்டம் படிப்படியாக நீக்கப்பட உள்ளது. குளங்கள், ஏரிகள், கால்வாய்களை தனியார்கள் நீண்டகால குத்தகைக்கு எடுக்கவும் சட்டபூர்வ ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இவைகளின் மூலம் கோட்டு, சூட்டு போட்டு டை கட்டிய வெள்ளைக்கார புதிய பண்ணையார்கள் உருவாக்கப்பட இருக்கிறார்கள்; நமது விவசாயிகள் வந்த விலைக்கு நிலத்தை விற்று விட்டு (நட்டத்தில் விவசாயம் செய்து கடனைப் பெருக்கிக் கொள்வதை விட வந்த விலைக்கு விற்க விவசாயிகள் தயார்) பண்ணை அடிமைகளாக ஆகின்ற கட்டாயமும் இருக்கிறது.

மேலும், உலகமயத்தில் வேலைப் பிரிவினையும் உண்டு. அமெரிக்க, ஐரோப்பிய நாடுகளுக்குத் தேவையான பழங்கள், காய்கறிகள், பலவகையான பூக்கள், மெடிசன்காய், மரிக்கொழுந்து, பப்பாளி, இறைச்சி, மீன், இறால், உருளைக்கிழங்கு ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்து ஏற்றுமதி செய்ய வேண்டும்; நமது நாட்டிற்குத் தேவையான அரிசி, கோதுமை போன்றவற்றை அந்நாடுகளிடமிருந்து இறக்குமதி செய்து கொள்ளலாம். உலகமயத்தின் கட்டாயம் இது. இது நிலைபெற்று விட்டால், அப்புறம் உணவு தானிய உற்பத்தி நமது நாட்டில் குறைந்து விடும்; ஏகாதிபத்திய நாடுகளையே உணவு தானியத்திற்காக சார்ந்திருக்க வேண்டியதாகிவிடும். இதை வைத்துக் கொண்டு வல்வரசு நாடுகளும் பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளும் உணவு கொடுக்க முடியாது என நமது நாட்டையே மிரட்டி பணிய வைக்கலாம்!

சிறு விதையை வைத்து நாட்டையே பிடிக்க முடியுமா?

முடியும். ஆட்டைக் கடித்து, மாட்டைக் கடித்து, கடைசியில் மனிதனைக் கடித்த புலிக்கதை மாதிரி, முதலில் விதையைப் பிடித்து, பின் விவசாயத்தை பிடித்து, இறுதியில் நாட்டையே பிடிப்பதுதான் மேல்நிலை வல்வரசுகளின் நோக்கம். இதற்காக உதவும் சக்தி வாய்ந்த ஆயுதங்கள் தான் மான்சாண்டோ போன்ற பன்னாட்டு கம்பெனிகள்!

இந்தப் பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள் சாதாரண வியாபாரக் கம்பெனிகள் அல்ல! உலகின் முதல் பெரிய பணக்காரரான பில்கேட்சின் 'மைக்ரோ சாப்ட்' என்ற நிறுவனம் தான் கணிணி (கம்ப்யூட்டர்) துறையில் உலகத் தையே கலக்குகிறது! மான்சாண்டோ போல 10 பெரிய விதைக் கம்பெனிகள் தான் உலக விதைச் சந்தையில் 85 சதவீத விற்பனையை தீர்மானிக்கின்றன. இதுபோல மின்சார உற்பத்தி, தொலைத் தொடர்பு துறை ஆகியவற்றில் ஏகபோகம் கொண்ட தேசங்கடந்த தொழில்கழகங்கள் தான் இந்தப் பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள். இவைகள் தான் அமெரிக்காவின் அரசியலையே

தங்கள் விதைகளை யாராவது
சேமித்து வைக்கிறார்களா என்பதைக்
கண்காணிக்க தனிவகைப் படைகளை
வைத்துக் கொள்ளவும், எந்த விவசாயி-
யின் நிலத்திலும் நுழைந்து சோதிக்-
கவும் அதிகாரம் பெற்றுள்ள 'சூப்பர்
அரசு' களாக பன்னாட்டுக்
கம்பெனிகள் உள்ளன.



தீர்மானிக்கின்றன. எனவே இக்கம்பெனிகளின் சுரண்டல், கொள்ளை, இலாபவெறியை பாதுகாப்பதே அமெரிக்க அரசின் பணியாகும். இந்த இலாபவெறி கொண்ட சர்வதேசக் கும்பல், எல்லா ஏழைநாடுகளிலும் கேள்வி கேட்பாரின்றி நுழைந்து சுரண்டிக் கொழுப்பதற்கு வசதியாக ஒரு சதிவலையை விரித்து வைத்திருக்கின்றன மேல்நிலை வல்லரசுகள்! அதுதான் 'காட் ஒப்பந்தம்'!

காட் ஒப்பந்தம் என்ன சொல்கிறது?

ஏழை - பணக்கார நாடுகள் என்ற வித்தியாசம் இல்லாமல் 'ஒரே மாதிரியான' வர்த்தக ஒழுங்குச் சட்டத்தை ஏற்படுத்த வேண்டும் என்கிறது இந்த ஒப்பந்தம். இதில் இந்தியாவும் கையெழுத்துப் போட்டுள்ளது. இப்பொது ஒப்பந்தத்துக்கு விரோதமாக உள்ள பிற நாடுகளின் சட்ட-திட்டங்களை எல்லாம், குறிப்பிட்ட காலக் கெடுவுக்குள் மாற்றி விட வேண்டும் என்று நிபந்தனையும் விதிக்கிறது. இது ஒழுங்காக நடக்கிறதா? நடக்காத நாடுகளை எப்படி செய்ய வைப்பது? என்பதையெல்லாம் கண்காணிக்கும் உயர் அதிகாரம் கொண்ட 'உலக வர்த்தகக் கழகம்' (W.T.O.) என்ற அமைப்பையும் உருவாக்கி வைத்திருக்கிறார்கள்!

பசி ஏற்பக்காரனையும், புளிச்ச ஏற்பக்காரனையும் ஒரே சட்டத்தால் கட்டிப் போடுகிறது இந்த ஒப்பந்தம். பூனையையும் எலியையும் ஒரே கூட்டில் அடைத்தால் எலியின் கதை என்ன ஆகுமோ, அதுதான் இந்தியாவின் கதையும்!

இந்த ஒப்பந்தத்தின் சூத்திரதாரிகளாகவும், பின்னாலிருந்து பலன் பெறுபவர்களாக இருப்பவர்களும் மான்சான்டோ போன்ற நாசகாரக் கம்பெனிகள்தான்! காட் ஒப்பந்தத்தில் உள்ள வர்த்தகம் சார் அறிவுச் சொத்துரிமையை எங்களைப் போன்ற கம்பெனிகள்தான் வடிவமைத்து உருவாக்கிக் கொடுத்தன என்று மான்சான்டோ கம்பெனியின் பிரதிநிதி உரிமை கொண்டாடியுள்ளார். 'நோயாளியும் நாங்களே; நோயைப் பரிசீலிப்ப

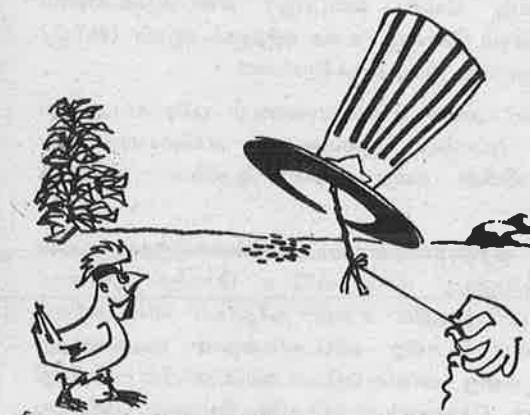
வரும் நாங்களே; மருத்துவரும் நாங்களே; மூவரும் ஒருவரே' என்று அவர் பெருமையடித்துள்ளார். (ஆதாரம்: வந்தனா சிவா, அசோக் இமானி, அஃப்சர் ஹெச். ஜஃப்ரி ஆகியோர் எழுதிய 'உலகமயமும் விதைப் பாதுகாப்பிற்கான மிரட்டலும்' என்ற கட்டுரை; எக்னாமிக் அண்ட் பொலிடி கல் வீக்லி, மார்ச் 6-13, 1999). பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளுக்கு பலனளிக்கும் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையை ஏற்கனவே மத்திய அரசு அமுல்படுத்தி வருகிறது. சமீபத்தில் காட் ஒப்பந்தப்படிதான் புதிய காப்புரிமைச் சட்டத்தை நிறைவேற்றியது பா.ஜ.க.வின் மத்திய அரசு!

இனி, வேறு எந்த சட்டத்தாலும் இவற்றைத் தடுத்து நிறுத்த முடியாது. மாறாக நமது அரசே இவற்றைப் பாதுகாக்கும். இதை எதிர்த்துப் போராடும் பொது மக்களையும் விவசாயிகளையும் நமது அரசே அடக்கி ஒடுக்கும்!

'குப்பர் அரசுகளாக' பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள்

இந்தப் பன்னாட்டு கம்பெனிகள் தங்கள் விதைகளை யாராவது சேமித்து வைக்கிறார்களா என்பதைக் கண்காணிக்க தனிவகைப் படைகளை வைத்துக் கொள்ளவும், எந்த விவசாயியின் நிலத்திலும் நுழைந்து பயிரிட்டுள்ள விதைகளை சோதிக்கவும் அதிகாரம் பெற்றுள்ளன. எல்லாவற்றுக்கும் மேலாக, அமெரிக்கா போன்ற மேல்நிலை வல்லரசுகளின் பக்கபலமும் இவைகளுக்கு உண்டு. எனவே நம் நாட்டு அரசுக்கும் மேலான அதிகாரம் பெற்ற 'குப்பர் அரசுகளாக' பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள் வலம் வரும்.

இந்த அக்கிரமங்களை எந்த நாடாவது தடுத்தாலோ எதிர்த்து சட்டம் இயற்றினாலோ, உலக வர்த்தகக் கழகம் (W.T.O.) தலையிட்டு அந்நாட்டின் மீது பொருளாதாரத் தடை விதிக்கும். மக்களுக்குத் தேவையான உணவுப் பொருட்களையும், ஆலைகளுக்குத் தேவையான கச்சாப் பொருட்களையும்



மாணசாண்டோ
எதிர்ப்பு
சவடால்
அடிக்கும்
தன்னார்வக்
குழுக்கள்,
வஞ்சக
வலையை
விரித்துள்ளன.

**விளைநிலத்தை விற்று
விட்டு, கப்பலில்
வரும் உணவிற்காக
காத்திருக்கும்
அபாயம் நாட்டைக்
கவ்வியுள்ளது.**



தொழில் நுட்பத்தையும் தடை விதித்து நிறுத்துவார்கள்! உலக வங்கியும் கடன்தர மறுக்கும். இவ்வாறு எல்லா வகையிலும் நெருக்கடியை ஏற்படுத்தி நாட்டையே இயங்க விடாமல் முடக்கி விடுவார்கள்! மீறினால் ராணுவத்தையும் ஏவி போர் தொடுப்பார்கள்!

ஒட்டுக் கட்சிகள் இதற்கு என்ன சொல்கின்றன?

தாராளமயம் - தனியார்மயம் - உலகமயம் என்ற புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையை அமுல்படுத்தி பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளுக்குப் பாய்விரித்து கொடுத்தது காங்கிரசு. அன்று மிக ஆரவாரமாக எதிர்த்து, சந்தேகி சவடால் அடித்த பா.ஜ.க. கட்சி இன்று, உலக வர்த்தகக் கழகத்தின் உத்திரவுப்படி புதிய காப்புரிமைச் சட்டத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது. இந்தச் சட்டத்தை 'அவசரக் கோலத்தில் நிறைவேற்றக் கூடாது; விரிவாக விவாதித்து அடுத்தக் கூட்டத்தில் நிறைவேற்றலாம்' - என்று செல்லமாக கண்டிக்கின்றனர் இடது, வலது போலிக் கம்யூனிஸ்டுகள்!

நரசிம்மராவ் ஆட்சியில் மன்மோகன் சிங் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையைக் கொண்டு வந்தபோது ஐக்கிய முன்னணியும், பா.ஜ.க.வும் எதிர்த்தன. ஐக்கிய முன்னணி ஆட்சியில் மாறலும் ப. சிதம்பரமும் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையை வளர்த்து எடுத்துச் சென்ற போது பா.ஜ.க. எதிர்த்தது. இப்போது பா.ஜ.க. பொதுத்துறை நிறுவனப் பங்குகளை தனியாருக்கு விற்கிறது. இப்போது ஐக்கிய முன்னணியில் இருந்த கட்சிகள் எல்லாம் இதை எதிர்க்கின்றன. ஆக ஒவ்வொரு கட்சியும், ஆளும் கட்சியாக இருந்தபோது புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையை ஆதரிப்பதும், எதிர் கட்சியாக இருக்கும் போது எதிர்ப்பதும் தான் இவர்களின் தேசபக்தி!

காட் ஒப்பந்தத்தை கண்டித்த தி.மு.க. இன்று தனியார் துறை மின் நிலையங்கள், கொரியாவின் ஹூண்டாய், அமெரிக்காவின் போர்டு கார் தொழிற்சாலைகள் என சிவப்பு கம்பளம் விரிக்கிறது. ஐக்கிய முன்னணியின்

பிதா மகன் சந்திரபாபு நாயுடு பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளின் கம்ப்யூட்டர் பூங்கா அமைத்து பெருமைப்படுகிறார்!

பிழைப்புவாதத்திலும் சந்தர்ப்ப வாதத்திலும் ஊறித் திளைக்கும் இந்த ஓட்டுக் கட்சிகள் நாட்டுப்பற்றோ, மக்கள் நலனில் துளி அக்கறையோ இல்லாதவர்கள். ஆனால் நாட்டை மறுகாலனியாக்கி சுரண்ட வரும் பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளுக்குச் சேவை செய்வதில் மட்டும் ஒரே அணிவரிசையில் நிற்பதை நாம் புரிந்து கொள்ள வேண்டும்.

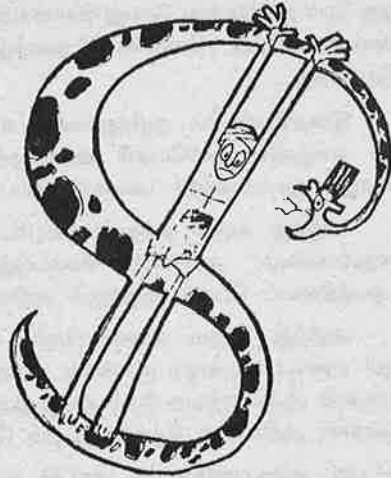
எச்சில் சோற்றுக்கு எடப்பன் வேலை செய்யும் தன்னாடவக் குழுக்கள்

டெர்மினேட்டர், வெர்மினேட்டர் விதைகள் மற்றும் போல்காட் பருத்தி மின் கள ஆய்வுகளை எதிர்த்து பல தன்னார்வ குழுக்கள் ஆர்வாரமாக பிரச்சாரம் செய்கின்றன. இதற்காக தங்களின் சர்வதேச வலைப்பின்னல் தொடர்புகளைப் பயன்படுத்தி, எல்லாக் கட்சிகளையும் முந்திக் கொண்டு பிரச்சனையைக் கிளப்பியுள்ளன.

இதன் மூலம் தாங்கள் தான் எல்லோரையும் விட நாட்டுப் பற்றும் சமூக விழிப்புணர்வும் அறிவு ஜீவித்தனமும் போராட்டக் குணமும் கொண்டவர்கள் என்று நிலைநாட்ட முயல்வது; அதன் மூலம் உழைக்கும் மக்களும், அறிவுஜீவின்களும் புரட்சிகர அமைப்புகளின் பின்னால் அணிதிரள்வதைத் தடுப்பது; புரட்சிகர அமைப்புக்கு போட்டியாக செயல்பட்டு போராடும் உழைக்கும் மக்களை பிளவுபடுத்துவது ஆகியவையே இவர்களின் உண்மையான நோக்கமாகும். உண்ணாவிதரம், ஆர்ப்பாட்டம் என்று போராட்டங்களை நடத்துவார்கள்; ஆனால் உண்மையில் நாசகார மான் சாண்டோ போன்ற ஏகாதிபத்திய கம்பெனியையும் இனங்கண்டு பின்னால் நிற்கும் அமெரிக்கா போன்ற வல்லரசுகளையும் உள்நாட்டு தரகு முதலாளிகள், நிலப்பிரபுக்கள், அதிகார வர்க்கத்தினரையும் ஒழிக்கும் ஒருங்கிணைந்த, நீண்டகால திட்டம் எதுவும் இவர்களிடம் இல்லை, வெற்றிக்கு உத்தரவாமளிக்வும் ஆயுதப் போராட்ட வழிமுறை எதுவும் இவர்களது திட்டத்தில் இல்லை; சட்டத்திற்கு உட்பட்டு அப்படியும் இப்படியும் போராட்டங்களை நடத்தி அதிகபட்சம் நீதிமன்றங்கள் மூலம் சில சலுகைகள், சீர்திருத்தங்கள் பெறுவது என்றே சுற்றி சுற்றி வருவார்கள்; இதன் மூலம் இவர்கள் பின்னால் திரண்டுள்ள மக்களைச் சோர்வடையச் செய்வார்கள்; அதன்பின் அந்த மக்கள் இந்த மாதிரி போராட்டங்கள், பிரச்சினைகள் மீதே வெறுப்புற்று ஒதுங்கி விடுவார்கள்; இதுதான் அவர்களின் இறுதி நோக்கம்.

இந்த தன்னார்வக் குழுக்களுக்கு வேண்டிய அத்தனை நிதி வசதியையும் மான்சாண்டோ போன்ற பன்னாட்டு முதலாளிகள்தான் செய்து தருகிறார்கள்; அதிர்ச்சியாக இருந்தாலும் இதுதான் உண்மை: வேண்டுமானால் அந்த

உணவையே ஓர்
ஆயுதமாகப்
பயன்படுத்தி
நமது நாட்டையே
அன்னிய வல்லரசு
களிடம் மண்டி-
யிடச் செய்யும்
அபாயம்
கொண்டது.



தன்னார்வக் குழுக்களிடமே 'உங்களுக்கு நிதி எங்கிருந்து வருகிறது என்று கேட்டுப் பார்த்து தெளிவடைந்து கொள்ளுங்கள்! பத்தாயிரக் கணக்கான பெயர்களில் இயங்கி மக்களைக் குழப்பி, திசை திருப்பி அந்நிய முதலாளிக்கு சேவை செய்யும் இந்த தேச துரோகக் குழுக்களை, அம்பலப்படுத்துவதுதான் நாம் செய்ய வேண்டிய முதற்பணியாகும். ஏகாதிபத்தியங்களின் எச்சில் காசில் பிழைப்பு நடத்தும் இந்த கூலிப் படையினரை அம்பலப்படுத்தி விரட்டியடிக்காமல் மான்சாண்டோவை விரட்டியடிக்க முடியாது.

மான்சாண்டோக்களை விரட்டியடிப்போம்!
நாடு மறுகாலனிவதைத் தடுப்போம்!!

மரடீனித் தொழில்நுட்பம் போல எந்தவொரு அறிவியல் கண்டுபிடிப்புக் கும் நாம் எதிராளவர்கள் அல்ல. இந்தியா ஒரு விவசாய நாடு. மொத்த மக்கள் தொகையில் 80 சதவீதம் பேர் விவசாயத் தொழில் செய்துதான் உயிர் வாழ்கிறார்கள். விவசாயத்துக்கு ஏற்ற நல்ல மழை வளம், மண்வளம், வற்றாத ஆறுகள், குறையாத இயற்கை வளம், வளமான உயிரிப் பன்மயம் என எல்லா செல்வங்களையும் கொண்டது நம் நாடு. பல அன்னிய நாட்டு படையினர் அடுத்தடுத்து படையெடுத்து கொள்ளையடித்துச் சென்ற பிறகும் இந்த இயற்கைச் செல்வம் வற்றவில்லை.

இவ்வளவு வளங்கள் இருந்தும் மூன்று வேளை சாப்பாடு இல்லாமல் கிடப்பவர்கள் 35 சதவீதம் பேர்! உலகளவில் போதிய ஊட்டச்சத்து இல்லாமல் இருப்பவர்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கினர் இந்தியாவில் உள்ளனர். விவசாயத்தில் நட்டமடைந்து கடன்பட்டு ஆந்திராவிலும் பஞ்சாபிலும் பல

நூறு பேர் தற்கொலை செய்து கொள்கிறார்கள். விவசாயத்தில் போண்டியாகி நிலத்தை விட்டு வெளியேறி நகரத்தில் குடியேறுவது. தொடர்கதையாக இருக்கிறது.

இதையெல்லாம் ஒழித்துக்கட்டி விவசாயத்தை முன்னேற்றி விவசாயிகள் வாழ்வில் ஒளியேற்றி வைப்பதற்குத்தான் அறிவியலும் அறிவியல் தொழில் நுட்பங்களும் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

அழிந்து வரும் நமது பாரம்பரிய பெருமைமிக்க விதை ரகங்களை பாதுகாக்கவும், அவற்றை மேம்படுத்தி சத்துள்ள உணவுப் பொருள் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கும் அறிவியல் தொழில்நுட்பம் தேவை!

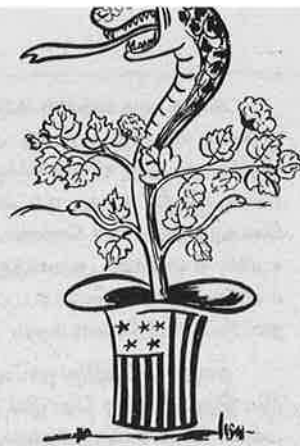
அழிந்து வரும் வனக்காடுகள், வற்றிப் போன ஆறுகள், காய்ந்து புதர் மண்டிக் கிடக்கும் குளங்கள், கீழறங்கிக் கொண்டே போகும் நிலத்தடி நீர்வளம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்தி நம் நீர்ப்பாசன வசதிகளைப் பெருக்கிக் கொள்ள அறிவியல் தொழில்நுட்பம் தேவை!

- பல தலைமுறைகளாக நாட்டு மக்களுக்கெல்லாம் உணவை வாரி வழங்கிவிட்டு, இன்று இரசாயன உரங்களால் உயிர் இழந்து போன நிலத்தை மண்ணை வளப்படுத்த அறிவியல் தொழில்நுட்பம் தேவை!
- ஓயாத ஆலைகளின் இரைச்சல், சாலைகளில் சீறிப்பாயும் வாகனங்களின் கரும்புகை மூட்டம், இவற்றால் பாதிப்படையும் காற்று, ஆலைக் கழிவுகளால் நாசமாகும் கடல் வளம் இவற்றைப் பாதுகாக்க அறிவியல் தொழில்நுட்பம் தேவை!
- உணவு உற்பத்தியில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கும் நகர்ப்புற தொழிலாளிக்கும் சுகாதாரமான குடிநீர், குடியிருப்பு வசதியுடன் வாழ்வை அமைத்துக் கொடுக்க அறிவியல் தொழில்நுட்பம் தேவை!
- வேலையிழந்து, போண்டியாகி கிராமத்தைவிட்டு ஓடும் கூலி ஏழை விவசாயிகளை தடுத்து நிறுத்தி உத்திரவாதமான வேலை, நிலம்



நவீன விஞ்ஞானம் எனக் கூறி
விவசாயத்தை அழித்தொழிக்க
வரும், மாண்சாண்டோ நச்சுப்
பாம்புகளை ஒழிக்காமல் நமக்கு
இனி வாழ்வில்லை

நமது நாட்டின் உயிர்நாடியான விவசாயத்தைக் கைப்பற்றி, இம்மண்ணின் மைந்தர்களை உள்நாட்டிலேயே அகதிகளாக்கத் தான் “மான்சாண்டோ” விதைக் கம்பெனி நுழைந்துள்ளது.



ஆகியவற்றைக் கொடுத்து கிராமச் சமுதாயங்களைக் காப்பாற்ற அறிவியல் தொழில்நுட்பம் தேவை!

நமது நாட்டின் பாரம்பரிய விவசாயத்திலிருக்கும் சரியான, நல்ல அம்சங்களை எடுத்துக் கொண்டு அவற்றை நவீன வேளாண் விஞ்ஞானம் கொண்டு வளர்க்கவும் மேம்படுத்தவும் வேண்டும்; சுற்றுச் சூழலை பாதுகாத்து வளப்படுத்துவதாகவும் இருக்க வேண்டும்.

அடுத்து, நமது விவசாயிகளில் 80% பேர் கூலி, ஏழை, நடுத்தர விவசாயிகள்; விவசாயத்தில் செய்யும் எந்த முன்னேற்றமும் இவர்களை முன்னேற்றுவதாகவே இருக்க வேண்டும்; நிலப்பிரபுக்களையும் உரம், பூச்சி மருந்து கம்பெனிகளின் முதலாளிகளையும் கொழுக்க வைப்பதாக இருக்கக் கூடாது.

ஆனால், மான்சாண்டோ போன்ற பன்னாட்டு விதைக் கம்பெனிகளின் அறிவியல் தொழில்நுட்பம் இதற்காகவா பயன்படுகிறது? இல்லை; விவசாயம் - விவசாயி - கிராமச் சமுதாயம் என்ற இயற்கையான உறவை அறுத்தெறியத்தான் பயன்படுகிறது. நாட்டின் உயிர் நாடியான விவசாயத்தைக் கைப்பற்றி மண்ணின் மைந்தர்களை உள்நாட்டிலேயே அகதிகளாக்கத் தான் பயன்படுகிறது. நாட்டின் அனைத்து வளங்களையும் சூறையாடி ஒரு சில பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளின் இலாப வெறிக்குத் தீனி போடத்தான் பயன்படுகிறது.

கோடான கோடி உழைக்கும் மக்களின் வாழ்வைச் சீரழித்துவிட்டு ஒரு சில பன்னாட்டு கம்பெனிகளுக்கு இலாபத்தை அள்ளித்தரும் நாசகார தொழில் நுட்பத்தை அனுமதிக்க முடியாது!

நாட்டுக்கும், மக்களுக்கும் எதிரான எந்த அறிவியல் தொழில் நுட்பத்தையும் ஏற்க முடியாது!

விதை வடிவத்தில் வரும் இந்த ஆபத்து விவசாயத்திற்கும் விவசாயிகளுக்கும் மட்டும் வருகிற ஆபத்தல்ல; நாட்டின் மொத்த உணவு பாதுகாப்பிற்கே ஆபத்து விளைவிக்கும் விசயம் இது; உணவையே ஓர் ஆயுதமாகப் பயன்படுத்தி நமது நாட்டையே அன்னிய வல்லரசுகளிடம் மண்டியிடச் செய்யும் அபாயம் கொண்டது. நமது நாட்டின் எல்லா இயற்கை வளங்கள், உயிரி வளங்கள் அனைத்தும் பறிபோய்விடும் அபாயம் இதில் உள்ளது. எனவே, விவசாயிகள் உட்பட எல்லா உழைக்கும் மக்களுக்கும் பொதுவான, நாட்டுப் பிரச்சினையாகும் இது.

நமது தாய்த்திரு நாட்டின் மீதும் மக்கள் மீதும் பற்றுள்ள ஒவ்வொருவரும் இந்த நாசகார தொழில் நுட்பங்களையும், இதைக் கையிலேந்தி வருகின்ற பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளையும் ஒழித்துக்கட்ட சபதம் ஏற்று களத்தில் இறங்க வேண்டும் என்று அறைகூவி அழைக்கிறோம்.

இதைச் சாதிக்க மேல்நிலை வல்லரசுகள் மற்றும் பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளின் பாதந்தாங்கிகளான ஓட்டுக்கட்சிகளால் முடியாது. வெத்து வேட்டு அரட்டை மடங்களான நாடாளுமன்றம் மற்றும் சட்டமன்றங்களாலும் முடியவே முடியாது.

நியாயத்தை எடுத்துச் சொன்னாலோ, தர்ம நியாயம் பேசினாலோ திரும்பிப் போய்விடும் நபர்களல்ல, மான்சாண்டோ போன்ற பன்னாட்டுக் கம்பெனியின் முதலாளிகள்; எதிர்த்துப் போராடுபவர்களை ஒழித்துக் கட்டும் குரூர நெஞ்சம் படைத்தவர்கள்; வியட்நாம் மீது அமெரிக்கா நடத்திய ஆக்கிரமிப்பு யுத்தத்தில் அந்நாட்டு மக்களைக் கொன்றொழிக்க ஏஜெண்ட் ஆரஞ்சு என்ற நச்சு வாயுவைத் தயாரித்துக் கொடுத்தவர்கள் மான்சாண்டோ கம்பெனியின் முதலாளிகள்தான்! இங்கிலாந்தின் பன்னாட்டுக் கம்பெனியான ஷெல் (SHELL) எண்ணெய்க் கம்பெனியால் ஏற்பட்ட சுற்றுச் சூழல் கேடுகளை எதிர்த்துப் போராடிய காங்கோ நாட்டின் போராளி கென்சரோவைவா என்பவரை காங்கோ அரசாங்கத்தைக் கொண்டே தூக்கிலிட்டுக் கொன்றவர்கள் ஷெல் கம்பெனி முதலாளிகள். எனவே, உழைக்கும் மக்கள் பெரும்படையாய் திரண்டு, ஆயுதப் போராட்டம் நடத்திதான் இவர்களை முறியடிக்க வேண்டும்.

நமது நாட்டிலுள்ள பெரு முதலாளிகளும் அதிகார வர்க்கத்தினரும் மான்சாண்டோ போன்ற பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளின் பாதந்தாங்கிகளாகவே இருக்கின்றனர்; சிறு முதலாளிகளோ பாதிப்பை உணர்ந்தாலும் பெரு முதலாளிகளின் தயவு தேவையாக இருப்பதால், எதிர்த்துப் போராடுவதில் உறுதியாக நிற்கமாட்டார்கள். எனவே, ஆலைத் தொழிலாளர்கள் தலைமையில் கூலி, ஏழை, நடுத்தர விவசாயிகளும் பிற உழைக்கும் மக்களும் அணிதிரண்டு ஆயுதப் போராட்டத்தின் மூலம் அரசவலதிகாரத்தைக் கைப்பற்

நினால்தான் மான்சாண்டோக்களை விரட்டியடித்து நாடு மறுகாலனியாவதைத் தடுக்க முடியும்.

பெரும் நிலப்பிரபுக்களும் புதிய வகை பணக்கார விவசாயிகளும் பசுமைப் புரட்சியில் ஆதாயம் அடைந்ததைப் போல டெர்மினேட்டர் தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தியும் ஆதாயம் அடைய முடியும்.

எனவே, இவர்களை ஒழித்துக் கட்டி, ஒட்டு மொத்த விவசாய நிலங்களையும் கூலி, நிலமற்ற விவசாயிகள், சிறு விவசாயிகள், நடுத்தர விவசாயிகளிடையே 'உழுபவனுக்கே நிலம்' என்ற அடிப்படையில் பிரித்துக் கொடுத்து 'உழைப்பவனுக்கே அதிகாரம்' என்ற அடிப்படையில் அவர்களிடம் அதிகாரத்தைக் கொடுக்கும்போது மட்டும்தான் உயிரியல் வளங்களைப் பாதுகாக்கிற, சுற்றுச் சூழலுக்கு கேடு விளைவிக்காத, நமது நாட்டு மக்கள் மீது அக்கறை கொண்ட விவசாய உற்பத்தி முறையை நிலைநாட்ட முடியும்.

இதைச் சாதிக்கின்ற புதிய ஜனநாயகப் புரட்சிக்கு அணிதிரள்வீர்! இதற்காக புரட்சிகர அமைப்புகளில் ஒன்றிணைவீர் என அறைகூவி அழைக்கிறோம்!

மக்கள் கலை இலக்கியக் கழகம், புரட்சிகர மாணவர் இளைஞர் முன்னணி, விவசாயிகள் விடுதலை முன்னணி, புதிய ஜனநாயகத் தொழிலாளர் முன்னணி போன்ற புரட்சிகர அமைப்புகள் இதுபோன்ற பிரச்சினைகளுக்குக் காது கொட்டிந்து போராடி வருகின்றன.

உலகமயத்தின் ஒரு பகுதியாக வந்த இறால் பண்ணை, தேக்குமரத் திட்டம் நெய்வேலி ஜீரோ யூனிட் போன்றவைகளை எதிர்த்து ஏற்கனவே தொடர்ச்சியாக போர்க்குணமிக்கப் போராட்டங்களை எழுதி இந்த அமைப்புகள் நடத்தி வந்துள்ளன; இப்போது டெர்மினேட்டர் / வெர்மினேட்டர் மரண விதைகளுக்கு எதிராகவும் பேராட்டக் கொடியை உயர்த்தியுள்ளோம். உழைக்கும் மக்களே வாருங்கள்,

- * உணவில் தள்ளிவைக்கப்பட்ட அடையும், திறனையும், விவசாயிகளின் பயிரிடும் உரிமையையும் ஒழிக்கும்,
- * விவசாயிகளின் விதை சேகரிக்கும் பாரம்பரிய உரிமையையும் விவசாயம் செய்யும் உரிமையையும் பறிக்கும்,
- * மண், நீர், சுற்றுச் சூழல், கடல் வளம், ஆகியவற்றை நஞ்சாக்கி நாசப்படுத்தும்,
- * உணவையே வல்லரசுகளின் ஆதிக்கக் கருவியாக்கும்,

அமெரிக்க மான்சாண்டோவின் டெர்மினேட்டர் விதைகளை நுழைய விடாமல் அடித்து விரட்டுவோம்!

உழைக்கும் மக்களே!

- ★ விவசாயிகளை பன்னாட்டுக் கம்பெனிகளின் பண்ணை அடிமைகளாக்கும்,
- ★ இந்தியாவை மறுகாலனியாக்கும்,
காட் ஒப்பந்தத்தையும், புதிய காப்புரிமைச் சட்டத்தையும் கிழித்தெறிவோம்!
- ★ தனியார்மயம், தாராளமயம், உலகமயம் எதிர்ப்போம்!
நாடு மீண்டும் காலனியாவதைத் தடுப்போம்!!
- ★ அமெரிக்க தலைமையிலான மேல்நிலை வல்லரசுகளையும்
நாசகார பன்னாட்டு கம்பெனிகளையும் முறியடிப்போம்!!
- ★ புதிய ஜனநாயகப் புரட்சிக்கு அணிதிரள்வோம்!



டங்கல் ஒப்பந்தமும், அதன் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள உலக வர்த்தகக் கழகமும், இந்தியா உள்ளிட்ட ஏழை நாடுகள் அனைத்தையும், மீண்டும் காலனியாக்கிக் கொள்வதற்காக மேல்நிலை வல்லரசுகள் பயன்படுத்தும் புதிய ஆயுதம் என்பதை விளக்கும் நூல்.

“காட் - டாட்சி”

(புதிய ஜனநாயகம் வெளியீடு)
விலை ரூ. 30/-

நூல் கிடைக்குமிடம் :

கீழைக்காற்று வெளியீட்டகம்
10, ஓளலியா சாகிபு தெரு,
எல்லீச சாலை,
சென்னை - 600 002.

புதிய ஜனநாயகம்
அஞ்சல் பெட்டி எண் : 6015
அசோக் நகர்,
சென்னை - 600 083

நாடு மீண்டும் காலனியாவதை அம்பலப்படுத்தும்
மக்கள் கலை இலக்கியக் கழகத்தின்
புரட்சிகர பாடல் ஒலிப்பேழை

அடிமைச் சாசனம்

விலை ரூ. 30/-

கிடைக்குமிடம் :

இரா.சீனிவாசன்
உதயசூரியன் தேனீரகம்,
காந்திபுரம்,
தில்லை நகர், 5-வது குறுக்குத் தெரு,
திருச்சி - 620 018.

இன்று, பருத்தி; நாளை நெல்; பிறகு, கோதுமை, இந்தியநாட்டு மக்கள் அரைவயிறு கஞ்சிக்குக்கூட அமெரிக்காவிடம் கையேந்தி நிற்க வேண்டும் என்ற ஏகாதிபத்தியங்களின் சதித் திட்டத்தின் முதல்படிதான் மான் சாண்டோவின் நுழைவு. நாட்டைச் சூழ்ந்து வரும் இப்பேரபாயத்தை முளையிலேயே கிள்ளியெறிய மான்சாண்டோவை விரட்டிய டிக்கும் இயக்கத்தில் அணி திரள்வோம்!

மே-1, 1999 - மதுரைமில்

ஆர்ப்பாட்டம்

பேரணி

பொதுக்கூட்டம்

மான்சாண்டோவை விரட்டியடிப்போம்!
நாடு மறுகாலனியாவதைத் தடுப்போம்!



விவசாயிகள் விடுதலை முன்னணி
மக்கள் கலை இலக்கியக் கழகம்
புரட்சிகர மாணவர் - இளைஞர் முன்னணி