

Written by

Thursday, 13 April 2006 20:53 - Last Updated Wednesday, 14 May 2008 05:53

---



ஐந்தாம் பருவம் எனது சொந்த கிராமத்துக்குச் சென்ற போது, ""டவுன்ல பொன்னி அரிசியப் பொங்கித் திங்கிற உங்களுக்கு தங்கமணி, சீ ரகச்சம்பா, குதிரவாலி, கிச்சடி சம்பா அரிசியல்லாம் தரையுமா தம்பி?" என்று கட்டை எங்கள் கிராமத்து முதிய விவசாயி.

ஆச்சரியமாகப் பார்த்த என்னிடம், தமிழ்நாட்டில் 30,000க்கும் மேற்பட்ட நெல் ரகங்கள் இருந்த உண்மையை ஆரவரத்தோடு சொன்னார். மணம் வீசும் அரிசி, இரண்டே மாதங்களில் அறுவடையாகும் அரிசி, மருத்துவ குணம் கொண்ட அரிசி, 4 மி.மீ நீளமுடைய மிகச் சிறிய அரிசி, 14 மி.மீ நீளமுடைய பெரிய அரிசி, ஒரு நெல்மணி ஓட்டுக்குள் இரண்டு அரிசிகள் உள்ள அதிசய ரகங்கள் பற்றி அவர் சொல்லச் சொல்ல எனக்கு வியப்பு மலேயிட் தது. மணவளம், தட்பவெப்பநிலை மற்றும் இயற்கைச் சமீபலுக்கு ஏற்பவும் மக்களின் வாழ்க்கை முறைக்கு ஏற்பவும் தமது பாரம்பரிய தொழில்நுட்பத்துடன் இந்திய விவசாயிகள் அரிய வகை நெல் ரகங்களை உருவாக்கிச் சாகுபடி செய்த வரலாறு எனக்குப் பெருமிதமாக இருந்தது.



Written by

Thursday, 13 April 2006 20:53 - Last Updated Wednesday, 14 May 2008 05:53

இதன் விளைவாக, இனி அமெரிக்காவிலிருந்து மரபீ ணி மாற்றம் செய்யப்பட்ட (எஞ்சுணஞ்சுடிஞ்சுட்டித் Mணிஞ் டிஞ்சுடிஞ்சுஞ் ) விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களும் உணவுப் பொருட்களும் இந்தியாவில் வந்து குவியும். உலகின் பல நாடுகளில் மரபீ ணி மாற்றம் செய்யப்பட்ட பொருட்களுக்குத் தடைவிதிக்கப்பட்டுள்ளதால், அவற்றை விற்க முடியாமல் அமெரிக்கா திண்டாடுகிறது. அமெரிக்காவும் இந்தியாவும் இந்தியாவில் நடத்தப் போகும் "பசுமடைப் புரட்சி"யானது, அமெரிக்காவைக் குமிகப் பெரிய சந்தையை உருவாக்கிக் கொடுத்துள்ளது. மரபீ ணி மாற்றம் செய்யப்பட்ட விவசாயப் பொருட்களால் மனித இனத்துக்கு வியரீ த விளைவுகள் ஏற்படும் என்று அறிவியல் உலகம் எச்சரித்துள்ள போதிலும், எவ்விதக் கட்டுப்பாடும் இன்றி அவை இந்திய மக்களின் மலிவான உணவுப் பொருட்களாக இனி அமெரிக்காவிலிருந்து வந்து குவியப் போகிறது.

மேலும், இந்தப் "பசுமடைப் புரட்சி"க்கான விவசாய ஆராய்ச்சிக்கு அமெரிக்கா சல்லிக்காசு கட்டச் செலவிடப் போவதில்லை. இந்தியா தற்போது ஏறத்தாழ ரூ. 400 கோடி முதலீடு செய்யத் தீர்மானித்துள்ளது. இதில் ரூ. 300 கோடித் தொகை மரபணு தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சிக்கும், உயிரி தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சிக்கும் அதன் வழியிலான விவசாய உற்பத்திக்கும் செலவிடப்படும்.

அதாவது, அமெரிக்க விஞ்ஞானிகள் இந்தியாவைக் வந்து இத்தொழில்நுட்பத்தைக் கற்றுத் தரவும் அதேபோல இந்திய விஞ்ஞானிகள் அமெரிக்காவைக் குச்சென்று பயிற்சி பெறவும் இத்தொகை செலவிடப்படும். இத்தகைய ஆராய்ச்சியில் புதிய வீரிய ரக விதை உருவாக்கப்பட்டால் அது இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்டால், அதன் அறிவுசார் சொத்துரிமை (கடிகீ ஐக்க) இந்தியாவைக் குச்சொந்தம்; அமெரிக்காவில் உருவாக்கப்பட்டால், அதன் அறிவுசார் சொத்துரிமை அமெரிக்காவைக் குச்சொந்தம். அதாவது, இந்திய விஞ்ஞானிகள் அமெரிக்கா சென்று அங்கு புதிய ரக விதையை உருவாக்கினால், அது அமெரிக்காவைக் குச்சொந்தம். அந்த விதைக்கான அறிவுசார் சொத்துரிமையின் மூலம் அமெரிக்கா உலகங்கும் ஆதிக்கம் செலுத்த முடியும்.

சுருக்கமாகச் சொன்னால், நான் உமி கொண்டு வருகிறேன்; நீ அவல் கொண்டு வா;

Written by

Thursday, 13 April 2006 20:53 - Last Updated Wednesday, 14 May 2008 05:53

இரண்டு பரோமம் ஊதி ஊதித் தின்னலாம் என்கிறது அமெரிக்கா. ஆகா; அமெரிக்காவின் தயாள குணமே அலாதினது என்று மச்சிப் புகழ்கிறது மனமோகன் சிங் கும்பல்.

வறும் விவசாய ஆராய்ச்சிக் கல்வி மட்டுமல்ல; கல்வி, பல்கலைக்கழகப் பாடத்திட்டம், அறிவுசார் சொத்துரிமை; உயிரியல் பாதுகாப்பு, உணவுப் பாதுகாப்பு, உணவுப் பதப்படுத்தல், அறுவடைக்குப் பிந்திய நிர்வாகம், உணவுச் சந்தை, மண்வள நிர்வாகம், மனிதவள நிர்வாகம் என அனைத்தையும் கட்டுப்படுத்தி, நாட்டின் ஓட்டுமொத்த விவசாயத்தின் மீதும் அமெரிக்கா ஆதிக்கம் செலுத்த இந்தப் "பசுமையைப் புரட்சித் திட்டத்தின் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

வால்மார்ட் என்பது உலகெங்கும் பல நாடுகளின் சில்லறை வணிகத்ததைத் தனது இரும்புப் பிடியில் வதைத் திருக்கும் மிகப் பெரிய அமெரிக்கப் பகாசுர கம்பெனி. மான்சாண்டோ என்பது உலகின் மிகப் பெரிய விதைச் சிமருந்துக் கம்பெனி. பி.பி.காட்டன் எனும் மரபீணி மாற்றம் செய்யப்பட்ட பருத்தி மூலம் உலகெங்கும் விவசாயிகளின் எதிர்ப்பைச் சம்பாதித்துள்ள நச்சு விதைக் கம்பெனி. இவ்விரு அமெரிக்கப் பன்னாட்டுக் கம்பெனிகள்தான் இந்த நிரந்தரப் பசுமையைப் புரட்சித் திட்டத்தின் தலையைப் பொறுப்பில் உள்ளன. இந்திய விவசாயத்திலும் விவசாயச் சந்தையிலும் ஆதிக்கம் செலுத்தும் வலுவான இடத்திற்கு இவ்விரு அமெரிக்க நிறுவனங்களும் அதிகாரப்பூர்வமாக வந்துவிட்டன. பன்னாட்டு ஏகப்போக்கக் கம்பெனிகளின் இப் "பசுமையைப் புரட்சித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் தலைவராக உலகவங்கியின் கைக்கூலியும், திட்டக் கமிசனின் துணைத் தலைவருமான மான்டகே சிங் அலுவாலியா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

"நிரந்தர பசுமையைப் புரட்சிக்கான தலையைக் கழுவில் உள்ள இவ்விரு அமெரிக்க நிறுவனங்கள்தான், இனி இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சிக்கான நிகழ்ச்சி நிரலதைத் தீர்மானிக்கும். இந்திய விவசாய ஆராய்ச்சிக் கட்டங்கள், விவசாயப் பல்கலைக்கழகங்களின் செயல்பாடுகளை வரையறுக்கும். அதாவது, விவசாயப் பல்கலைக்கழகங்களில் எதைய் படிக்க வேண்டும், எதில் ஆராய்ச்சி செய்ய வேண்டும்,





717