



அறிஞர்கள் மத்தியில் புரட்சிகர விவசாய சிந்தனையை உருவாக்கிய ஜப்பானிய விவசாய அறிஞர்கள் மசானோபு ஃபுகுவோக்கா, இந்திய நெல் வளோண் விஞ்ஞானி டாக்டர் ரிச்சாரியா, பாஸ்கர் சாவே, கால்காணி வளோண் மனை என்ற கருத்ததைத் தந்த தபால்கர், சூரஷேத் தசோய், பிங்களபீர் நாராயண ரெட்டி என்ப பல இயற்கை விவசாய விஞ்ஞானிகளை தமிழ் மக்களுக்கு விரிவாக அறிமுகம் செய்தவர் கோ.நம்மாழ்வார். இவரது வழி காட்டலில் தமிழகத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இயற்கை விவசாயிகள் உருவாகி, வற்றிகரமாக இயற்கை விவசாயம் நடத்திவருகின்றனர். இயற்கை விவசாயிகள் இலாபகரமாக, நஷ்டமின்றி விவசாயம் செய்ய முடிகிறது. இரசாயனத்தை நம்பியுள்ள விவசாயிகள் மட்டுமே கடன் வலகைகள் சிக்கிச் சீரழிந்துகொண்டிருக்கின்றனர்.

தஞ்சை மாவட்டத்தில் இளங்காடு என்னும் ஊரில் திருவாளர் கோவிந்தசாமி-திருவாட்டி ரெங்கநாயகி இணையோடு குப்பிறந்தவர். இவரது குடும்பம் விவசாயக் குடும்பம். அண்ணாமலை பல்கலை [சிதம்பரம்] வளோண் கல்லூரியில் 1959-63 ஆம் ஆண்டுகளில் பி.எஸ். சி விவசாயம் பயின்றவர். கோவில்பட்டியில் ஓர் ஆய்வுப் பண்ணையில் இவருக்கு வலலை கிடத்தது. அது ஆங்கிலேயர் ஏற்படுத்திய ஆய்வுப் பண்ணை. 158 ஏக்கர் பரப்பளவு கொண்ட விவசாயப் பண்ணை அது. அங்கே பணியாற்றிய போது இவருக்கு நிறைய அனுபவங்கள் கிடத்தன. 1969ஆம் ஆண்டுவரை ஆறு ஆண்டுகள் அங்கே பணிபுரிந்தார். அங்கே நடபெற்ற ஆய்வுகளால் விவசாயிகளுக்குப் பயனில்லை என்பதைப் புரிந்துகொண்டார்.

இரசாயன நஞ்சுகளை விவசாயத்துறையில் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் சீரழிவுகளைக் கண்டு இவரால் தொடர்ந்து அங்கே பணியில் ஈடுபட இயலவில்லை. பின்னர், அரசு வலலையிலிருந்து விருப்ப ஓய்வு பெற்று வலலியே வந்தார்.

இவரது வாழ்க்கையில் திருப்புமுனையாக அமைந்த ஒரு நிகழ்ச்சியைப் பற்றி அபிக்கடி மலேகையில் கபூரூவார். தரூம்புரி மாவட்ட மக்கள் விடுகதை போடுவதில் வலலவர்கள். இவரிடமும் ஒரு விடுகதை போட்டார்கள்!

00000 00000 00000000 0000?

00000 00000 00000000 0000?

இரண்டாவது கேள்விக் கு எலுமிச்சை என்பதே விடை!

எலுமிச்சம் பழத்தலை உப்புச் சரேத்து விஅத்தால் காயாகிறது. ஊறுகாய் கட்டியாக இருப்பதனால் தான் அது காய். பழம் எப்படி கட்டியாகிறது? உப்பைப் போட்டு வதைதால் நுண்ணுயிர் செயல்படாமல் தடுத்துவிடுகிறது. அவ்வாறே உப்பை நிலத்தில் கொட்டக் கொட்ட விவசாய நிலத்தில் நுண்ணுயிரோட்டம் இல்லாமல் போகிறது. இந்த விடாகத்தைத் தந்த சிந்தனை இவர் உள்ளத்தில் தீப்பொறியாகி இன்று தீப்பிழம்பாகி சூடரநீட்டம் பற்றுகிறது.

உலகப்போர் காலத்தில் துப்பாக்கியில் பயன்படுத்தக் கண்டறியப்பட்ட வெடியுப்பு, பின்னர் போர் முடிந்த பிறகு பலவீன இரசாயன உரங்களாக வடிவம் எடுத்து உண்மையில் வயலில் உள்ள அனாதை நுண்ணுயிர்களையும் கொல்லும் 'பிச்சிக்கொல்லி ஆகிவிட்டது!. பிச்சி மருந்து என்பது வியாபாரத் தந்திரம்! விஷத்தை மருந்தென்று கபறி, இந்திய விவசாயிகளின் மரணத்தை சலவை செய்துவிட்டார்கள் என்பதை மக்களுக்குத் தெளிவுபடுத்தி வருபவர் நம் மாழ்வார்!

இவர் காட்சிக்கு எளியவர். கடலுஞ்சொல் பசோதவர். ஓதுவார், தொழுவார் எல்லாம் உழுவார் தலைகடையிலே. உலகம் நடப்பதெல்லாம் ஏர் நடக்கும் நடையிலே எனும் வள்ளுவர் பொன்மொழியை விவசாயிகளுக்கும் பிறருக்கும் உணர்த்துவதில் முன்னணியில் இருக்கிறார். 'ஏரோட்டும் ஏழை இதயம் குமுறினால், போராட்டம் எழும்' எனும் பட்டக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரத்தின் குரலையைப் புரிந்துகொண்டு, விவசாயிகளைத் திரட்டி, போராட்டக் களம் பல கண்டவர் நம் மாழ்வார்.

2000ஆவது ஆண்டின் தொடக்கத்தில் தமிழகத்தின் வபேபமர உரிமையை தன்னுடையது என்று கபறி அமெரிக்கா நம்ம ஊர் வபேபமரத்தலை விழுங்கப் பார்த்த போது, புகழ் பற்ற இந்திய இயற்கை விவசாய சூற்றுச்சுழல் போராளி வந்தனா சிவா போன்றோருடன் வெளி நாடு சனென்று போராட்டங்கள் நிகழ்த்தி, தமிழக வமேபின் சிறப்பை இலக்கியச் சான்றுகளுடன் நிறுவி, வபேபமரம் தொடர்பான அனாதை உரிமைகளும் இந்தியாவைக் குச்சொந்தமானது என்று நீதிமன்றத்தீர்ப்பைப் பற்றுவார் நம் மாழ்வார்.

இந்தப் போராட்டத்தின் வற்றி பற்றி, 'உழவும் தொழிலும்' என்னும் இயற்கை விவசாய இதழ் [இக்கட்டுரையாளர் பசுமகைக் குமார் நடத்திய இதழ்] எழுதிய கட்டுரையில் 'இவர் நம் மாழ்வார் அல்ல, வமேபாழ்வார்!' என்று பாராட்டப்பற்றார். இயற்கை வளோண்ம மலம் பசுமகை விளசைச் சல் பெருக, நோயற்ற வாழ்வமைக்கப் பற்ற தன் வாழ்நாளில் லாம் அயராது உழைத்த வளோண் விஞ்ஞானிகளோ. நம் மாழ்வார் அவர்களின் திருப்பணி தொடர் நாமெல்லோரும் நரேய பங்காற்றுவோம்.

- இரசாயன உரம் , பிச்சிக்கொல்லி, களகைக்கொல்லி, நஞ்சுகளைப் பயன்படுத்துதாத விவசாயம்!
- ஆடும், மாடும், கரோழி, வாத்து, பன்றி முதலியவற்றின் எரூக்களைப் பயன்படுத்துவது!
- பயிர் சூழற்சி முறை மலம் பல தானிய சாகுபடி செய்வது!
- பசுந்தாள் உரம் பயன்படுத்துவது.

0000 0000 000000 0000000000 ?

- விவசாயிகள் இரசாயன உரம் , பிச்சிக்கொல்லி நஞ்சுகளைப் பயன்படுத்தக் கூடாது. அதற்கு பதிலாக இயற்கை உரங்களையும் , மலிகை பிச்சி விரட்டிகளையும் பயன்படுத்த வேண்டும் .
- இயற்கை விவசாயத்தை சிறப்பாகச் செய்ய, காலநடை வலர்ப்பு அவசியம் . மர வளர்ப்பும் முக்கியமானது .
- ஒற்றை நாட்டு நடவூ அதிக மகசூல் தரும் . பஞ்சகவ்யா, நவகவ்யா, மலிகை கரசைல் போன்றவை பயிர் பாதுகாப்புக்கு அவசியம் .
- பிச்சி தாக்காத பாரம்பரிய ரகங்களைப் பயிர்செய்ய வேண்டும் . மண்ணை வளப்படுத்த வேண்டும் .
- நஞ்சில்லாத உணவை உற்பத்தி செய்வ வேண்டும் என்ற உணர்வு வந்துவிட்டால் விவசாயிகள் இயற்கை விவசாயத்துக்கு மாறிவிடுவார்கள் .

---

000000 000000000000000000 000000000000000000 !

