



# മുൻമുരാക്കേ!

இந்தயவுவசாயத்துல்லையாததெழுமில்லநுட்பத்தில் அனுகுமுறைகள் (Biotechnological Approaches in Improvisation of Indian Agriculture- Clean and Green India Mission) குறித்த தேசிய பயிலரங்கள் நடைபெற்றது. 'பசுமை விகடன்', குற்பகவிநாயகம் பொறியியல் கல்லூரி, நபார்டு வங்கி ஆகியவை இணைந்து நடத்திய இந்த நிகழ்ச்சியில் விவசாயிகள், உயிரித் தொழில்லநுட்பவியல் துறை மாணவர்கள், வேளாண் வினாக்களிகள் முன் நோடி விவசாயிகள் உள்ளிட்ட ஏராளமானார் கலந்துகொண்டனர்.

நகழுச்சயல் பேசும் கறபக விநாயக  
கல்லூரியின் முதல்வர், முனைவ  
காசிநாதபாண்டியன், "மாறி வரு  
பருவநிலைதான் விவசாயிகளுக்குப் பெரு  
சவாலாக இருக்கிறது. விவசாயிகள் அதிக அளவு  
உற்பத்தி செய்தாலும் அதற்கான உரிய விளை

‘பசுமைப்புரட்சி’ மூலமாக நம் விவசாயிகளிடம் ரசாயன உரத்தைக் கொடுத்தார்கள். அது உரமல்ல, விஷம். அதோடு, பூச்சிக்கொல்லியைத் தெளித்து நம் உணவையும் நன்சாக்கிக் கொண்டிருக்கிறோம். இன்று பருவநிலை மாற்றத்தால் பருவம் தவறி பெய்கிறது, மழை அதனால், விவசாயிகள் பருவ மாற்றத்தை உணர்ந்து விவசாயம் செய்ய வேண்டும் என்றார்.

தூய்மைப் பணியைச் செய்து வருகிறோம்  
விவசாயிகளையும் எங்களோடு இணைத்துக்  
கொண்டு இந்தத் திட்டத்தை வெற்றிகரமாகச்

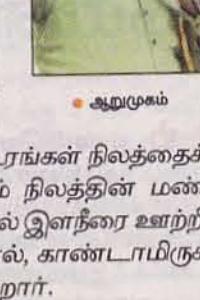
三

四〇

அனந்தவு அறை  
அதல் அடிக்கு  
அன்னாசுப்  
பழுத்தைப்  
போடு  
கவத்தால்,  
காண்டாமருகு  
வன்றுகள்  
அந்தக்  
கரைசல்ல்  
விழுந்து  
கூந்துவிரும்.”



100



ପ୍ରତିକାର (ମୁଣ୍ଡଳ)



● மா.கேசவன்



எம்.பன்சுத்

திட்டத்தைக் கையில் எடுத்து அவர்களை ஊக்கப்படுத்த வருகிறது. மாடித்தோட்டம் அமைக்க விரும்புவார்களுக்கு பயிற்சி, உபகரணங்கள், ஆலோசனைகள் உள்ளிட்ட வற்றை பேருராட்சி சார்பில் வழங்கி வருகிறோம்” என்றார்.

பெருக்கி நிலத்தில் இடுவதுதான் உயிர் உரம். ரசாயன உரங்களைப் பயன்படுத்தியதால், நிலத்தில் காலாமில்தத்தின்மை அதிகரித்து நுண்ணுயிர்கள் அழிந்து விட்டன. நிலத்தில் இடப்படும் இலைதழைகள் விரைவில் மட்டு வேண்டுமென்றால் நிலத்தில் நுண்ணுயிர்கள் இருக்கவேண்டும். மோர், தயிர், மாட்டுச் சிறுநீர் ஆகியவற்றின் நன்மை செய்யும் நுண்ணுயிர்கள் இருக்கின்றன. ரசாயன கெட்டியாக்கிவிடும். உயிர் உரங்கள் பயன்படுத்தப்படுபவால்பொலப்பாகும். தென்னந்தோப்பில்... ஒரு பாத்திரத்தில் அழிய அன்னாசிப் பழத்தைப் போட்டு வைத்து வண்டுகள் அந்தக் கரைசலில் விழுந்து இறந்து விடும்" என்று விளைவாய்ப்பு இடியங்கார்டு வங்கியின் கல்விப் பொது

நிலைமையைப் படிப்பதற்கு முன்னால் தொடர்பாக விவசாயத்தை ஊக்குவிக்கு சினேஹஸ் எம். பன்சத், “மத்திய அரசு இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிக்கு வகையில் சூழத்திலிருக்கும் கடந்த 2017-2018-ம் நிதியாண்டில் 20 கோடி நிதியளித்துள்ளது. இயற்கை விவசாயத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் ஆராய்ச்சிகளுக்கும், புதிய திட்டங்களுக்கும் நபார்டு மூலமாக நிதித்துவ அளித்து வருகிறோம். மாநில அரசாங்கங்களும் ரசாயன உரங்களை தவிர்த்துவிட்டு இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிக்கத் தொடங்கிவிட்டது நபார்டு வங்கியின் மூலம், விவசாயிகளைக் குழுவாக ஒன்றிணைத்து விவசாயிகள் உற்பத்தி நிறுவனங்களாக மாற்றி வருகிறோம். இயற்கை உரங்களை உற்பத்தி செய்யும் வேளாண் பட்டதாரிகளுக்கு 40% சதவிகிதமானியம் உண்டு. கறவை மாடு வளர்க்கும் விவசாயிகளுக்கும் மானியம் வழங்கப்படுகின்றது. இத்தகைய விவசாயிகள் பயன்படுத்துகின்றிகாலன் வேண்டும்” என்றார்.

கற்பகவிநாயகன் பொறியியல் கல்லூரியின் உயிரித் தொழில்நுட்பத்துறையில் தலைவர் முனைவர் வி. கார்த்திகேயன், முன்னோடி, விவசாயிகள் 'அரியனா' ஜெயச்சந்திரன், 'மதுராந்தகம்' சுப்பு அகியோர்.. பார்வையாளர்களை அருகில் உள்ள நிலத்துக்கு அழைத்துச்சென்று உயிர் உரங்கள் தயாரிப்பது குறித்து செயல்முறை விளக்கம் அளித்தனர்.