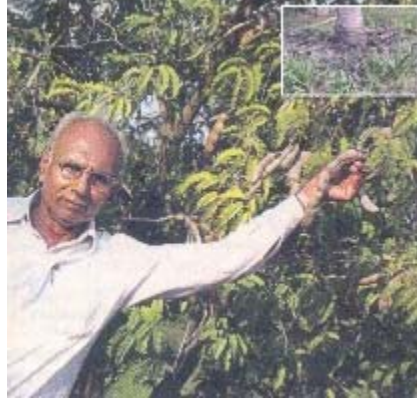


## ஈரியோபைட் சிலந்திக்கு கற்றாழை!



விண்ணோடும் முகிலோடும் விளையாடி அருகில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத் தொடர்... காயப்பட்ட பச்சை புடலங்காய்களாக கண்ணுக்கு எட்டிய தூரம் வரை படர்ந்து கிடக்கும் நெல் வயல்கள்... இடையிடையே தோகைத் தோரணம் வீசும் கரும்புத் தோட்டங்கள்... இப்படி இயற்கையன்னை ஜீவனோடு வாழும் கொழும்பு கிராமத்தில்... இயற்கை வேளாண்மையோடு... மூலிகை ஆராய்ச்சிகளையும் மேற்கொண்டிருக்கிறார் 75 வயது பெரியவர் பிறைசூடிப் பித்தன். உடுமலைப்பேட்டையில் இருந்து பழநி செல்லும் வழியில்தான் இருக்கிறது இந்த கொழும்பு. இங்கேயுள்ள தன்னுமையத் தோட்டத்தில், மஞ்சள்வெயில் மருதாணி பூசும் மாலை நேரத்தில் உலாவிக் கொண்டிருந்த அந்தப் பெரியவரை சந்திப்போம். மகிழ்ச்சி பொங்க வரவேற்று பேச ஆரம்பித்தார்.

அவருக்கு மொத்தம் 37 ஏக்கர் விவசாய நிலம் இருக்கிறது. அது 30 ஏக்கருக்கு கிணற்றுப் பாசனம். 7 ஏக்கரில் அமராவதி ஆற்றுப் பாசனம் நடக்கிறது. கடந்த நான்கு வருஷமாக முழுக்க முழுக்க இயற்கை விவசாயம் தான் செய்கிறார். 10 ஏக்கரில் தென்னை, 20 ஏக்கரில் 70 மாமரங்கள், 300 உரிகம்புளி மரங்கள், 500 பெருநெல்லி, 500 சப்போட்டா மரம் வைத்திருக்கிறார். ஊடுபயிராக ஏகப்பட்ட மூலிகைச் செடிகளை வைத்திருக்கிறார். தென்னை மற்றும் மா ஆகிய பயிர்களில், தான் கடைபிடிக்கும் தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி விவரித்தார். தென்னை முழுவதும் சொட்டு நீர் பாசனம் அமைத்துள்ளார். இந்த நிலங்களில் உழவு போட்டு நான்கு வருடமாகிறது. முள், விஷச்செடிகளைத் தவிர மற்றச் செடி, கொடிகளை அகற்றுவதில்லை. பாசன நீருடன் பஞ்ச காவ்யா, அமுதக்கரைசல் கலந்து போகும்படி பம்ப்செட் குழாயில் டேங்க் இணைந்துள்ளேன். ஒவ்வொரு பாசனத்திலும் பஞ்சகாவ்யா, அமுதக்கரைசல் என மாறி, மாறி சென்று கொண்டே இருக்கும். தென்னை மரத்தை சுற்றிலும் சோற்றுக்கற்றாழை பயிர் செய்துள்ளேன். கற்றாழையின்

கசப்புத் தன்மை, தென்னை வேர்களுக்கு போகிறது. இணம் குரும்பைகள் அதிக அளவில் உதிர்வதும் நின்றுவிட்டது.

சராசரியாக ஒரு மரத்தில் இருந்து, 40 நாட்களுக்கு ஒரு முறை 20 முதல் 25 முற்றிய காய்களை அறுவடை செய்கிறேன். தேங்காயின் தரம், கொப்பறையின் பிழிதிறன் அதிகரிக்கிறது. ஆண்டுக்கு இருமுறை மரத்துக்கு மரத்துக்கு 10 கிலோ தொழுவரமும், ஒரு முறை 5 கிலோ மண்புழு உரமும் கொடுக்கிறார். இயற்கை உரங்களை பருவமழை காலத்துக்கு முன்பாக கொடுப்பது மிகவும் சிறந்தது என்பதால், அதை கடைபிடிப்பதாக கூறுகிறார். தொடர்ந்து தோப்பினுள் விழுகின்ற தென்னை மட்டைகளை வெட்டி, மரத்தைச் சுற்றிலும் முடாக்காகப் போட்டு விடுவதால், தண்ணீர் பற்றாக்குறை ஏற்படும் வெயில் காலங்களில் ஈரம் காக்கப்படுவதுடன், மட்கி எருவாகவும் மாறிவிடுகின்றன தென்னை கழிவுகள்.

மாமரங்கள், தை மாதம் பூவெடுத்து பிஞ்சு பிடிக்கும் தருணத்தில் 500 மில்லி பஞ்சகாவ்யாவை, 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து புகைமூட்டம் போல வாரம் ஒரு முறை தெளிக்க வேண்டும். இப்படி வாரம் உணுருமுறை தெளிக்க வேண்டும். இப்படி செய்வதால், பூக்கள் எல்லாம் உதிராமல் நிற்கும். காய்கள் வளரும் சமயத்தில் மீன் அமிலம் 50 மில்லியை பத்து லிட்டர் நீரில் கலந்து, இரண்டு முறை தெளிக்க வேண்டும். காய்கள் அமைத்தும் தரமாக வளர இது அவசியம். அமுதக்கரைசல் இரண்டும் கலந்து செல்வதால் வேர் அழுகல் நோய் தாக்குவதில்லை. ஆண்டுக்கு ஒருமுறை கவாத்து செய்த கையோடு மழைக் காலங்களில் மரத்துக்கு 10 கிலோ தொழுவரம் இழுவது அவசியம். பழசுக்களின் 'ஸார்வாக்கள்' தோலைச் சுரண்டி, சேதப்படுத்தும். அதைத் தவிர்க்க மூலிகை மருந்து தயாரித்துப் பயன்படுத்துகிறார்.

மாமரத்துக்கு மட்டுமல்ல... தோட்டத்தில் இருக்கின்ற சர்போட்டா, நெல்லி, உரிகம்புளி என எல்லா பழப்பயிர்களுக்கும் அதே முறையைத்தான் கடைபிடிக்கிறார். தொழில்நுட்பங்களை பேசி முடித்த விறைசூடிப்பித்தன், இயற்கை முறையில் காய்கறி சாகுபடியும் செய்கிறார். ஆற்றுப் பாசனத்தில் 6 ஏக்கர்களில் ஒன்றை நாற்று முறையில் நெல் சாகுபடி செய்து, ஏக்கருக்கு 25 குவிண்டால் மகசூல் எடுக்கிறார். இயற்கை விவசாயம் செய்வதால் அவருக்கு அதிகமான மகசூல் கிடைப்பதில்லை. ஆனால் மற்ற இரசாயன விவசாயிகளுக்கு கிடைக்கிற அதே அளவுக்கு கிடைக்கிறது. அதே சமயம் அவர்கள் அளவுக்கு இவர் செலவு செய்வதில்லை என்கிறார். நோய் இல்லாத அடுத்த தலைமுறைக்கான உணவையும், மூலிகைகளையும் விட்டுச் செல்கிறேன் என்ற பெருமையே போதும் என விடைபெற்றார்.