

தோட்டத்து விவசாயியாக மாறிய மானாவாரி விவசாயி..!

10.02.2013



திருப்பூர், திண்டுக்கல் மாவட்ட எல்லைகள் கை குலுக்கும் பகுதியில் இருக்கிறது. குமாரசாமிகவுண்டன் வலசு கிராமம். இங்கேதான் இருக்கிறது கிட்டுசாமியின் தோட்டம். ஆகா... அது வெறும் தோட்டமல்ல, பாரம்பரியம் பேசும் உயிரியல் பூங்கா. ஆம்... முயல் குட்டிகூட நுழைய முடியாதபடி உயிர் வேலியால் சூழப்பட்ட செம்மண் நிலம். மூங்கில் கதவுடன் கூடிய வழித்தடம், மேய்ந்து கொண்டிருக்கும் நாட்டு மாடுகள், கழுத்தில் கிட்டி மாட்டிய வெள்ளாடுகள், வண்டிச்சக்கரத்தில் கட்டப்பட்ட கட்டுச்சேவல்கள், இளம் குஞ்சுகளுடன் பவனி வரும் தாய்க்கோழி, கருவேல மரத்தில் கட்டியிருந்த கோம்மை நாய்கள், அம்பாரமிடப்பட்டிருக்கும் கடலைக் கொடிப் போர், மரத்தடியில் ஓய்வெடுக்கும் வில் வண்டி... எனப் பழமை மாறாத விஷயங்களை உள்ளடக்கி, பார்ப்பதற்கே ரம்மியமாக இருக்கிறது தோட்டம்.

அன்று புஞ்சை... இன்று நஞ்சை!

இந்த நிலம் மொத்தம் மூன்று ஏக்கர். சில நாட்கள் முன் வரைக்கும் சோளம், கம்பு என்று வானம் பார்த்த வெள்ளாமை மட்டும் செய்த பூமி. ஆனால் இப்போது அப்படியில்லை... வெங்காயம், வெண்டை, மிளகாய் என்று சாகுபடி செய்து கொண்டிருக்கின்றேன். என்னை இப்படி மாற்றியவர் இந்த, சேதுபதி தம்பிதான் என்றபடி அருகில் இருந்த இளைஞரை அறிமுகப்படுத்தினார். எங்க இரண்டு பேருடைய நிலமும் பக்கம் பக்கமாக இருக்கு. முதல் 'பசுமை விகடன்' புத்தகத்தில் இருந்து இப்போது வரைக்கும் அத்தனையையும் பத்திரமாக பாதுகாத்து வைத்திருக்கிறேன். ஒவ்வொரு புத்தகத்திலும் ஏராளமான புதுப்புது தகவல்கள் எங்களுக்குக் கிடைக்கிறது. அந்த மாதிரி விஷயங்களை நான் உடனே நடைமுறைப்படுத்துவேன். அதோடு மற்றவங்களுக்கும் சொல்லிக் கொடுப்பேன். இவர், (கிட்டுசாமி) மானாவாரி நிலத்தை, தோட்ட வெள்ளாமைக்கு மாற்றுவதற்காக, 500 அடிக்கு 'போர்' போட்டு 2 ஹெச்.பி. மோட்டார்

மாட்டினார். ஆனாலும், தண்ணீர் பத்தவில்லை. எப்படியாவது காய்கறி சாகுபடி செய்துவிடலாம் என்று ஆர்வமாக இருந்தவர், ரொம்பவே கவலைப்பட்டார். அந்த சமயத்தில்தான், பசுமை விகடனில் வந்த தெளிப்பு நீர்ப்பாசன முறை பற்றிய செய்தியை படித்துவிட்டு இவரிடம் சொன்னேன். சொட்டுநீர்ப் பாசனம் (டிரிப்) அல்லது தெளிப்பு நீர்ப் பாசனம் (ஸ்பிரிங்லர்) அமைத்தால், குறைவான தண்ணீர் இருந்தால் கூட அதிக பரப்பில் விவசாயம் செய்யலாம் என்று தெரிந்துகொண்டதுமே, அது இரண்டில் ஏதாவது ஒன்றை அமைத்திட வேண்டும் என்று முடிவு செய்துவிட்டேன். அதற்காக ஒரு கம்பெனிகாரர்களிடம் பேசியபோது... அவர்கள் வந்து பார்த்துவிட்டு, 'கரன்ட் பிரச்னையை சமாளிக்கணும் என்றால், டீசலில் ஓடும் ஜெனரேட்டர் பொருத்தி மோட்டரை ஓட்டினால்தான் சரியாக இருக்கும் என்று சொன்னார்கள். உடனே, அதற்கான வேலைகளில் இறங்கினால், அக்கம் பக்கத்து விவசாயிகள் எல்லாம், இது வெட்டிவேலை என்று சந்தேகம் கிளப்பினார்கள். ஆனால், நான் கவலையே படலை. நம்பிக்கையோடு, 70 ஆயிரம் ரூபாய்க்கு புது ஜெனரேட்டர் வாங்கி, 3 ஹெச்.பி மோட்டரைப் பொருத்தி ஓட்டிப் பார்த்தேன். தண்ணீர் நன்றாக கொட்ட ஆரம்பித்தது.

செயற்கை மழைத்தாவி!

அந்த சமயத்தில்தான், புறா பாண்டி பகுதியில் 'ரெயின் கன்' பாசன முறை (மழைத்தாவிப் பாசனம்) பற்றி ஒரு கேள்விக்கு பதில் வந்திருந்தது. அதையே தோட்டத்தில் அமைத்திட்டேன். கிட்டத்தட்ட மூன்று வருடமாக மேய்ச்சல் நிலத்தில் புல், பூண்டு கூட முளைக்காமல் கிடந்தது. ஆடு, மாடுகளுக்குக் காசு கொடுத்துத்தான் தீவனம் வாங்கிப் போட்டுக் கொண்டு இருந்தேன். ரெயின் கன் போட்டதும் அந்தக் கவலை தீர்ந்தது. 6 அடி உயரத்தில் சுத்தி சுத்தி மழை மாதிரி தண்ணீர் பீச்சி அடிப்பதில், பத்தே நாளில் மேய்ச்சல் நிலம் முழுவதும் பச்சைப் பசேல் என்று ஆயிடுச்சு. ஆடு, மாடுகள் கொளுத்தும் வெயிலிலும் நின்று வயிராற மேய்கிறது. சொட்டுநீர் மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப் பாசனம் என்றால்... அந்தக் கருவிகளை ஒரே இடத்தில்தான் பொருத்த முடியும். ஆனால், ரெயின் கன்னை தேவையான இடத்திற்கு மாற்ற முடிகிறது. செலவும் அதிகமில்லை. அதை வைத்துத்தான், வெங்காயம், நிலக்கடலை, பாசிப்பயறு, வெண்டை, சோளம் என்று சாகுபடி செய்கிறேன். ஒரு ஏக்கர் வெள்ளாமை என்றால் பாத்தி, வரப்பு, வாய்க்கால் என்று 15 சென்ட் போயிடும். ஆனால், ரெயின் கன் போட்டால் வாய்க்கால், பாத்தியெல்லாம் தேவையே இல்லை. அதனால், 15 சென்ட் நிலத்தில் கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும். வாரம் இரண்டு முறை மட்டும் தண்ணீர் விட்டால் போதும். டீசல் ஜெனரேட்டர் வைத்து விவசாயம் செய்வதால் செலவு கொஞ்சம் கூடுதல்தான், ஆனாலும், குறைவாகப் பயன்படுத்துவதால் ஓரளவிற்கு கட்டுபடியாகிறது.

ஆள் இல்லை செலவு இல்லை, சேதாரம் இல்லை!

தனது அரை ஏக்கர் கொத்தமல்லி வயலில் தெளிப்புநீர்ப் பாசனம் அமைத்துள்ளார், சேதுபதி. 3 அடி உயரம், அரை அங்குலம் சுற்றளவு கொண்ட பி.வி.சி. குழாயின் முனையில் இணைக்கப்பட்டிருக்கும் சுழலும் பட்டாம்பூச்சி வடிவத் துளையிலிருந்து, பீய்ச்சி அடிக்கும் பாசனநீர் 25 நாள் வயதான கொத்தமல்லிச் செடிகளை நனைத்துக் கொண்டிருந்தது. எனக்கு இரண்டு ஏக்கர் நிலம் இருக்கு. அதில் ஒரு ஏக்கரில் புடலைப்பந்தல் அமைத்து சொட்டு நீர் போட்டிருக்கிறேன். மீதி ஒரு ஏக்கரில் ஸ்பிரிங்லர் போட்டு... அரை ஏக்கரில் தீவனப்புல்லும், அரை ஏக்கரில் கொத்தமல்லியும் போட்டிருக்கிறேன். 6 அடி நீளம். 3 அடி அகலத்திற்கு பாத்தி எடுத்து, இரண்டு முனையிலும் ஸ்பிரிங்லர் கருவியை அமைக்க வேண்டும், வாய்க்கால் பாசனத்தில், ஒரு மணி நேரம் ஓடினால், இதில் அரை மணி நேரம் ஓடினாலே போதுமானதாக இருக்கும். தண்ணீருடைய தேவை குறைவதுடன், தண்ணீர் கட்ட ஆளுங்களும் தேவையில்லை. ஒரே ஆளே பத்து ஏக்கர் நிலத்திற்கும் பாசனம் செய்துவிடலாம். ஸ்பிரிங்லர் பற்றி, 'பசுமைவிகடன்' மூலம் தான் தெரிந்துகொண்டேன். அதில் பேட்டி கொடுத்திருந்த சொட்டுநீர்ப் பாசன அமைப்புப் பொறியாளர் ராஜாமணியிடம் போனில் ஆலோசனை கேட்டுக்கொண்டுதான் ஸ்பிரிங்லரை பொருத்தினேன். இப்போது, அருமையாக பயிர் விளைந்திருக்கிறது என்றார் சேதுபதி.

அரசு மானியம் உண்டு ரெயின் கன் பாசனக் கருவிகள் பற்றிப் பேசிய பொறியாளர் ராஜாமணி, ஒரு ஏக்கருக்கு நான்கு ரெயின்கன்கள் தேவை. சில விவசாயிகள், இருண்டே போதும் என்கிறார்கள். அதில் தவறில்லை. இரண்டு கருவிகள் மட்டும் வைத்துள்ளவர்கள் அடுத்த இடத்திற்கு எடுத்துச் சென்று மாற்றி மாற்றி வைக்க வேண்டியிருக்கும். 30 மீட்டர் விட்டம், 5 மீட்டர் ஆரம் என்கிற சுற்றளவில் பாசன நீரைப் பீய்ச்சி அடிப்பதால், 15 நிமிடங்களில் பயிருக்கான முழு தண்ணீரும் கிடைத்துவிடும். 3 ஹெச்.பி முதல் 5 ஹெச்.பி திறன் கொண்ட பம்பு செட் மோட்டார்கள், இதற்குப் போதுமானது. ரெயின் கன் ஸ்டேன்டின் அமைப்பு விரித்து, உயர்த்திக் கொள்ளும்படி இருப்பதால்... கருவியின் அருகில் உள்ள பயிருக்கும் பாசன நீர் கிடைக்கும். மானாவாரி பயிர்கள், காய்கறிகள், பயறு வகைகள், நிலக்கடலை என அனைத்துப் பயிர்களுக்கும் மிகச் சிறந்தது, ரெயின் கன் பாசனம், இதற்கு அரசு மானியமும் உண்டு.

தொடர்புக்கு

சேதுபதி, செல்போன் 96261 – 50332

ஆதாரம்: பசுமை விகடன் வெளியீடு 10.02.13 www.vikatan.com