

மகத்தான மகசூல் தரும் மாப்பிள்ளைச் சம்பா !

25.04.2014

கிட்டத்தட்ட அழிந்துவிட்ட நிலையிலிருந்த அறுபதாம் குறுவை ரகம், தீவிர தேடலுக்குப் பிறகு மீட்டெடுக்கப்பட்டு, இன்று ஆயிரக்கணக்கான ஏக்கரில் பயிரிடப்பட்டு வருகிறது. மண்ணுக்கேற்ற பாரம்பரிய ரகங்களில் குறிப்பிடத்தக்க ரகம், மாப்பிள்ளைச் சம்பா, தமிழகத்தின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் இயற்கை முறையில் சிறப்பாக வளரும் இந்த ரகத்தைப் பயிரிட்டுள்ள சில விவசாயிகளின் அனுபவங்கள் இங்கு இடம் பிடிக்கின்றன.

சேலம் மாவட்டம், ஓமலூர், பாகல்பட்டி கிராமத்தைச் சேர்ந்த முன்னோடி விவசாயி சி.பெரியண்ணன். இவர், மாப்பிள்ளைச் சம்பா ரகத்தை சாகுபடி செய்து வருகிறார். கிணற்றுப் பாசனத்தில் பத்து ஏக்கர் நிலம் இருக்கு. மரவள்ளி, கரும்பு, கடலை, நெல் என்று மாற்றி மாற்றி வெள்ளாமை செய்வேன். எங்களுக்கு மொத்தம் மூன்று பிள்ளைகள். மூத்த பையன் வக்கீல், இரண்டாவது பெண் காலேஜ் பேராசிரியர், இவர்கள் இருவரும் சேலம் நகரத்தில் இருக்கிறார்கள். கடைசி பையன்தான் நாச்சிமுத்து. இவர் எம்.பி.ஏ படித்திருக்கிறார். ஆனாலும், இவரும் மருமகள் சத்யாவும் எங்களுக்கு துணையாக கிராமத்திலேயே தங்கி, விவசாயத்தைப் பார்த்திட்டிருக்காங்க. பசுமை விகடன் படிக்க ஆரம்பிப்பதற்கு முன் நானும் ரசாயன விவசாயம்தான் செய்துட்டிருந்தேன். நம்மாழ்வார், பாலேக்கர் தொழில்நுட்பங்களையெல்லாம் முழுசாக படித்து தெரிந்துக் கொண்ட பிறகு, முழு இயற்கைக்கு மாறிட்டோம்.

நம்மாழ்வாருக்கு நன்றிக் கடன்!

பசுமை விகடன் மூலமாகத்தான் மாப்பிள்ளைச் சம்பாவைத் தெரிந்து கொண்டேன். நம்மாழ்வார் ஐயா அடிக்கடி, 'அடி காட்டுல... நடு மாட்டுல.. நுனி வீட்டுல... என்பது விடுகதையாக சொல்வார். அதை சரியாக செய்யப்போறேன். அறுவடை முடிந்ததுக்குப்பிறகு வயலில் இருக்கும் அடிக்கட்டையை மட்க வைத்து உழவு செய்யப் போகிறேன். அடுத்த போக வெள்ளாமைக்கு அது நல்ல உரமாகிவிடும். வைக்கோலை, மாடுகளுக்கு தீவியாக கொடுக்கப் போகிறேன். நுனியில் கிடைத்த நெல்லு குடும்பத்துக்கு சோறாகிவிடும். இந்த ரக அரிசியில் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியும், மாவுச்சத்தும் அதிகம். வளரும் குழந்தைகளுக்கு ஊட்டமான உணவு. வீட்டுத் தேவைக்குப் போக மீதமிருக்கும் நெல்லை, தேவைப்படும் விவசாயிகளுக்கு குறைந்த விலையில் விதைநெல்லாக கொடுக்கப்போகிறேன். இதுதான் நம்மாழ்வார் ஐயாவுக்கு நான் செலுத்தும் நன்றிக் காணிக்கை என்றார்.

பாரம்பரியத்தைக் காத்த பசுமை விகடன்!

அடுத்து நாம் சந்தித்தது, திருப்பூர் மாவட்டம், கொழும்பு பகுதியைச் சேர்ந்த முன்னோடி விவசாயியும் மூலிகை ஆராய்ச்சியாளருமான பிறைசூடிப்பித்தன். இவர், மூன்று ஏக்கரில் மாப்பிள்ளைச் சம்பா சாகுபடி செய்திருக்கிறார்.

காடைச் சம்பா, ஒட்டன் சம்பா, வெற்றிலைச் சம்பா, டொப்பிச் சம்பா.. என்று பாரம்பரிய நெல் விவசாயம் சக்கைப் போடு போட்ட ஊருங்க. ஆனால், இன்றைக்கு மழை இல்லாம போனதாலும், அணை தண்ணீர்

கிடைக்காததாலும் நிறைய பேர், வீரிய ரகத்துக்கு மாறிட்டாங்க. நானும், ஐ.ஆர் - 20, ஆடுதுறை என்று புதிய ரகத்திற்கு மாறியிருந்த சமயத்தில்தான், பசுமை விகடன் கைக்குக் கிடைத்தது.

மூலிகை ஆராய்ச்சியாளன் என்ற முறையில் அதில் வரும் கட்டுரைகள் எனக்கு ரொம்ப பிடித்துப் போனது. பசுமை விகடன் கொடுத்த தெம்பில்தான் இயற்கை விவசாயத்துக்கு மாறினேன். அது மூலமாக, பாரம்பரிய விதைகளை வைத்திருக்கும் விவசாயிகள் தொடர்பு கிடைத்தது. நம்மாழ்வார் ஐயாவுடைய களப்பயிற்சி, கருத்தரங்குகளில் கலந்து கொண்டதிலும் நிறைய விஷயங்களைத் தெரிந்து கொண்டேன் என்றார் பிறைசூடிப்பித்தன்.

20 ஏக்கரில் தென்னை, மா, சப்போட்டா, பந்தல் காய்கறி, மூலிகைச் செடிகள் இருக்கு. 3 கிணறு இருப்பதால் பிரச்சனையில்லாமல் விவசாயம் போயிட்டிருக்கு. இதில்லாமல் தனியாக, ஆற்றுப்பாசனத்தை நம்பி, 7 ஏக்கர் வயல் இருக்கு. அதில் போகம் தவறாமல் நெல் சாகுபடி செய்திடுவேன். இப்போது வீரிய ரகங்களையெல்லாம் விட்டுவிட்டு பாரம்பரிய ரகங்களைத்தான் சாகுபடி செய்திட்டிருக்கிறேன்.

'கட்டிமேடு' ஜெயராமனிடமிருந்து விதைநெல்லை வாங்கி கொண்டுவந்து, மூன்றரை ஏக்கரில் சீரகச் சம்பாவும், மூன்று ஏக்கரில் மாப்பிள்ளைச் சம்பாவையும் சாகுபடி செய்து, அறுவடை செய்திட்டேன்.

மாப்பிள்ளைச் சம்பாவில்... ஏக்கருக்கு சராசரியாக 14 மூட்டை நெல்லும், 400 கட்டு வைக்கோலும் கிடைத்தது. ஏக்கருக்கு 20 மூட்டை கிடைத்திருக்கணும். ஆனால், அணையிலிருந்து தண்ணீர் கிடைப்பதில் கொஞ்சம் சிக்கல். அதனால், விளைச்சல் குறைந்துவிட்டது.

சில சித்த மருந்துகளுடன் மாப்பிள்ளைச் சம்பா அரிசிக்கஞ்சியைத் தொடர்ந்து 45 நாட்கள் சாப்பிட்டால் ஆண், பெண் மலட்டுத் தன்மை நீங்கி குழந்தை பாக்கியம் கிடைக்கும். அந்தளவிற்கு வீரியம் கொடுக்கக் கூடிய ரகம் இது. அதனால், அதை பெரும்பாலும் மருத்துவ உபயோகத்திற்குத்தான் பயன்படுத்தப்போகிறேன் என்றார் பிறைசூடிப்பித்தன்.

மூலிகைகளின் தேடலிலிருந்து எனக்கு மருத்துவ குணம் வாய்ந்த வாசனைச் சம்பா, மாப்பிள்ளைச் சம்பா நாட்டுரக நெல்லைப் பற்றித் தெரிய வைத்து, என்னுடைய மருத்துவத் தொழிலுக்கு புதிய பரிமாணத்தைக் கொடுத்திருக்கு, பசுமை விகடன்.

25 சென்ட்... 500 கிலோ!

திருநெல்வேலி மாவட்டம் சங்கரன் கோவில் அருகேயுள்ள தாருகாபுரம் கிராமத்தைச் சேர்ந்த ஓய்வுபெற்ற அரசு அதிகாரி பாண்டியன், மாப்பிள்ளைச் சம்பா சாகுபடி செய்து வருகிறார்.

இந்து சமய அறநிலையத்துறையில் திருக்கோயில் நிர்வாக அதிகாரியாக 31 வருடம் வேலை பார்த்தேன். ஆரம்பத்திலேயே எனக்கு இயற்கை விவசாயம் மேல் ஆர்வம். கோயில் குத்தகை நிலங்களுக்கான வரி

வசூல் செய்யப் போகும்போது... வயலில் உரத்தையும் பூச்சிக் கொல்லியையும் கொட்டுறவங்களை பார்க்கும் போது ஆத்திரமாக வரும். ஏழு வருடத்திற்கு முன் பசுமை விகடன் அறிமுகமான பிறகு, அதைத் தொடர்ந்து படிக்க ஆரம்பித்தேன். அதில் வெளிவந்த இயற்கை விவசாய முறைகள் பற்றிய செய்திகள் பாலேக்கர், நம்மாழ்வார் தொழில்நுட்பங்களைப் படிக்க படிக்க எனக்கும் விவசாயம் மேல் ஆர்வம் வந்தது. கிட்டத்தட்ட எனக்கு 'விவசாய குரு' பசுமை விகடன்தான். ரிட்டையர்டு ஆனதுக்கு பிறகு விவசாயத்தில் இறங்கிவிட்டேன். குறைவான தண்ணீரில் விளையும் பாரம்பரிய ரக நெல்லைத்தான் சாகுபடி செய்ய வேண்டும் என்று முடிவு செய்தேன்.

25 சென்டில் (கால் ஏக்கர்) ஒற்றை நாற்று முறையில் மாப்பிள்ளைச் சம்பா நெல்லை சாகுபடி செய்தேன். வழக்கமாக 25 சென்டி மீட்டர் இடைவெளி விடுவாங்க. நான் 50 சென்டி மீட்டர் இடைவெளி விட்டு நடவு போட்டேன். 25 சென்டில் 500 கிலோ நெல் மகசூல் கிடைத்தது. அரிசியாக மாற்றியபோது, 265 கிலோ கிடைத்திருக்கு. இதை இயற்கை விவசாயக் கடைகளில், கிலோ 85 ரூபாய் என்று விற்றால், 22 ஆயிரத்து 525 ரூபாய் கிடைக்கும். ஆறாயிரம் ரூபாய் செலவு போக, 16 ஆயிரம் ரூபாய்க்கு மேல் லாபம். ஏக்கருக்கு கணக்குப் போட்டால்... 2,000 கிலோ என்று வைத்துக் கொள்ளலாம். 70 கிலோ மூட்டையில் 28 மூட்டை வரும். முதல் தடவை என்பதால் இவ்வளவுதான் கிடைத்திருக்கு. அடுத்த போகத்தில் 25 சென்டிலேயே 8 குவிண்டால் எடுத்திடுவேன்... அதாவது ஏக்கருக்கு 45 மூட்டை என்றார் பாண்டியன்.

விவசாயத்தில் கிடைக்கும் நிம்மதியைப் பார்க்கும் போது, ரொம் நாளை விரயம் செய்திட்டோமோ என்று தோன்றுகிறது. ரிட்டையர்டு ஆகும் வரை காத்திருக்காமல் முன்பே விவசாயத்தில் இறங்காமல் விட்டுவிட்டோமே என்று வருத்தமாக இருக்கு. ஹெச்.சி.எல். கம்பெனியில் டிசைனிங் இன்ஜினியராக இருக்கும் என் மகன் மோகனுக்கும் இயற்கை விவசாயம் மேல் ஆசை. ரொம்ப தூரங்களில் நடக்கும் இயற்கை விவசாயக் கூட்டங்களுக்கு அவன்தான் சென்று வந்து எனக்கு விசயத்தை சொல்வான். அடுத்த வருடம் வேலையை ராஜினாமா செய்துவிட்டு... அவனும் என்னுடன் விவசாயத்திற்கு வரப்போகிறான் என்றார்.

இப்படித்தான் செய்யவேண்டும் சாகுபடி!

பாண்டியன், பிறைசூடிப்பித்தன், பெரியண்ணன் ஆகியோர் கடைபிடித்து வரும் இயற்கை சாகுபடி முறை மாப்பிள்ளைச் சம்பாவின் வயது 160 நாட்கள், ஏக்கருக்கு 3 கிலோ விதைநெல் (4 கிலோ விதைநெல்லை விதைத்தால், ஏதாவது காரணங்களால், நடவு நேரத்தில் ஏற்படும் பற்றாக்குறையைத் தவிர்க்கலாம்). வடிகால் வசதியுள்ள 2 சென்ட் நிலத்தில் மேட்டுபாத்தி அமைத்து, 25 கிலோ சலித்த மண்புழு உரத்தைத் தூவி, தண்ணீர்விட வேண்டும். தண்ணீர் சுண்டிய பிறகு, விதைநெல்லைத் தூவ வேண்டும். களைகள் முளைத்து வந்தால், அகற்ற வேண்டும். 9-ம் நாளில், 10 லிட்டர் தண்ணீரில், 500 மில்லி பஞ்சகவ்யா கரைசலைக் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். இது நாற்றுகளுக்கு நோய் எதிர்ப்பு ஆற்றலைக் கொடுக்கும். 16-ம் நாளில் நாற்றுகளைப் பறித்து நடவு செய்யலாம். பறித்த அரை மணி நேரத்திற்குள் சேற்று வயலில் நடவு செய்துவிட வேண்டும்.

பசுந்தாள் உரம் விதைத்து மடக்கி உழவு செய்யப்பட்ட நடவு வயலில், 10 லோடு தொழுவும் இட்டு சேற்று வயல் அடித்து சமன்படுத்தி... 25 சென்டி மீட்டர் இடைவெளியில் நடவு செய்ய வேண்டும். 10 நாட்களுக்கு ஒரு முறை கோனோவீடர் மூலமாக களைகளை அழுத்தி விட வேண்டும். 30 -ம் நாளில் இருந்து மாதத்திற்கு ஒரு முறை பாசன நீரில் 200 லிட்டர் ஜீவாமிர்த்ததை கலந்து விட வேண்டும். இது, பயிர்கள் பச்சைக்கட்டி வளர துணை புரியும். வேறு மேலூரங்கள் எதுவும் தேவையில்லை.

வேம்புத்தூள் கரைசல்..! சுக்கு நீர்க் கரைசல் !

வேர் அழுகல் நோயைத் தடுக்க... 10 கிலோ காய்ந்த வேப்பங்கொட்டையைப் பொடியாக்கி சுத்தமான கோணிப்பையில் இட்டு, மூட்டையாகக் கட்டி, மடைவாசலில் மூழ்கும்படி வைத்துவிட வேண்டும். மூட்டைக்குள் இருக்கும் துகள்கள், வயலுக்குள் செல்லும் பாசன நீருடன் கலந்து போவதால் அழுகல் நோய் உள்ளிட்ட நோய்களையும், தண்ணீர் வழியே பரவும் பூச்சிகளையும் தடுக்கலாம். இளங்கதிர் பருவத்தில் நெற்பயிர்களைத் தாக்கும் இன்னொரு நோய் பூஞ்சணத் தொற்று. இதைக் கட்டுப்படுத்த.. 200 கிராம் சுக்குத்தூளை 2 லிட்டர் தண்ணீரில் இட்டு காய்ச்சி ஆறிய பிறகு, 5 லிட்டர் பசும்பாலைக் கலந்து, தாமிரம் தவிர்த்த பிற பாத்திரத்தில் ஊற்றி வைத்துக் கொள்ள வேண்டும். இக்கரைசலை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து காலை, மாலை வேளைகளில் தெளித்தால், பூஞ்சணத் தொற்று வராது. தவிர, பூச்சிகளும் கட்டுப்படும்.

கதிர் நாவாய்ப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த... வேம்பு எண்ணெய் 45%, புங்கன் எண்ணெய் 45%, காதி சோப் கரைசல் 10% எனக் கலந்து வைத்துக் கொண்டு, 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 300 மில்லி கரைசல் வீதம் கலந்து தெளிக்கலாம். 150 நாட்களுக்கு மேல், கதிர் முற்றிய பிறகு பாசனத்தை நிறுத்தி, அறுவடை செய்யலாம்.

தொடர்புக்கு

பெரியண்ணன், செல்போன் : 99444 80255

பிறைகுடிப்பித்தன், செல்போன் : 94431 71955

பாண்டியன், செல்போன் : 94431 03344

ஆதாரம் : பசுமை விகடன் வெளியீடு 25.04.2014 www.vikatan.com