

மொழி கருப்புச் சம்பா... பண்ணைக் குட்டை பாசனத்தில் பளபளக்கும் பாரம்பரிய ரகம்...!

25.04.2013



தண்ணீர் இல்லை என்ன செய்வது.. இன்றைக்கு விவசாயத்தைவிட்டு வெளியேறும் பெரும்பாலானோர்களின் கருத்து இதுவாகத்தான் இருக்கிறது. ஆனால், தண்ணீர் இல்லை என்றாலும் விவசாயத்தைவிட்டு வெளியேறனுமா என்ன... தண்ணீர் வளம் குறைந்த இஸ்ரேலில் விவசாயம் செய்யவில்லையா... நிலப்பரப்பே இல்லாத ஜப்பானில் விவசாயம் செய்யவில்லையா.. வாய்ப்பை உருவாக்கிக் கொண்டால் எப்பாடுபட்டாவது விவசாயம் செய்யலாம் என்று தன்னம்பிக்கை தெறிக்கப் பேசுகிறார்கள், திருநெல்வேலி மாவட்டம் தாளாரகுளம் பகுதியைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் கனகசபாபதி, ரவி திரவியம். வெறும் வாய்ச்சொல் வீரர்களாக இல்லாமல், தண்ணீர்த் தட்டுப்பாடு தலைவரித்தாடும் தாளாரகுளம் பகுதியில் சிறப்பான முறையில் விவசாயமும் செய்து வருகிறார்கள், இவர்கள். தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறையால் அப்பகுதி விளைநிலங்கள் குவாரிகளாக மாறிவிட்ட நிலையில், பசுமைக் கட்டி சிரிக்கிறது. இவர்களின் நிலம். திருநெல்வேலி மாவட்டம், முக்கூடல் - ஆலங்குளம் சாலையில் ஐந்தாவது கிலோ மீட்டரில் இருக்கிறது, தாளாரகுளம். அந்த ஊரில், யாரிடம் கேட்டாலும், அட்டே அன்னையர் இயற்கை விவசாயப் பண்ணையாக என்றபடியே பாதை காட்டுகிறார்கள். குடும்பத்துடன் வயல் பராமரிப்புப் பணியில் ஈடுபட்டிருந்த கனகசபாபதி, ரவி திரவியம் ஆகியோரிடம் நம்மை அறிமுகப்படுத்திக் கொள்ள உற்சாகமாகப் பேசத் துவங்கினார். முதலில், கனகசபாபதி. சின்ன வயதிலிருந்தே விவசாயத்தில் ஆர்வம் அதிகம். தாத்தா காலத்தில் விவசாயம்தான் செய்து கொண்டிருந்தோம். விவசாயக் கல்லூரியில் படிக்கணும் என்று மிகவும் ஆசைப்பட்டேன். ஆனால் குடும்பச் சூழல் இன்ஜினியரிங் பக்கம் திருப்பிடுச்சு. சென்னை, கொல்கத்தா, டெல்லி என்று பல இடங்களில் வேலை பார்த்தேன். கை நிறைய பணம் கிடைத்தாலும், மனதில் ஏதோ ஒரு வெறுமை. நான்கு வருடத்திற்கு முன் தற்செயலாக பசுமை விகடன் படிக்க கிடைக்கிறது. அதைப் படித்ததும், மனதுக்கு ரொம்ப இளைப்பாறுதலாக இருந்தது. தொடர்ந்து படிக்க ஆரம்பித்துடன்.. அத்தனைப் புத்தகங்களையும் சேர்த்து வைக்க ஆரம்பித்தேன். அதன்பிறகுதான் விவசாயம் செய்யவேண்டும் என்ற எண்ணம் உதயமாச்சு

என்றவர், பக்கத்திலிருந்த ரவி திரவியத்தை சுட்டியவர், ரவியோட மனைவி மீனாவும், என் மனைவி ஜோதியும் அக்கா, தங்கைகள். இவர் எம்.பி.ஏ முடித்துவிட்டு வெளிநாட்டில் வேலை பார்த்தார். அப்போது, இன்டர்நெட் மூலமாக 'பசுமை விகடன்' படித்திருக்கிறார். ஒரு முறை ஊருக்கு வந்திருந்த போது தற்செயலாக, 'விவசாயம் பண்ணலாம் என்று நான் கேட்க, ஏற்கனவே அந்த எண்ணத்திலிருந்தவர், உடனே சரி என்று சொல்லிவிட்டார். இரண்டு பேரும் சேர்ந்து 2010-ம் வருடம் மார்ச் மாதம் இந்த 27 ஏக்கர் நிலத்தை வாங்கிவிட்டோம். அன்று முள் வனம்... இன்று வளம் கொழிக்கும் நிலம் ! கொஞ்சம் தென்னை மரங்கள் போக முழுக்க முள்ளுக்காடாகதான் இருந்தது இந்த இடம். நாங்கள் எல்லாரும் இருந்து வேலை பார்த்து நிலத்தைத் திருத்தினோம். இப்போது 60 சென்டில் தென்னை, 60 சென்டில் ரொபஸ்டா, ஏத்தன், கதளி ரக வாழைகள், நான்கு ஏக்கரில் தீவனப்பயிர்கள், இரண்டு ஏக்கரில் பாகல், புடலை, பீர்க்கன், அவரை என்று பந்தல் காய்கறிகள், இரண்டு ஏக்கரில் தக்காளி, வெண்டை, பச்சை மிளகாய், சீனி அவரை, தட்டைப் பயறு என்று போட்டிருக்கிறோம். மூன்று ஏக்கரில் 'மொழி கருப்புச் சம்பா' ரக நெல்லை, ஒற்றை நாற்று முறையில் நடவு செய்திருக்கிறோம். மீதியுள்ள இடமெல்லாம் தரிசாகத்தான் இருக்கு. கார் காலத்தில் நடவு செய்து பனிக்காலத்தில் அறுவடை செய்யும் ரகங்களை 'சம்பா' என்று சொல்லுவார்கள். சம்பா ரகம் மற்ற பட்டங்களில் வராது என்று கனகசபாபதி நிறுத்த, அவருடைய மனைவி ஜோதி தொடர்ந்தார். 'நான் எம்.காம். பட்டதாரி. என் தங்கை மீனா பி.காம் பட்டதாரி. எங்கள் தோட்டத்தில் சாணிக்காக 6 நாட்டுப்பசு, 1 காளை, 4 கன்று குட்டிகள் வளர்க்கிறோம். நெல் வயலுக்கு உயிர் வேலியாக கிளிசீடியா போட்டிருக்கிறோம். தீவனப்பயிரான இது, காற்றிலிருந்து நைட்ரஜன் சத்தைக் கிரகித்து நெல்லுக்குக் கொடுக்கும். இதே மாதிரி எங்கள் தோட்டத்தில் இரண்டு கிணறு இருக்கு. அந்தக் கிணறுகளிலிருந்து 50 அடி தள்ளி 100 அடி நீளம், 50 அடி அகலம், மூன்றடி ஆழத்தில் குழி பறித்து, குட்டை அமைத்திருக்கிறோம். மழை பெய்யும் சமயங்களில் தோட்டத்தில் வழிந்து ஓடும் அவ்வளவு தண்ணீரையும் இந்தக் குட்டைக்கு வந்து சேரும் மாதிரி அமைத்திருக்கிறோம். இதனால் கிணற்றில் நீர் மட்டமும் உயர்ந்துவிடுகிறது. அதனால்தான் இவ்வளவு வறட்சி காலத்தில்கூட எங்கள் கிணற்றில் தண்ணீர் நிற்கிறது. தடையில்லாமல் விவசாயம் செய்ய முடிகிறது. சின்னத் தொழில்நுட்பம்தான்... ஆனால், அது எங்களுக்கு பெரிய அளவில் கை கொடுக்கிறது என்றார். பக்கத்துத் தோட்டக்காரரான மாடசாமி, 'நான் இரண்டு ஏக்கரில் அம்பை 16 நெல் போட்டிருக்கிறேன். இந்த இடமே கரிசுக்காட்டு பூமிதான். அதை இவர்கள் இப்படி சாகுபடி பூமியாக மாற்றியிருக்கிறார்கள். எங்கள் பகுதி முழுக்க கல் குவாரிகள்தான். ஆழமாக தோண்டினால்தான் இந்தப்பகுதியில் தண்ணீர் கிடைக்கும். அப்படி இருந்தும் இவர்கள் கிணற்றில் தண்ணீர் இருக்கு. ரசாயன உரம் போடுபவர்களே விக்கி கொண்டு நிற்கும் சமயத்தில், 'இயற்கை விவசாயம் என்று என்னவோ கதை விடுகிறார்கள். என்னத்த விளைப் போகிறது என்றுதான் நினைத்தேன். இப்போது பயிரெல்லாம் விளைந்து நிற்பதைப் பார்த்தால்... எனக்கும் இயற்கை விவசாயம் மேல் ஆர்வம் வந்திருக்கு என்றார்.

இப்படித்தான் செய்ய வேண்டும் சம்பா சாகுபடி  
மொழி கருப்புச் சம்பா 120 நாள் பயிர். நவம்பர் மாதம் முதல் பிப்ரவரி மாதம் வரை பயிர் செய்ய ஏற்ற ரகம். ஒற்றை நாற்று முறையில் நடவு செய்ய ஏக்கருக்கு மூன்று கிலோ விதை தேவைப்படும். ஏக்கருக்கு மூன்று சென்ட் அளவு நிலத்தில் நாற்றங்கால் தேவைப்படும். நாற்றங்காலில் அரை டன் ஆட்டு எரு மற்றும் வாழைக் கழிவுகளைப் போட்டு, 14 நாட்கள் அழுக விட வேண்டும். பிறகு, ஏர் மாடு பூட்டி, ஈர உழவு செய்து வைத்துக் கொள்ள வேண்டும். விதை நேர்த்தி முக்கியம்!  
15 லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட பிளாஸ்டிக் வாளியில் பத்து லிட்டர் தண்ணீர் நிரப்பி, ஒரு முட்டையை மூழ்க விட வேண்டும். அதில் கொஞ்சம் கொஞ்சமாக கல் உப்பைச் சேர்த்து கரைத்துக் கொண்டே வரவேண்டும்.  
ஒரு கட்டத்தில், முட்டை மிதக்க ஆரம்பிக்கும். அந்த சமயத்தில், கரைசலில் விதைநெல்லை போட்டு, அதில் மிதப்பவற்றை அகற்றிவிட்டு, மூழ்கிய விதைகளை மட்டும் சேகரித்து.. சுத்தமான நீரில் கழுவி அழுதக்கரைசலில் 24 மணி நேரம் ஊற வைத்து எடுத்து, 12 மணி நேரம் வைத்திருந்தால் முளைக்கட்டும்.  
அந்த நெல்லுடன் ... 5 கிலோ பிண்ணாக்கு பொடி (வேம்பு, இலுப்பை, ஆமணக்கு ஆகிய மூன்று பிண்ணாக்குகளும் சம அளவு கலந்த பொடி), ஒரு கிலோ வேம் ஆகியவற்றைக் கலந்து நாற்றங்காலில் தூவிவிட வேண்டும். முளைத்து வரும் வரை இரவில் நீர் கட்டி, பகலில் வடித்துவிட வேண்டும். 18 ம் நாள் நாற்று அரை அடி உயரத்திற்கு மேல் வளர்ந்து விடும். குத்துக்கு இரண்டு நாற்றுகள்!  
நாற்றுக்கு தயாராகிக் கொண்டிருக்கும் போதே நடவு வயலையும் தயார் செய்து விட வேண்டும். ஏக்கருக்கு ஒரு டன் மட்கிய எரு, சாணம், கொழிஞ்சி, ஆவாரை, எருக்கு, பனை ஓலை, தென்னைநார்க் கழிவுகள் மற்றும் குளத்துக்கரம்பை ஆகியவற்றைக் கொட்டி, இரண்டு உழவு செய்து.. பத்து நாட்கள் தண்ணீர் கட்டி வைக்க வேண்டும். நடவு செய்யும் அன்று உழவு ஓட்டி, மண்ணை சேறாக மாற்றி, பரம்படிக்க வேண்டும். பிறகு, ஏக்கருக்கு, 200 கிலோ என்ற கணக்கில் இடித்த வேப்பங்கொட்டையைத் தூவி, முக்கால் அடி இடைவெளியில் குத்துக்கு இரண்டு நாற்றுகள் வீதம் நடவு செய்ய வேண்டும். இப்படி நடவு செய்தால்... ஒரு நாற்று பழுதானாலும், அடுத்த நாற்று பிழைத்துக் கொள்ளும். நடவு செய்த ஏழு நாட்களுக்குள் பழுதான நாற்றுகளுக்கு பதில் புதிய நாற்றுகளை நடவு செய்து விட வேண்டும். காய்ச்சலும் பாய்ச்சலுமாக வாரத்திற்கு ஒரு முறை தண்ணீர் விட்டு வர வேண்டும். ஜீவன் தரும் ஜீவாமிர்தம்!  
நடவு செய்த 15-ம் நாளில் இருந்து 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை ஏக்கருக்கு 200 லிட்டர் ஜீவாமிர்தக் கரைசலை தண்ணீரில் கலந்து விட வேண்டும். 30 நாட்களுக்கு ஒரு முறை ஐந்து லிட்டர் இ.எம்.திரவத்தை 95 லிட்டர் நீரில் கலந்து, இலை வழித் தெளிப்பாகத் தெளிக்க வேண்டும். 75-ம்நாளில் ஆறு லிட்டர் மாட்டுச் சிறுநீரை, 60 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். 85 மற்றும் 95-ம் நாட்களில் 50 லிட்டர் தண்ணீரில் 5 லிட்டர் மூலிகை பூச்சிவிரட்டியைக் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். 105-ம் நாளுக்கு மேல் கதிர் மற்றும் அதன் பிறகு தண்ணீர் பாய்ச்சுவதை நிறுத்திவிட்டு, 120 நாட்களுக்கு மேல் அறுவடை செய்யலாம் என்றார்.

