தேதி : 25.11.11

கலங்க விடாத கடலை.. அள்ளிக் கொடுக்கும் ஆமணக்கு...

மானாவாரி வெள்ளாமையில் எள், உளுந்து, நிலக்கடலை என்று தனித்தனியாக சாகுபடி செய்யாமல்.. ஊடுபயிராக ஆமணக்கையும் சேர்த்து சாகுபடி செய்தால் ... அருமையான விளைச்சல் பார்க்கலாம் என்று தன்னுடைய அனுபவத்தை சந்தோஷத்தோடு பகிர்ந்து கொள்கிறார், முன்னாள் ஆசிரியரும்.. எந்நாளும் விவசாயியுமான கோதண்டராமன்.

நிலக்கடலையுடன் கோதண்டராமன்...

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், கீழ்பென்னாத்தூர் கிராமத்தைச் சோந்த இவர், இயற்கை வழி விவசாயத்தில் மானாவாரியாக கடலை விதைத்து, ஊடுபயிராக ஆமணக்கையும் பயிர் செய்திருக்கிறார்.

ஆரம்பத்தில் ரசாயன உரம், பூச்சிக்கொல்லிகளைப் பயன்படுத்தித்தான் விவசாயம் பார்த்தேன். ஏழு வருடத்திற்க்கு முன் கறிவேப்பிலை நட்டு, இடையில் அரைக்கீரை, முளைக்கீரையெல்லாம் போட்டிருந்தேன். அப்போது வந்து பார்த்த சில இயற்கை வவிசாயிகள் 'பஞ்சகவ்யா தெளித்தால்.. செடி செழிப்பாக வளரும் என்று சொல்லி, பஞ்சகவ்யா, அமுதகரைசல் எல்லாம் தயாரிப்பதற்க்கு சொல்லிக் கொடுத்தாங்க.

பிறகு, அமுதக்கரைசலைத் தயாரித்துத் தெளித்தேன். கீரை வேகமாக வளர ஆரம்பித்தது. அதை சமைத்துச் சாப்பிட்டபோது சுவையாகவும் இருந்தது. அதன்பிறகு செஞ்சியில் 'இயற்கை வேளாண் விஞ்ஞானி' நம்மாழ்வார் நடத்தின இயற்கை விவசாயப் பயிற்சியில் பங்கேற்ற பிறகு.. முழு இயற்கை விவசாயியாக மாறிவிட்டேன்.

ரசாயன முறையில் விளைந்த நெல்லை ஒரு சாக்கில் பிடித்தால்.. ஒரு மூட்டை நெல் 75 கிலோதான் இருக்கும். நான் இயற்கை வழி விவசாயத்திற்க்கு மாறின பிறகு, அதே 75 கிலோ சாக்கில் ஒரு மூட்டைக்கு எண்பதிலிருந்து எண்பத்தைந்து கிலோ வரைக்கும் நெல் இருந்தது. அந்த அளவிற்க்கு நெல்லோட எடை கூடி இருக்கு இயற்கை வவிசாயத்தில்.

இப்ப என் கைவசம் 7 ஏக்கர் 80 சென்ட் நிலம் இருக்கு. அதில் ஒரு ஏக்கரில் நெல்லி. ஒரு ஏக்கரில் சப்போட்டா, மூன்று ஏக்கரில் கரும்பு, ஒரு ஏக்கரில் நெல், ஒரு ஏக்கரில் துவரை என்று போட்டிருக்கிறேன். 80 சென்டில் மானாவாரியாக கடலையையும் ஆமணக்கையும் போட்டிருக்கிறேன்.

விதைநேர்த்தி முக்கியம்!

'நிலக்கடலை சாகுபடி செய்ய.. வடிகால் வசதியுடைய செம்மண் மற்றும் மணற்பாங்கான மண்வகைகள் ஏற்றது. மானாவாரியில் சாகுபடி செய்ய ஆடிப்பட்டம்தான் சிறந்தது.

நிலத்தை குறுக்கு நெடுக்காக இரண்டு சால் உழவு செய்து.. மண்ணை பொலபொலப்பாக்க வேண்டும். 80 சென்ட் நிலத்திற்க்கு 45 கிலோ விதை தேவைப்படும். விதைக்கடலையுடன் 200 கிராம் சூடோமோனஸ் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து கொள்ள வேண்டும்.

கடலை விதைத்த மறுநாள் ஆமணக்கு!

பிறகு, நிலத்தில் மண்புழு உரக்கலவையை (500 கிலோ மண்புழு உரம், 10 கிலோ பாஸ்போ- பாக்டீரியா, 10 கிலோ ரைசோபியம், 1 கிலோ சூடோமோனஸ், 2 லிட்டர் பஞ்சகவ்யா ஆகியவற்றை ஒன்றாகக் கலந்து 24 மணி நேரம் வைத்திருந்தால்.. மண்புழு உரக்கலவை தயார். (இது 80 சென்ட் நிலத்திற்க்கு போதுமானது) இட்டு, டிராக்டரில் விதைக் கலப்பையைப் பொருத்தி.. முக்கால் அடிக்கு ஒரு விதை வீதம் விதைக்க வேண்டும் (இவர் டி.எம்.வி.7 ரக விதையை விதைத்துள்ளார், இதன் வயது 105 நாட்கள்).

கடலை விதைத்த மறுநாள், 5 அடி இடைவெளி வரிசையில் 4 அடி இடைவெளயில்.. மூன்று மூன்று ஆமணக்கு விதைகளாக ஊன்ற வேண்டும். (இவர் ஜி.ஹெச்.5 ரக ஆமணக்கு விதைத்திருக்கிறார், இதன் வயது 6 மாதங்கள்). இப்படி விதைக்கும் போது ஒன்றரை கிலோ விதை தேவைப்படும்.

விதைத்த ஒரு வாரத்தில் நிலக்கடலை முளைப்பு எடுக்கும். ஏழு முதல் பத்து நாட்களுக்குள் ஆமணக்கு முளைப்பு எடுக்கும். நிலக்கடலை விதைத்த 25-ம் நாள், 80 கிலோ ஜிப்சம் உரத்தைத் தூவிவிட்டு, களை எடுக்க வேண்டும். அப்போதே, மூன்று மூன்றாக முளைத்து வரும் ஆமணக்குச் செடிகளில் தரமான ஒன்றை மட்டும் வைத்துவிட்டு, மீதி இரண்டு

செடிகளை அகற்றிவிட வேண்டும். மீண்டும் 40-ம் நாளில்களை எடுக்க வேண்டும். அதற்கு மேல் களை எடுக்கத் தேவையில்லை.

மழை.. கவனம்!

ஆமணக்கு பயிர் செய்திருப்பதால்.. நிலக்டலையில் பூச்சித்தாக்குதல் அதிகம் இருக்காது. மேலும், புரோடீனியா புழுத் தாக்குதலைக் குறைக்க 30 மற்றும் 60-ம் நாட்களில், 80 லிட்டர் தண்ணீரில் 8 லிட்டர் மூலிகைப் பூச்சிவிரட்டியைக் கலந்துத் தெளிக்க வேண்டும். 35 மற்றம் 50-ம் நாட்களில் 80 லிட்டர் தண்ணீரில் இரண்டரை லிட்டர் பஞ்சகவ்யாவைக் கலந்துத் தெளிக்க வேண்டும்.

50-ம் நாளில் விழுது இறங்க ஆரம்பித்து 85-ம் நாளுக்கு மேல் கடலை முற்ற ஆரம்பிக்கும். 95-ம் நாளிலிருந்து 105 ம் நாளுக்குள் கடலை முற்றியிருப்பதைப் பார்த்து அறுவடை செய்ய வேண்டும். அறுவடை நெருங்கும் சமயத்தில்.... நிலத்தில் மூன்று நாட்களுக்கு மேல் தண்ணீர் நின்றால், கடலை முளைக்க ஆரம்பித்துவிடும். அதனால், அடைமழைக்கு முன் அறுவடை செய்துவிட வேண்டும்.

புழுக்களுக்கு எண்ணெய் கரைசல்!

ஆமணக்கு 70-ம் நாளில் பூவெடுக்க ஆரம்பித்து, 90-ம் நாளுக்கு மேல் முற்றத் தொடங்கும். 95-ம் நாளில் செடிக்குச் செடி கையால் மண் அணைக்க வேண்டும். அந்த சமயத்தில் புரோடீனியா புழுக்கள் தாக்குதல் இருக்கலாம். வேப்பெண்ணெய்,புங்கன் எண்ணெய் ஆகியவற்றில் தலா 450 மில்லி, 100 மில்லி தண்ணீர், 30 மில்லி காதி சோப் ஆகியவற்றை ஒன்றாகக் கலந்து, 100 லிட்டர் தண்ணீரில் கலக்கி, நிலம் முழுவதும்

தெளிக்க வேண்டும். 100 நாளுக்கு மேல் அறுவடை செய்ய ஆரம்பிக்கலாம். 15 நாட்களுக்கு ஒரு பறிப்பு என 6 முறை அறுவடை செய்யலாம்.

80 சென்டில் 45 ஆயிரம்!

அறுவடை செய்து ஆய்ந்து காயவைத்தால் 80 சென்டில் 10 மூட்டை (45 கிலோ மூட்டை) வரை கடலை கிடைக்கும். மூட்டை 1,800 ரூபாய் என்று விற்றால் 18,000 ரூபாய் கிடைக்கும்.

80 சென்டில் ஒரு டன் ஆமணக்கு கிடைக்கும். சராசரி விலையாக கிலோவிற்க்கு 40 ரூபாய் என்று வைத்துக் கொண்டாலும், 40,000 ஆயிரம் ரூபாய் கிடைக்கும். ஆக மொத்தம் 58,000 ஆயிரம் வருமானம். அதில் செலவு போக 45,000 ரூபாய் வரைக்கும் லாபம் கிடைக்கும்.

80 சென்ட் நிலத்தில் நிலக்கடலை + ஆமணக்கு சாகுபடிக்கு கோதண்டராமன் சொல்லும் செலவு – வரவு கணக்கு		
விவரம்	**செலவு**	**வரவு**
உழவு	1,000	
கடலை விதை மற்றும் விதைப்பு	2,750	
ஆமணக்கு விதை மற்றும் நடவு	615	
மண்புழு உரம்	1,500	
இயற்கை இடுபொருள்	500	
களை	2,400	
கடலை அறுவடை	1,600	
ஆமணக்கு அறுவடை	2,500	

450 கிலோ கடலை மூலம் வரவு		18,000
1 டன் ஆமணக்கு மூலம் வரவு		40,000
மொத்தம்	12,865	58,000
நிகரலாபம்		45,135

தொடர்புக்கு:

கோதண்டராமன்

கீழ்பென்னாத்தூர் கிராமம் , திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

அலைபேசி (செல்போன்): 94421 - 74460