

துல்லியப் பண்ணையத்தில் - தக்காளி சாகுபடி எனது அனுபவங்கள்



துல்லியப் பண்ணையத் திட்டத்தின் மூலம் 2.5 ஏக்கர் சொட்டு நீர்ப்பாசனம் அமைத்து தொடர்ந்து நான்கு ஆண்டுகளாக விவசாயம் செய்து வருகிறேன். இந்த ஆண்டு (2009ல்) எனது நிலத்தில் 1 ஏக்கர் பரப்பில் தக்காளி பயிர் செய்து இருந்தேன். எனது அனுபவங்களை உங்களோடு பகிர்ந்து கொள்வதில் மிகுந்த மகிழ்ச்சி அடைகிறேன்.

நாற்று தயார் செய்தல்

யு.எஸ் 618 இரக விதைகளை முதலில் தேர்வு செய்தேன். நாற்றுக்களை எனது சொந்த இடத்திலேயே தயார் செய்து கொண்டேன். அதற்காக வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்டு இருந்த குழித்தட்டுக்களை பயன்படுத்திக் கொண்டேன். இதற்காக எனக்கு 100 குழித்தட்டுக்கள் தேவைப்பட்டது. இந்தக் குழித்தட்டுக்களில் (கொக்கொ பீடு) நார்க்கழிவை நிரப்பி அதில் ஒவ்வொரு குழியிலும் ஒரு விதை என்றளவில் நிரப்பி தட்டுக்களை ஒன்றன் மீது ஒன்று என்ற அளவில் பத்து வரும்படி பத்து வரிசை அமைத்து அவற்றின் மீது காற்று புகாமல் சூடேறும்படியாக படுதாவை போர்த்தினேன். பிறகு மூன்று நாட்கள் கழித்து மேற்போர்வையையே அகற்றி அவற்றை நிலம் பகுதியில் பரப்பி வைத்தேன். தினமும் காலை, மாலை என இருமுறை பூவாழக் கொண்டு நீர் தெளித்து வந்தேன். இருபது நாட்களில் நாற்று நடவு செய்யும் அளவுக்கு நன்றாக வளர்ந்து வந்துவிட்டது.

நிலத்தை தயார் செய்தல்

முதலில் ஐந்து கலப்பைக் கொண்டு இருமுறை உழவு செய்தேன். அதன் பிறகு 4 டன் அளவுக்கு தொழு உரமும் 2 டன் அளவு கோழி எருவும் இட்டேன். மற்றும் 7 மூட்டை சூப்பர் பாஸ்பேட்டும் இட்டு கொக்கி கலப்பைக் கொண்டு இருமுறை உழவு அதில் லேட்டர்களை விட்டுத் தொடர்ந்து 10 மணி நேரம் நீர் பாய்ச்சினேன். நன்றாக பெட் முழுவதும் நனைந்து ஈரப்பதத்துடன் இருந்தது. அதில் 60 x 60 செ.மீ இடைவெளியில் நாற்றுக்களை நடவு செய்தேன். தினமும் 1.15 மணி நேரம் நீர்ப்பாய்ச்சனம் செய்து வந்தேன்.

மூன்று நாட்களுக்கு ஒரு முறை தவறாமல் உரத் தொட்டியின் மூலம் நீரில் கரையக்கூடிய உரங்களான 19-19-19, 13-00-45, 12-61-00 மற்றும் யூரியா ஆகியவைகளை இட்டு வந்தேன். நடவு செய்து இருபது நாட்களில் ஒரு களை எடுத்தேன். 8 கிலோ பியூரிடான் வைத்து லேசாக மண் அணைத்தேன். அதன் பிறகு 40வது நாளில் மறுகளை எடுத்து வேப்பம் புண்ணாக்கு 100 கிலோ இட்டு மண் அணைத்தேன். அதன் பிறகு கோல் நட்டு கம்பிகளை இழுத்து செடியின் கிளைகளை சரடியின் மூலம் கம்பிகளில் கட்டினேன். சரியாக நேரத்தில் மருந்துகளை தெளித்து பராமரித்து வந்தேன். நடவு செய்து 70வது நாளில் காய்கள் அறுவடைக்கு தயார் ஆகிவிட்டது.

அறுவடை

காய்களை அறுவடை செய்து தரம் பிரித்து லாரிகள் மூலம் கோவை எம்.ஜி.ஆர் மார்க்கெட் மூலம் விற்பனை செய்தேன். 25 கிலோ கிரேட் ரூ. 320ல் இருந்து ரூபாய் 550 வரை விற்பனை செய்தேன். 1600 கிரேடு (40 டன்) மகசூல் கிடைத்தது.

செலவு

உழவு	-	ரூ. 2,000.00
தொழு உரம்	-	ரூ. 4,000.00
பார் அமைத்தல்	-	ரூ. 3,250.00
உரம்	-	ரூ. 25,000.00
மருந்து வகையில்	-	ரூ. 10,250.00
கூலி	-	ரூ. 26,000.00
(அறுவடை கூலி உட்பட)		
சரடு	-	ரூ. 5,000.00
கோல், கம்பி	-	ரூ. 8,000.00
(மூன்று ஆண்டுகளுக்கு வரும் என்பதால் மூன்றில் ஒரு பகுதி)		
பராமரிப்பு செய்த வகையில் கூலி	-	ரூ. 7,500.00
மொத்தம்	-	ரூ. 91,000.00
வரவு		
1600 கிரேடிற்கு	-	ரூ. 4,51,000.00
(முதல் மற்றும் இரண்டாம் தரமும் சேர்த்து)		
செலவு	-	ரூ. 91,000.00
நிகர லாபம்	-	ரூ. 3,60,000.00

இத்திட்டத்தின் சிறப்பம்சம் என்னவென்றால் மண் இருக்கம் இல்லாமல் எப்பொழுதும் பொலபொல என்று இருப்பதால் போதுமான காற்றோட்டமும், சூரிய வெளிச்சமும் பயிருக்கு கிடைக்கிறது. அதே நேரத்தில் களையும் அதிகம் வருவதில்லை. அதனால் பயிர் நன்கு செழித்து வளர்வதற்கு ஏதுவான நிலை ஏற்படுகிறது. சாதாரண நிலையில் பயிர் செய்வதை விட இரண்டு மடங்கு கூடுதல் மகசூலையும் பெற முடிகிறது. துல்லிய பண்ணையத் திட்ட விஞ்ஞானிகள் கற்றுக் கொடுத்த வழிமுறைகளை தொடர்ச்சியாக கடைப்பிடித்து விவசாயப் பணிகளை மேற்கொண்ட காரணத்தால் என்னால் சீதோஷ்ண நிலை மோசமான நிலையில் இருந்தபோதிலும் ஓரளவிற்கு நிறைவான மகசூலை பெற முடிந்தது. அதே நேரத்தில் நல்ல விலையும் கிடைத்ததால் நிறைவான அலாபத்தை பெற முடிந்தது. இந்தத் திட்டத் மகிவும் சிறப்பான ஒன்று. ஆகவே நமது வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகளின் வழி காட்டுதலை பயன்படுத்திக் கொண்டு இந்த தொழில்நுட்பங்களை கடைப்பிடித்து விவசாயம் செய்து நமது விவசாயப் பெருமக்கள் அதிக மகசூலையும், லாபத்தையும் பெற்று தங்களது வாழ்வை வளமாக்கிக் கொள்ளவேண்டும். இந்தத் திட்டத்தை வழங்கிய வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்திற்கும், விஞ்ஞானிகளுக்கு எனது நெஞ்சார்ந்த நன்றி !.

எம்.கே. சத்தியம்

த/பெ. குள்ளக்கவுண்டர்

மோளையானூர் (போஸ்ட்)

பாப்பிரெட்டிப்பட்டி (தாலுக்கா)

தர்மபுரி (மாவட்டம்)

636904.