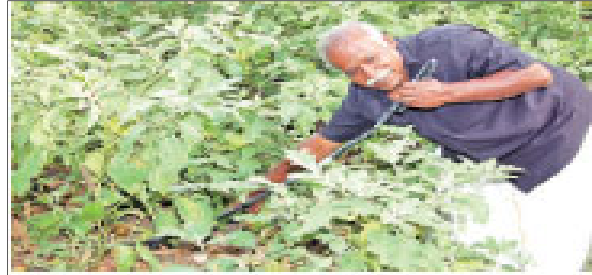


ஏக்கருக்கு 30 டன்.. களிமண்ணிலும் களைகட்டும் கத்திரி!



கத்திரி அறுவடையில் மேகநாதன்...



சொட்டுநீர்க்
குழாயை சரி செய்கிறார்...

அதிக வெப்பநிலை நிலவும் காவிரி டெல்டா பகுதியில்.. நெல், உளுந்து போன்ற பயிர்கள் நன்கு விளையும் களிமண் பூமியில் .. துல்லியப் பண்ணைத் திட்டம் என்கிற தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி, கத்திரிக்காய் சாகுபடி செய்து அதிக மகசூல் எடுத்திருப்பதால், மேகநாதனுக்கு 'வேளாண் செம்மல்' விருது வழங்கப்படுகிறது.

கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தில் சமீபத்தில் நடந்த உழவர் தினவிழாவில் இப்படி பெருமைப்படுத்தப்பட்டவர்.. திருவாரூர் மாவட்டம், மன்னார்குடி தாலுகா, எடைமேலையூர் மேகநாதன்.

எங்களுக்க 20 ஏக்கர் நிலம் இருக்கு. மணல் கலந்த களிமண் பூமிதான். 5ஏக்கரில் தென்னை, 5 ஏக்கரில் பசுந்தீவனம், 10 ஏக்கரில் நெல் சாகுபடி செய்கிறேன். ஆற்றில் தண்ணீர் வரும் வரைக்கும் நெல் வயலில் ஒரு பகுதியில் வீரிய ரக கத்திரியை சாகுபடி செய்வேன்.

எங்க ஊரில் யாருமே கத்திரி சாகுபடி செய்ய மாட்டாங்க. நீடாமங்கலம் கே.வி.கே. விஞ்ஞானிகள், துல்லியப் பண்ணைத் திட்டத்தில் காய்கறி சாகுபடி செய்யச் சொல்லி எங்க பகுதி விவசாயிகள்கிட்ட சொன்னாங்க. ஆனால்.. விளைச்சல் சரியாக இருக்காது என்று பயந்துக்கிட்டு யாரும் முன்வரவில்லை. எனக்கும் பயமிருந்தாலும், ஒரு நம்பிக்கையில் இறங்கினேன்.

80% மானியம்!

இரண்டரை ஏக்கரில் சொட்டுநீர்ப் பாசனம் அமைத்து, மொத்தம் ஒரு லட்சத்து 10 ஆயிரம் ரூபாய் செலவு. இதில் 80% சதவிகிதத் தொகையை மானியமாக கொடுத்துட்டாங்க. முதல் வருடத்திற்கான உரம், பூச்சிக்கொல்லி இது எல்லாத்தையும் கூட கொடுத்துட்டாங்க. கே.வி.கேவிலிருந்து, தொடர்ந்து மேற்பார்வை செய்தாங்க.

முதல் வருடம் ஏக்கருக்கு 14 டன், இரண்டாவது வருடம் 19 டன் .. போன வருடம் 24 டன்னு மகசூல் அதிகரிச்சிக்கிட்டே போக.. எனக்கு விருது வந்து சேர்ந்திருக்கு. இரண்டரை ஏக்கருக்கு சொட்டு நீர் போட்டிருந்தாலும், ஒன்றரை ஏக்கர் முழுவதும் கத்திரியை சாகுபடி செய்கிறேன்.

ஆற்றில் தண்ணீர் வந்தால் நெல் விதைக்கணும் என்பதற்காக வயலில் 6 அல்லது 7 மாதம் வரைக்கும் தான் கத்திரிப் பயிரை வைத்துக்குவேன். நாற்று உற்பத்தியில் இருந்து கணக்குப் பார்த்தால்.. மார்கழி கடைசியில் ஆரம்பித்து ஆடி அல்லது ஆவணி வரைக்கும் கத்திரி சாகுபடி செய்வேன்.

மூன்றடி பாத்தி!

சாகுபடி நிலத்தில் ஒரு சால் உழவு ஓட்டி 15 டன் தொழுவுரம், 6 டன் கரும்பு ஆலைக்கழிவு ஆகியவற்றைப் போட்டு, மீண்டும் ஒரு சால் உழவு ஓட்ட வேண்டும். பின்பு, ஒரு அடி உயரம், 3 அடி அகலம் கொண்ட பாத்திகளை அமைக்க வேண்டும். பாத்திக்குப் பாத்தி இரண்டு அடி இடைவெளி இருக்க வேண்டும்.

பாத்தியின் நடுவில் ஒன்றரை அடி இடைவெளியில் நீர் பாய்ச்சுமாறு சொட்டுநீர்க் குழாய்களை அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும். பாத்தியின் இரண்டு ஓரங்களிலும் ஒன்றரையடி இடைவெளியில் வரிசையாக நாற்றுக்களை நடவு செய்து தண்ணீர்விட வேண்டும்.

களையைக் கட்டுப்படுத்தும் சொட்டுநீர்!

தொடர்ந்து இரண்டு நாட்களுக்கு ஒரு முறை தண்ணீர்விட வேண்டும். வாரம் ஒரு முறை 5 கிலோ காம்ப்ளக்ஸ் உரத்தை 100 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து, சொட்டுநீர் உரத் தொட்டியில் கலந்து விட வேண்டும்.

இரண்டு நாட்களுக்கு ஒரு முறை 5 கிலோ யூரியா மற்றும் 5 கிலோ பொட்டாஷை 100 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து இதோபல் கொடுக்க வேண்டும். வாரம் ஒரு முறை 4 கிலோ சூப்பர் – பாஸ்பேட்டை 100 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பயிருக்குக் கொடுக்க வேண்டும். காய்ப்புக்கு வந்த பிறகு, காய்ப்புழுத் தாக்குதல் இருக்கும்.

இதைக் கட்டுப்படுத்த 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 300 மில்லி மாலத்தியான் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். அடுத்த 20 நாட்கள் கழித்து, 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 300 மில்லி புரொபொனோபாஸ் கலந்து தெளிக்க வேண்டாம். இது போல் அறுவடை வரை 20 நாட்களுக்கு ஒரு முறை மாற்றி மாற்றித் தெளிக்க வேண்டும். கத்திரி சாகுபடியைப் பொறுத்தவரை களை ஒரு முக்கிய பிரச்சினையாகவே இருக்கும். ஆனால் சொட்டு நீர் அமைக்கும் போது அதிகளவில் களைகள் மண்டு வருவதில்லை. ஒரு முறை மட்டும் களை எடுத்தாலே போதுமானது. நடவு செய்த 50 –ம் நாளுக்கு மேல் காய்களைப் பறிக்கலாம்.

120 நாட்களில் 24 டன்!

ஐம்பதாம் நாளிலிருந்து தினமும் காய் பறிக்கலாம். ஒரு ஏக்கரில் ஒரு நாளைக்கு நூற்றைம்பது கிலோவிலிரந்து முந்நூறு கிலோ வரை காய் கிடைக்கும். எப்படிப் பார்த்தாலும், சராசரியாக 24 டன் வரை மகசூல் கிடைக்கும். கிலோவிற்கு சராசரியாக 10 ரூபாய் விலை கிடைக்கும்.

நான்காவது வருடமாக இந்தத் முறையும் கத்திரி போட்டிருக்கிறேன். புது முயற்சியாக.. இந்தத் முறை ரசாயனப் பயன்பாட்டையும் பூச்சிக் கொல்லிகளையும் குறைத்து கொண்டு கொஞ்சம் கொஞ்சமாக இயற்கை விவசாயத்தைக் கையில் எடுத்திருக்கிறேன். பூச்சிக்கொல்லிகளுக்குப் பதிலாக 200 லிட்டர் தண்ணீரில் ஒன்றரை லிட்டர் வேப்பபெண்ணெய், 300 கிராம் காதி சோப்

இரண்டையும் கலந்து 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை தெளித்துக் கொண்டிருக்கிறேன். பூச்சிகள் நன்றாகவே கட்டுப்பட்டிருக்கு. ஒரு ஏக்கருக்கு அதிகபட்சம் நான்காயிரம் ரூபாய்தான் செலவாகிறது. ஆனால், ரசாயனப் பூச்சிக்கொல்லியைப் பயன்படுத்தி இருந்தால்.. எப்படியும் 18 ஆயிரம் ரூபாய் வரை செலவாகியிருக்கும்.

ஏக்கருக்கு 30 டன்!

போன வருடத்தைவிட இந்த வருடம் இன்னும் கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கிறேன். காய்கள் பறிக்க ஆரம்பித்து, மூன்று மாதத்திற்கு மேல் ஆகிறது. இப்பவே 20 டன் மகசூல் எடுத்துட்டேன். இன்னும் இரண்டு மாதம் வரைக்கும் காய் பறிக்கலாம். இந்த வருடம் எப்படியும் மொத்த மகசூல் 30 டன்னைத் தாண்டிடும். சோதனை முயற்சியாக, 40 சென்ட்டில் 6 டன் தொழுவரத்தையும் 20 கிலோ காம்ப்ளக்ஸ் உரத்தையும் மட்டும் கொடுத்து பூச்சிக்கொல்லி பயன்படுத்தாமல் ஐ.ஆர்.20 நெல் ரகத்தச் சாகுபடி செய்திருக்கிறேன். அதில் 14 மூட்டை மகசூல் கிடைத்தது. இனி, இதையே கடைப்பிடிக்கலாம் என்று இருக்கிறேன். அடுத்தது தொழுவரம், மாட்டுச் சிறுநீர் மட்டுமே உபயோகப்படுத்தி ஒரு சின்ன பரப்பில் கத்திரி சாகுபடியும் செய்து பார்க்கலாம் என்று இருக்கிறேன்.

ஒரு ஏக்கரில் கத்திரி சாகுபடி செய்ய மேகநாதன் சொல்லும் செலவு – வரவு கணக்கு		
விவரம்	செலவு	வரவு
40 கிராம் விதை	380	
நாற்று உற்பத்தி	300	
உழவு	1,500	
தொழுவரம்	7,500	
கரும்பாலைக் கழிவு	2,000	
பாத்தி அமைக்க	1,500	
நடவு	1,000	
களையெடுக்க	2,000	
உரம்	25,000	
பூச்சிக்கொல்லி	18,500	
பறிப்பு	22,500	
போக்குவரத்து, கமிஷன்	31,500	
24 டன் விற்பனை மூலம் வரவு		2,40,000

மொத்தம்	1,13,680	2,40,000
நிகர லாபம்		1,26,320
<p>குறிப்பு : தற்போது மகசூலில் இருக்கும் கத்திரிக்கு, இயற்கை இடுபொருட்களையும் பயன்படுத்தியிருக்கிறார் மேகநாதன். எப்படியும் 30 டன் கிடைக்கும் என்பது இவருடைய எதிர்பார்ப்பு. அதைக் கணக்கிட்டால்.. 3,00,000 ரூபாய் கிடைக்கும். ஆக, 60 ஆயிரம் ரூபாய் கூடுதல் லாபம். அதே சமயம், இயற்கை இடுபொருள் காரணமாக செலவுக் கணக்கிலும் 14 ஆயிரம் ரூபாய் மிச்சமாகும். இதையும் சேர்த்தால், கூடுதல் லாபம் 74 ஆயிரமாக உயரும்.</p>		

தொடர்புக்கு

மேகநாதன்,

அலைபேசி : 94428 46608.

ஆதாரம் : www.vikatan.com பசுமை விகடன் வெளியிடான தேதி, 10.9.11
