

வ.எண்	பொருளடக்கம்	பக்க
1	கடற்கரையில் காய்கறி சாகுபடி	2
2	கடலையோடு கூட்டணிப்போடும் முள்ளங்கி	4
3	ஒரு ஏக்கர் நிலம் மாதம் 7,500 ரூபாய் இயற்கை இலை வாழை இனிய வருமானம்	6
4	கீரை சாகுபடி - ஒரு ஏக்கர் ஒரு வருடம் ரூ.1,80,000	7
5	துல்லியப் பண்ணையத்தில் - தக்காளி சாகுபடி எனது அனுபவங்கள்	10
6	உசரத்துல உக்கார வெச்ச சம்பங்கி சாகுபடி	12
7	வாழைக்கு இடையில் வருமானம்.... 55 நாளில் அள்ளிக் கொடுக்கும் மல்லி!	13
8	வெற்றிக்கு வழி சொன்ன வெட்டிவேர்.. இடுபொருள் இல்லாமலே இளிமையான விளைச்சல்	16
9	கடனாளி ஆக்கிய இரசாயனம்.. கவலையைப் போக்கிய ஜீவாமிர்தம்..! தென்னையோடு	19
10	சம்பாவுக்கு ஊடுபயிராக குறுவை.. காட்டுயானத்தோடு கூட்டணி போட்ட மஞ்சள் பொன்னி!	20
11	விதைக்காமலே ஒரு அதிசிய அறுவடை.. வறண்ட பகுதியிலும் வளமாக விளையும் சீத்தா!	22
12	திறந்தவெளியில் 5 டன் பசுமைக்குடிலில் 12 டன் (இணையில்லாத இரு மடங்கு மகசூல்)	24
13	வெறுத்துப் போன வாழ்க்கையை மீட்டுக் கொடுத்த கனகாம்பரம்	28
14	பீட்டுட் வெற்றிக்கு விவசாய ஜோதிடம்	32
15	பசுமைக்குடிலில் வண்ணமிளகாய்	33
16	முருங்கை சாகுபடி	35
17	"இட்லிப் பூ .. அது என் இஷ்டப் பூ ..!" பூ வும் வாடாது . வருமானமும் தேயாது!	37
18	சமவெளியில் கலக்கும் மலைப்பயிர்கள்	40
19	சரியும் தென்னை .. தாங்கும் கோக்கோ	41
20	சிரிக்குது செவ்வந்தி	44
21	தேனிச்சம்பா.. வருமானத்துல சீனிச்சம்பா..	46
22	கொட்டிக் கொடுக்குது கொடை ஆரஞ்சு	48
23	பிரமாதமான பிரமிடு பந்தல் விவசாயத்தில் பலே யுக்தி	50
24	புல்லுக்காட்டுல கொள்ளை லாபம்	54
25	மலைக்க வைக்கும் மலைத் தோட்ட விவசாயம்	55
26	சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையில் தர்பூசணியை சாகுபடி	57
27	வாழை மரத்துக்கும் அரைக்கீரைக்கும் கல்யாணம்	59
28	விடிவெள்ளி காக்கரட்டான் - பூ கொடுத்த புது வாழ்வு	62
29	பாடு இல்லாமல் பணம் தரும் பாரம்பர்ய எலுமிச்சை	64
30	பட்டையைக் கிளப்பும் 'பர்ரி' பேரிச்சை...	66
31	ஓமம் செரிமானத்துக்கு மட்டுமல்ல, செழிப்புக்கும்! மானாவரிக் கேற்ற மகத்தான பயிர்	69
32	செழிக்க வைக்கும் செடி முருங்கை	70

கடற்கரையில் காய்கறி சாகுபடி



சென்னையில் இருந்து 15 கிலோமீட்டர் தொலைவில், கிழக்கு கடற்கரை சாலையில் உள்ள அக்கறையில் திரு. T. K. வெங்கடராமன் அவர்களின் 2 கிராவுண்ட் நிலத்தை பார்த்தால் அனைவருக்கும் ஒரு மாறுதலான எண்ணம் தோன்றும். இவரது நிலம் கடற்கரையிலிருந்து 250 அடி தூரத்திலிருக்கிறது. முழுவதும் மணல் தான் இருந்தது. இங்கு தென்னை மற்றும் சவுக்கு மரங்களே வளர்க்க முடியும். அதன் காரணமாக, அங்கிருந்த நிலப் பரப்பில், மண்டபம், நிறுவனம் போன்றவை ஆரம்பித்தனர். ஆனால் இவர் அந்நிலத்தை ஒழுங்காக வருமானம் வரும் பிரிவாக மாற்ற விரும்பினார்.

நிலத்தை தயார் படுத்துதல் :

நிலத்தை சரிசெய்யும் வேலையில் முதலாக செய்தது, நிலத்தை சுற்றி தடுப்புச் சுவர் எழுப்பினார். அடுத்து நிலத்தினை நன்கு தோண்டி, அங்கு பிளாஸ்டிக் ஷீட் போடப்பட்டது. பிளாஸ்டிக் விரியான் மேல், ஒரு லாரி களிமண் கொட்டப்பட்டு, பின் அதன்மேல் வைக்கோலும், சுமார் 150 கிலோ மரத்தூளும் போடப்பட்டது. இதன் மேல் 5 லாரி செம்மண்ணும், தொழு எருவும் கலந்து மூடப்பட்டது. பின் இதில் 16 சால்கள் இமைக்கப்பட்டு, ஒவ்வொன்றிலும் சுமார் 5கிலோ வேப்பம்புண்ணாக்கும், 3கிலோ மண்புழு உரமும் தூவப்பட்டு நன்கு கிளறி விடப்பட்டது.

பின் சால்கள் அனைத்திலும், தொழு எருவுடன் காய்கறிகளான கத்திரிக்காய், கீரை வகைகள் போன்றவற்றின் விதைகள் கலந்து தூவப்பட்டு முறையாக நீர் பாய்ச்சப்பட்டது.

இரண்டு மாதங்களுக்கு பிறகு, ஒரு கிலோ - அசோஸ்பைரீலம் (Azospirillum), பாஸ்கோ பாக்டீரியா (phosphobacteria), ரைசோபீயம் (Rhizobium) மற்றும் 50 கிலோ மண்புழு உரம் ஆகியவை கலந்து முளைத்த நாற்றுகளின் மீது தூவப்பட்டது. இதே போல் அனைத்து சால்களிலும் 6 மாதத்திற்கு ஒரு முறை முறைபடுத்தப்பட்டது.

பஞ்சகாவ்யா :

ஒவ்வொரு வாரமும், சுமார் 2 லிட்டர் மாட்டு சிறுநீரை சுமார் 6 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கப்பட வேண்டும். கூடுதலாக ஒரு மாதத்திற்கு ஒரு முறை பஞ்சகாவ்யாவும் தெளிக்கப்பட வேண்டும். அவரை போன்ற செடிகளுக்கு மரப் பந்தல் அமைக்கப்பட வேண்டும். மேலும் சால்களின் ஓரத்தில் வெங்காயம், தக்காளி போன்றவற்றை வளர்க்கலாம். இவ்வாறாக தற்போது 10 கிலோ காய்கறிகளும், 30 - 50 கட்டு

கீரைகளும் ஒரு வாரத்தில் கிடைக்கிறது.

வியாபார முறை :

அருகில் உள்ள பல வீடுகளுக்கு, கீரை 7 ரூபாய்க்கும், காய்கறிகள் ஒரு கிலோ 24 ரூபாய்க்கும் விற்பனை செய்கின்றனர். விவசாயம் என்பது ஒரு லாபகரமான செயலாக திரு. வெங்கடராமன் கருதுகிறார். மேலும் இவரால் மணலில் காய்கறி வகைகளை சாகுபடி செய்ய இயலும் போது, அனுபவமுள்ள விவசாயிகள் இன்னும் வெற்றிகரமாக செய்ய முடியும் என்கிறார்.

விவசாயிகள் தாங்களாகவே வியாபாரம் செய்ய முன் வரவேண்டும். தரகர்களின்றி வியாபாரம் செய்யவேண்டும். ஏனெனில், லாபத்தில் அதிக பங்கு அவருக்கு போகிறது, மீதமுள்ள சிறிய தொகையை விவசாயிகளுக்கு கிடைக்கிறது. அதுவும் சில ஏழை விவசாயிகளுக்கு பேரம் பேசி, குறைந்த தொகை கிடைக்கிறது.

வெற்றிகரமான வியாபார முறைகள் :

ஒரு விவசாயி, அருகில் உள்ள 10 நபர்களுக்கு தனது பொருட்களை விற்பனை செய்வாராயின், அதுவே மிக பெரிய வெற்றியாகும். மேலும், முக்கிய நகரங்களில் விவசாயம் மேற்கொள்வதற்காக தனி இடங்களை அரசு ஒதுக்க வேண்டாம் என்று திரு. வெங்கடராமன் கூறினார். விவசாயத்தின் முக்கிய செலவு, இரசாயன உரங்களும், பூச்சி கொல்லி மருந்துகளும் வாங்குதலாகும். ஈடுபொருளின் செலவில், 80 சதவிகிதம் இதில் செலவிடப்படுகிறது.

குறைந்த ஈடுபொருள் செலவு :

விவசாயிகள், தாங்களாகவே இயற்கை ஈடுபொருட்களை தயாரித்து கொண்டால், ஈடுபொருட்களுக்கான செலவு குறைக்கப்படும். ஒரு மாதத்தில் சராசரியாக சுமார் 2000 ரூபாய் மொத்த வருமானமாக திரு. வெங்கடராமன் பெறுகிறார். இதில் வேலையாட்கள் சம்பளம் பராமரிப்பு செலவுகள் போக சுமார் 1100 முதல் 1300 வரை லாபம் அடைகிறார்.

தொடர்புக்கு :

திரு. T. K. வெங்கடராமன்,

117 - E, 16 வது குறுக்குத் தெரு,

பெசண்ட் நகர், சென்னை,

தமிழ்நாடு - 600090

மின்னஞ்சல்: bhavani_venkataraman@yahoo.com

தொலைபேசி: 044 - 24914299

அலைபேசி: 98407 - 77459

கடலையோடு கூட்டணிப்போடும் முள்ளங்கி



“எனக்கு இறவைப் பாசனத்தோட நாலு ஏக்கர் நிலமிருக்கு. தண்ணீர் நிலவரத்தைப் பொறுத்து மாத்தி மாத்தி ஏதாவது பயிரைப் போட்டுக்குவேன். ரெண்டு வருஷத்துக்கு முன்ன வரைக்கும் ரசாயன விவசாயம்தான் செஞ்சுக்கிட்டிருந்தேன், பெரிசா லாபம் ஒண்ணுமில்லை. வரவுக்கும் செலவுக்கும்சரியா இருக்கும். அந்த சமயத்துல தான் நண்பர் ஒருத்தர் மூலமா இயற்கை வழி விவசாயத்தைத் தெரிஞ்சிட்டு, முழுமையா இயற்கைக்கு மாறிட்டேன்.

எப்புவே சூழற்சி முறையில் வருஷத்துக்கு ஒரு தடவை நிலக்கடலை சாகுபடி செஞ்சுடுவேன். அந்த மாதிரி இந்த வருஷம் மார்கழிப் பட்டத்துல 66 சென்ட் நிலத்துல கடலை போட்டப்போதான் முள்ளங்கியை ஊடுபயிரா பண்ணினேன். ரெண்டுமே ரொம்ப நல்லா வந்துச்சு” என்றவர், 66 சென்ட் நிலத்துக்கான கடலை முள்ளங்கி சாகுபடிப் பாடத்தை நடத்த ஆரம்பித்தார்.

“மணற்பாங்கான மண், செம்மண் வகையில் கடலை நன்கு வளரும். மானாவாரிக்கு ஆடிப்பட்டம். இறவைக்கு, மார்கழிப்பட்டம் ஏற்றது. நிலத்தில் ஒரு டிராக்டர் எருவைக் கொட்டிக் களைத்து, குறுக்கூடுக்காக இரண்டு சால் உழவு செய்ய வேண்டும். பின் வரப்பு வெட்டி சுத்தம் செய்து, இன்னொரு உழவு செய்யவேண்டும். பிறகு, ஏர் பூட்டி, அதை ஒட்டிக் கொண்டிருக்கும்போதே ஏரைத் தொடர்ந்து அரையடி இடைவெளியில் கடலையை விதைக்க வேண்டும். 66 சென்ட் நிலத்துக்கு 40 கிலோ விதைக்கடலை தேப்படும் (ஜெ.எல் 24' என்ற 110 நாள் வயது கொண்ட ரகத்தை விதைத்திருக்கிறார் செந்தில). விதைக்கடலையை சுத்தப்படுத்தி, 10 லிட்டர் அழுதக்கரைசலில் ஒரு கிலோ சூடோமோனஜைக் கலந்து, அதில் முக்கி எடுத்து, நிழலில் உலர்த்திய பின்பு விதைக்க வேண்டும். விதைப்பு சமயத்தில் மண்ணின் ஈரப்பதம் புட்டுப் பதத்தில் இருக்க வேண்டும். இறவைப் பாசனம் என்றால், அதன்பிறகு, எட்டு அடி நீளம், ஐந்து அடி அகலத்தில் பாத்தி எடுத்து தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். கடலை, விதைத்த ஏழு முதல் பத்து நாட்களுக்குள் முளை விடும். கடலை விதைத்த 15-ம் நாளுக்கு மேல், ஒரு கிலோ முள்ளங்கி விதையைக் கடலைச் செடிக்கு இடையில் விதைக்க வேண்டும். உடனே களை எடுத்து தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். இப்படி களையெடுக்கும்போது, கடலைச் செடிகள் தளதளவென வருவதோடு, முள்ளங்கி விதைகளும் மண்ணுக்குள் சென்று விடும். தொடர்ந்து களை இருப்பதைப் பொறுத்து மூன்று களைகள் வரை எடுக்க வேண்டியிருக்கும்.

மண்ணின் ஈரப்பதத்தைப் பொறுத்து பத்து நாட்களுக்கு ஒரு முறை தண்ணீர் பாய்ச்சினால் போதுமானது. முதல் மற்றும் இரண்டாவது தண்ணீரில் 200 லிட்டர் அமுதக்கரைசலைக் கலந்துவிட வேண்டும். 20-ம் நாளுக்கு மேல் அசுவிணித் தாக்குதல் ஏற்பட்டால், டேங்குக்கு (10 லிட்டர்) 300 மில்லி தஞ்சாவூரான் பூண்டுக் கரைசலைத் (பார்க்க பெட்டிச் செய்தி) தெளிக்க வேண்டும். 66 சென்ட் நிலத்துக்கு ஏழு டேங்க் தேவைப்படும். மீண்டும் ஏதாவது பூச்சித் தாக்குதல் வந்தால் மறுபடியும் தெளிக்கலாம்.

35-ம் நாளுக்கு மேல் 5 லிட்டர் தேமோர்க் கரைசல், 3 லிட்டர் அமுதக்கரைசல், 50 மில்லி மீன் அமிலம் ஆகியவற்றை ஒன்றாகக் கலந்து கொள்ள வேண்டும். இந்தக் கரைசலை, பத்து லிட்டர் நீருக்கு, ஒரு லிட்டர் என்ற விகிதத்தில் கலந்து தெளித்தால் நன்கு பூ எடுக்கும். 45-ம் நாளுக்கு மேல் 200 லிட்டர் பழக்கரைசலை (பார்க்க பெட்டிச் செய்தி) பாசன நீரில் கலந்து விட வேண்டும். 55-ம் நாள் 3 லிட்டர் இளநீர், 2 லிட்டர் மோர், 5 லிட்டர் அமுதக்கரைசல் ஆகியவற்றை ஒன்றாகக் கலந்து, இக்கரைசலை பத்து லிட்டர் நீருக்கு, ஒரு லிட்டர் என்ற விகிதத்தில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். முள்ளங்கி நடவு செய்த 35-ம் நாளில் அறுவடைக்குத் தயாராகி விடும். நான்கு நாளுக்கு ஒரு அறுவடை என தொடர்ந்து ஏழு அறுவடை செய்யலாம். ஒரு முறைக்கு 300 கிலோ வீதம் 2,100 கிலோ வரை முள்ளங்கி கிடைக்கும்.

கடலை விதைத்த 65-ம் நாளில் இருந்து விழுது இறங்கி காய் வைக்க ஆரம்பித்து விடும். 90-ம் நாளில் தண்ணீர் பாய்ச்சுவதை நிறுத்திவிட வேண்டும். தண்ணீர் வற்றிய பிறகு, ஒரு கடலைச் செடியைப் பறித்து காயை உடைத்துப் பார்க்க வேண்டும். தொலியின் உள்பகுதி கறுப்பாக இருந்தால், நிலத்தை ஈரப்படுத்திவிட்டு, அறுவடை 20 முதல் 40 காய்கள் கிடைக்கும். காய்களை ஆய்ந்த பிறகு கடலைக் கொடிகளைக் காயவைத்து ஆடு, மாடுகளுக்குத் தீவனமாகப் பயன்படுத்தலாம். அல்லது நிலத்துக்கு உரமாகவும் கொடுக்கலாம். 66 சென்டில் 14 மூட்டைபன் லரை (14 கிலோ மூட்டை) கடலை கிடைக்கும். சாகுபடிப் பாடம் முடிந்ததும், "முள்ளங்கியை கிலோ 5 ரூபாய்க்கு வித்ததுல மொத்தம் 10,500 ரூபாய் கிடைச்சது. கடலையை ஒரு மூட்டை ஆயிரம் ரூபாய்னு கேட்டாங்க. அது கட்டுப்படியாகாத விலைங்கறதால எண்ணெய், வறுகடலைனு நானே மதிப்புக் கூட்டிட்டேன், 14 மூட்டைக் கடலையை உடைச்சதுல, 280 கிலோ பருப்பு கிடைச்சது. அதுல 130 கிலோ பருப்பைச் செக்குல ஆட்டினேன். 57 லிட்டர் எண்ணெய், 72 கிலோ புண்ணாக்கு கிடைச்சது. எண்ணெய் ஒரு லிட்டர் 110 ரூபாய்னும், புண்ணாக்கு கிலோ 20 ரூபாய்னும் வித்துட்டேன், மீதி 150 கிலோ பருப்பை வறுத்து, ஒரு கிலோ 90 ரூபாய்னு வித்துட்டேன். இதனால் எனக்குக் கூடுதல் லாபமா 5,000 ரூபாய் கிடைச்சது" என்றார் சந்தோஷமாக.

தொடர்புக்கு

செந்தில், ஆச்சான்பட்டி, தஞ்சாவூர்

அலைபேசி 96291-23841

ஒரு ஏக்கர் நிலம் மாதம் 7,500 ரூபாய் இயற்கை இலை வாழை இனிய வருமானம்



பழனிச்சாமி கூறுகையில் தக்காளி, வெண்டை, கத்திரி, மிளகாய்னு காய்கறி விவசாயத்தையும் இயற்கை வழியில செஞ்சருக்கேன். வாழை, தென்னெனு பண்ணிக்கிட்டுருக்கேன்.

வாடல் நோயை வர விடாத அக்னி அஸ்திரம்

நிலத்தைப் புழுதி பறக்க ஒருமுறை உழுது 5 டிராக்டர் தொழுவும், 5 டிராக்டர் கோழி எரு ஆகியவற்றைக் கொட்டி இறைத்து, மீண்டும் இரண்டு முறை டிராக்டர் மூலம் உழுவு செய்ய வேண்டும். பின் வாய்க்கால் அமைத்து, நாலரை அடிக்கு ஒன்று என்ற விகிதத்தில் நாட்டுவாழைக் கன்று நடவு செய்ய வேண்டும். கன்றைச் சுற்றி வட்டப்பாத்தி எடுக்க வேண்டும்.

ஒரு ஏக்கரில் 2,000 கன்றுகளை நடவு செய்யலாம். வாரம் ஒரு முறை தண்ணீர் பாய்ச்சினால் போதும். 2 மற்றும் 4-ம் மாதங்களில் மண்வெட்டி மூலம் களை எடுத்து, மண் அணைப்பு செய்து, ஒவ்வொரு கன்றுக்கும் இரண்டு கையளவு (500கிராம்) மண்புழு உரம் மரத்தின் வேர்ப்பகுதியில் தலா 250 கிராம் வேப்பம் பிண்ணாக்கை வைத்து மூட வேண்டும். இது நூற்புழுவைக் கட்டுப்படுத்தும். நடவிலிருந்து நான்கு மாதங்கள் வரை மாதம் ஒரு முறை, 100 லிட்டர் தண்ணீரில் 3 லிட்டர் அக்னி அஸ்திரம், 3 லிட்டர் கோழுத்திரம் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். இது வாடல்நோயைக் கட்டுப்படுத்தும்.

வாழை தரும் வருமானம், மாதம் ரூபாய் 7,500

ஐந்தாவது மாதத்தில் இருந்து தொடர்ந்து எட்டு மாதங்கள் வரை இலைகளை அறுக்கலாம். அதற்குள் பக்கக் கன்றுகளும் நன்கு வளர்ந்து விடும். அதில் மூன்றை மட்டும் நிறுத்திவிட்டு மற்றவற்றைக் கழித்துவிட வேண்டும். தொடர்ந்து பக்கக் கன்றுகளில் இருந்தும் இலை அறுக்கலாம். இதுபோல மூன்று ஆண்டுகளுக்குத் தொடர்ந்து இலையை அறுவடை செய்யலாம். பக்கக் கன்று பெரிதாக வளர்ந்த பிறகு, தாய் மரத்தை வெட்டித் துண்டுகளாக்கி தோப்பினுள் போட்டு விட்டால், அவை மட்கி நிலத்துக்கு உரமாகி விடும்.

“தலைவாழை இலை, நடு இலை, பக்கக் கன்னுல வற்ற இலைனு ஒரு நாளைக்கு 500 இலை வரைக்கும் அறுக்கலாம். ஒவ்வொண்ணையும் தனித்தனியா தரம் பிரிச்சு அன்னன்னிக்கு தினமும் மார்க்கெட்டுக்கு கொண்டு போனா, கல்யாண சீசன் சமயத்துல மாசம் இருபதாயிரம் ரூபா வரைக்கும் கிடைக்கும். மத்த

மாசத்துல பத்தாயிரம் ரூபா வரை கிடைக்கும்.

தொடர்புக்கு

ஒஷோ பழனிச்சாமி

கல்லம்பாளையம்

பல்லடம்

அலைபேசி 98657-07172

கீரை சாகுபடி - ஒரு ஏக்கர் ஒரு வருடம் ரூ.1,80,000



நான் ஒரு ஏக்கர் நிலத்துல, அரைக்கீரை, முளைக்கீரை, பொன்னாங்கன்னி, பசலி, மணத்தக்காளி, சிறுகீரை, புளிச்சக்கீரைனு ஏழு வகையான கீரைகளை சாகுபடி செய்றேன். இப்படி பல கீரைகளை ஒருசேர கொண்டு போனா, ஒரு கீரையில் குறைச்சலா வருமானம் வந்தாலும், இன்னொரு கீரையில் கூடுதலா கிடைச்சுடும்". 'கீரையைப் பொறுத்தவரை எல்லா காலங்களிலும் நன்றாக வளரும். குறிப்பாக கோடை காலத்தில் விளைச்சல் அதிகமாக இருக்கும் அனைத்து வகையான மண்ணிலும் கீரை செழித்து வளரும். களிமண் பகுதிகளில் விளைச்சல் அமோகமாக இருக்கும்.

ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் கீரை சாகுபடி செய்ய, இரண்டு டன் தொழுவும் போட்டு, மண்ணில் கட்டியில்லாத அளவுக்கு உழவு செய்ய வேண்டும். கீரை சாகுபடியில் தொழுவும் மிக அவசியம். அடியுரமாக தொழுவும் கொடுத்தால், ரசாயன உரத்துக்கானச் செலவு மிகவும் குறையும். பத்தடி நீளம், ஆறடி அகலத்தில் பாத்திகள் எடுத்து, நிலத்தின் அமைப்புக்கு ஏற்ப வாய்க்கால் அமைத்து கொள்ள வேண்டும்.

ஒரு ஏக்கரில் ஏழு கீரை

பிறகு, 30 சென்ட் நிலத்தில் ஒரு கிலோ அரைக்கீரை, 30 சென்டில் ஒன்றரை கிலோ முளைக்கீரை : 5 சென்டில் 100 கிராம் மணத்தக்காளி, 10 சென்டில் கால் கிலோ பசலி 5 சென்டில் அரை கிலோ புளிச்சக்கீரை 10 சென்டில் அரை கிலோ சிறுகீரை என்று விதைகளை மணலோடு கலந்து பரவலாகத் தெளிக்க வேண்டும். மீதமுள்ள 10 சென்டில் 50 கட்டுகள் கொண்ட பொன்னாங்கன்னி செடியை நெருக்கமாக நடவு செய்து உடனே தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். மறுபடியும் 3-ம் நாள் தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். 10-ம் நாள் 25 கிலோ பாசுபம், 25 கிலோ யூரியாவைத் தெளித்து, தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். 16-ம் நாள் மறுபடியும் தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். பிறகு நான்கு நாட்களுக்கு ஒரு முறை தண்ணீர் பாய்ச்சினால்

போதும்.

பொதுவாகவே, கீரைக்கு சற்று காய்ச்சலான பாசனம் இருந்தால் நல்லது. அதேசமயம், நான்கு நாட்களுக்கு மேல் தண்ணீர் பாய்ச்சாமல் இருந்தால், வாடத் தொடங்கிவிடும். விதைத்த 25-ம் நாளிலிருந்து ஏழு வகையான கீரையையுமே அறுவடை செய்யத் தொடங்கலாம்.

முளைக்கீரை : முளைக்கீரையை வேரோடு அறுவடை செய்ய வேண்டும். தினமும் சராசரியாக 300 கட்டுகள் வீதம் பத்து நாட்களுக்கு மூவாயிரம் கட்டுகள் கிடைக்கும், ஒரு கட்டு சராசரியாக இரண்டு ரூபாய் விலை போகும். 30 சென்டிலும் முழுமையாக அறுவடை முடிந்ததும், இரண்டு மூன்று நாட்கள் கழித்து பாத்தியை நன்கு கொத்திவிட்டு, சுமார் 500 கிலோ தொழுவும் போட்டு மண்ணை சமப்படுத்தி, மீண்டும் முளைக்கீரை சாகுபடியைத் தொடங்கலாம். இதேபோல் ஒர் ஆண்டுக்கு சுமார் ஒன்பது தடவை சாகுபடி செய்யலாம். முளைக்கீரையைத் தவிர, மற்றக் கீரைகள் அனைத்துமே கிள்ளக் கிள்ள துளிர்ந்துக் கொண்டே இருக்கும், ஒரு முறை விதைத்து, பல மாதங்கள் அறுவடை செய்து கொண்டே இருக்கலாம். மற்றக் கீரைகள் அனைத்துக்கும் சேர்த்து மாதம் ஒரு முறை 5 கிலோ யூரியாவைப் போட்டு தண்ணீர் பாய்ச்சினால், செழிப்பாக வளர்ந்து கொண்டே இருக்கும்.

சிறுகீரை:

சிறுகீரையை தினமும் ஒரு சென்ட் அளவுக்கு அறுவடை செய்ய வேண்டும். பத்து நாளில் பத்து சென்ட் அறுவடை முடிந்து விடும். பதினோராவது நாள் மறுபடியும், முதல் நாள் அறுவடை செய்த இடத்திலிருந்து அறுவடையைத் தொடங்கலாம். இதேபோல மூன்று மாதம் வரை அறுவடை செய்யலாம். தினமும் 40 கட்டுகள் வீதம் மூன்று மாதத்தில் மொத்த மகசூலாக 3,600 கட்டுகள் கிடைக்கும். ஆண்டுக்கு மூன்று முறை சாகுபடி செய்யலாம். ஒவ்வொரு முறையும் பாத்தியைக் கொத்தி, தொழுவும் போட்டு, விதைகளைத் தூவ வேண்டும்

அரைக்கீரை:

அரைக்கீரையை தினமும் 200 கட்டுகள் வீதம் அறுவடை செய்தால், இருபது நாள் கழித்து மறுபடியும் முதல் நாள் அறுவடை செய்த இடத்திலிருந்து அறுவடையைத் தொடங்கலாம். ஐந்து மாதம் வரை தொடர்ந்து மகசூல் கிடைக்கும் ஒரு நாளைக்கு 200 கட்டுகள் வீதம் மொத்தம் 30 ஆயிரம் கட்டுகள் கிடைக்கும். முழுமையாக அறுவடை முடிந்த பிறகு இரண்டு, மூன்று நாட்கள் கழித்து மீண்டும் அதே பாத்தியில் மண்ணைக் கொத்தி, 500 கிலோ தொழுவும் போட்டு, அரைக்கீரை சாகுபடியைத் தொடங்கலாம். ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை இந்தக்கீரையை சாகுபடி செய்யலாம்.

மணத்தக்காளி:

மணத்தக்காளிக் கீரையை தினமும் இருபது கட்டுகள் வீதம், ஐந்து மாதம் வரை சுழற்சி முறையில் அறுவடை செய்தால், 3,000 கட்டகள் கிடைக்கும். ஐந்து மாதம் கழித்து மீண்டும் பாத்தியைக் கொத்தி, தொழுவும் போட்டு, விதை தூவி, சாகுபடியைத் தொடங்கலாம்.

புளிச்சக்கீரை

புளிச்சக்கீரையை தினமும் 30 கட்டுகள் வீதம் சுழற்சி முறையில் அறுவடை செய்தால், ஐந்து மாதத்தில் 4,500 கட்டுகள் மகசூல் கிடைக்கும். இதையும் ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை சாகுபடி செய்யலாம்.

பசலிக்கீரை

பசலிக்கீரையை தினமும் 40 கட்டுகள் வீதம் சுழற்சி முறையில் அறுவடை செய்தால், ஓர் ஆண்டில் மொத்த மகசூலாக 14, 400 கட்டுகள் மகசூலாக பெறமுடியும்.

பொன்னாங்கன்னி

பொன்னாங்கன்னியை தினமும் 40 கட்டுகள் வீதம் சுழற்சி முறையில் ஓர் ஆண்டு வரை அறுவடை செய்யலாம். மொத்த மகசூலாக 14,400 கட்டுகள் கிடைக்கும்

ஆண்டக்கு 1,80,000

ஓராண்டில் ஒன்பது தடவை முளைக்கீரை, மூன்று தடவை சிறுகீரை, தலா இரண்டு தடவை அரைக்கீரை, மணத்தக்காளி மற்றும் புளிச்சக்கீரையும், தலா ஒரு தடவை பசலி மற்றும் பொன்னாங்கன்னிக்கீரை சாகுபடி செய்வதன் மூலம் 1,41,600 கீரைக்கட்டுகள் கிடைக்கும். ஒரு கட்டு சராசரியாக இரண்டு ரூபாய் விலை போகும். இதன் மூலம் 2,83,200 ரூபாய் வருமானம் கிடைக்கும். எல்லாச் செலவும் போக நிகர லாபமாக சுமார், ஒரு லட்சத்து 80 ஆயிரம் ரூபாய் கிடைக்கும்.

ஓராண்டுக்குப் பிறகு, நிலத்தில் உள்ள கீரைச்செடிகளை மண்ணோடு மண்ணாக நன்கு உழவு ஓட்டி, தொழுவூர்ம் போட்டு, வாய்க்கால் வெட்டி, புதிதாகப் பாத்திகள் அமைத்து மீண்டும். சாகுபடியைத் தொடங்கலாம். விதைக்காக, கொஞ்சம் செடிகளை அறுவடை செய்யாமல் விட்டுவிட்டால், மூன்று மாதத்துக்கு மேல் முற்றி விடும். அவற்றை அறுத்து வெயிலில் காயவைத்தால், விதைபன் உதிரும். அந்த விதைகளை சுத்தமாகப் புடைத்து, தனியாகப் பிரித்தெடுத்து பயன்படுத்தலாம். பொதுவாகக் கீரையில் நோய் மற்றும் பூச்சித் தாக்குதல் அதிகம் இருக்கும்னு சொல்வாங்க. ஆனா, இந்தப்பகுதியில் அந்தப்ப பிரச்சனை இல்லை. பின்காலத்துல மட்டும் லேசா புள்ளி விழும். அதுவும்கூட தானாவே கட்டுப்படுத்தல பூச்சிமருந்து அடிக்கறதில்ல. அந்தச் செலவு முழுசா மிச்சம். “மத்த எல்லா சாகுபடியை விட கீரை சாகுபடியில் நிச்சய லாபம் இருக்கு.

“கீரைக்கு தொழுவூர்ம் கட்டாயம் போடணும். கிறது பாலபாடம், அதோட கூடுதல் மகசூல் தேவையா இரக்கறதால, யூரியாவையும் நாங்க விடாம் போடறோம். மத்தபடி இயற்கை விவசாயம்கிறத இனிமேதான் யோசிச்சுப்பார்க்கணும்”.

தொடர்புக்கு

குமார்

பொன்னாவரை

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

அலைபேசி 93610-25406

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 நிழல் 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 கிலொ 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. குள்ளுக்கவுண்டர்

மோளையானூர் (போஸ்ட்)

பாப்பிரெட்டிப்பட்டி (தாலுக்கா)

தர்மபுரி (மாவட்டம்)

636904.

உசரத்துல உக்கார வெச்ச சம்பங்கி சாகுபடி



கடலூர் மாவட்டம், விருத்தாசலம் நகரிலிருந்து எட்டு கி.மீ தொலைவில் இருக்கிறது தொட்டிக்குப்பம் கிராமம். இந்த ஊரைச் சேர்ந்தவரான ஜெயராமன் (04143 238897) பரம்பரையாக விவசாயக் குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர். இவர் சம்பங்கி சாகுபடியைப் பற்றி கூறுகையில் கிழங்கு மூலமாத்தான் அந்தச் செடி வளரும் வீரிய இரக ப்ரஜ்வல் அதிக மகசூல் கொடுக்கும் என்று தெரிந்து கொண்டேன். விதைக்கிழங்கு 100 கிலோ வாங்கிட்டு வந்து நடவு செய்துட்டேன். 30 சென்ட் நிலத்துல தான் சம்பங்கி நடவு செய்தேன். நடவுக்கு முன்னாடி ஏழு வண்டி தொழுவரம் போட்டேன். ரெண்டு அடி இடைவெளியில பார் போட்டு அரை அடிக்கு ஒரு கிழங்குன்னு நடட்டேன். நிலத்துல ஈரம் காயாம தண்ணிக் கட்டறது தான் இதுல முக்கியம்.

அசோஸ்பையில்லம், பேசிலோமைசிஸ், மைக்கோரைசா அப்படின்னு உயிர் உரங்களைப் பயன்படுத்தறேன். ஒவ்வொரு உயிரி உரத்தையும் அரைக் கிலோ அளவல வாங்கிக் கலந்து, 2 மாச

இடைவெளியில் போட்டுகிட்டு இருக்கேன். ஒரு முறை பஞ்ச காவ்யாவையும் தண்ணியில் கலந்து பாய்ச்சினேன்.

நடவு செஞ்ச மூணாவது மாசத்துல இருந்து மூணு வருஷத்துக்கு சம்பங்கி பூத்துகிட்டே இருக்கும். இப்போ தினமும் மூணரைக் கிலோ பூ கிடைக்குது. அதிகபட்சமா கிலோ 80 ரூபாய்க்கும், குறைந்தபட்சமா 30 ரூபாய்க்கும் விலைப்போகுது. கிழங்கு, தொழு உரம், உயிர் உரம், களையெடுப்புன்னு இதுவரைக்கும் 16 ஆயிரம் செலவாயிருக்கு. இன்னிய தேதி வரைக்கும் 3 ஆயிரத்து 325 ரூபாய்க்கு பூ வித்திருக்கேன். நாளாக ஆக விளைச்சல் கூடும்.

வாழைக்கு இடையில் வருமானம்.... 55 நாளில் அள்ளிக் கொடுக்கும் மல்லி!



ஊடுபயிர் ஒன்று இல்லாமல் போயிருந்தால் பெரும்பாலான விவசாயிகளுக்கு 'அடுத்த வேளை' என்பது கனவாகவே போயிருக்கும். வறட்சி, ஆள்பற்றாக்குறை, நோய்த் தாக்குதல் விலையின்மை என ஆயிரத்தெட்டு காரணங்களால் சவால்களைச் சந்தித்தபடி விவசாயம் செய்து வரும் விவசாயிகளை நம்பிக்கையோடு வைத்திருப்பதே இந்த ஊடுபயிர்கள் தான். அந்த வகையில் வாழையில் ஊடுபயிராக மணக்கும் கொத்துமல்லியை சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையில் சாகுபடி செய்து, வறுத்தெடுக்கும் வெயிலிலும் கூட வளமான வருமானம் பார்த்து வருகிறார் கோயமுத்தூர் மாவட்டம், சிறுமுகை அருகேயுள்ள சம்பரவள்ளிப்புதூர் விவசாயி எம்.விஸ்வநாதன்.

“ஊடுபயிர் சாகுபடி என்பது குறுகியகாலத்தில் வருமானம் எடுக்கின்ற ஒரு யுக்தி. அந்த முறையில் தான் நான் 'கொத்துமல்லித் தழையைப் பயிர் செய்திருக்கிறேன். மொத்தம் 12 ஏக்கர் நிலம் இருக்கு. இரண்டு போர்வெல், ஒரு கிணறு இருந்தாலும் நீர்ப்பற்றாக்குறை தான். அதனால் ஐந்து ஏக்கரில் மட்டும் தான் விவசாயம் நடக்கிறது. தொடர்ந்து 40 வருடங்களாக கதளி, நேந்திரம் வாழை விவசாயம் தான் பிரதானமாக செய்கிறேன். மற்றவர்கள் காய்கறி, புகையிலை என்று ஏதாவது ஒன்றை ஊடுபயிராக செய்கிறார்கள். நான் கொத்து மல்லித் தழையை சாகுபடி செய்கிறேன். இதில் ஒரு சூட்சமம் இருக்கிறது..”

வெயில் காலத்தில் தான் விலை கிடைக்கும்!

“பொதுவாக, கொத்துமல்லியைத் தனிப்பயிராக சாகுபடி செய்ய வைகாசியிலிருந்து மார்கழி வரைக்கும் ஏற்ற காலம். மல்லி அதிக வெயிலில் தழையாது. நிழற்பாங்கான இடத்தில் தான் வளரும். தை மாதம்

தொடங்கி வைகாசி வரைக்கும் வெயில் இருப்பதனால் அதிக வரத்து இருக்காது. பாத்திகள் மேல் தென்னங்கீற்றுக்களை போட்டு நிழலை ஏற்படுத்தினாலும், 30% அளவுக்கு தான் தழையும். கோடைக் காலத்தில் கொத்துமல்லித் தழைக்கு தட்டுப்பாடு இருக்கும். அந்த நேரத்தில் சந்தைக்கு வருகிற மல்லிக்கு நல்ல விலை கிடைக்கும். இந்த விஷயத்தைக் கணக்கு பண்ணித்தான் ஐந்து மாத வயதுள்ள வாழைக்கு இடையில் கொத்துமல்லியை விதைத்தேன். 55 – ம் நாளிலேயே அறுவடைக்குத் தயாராகிவிட்டது” முழுக்க இயற்கை முறையில் தான் விவசாயம் செய்து வருகிறார்.

ஏழரைக்கு ஏழரை இடைவெளி!

‘ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில், ஆண்டு தோறும் தவறாமல் இரண்டு தடவை ‘ஆட்டுக்கிடை’ அமைக்க வேண்டும். இதற்கு 3 ஆயிரம் ரூபாய் செலவாகும். இப்படி கிடை போடுவதால், ஒரு ஏக்கர் நிலம் முழுக்க ‘ஆட்டு எரு’ நிறைந்துவிடும். அதற்கு மேலாக 10 டிராக்டர் தொழுவத்தைக் கொட்டி இறைத்துவிட்டு, ஆழமாக இரண்டு உழவு செய்ய வேண்டும். பிறகு, ஏழரை அடி இடைவெளி இருப்பதுபோல பார் பிடித்து, கன்றுக்கு கன்று 5 அடி இடைவெளி விட்டு, முக்கால் அடி ஆழத்தில் குழியெடுத்து வாழையை நடவு செய்ய வேண்டும். இப்படி நடும்போது ஏக்கருக்கு 1,100 வாழைக்கன்றுகள் தேவைப்படும். நேந்திரம் வாழையை நடவு செய்ய கன்று, குழி, நடவுக்கூலி எல்லாம் சேர்த்து ஒரு தடவை உபயோகப்படுத்தும் வகையிலான தற்காலிக கொட்டுநீர்ப் பாசனத்தை அமைக்க வேண்டும்.

ஊடுபயிருக்கும் சொட்டுநீர்:

சொட்டுநீர்ப்பாசனம் என்பது கிணற்றுப் பாசன விவசாயிகளுக்கு ஒரு வரப் பிரசாதம். ஒரு ஏக்கராவிற்கான தண்ணீர் தான் கிணற்றில் இருக்கிறது என்றால் சொட்டுநீர்ப்பாசனம் மூலம் மூன்று ஏக்கருக்கு அந்தத் தண்ணீரைப் பயன்படுத்தலாம். பிரதானக் குழாயில் இருந்து பிரிந்து வருகிற சொட்டு நீர்க் குழாயில் 5 அடிக்கு ஒரு இடத்தில் தண்ணீர் சொட்டுகிறது போல் வாழைக்கு அமைக்க வேண்டும். மல்லியைப் பொறுத்தவரை ஏழரை அடிக்கு இருக்கின்ற பார் இடைவெளியில் 2 அடிக்கு ஒரு நுண்ணீர்க் குழாயை (மைக்ரோ டியூப்), 100 அடி நீளத்திற்கு அமைக்க வேண்டும். ஒரு பாருக்கு இரண்டுதான் வரும். இப்படி கணக்குப் போட்டால் ஏக்கருக்கு 20 குழாய் பிடிக்கும். அந்தக் குழாய்களில் இருக்கின்ற கண்ணுக்குத் தெரியாத துளைகள் மூலமாக மல்லிக்கு, இரண்டு புறமும் சொட்டு சொட்டாக தண்ணீர் கசிஞ்சு ஒரே சீராக போய்ச் சேரும்.

இந்த அமைப்புக்கு 35 ஆயிரம் ரூபாய் செலவாகும். வாழையில் இரண்டு போகம், கொத்துமல்லியில் மூன்று போகம் வரைக்கும் இதைப் பயன்படுத்தலாம். பிறகு, புதிதாக வாங்கணும்”.

12 கிலோ விதை!

வாழையை நடவு செய்த ஐந்து மாதம் கழித்துதான், கொத்துமல்லி விதைக்க வேண்டும். அப்பொழுதுதான் தேவையான நிழல் கிடைக்கும். ஏக்கருக்கு 12 கிலோ விதைகள் தேவைப்படும். நடவு செய்த 20 மற்றும் 35ம் நாட்களில் ஒரு கை களை எடுக்க வேண்டும். ஏக்கருக்கு 500 கிலோ வேப்பம் பிண்ணாக்கை முதல் களை எடுக்கும்போதே கொத்துமல்லி, வாழை இரண்டிற்கும் சேர்த்தே கொடுக்க வேண்டும்.

பெரும்பாலும் கலப்பட வேப்பம் பிண்ணாக்கு கிடைப்பதால் கிராமங்களில் வேப்பம் கொட்டைகளை நேரடியாக வாங்கி அதனுடன் புங்கன், இலுப்பை விதைகளையும் கலந்து அரைத்து, அதையே உரமாகப் பயன்படுத்தலாம்.

ஒரு ஏக்கரில் வாழை, மல்லி சாகுபடி செய்ய செலவு – வரவு கணக்கு		
விவரம்	செலவு	வரவு
உழவு	1,000	
தொழுவும் 10 டன் இறைப்புக் கூலியுடன்	10,000	
வாழைக் கன்று + நடவு (1,100)	11,000	
சொட்டுநீர்ப்பாசனம்	35,000	
வாழையில் களையெடுக்க	3,000	
மல்லி விதை 12 கிலோ	2,500	
இறைப்புக் கூலி	2,000	
மல்லியில் களையெடுக்க	4,000	
ஆட்டுக்கிடை	3,000	
வேம்பு, புங்கன், இலுப்பை, கலவை உரம்	12,000	
பஞ்சகவ்யா	2,500	
மல்லி பறிப்புக் கூலி	300	
மகசூல்: மல்லித்தழை 6 டன் X கிலோ 8 ரூபாய்		48,000
வாழை மகசூல் 10 டன் X கிலோ 20 ரூபாய்		2,00,000
மொத்தம்	86,300	2,48,000
நிகர லாபம்		1,61,700
குறிப்பு: சொட்டுநீருக்கான செலவு 35 ஆயிரம் ரூபாய், அடுத்த போகத்தில் அப்படியே மிச்சமாகிவிடும்.		

மகசூல் 6 டன்!

“கொத்துமல்லியை விதைக்கும் பொழுது வாழைக்கு வயசு 160 நாள். 55 நாளில் மல்லி அறுவடைக்கு வந்துவிடுகிறது. இன்னும் 100 நாட்களில் வாழை அறுவடையை தொடங்கலாம். மல்லியைப் பொருத்தவரை ஊடுபயிரில் 6 டன் வரை மகசூல் கிடைத்தது. சராசரியாக மல்லித்தழை கிலோவிற்கு 8 ரூபாய் விலை போயிக்கொண்டிருக்கிறது. வியாபாரிங்க தோட்டத்திற்கே வந்து வாங்கிக்கொள்கிறார்கள்.

அதனால் வேன் வாடகை, கமிஷன் எந்த தொந்தரவும் இல்லை.

வாழை 10 டன்!

மல்லியை எடுத்த பின்னாடி, வாழைக்கு மண் அணைப்புச் செய்ய வேண்டும். அடுத்த 90 நாளைக்கு இரண்டு தடவை ஆர்கானிக் ஊட்டச்சத்து கொடுப்பேன். அதனுடன் அசோஸ்பைரில்லம் 40 கிராம், பாஸ்போ – பேக்டீரியா 40 கிராம், வேப்பம் பிண்ணாக்கு 200 கிராம் கலந்து செடிக்கு 280 கிராம் வீதம் இரண்டு முறை கொடுத்தால் இலை அனைத்தும் பசுமையோடு இருக்கும். தார் போடுவதற்கு முன்பும், பின்பும் பஞ்சகவ்யாவை வாழையோடு வேர் பகுதியில் கொடுக்க வேண்டும். ஒரு லிட்டர் பஞ்சகவ்யாவை, 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கொடுப்பேன். இதனால் சொத்தையில்லாமல் காயெல்லாம் ஒரே தரமாக இருக்கும். வாழையில் 10 டன் வரைக்கும் மகசூல் எதிர்பார்க்கிறேன். குறைந்தது கிலோ 20 ரூபாய்க்கு விலை போகும். இதிலே இரண்டு லட்சம் ரூபாய் கிடைக்கும்.முழுக்க முழுக்க இயற்கை முறையில் மகசூல் எடுக்கிறேன். சூழலைக் கொடுக்காத இந்த இயற்கை விவசாயம் செய்வதில் நல்ல மகசூல் கிடைப்பதுடன் மனதும் நிறைந்திருக்கிறது.

தொடர்புக்கு:

திரு. விஸ்வநாதன்,
சம்பரவள்ளிப்புதூர்,
சிறுமுகை அருகில்,
கோயமுத்தூர் மாவட்டம்.

வெற்றிக்கு வழி சொன்ன வெட்டிவேர்.. இடுபொருள் இல்லாமலே இளிமையான விளைச்சல்



சிவகங்கை மாவட்டம் வேலங்குடிக்கு அருகில் உள்ள குறுவாடிப்பட்டியைச் சேர்ந்தவர் தான் இந்த பாண்டியன். இரண்டு வருடத்திற்கு முன் 'புல்லில் புதைந்து கிடைக்கும் புதையல் வெட்டி வேர்' என்று பசுமை விகடன் இதழில் வந்த கட்டுரையைப் படித்த உடனே கோயம்புத்தூரில் உள்ள பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தைத் தொடர்பு கொண்டேன். "பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தில் இருந்து 2,000 விதைக் கிழங்குகளை வாங்கி வந்து, தென்னைக்கு ஊடுபயிராக பத்து சென்ட் நிலத்தில் சோதனை முயற்சியாக நடவு செய்தேன். நோய், நொடி தாக்காமல் இரசாயன உரம் இல்லாமல் பயிர் நன்றாக வளர்ந்து வந்தது.

முதலில் நடவு செய்த பத்து சென்ட் நிலத்தில் இருந்து 70 கிலோ வேர் கிடைத்தது. இது எனக்கு நம்பிக்கையை ஏற்படுத்தியது. மறுபடியும் மூன்று ஏக்கரில் வெட்டிவேர் பயிர் செய்திருக்கிறேன்” என்று கூறிய பின்னர், தென்னைக்கு இடையில் வெட்டிவேர் சாகுபடி செய்யும் முறையை விவரித்தார்.

தென்னைக்கு ஊடுபயிர்:

“வெட்டிவேர் பத்து மாத பயிர். நவம்பர் முதல் பிப்ரவரி மாதம் வரை நடவு செய்ய ஏற்ற காலம் என்றாலும் எல்லா காலத்திலும் நடவு செய்யலாம். பொதுவாக வெட்டிவேர்க்கு மண்ணைச் சுத்திகரிக்கும் தன்மை உள்ளதால், எல்லா வகை மண்ணிலும் பயிர் செய்யலாம். இரசாயன உரங்களால் பாதிக்கப்பட்ட மண்ணை மறுபடியும் உயிரோட்டமாக்குவதற்கு வெட்டிவேரை பயிரிட்டால் போதும். மேலோட்டமாக வேர் பாய்ச்சாத, ஓரளவு வெயிலை நிலத்தில் விழச் செய்யக்கூடிய அனைத்துப் பயிர்களுக்கு இடையிலும், வரப்புகளிலும் வெட்டிவேரை சாகுபடி செய்யலாம்.

தென்னைக்கு இடையில் இதை நடவு செய்யும்போது இரண்டு வரிசைக்கு மத்தியில் நடவேண்டும். தென்னையை ஒட்டி நடவு செய்தால், காய் பறிப்பதற்கும், நடமாடுவதற்கும் சிரமமாக இருக்கும். இட வசதிக்கு ஏற்ப தொழுவரம் போட்டு பாத்தி எடுத்து நீர் பாய்ச்சிக் கொள்ள வேண்டும். பின்பு ஈரமாக இருக்கும் பாத்தியில் செடி ஒரு அடி இடைவெளியில் நெல் நாற்று போல் நடவு செய்தால் போதும். முதல் 15 நாட்களுக்கு பாத்தியில் ஈரம் காயாமல் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். ஒரு மாதத்திற்குள் செடி துளிர்ந்து மேலெழுந்துவிடும். நான்கு மாதத்திற்குள் வரும் களைகளை அப்புறப்படுத்த வேண்டும். நான்காவது மாதம் களையெடுக்கும் போது செடிக்கு மண் அனைத்து விட வேண்டும். அதற்கு மேல் கிளைகள் அதிகம் வரும் என்பதால் களை எடுக்க வேண்டிய அவசியம் இருக்காது. நான்காவது மாதம் எடுக்கும் களைக்குப் பிறகு அறுவடை வரை 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை தண்ணீர் பாய்ச்சுவதைத் தவிர வேறு எந்தப் பராமரிப்பும் தேவையில்லை.

தூருக்கு 50 கிழங்குகள்:

வெட்டிவேரை எந்த நேரமும் தாக்குவதில்லை. சமயங்களில் இலையின் நுனிப்பகுதி கருகியது போல் காணப்படும். ஆனால் அதனால் மகசூல் பாதிப்பு இருக்காது. புல்லைப் போல் வளரும் தாள், பத்தாவது மாதத்தில் பெருக்கத் தொடங்கி தண்டு போல் கனமாகிவிடும். அந்த நேரத்தில் செடியும் பூக்கும். அதுதான் அறுவடைக்கான நேரம். முதலில், நெல்லை அறுப்பது போல் நிலத்திற்கு மேலே உள்ள புல்லை அறுத்து விட வேண்டும். பின்பு ‘வாச்சாத்து’ (மண்வெட்டி போன்ற கருவி) வைத்து வேரைச் சுற்றி மண்ணை தோண்டி வேரை வெளியில் எடுக்க வேண்டும். தென்னைக்கு நடுவே ஊடுபயிராக இருந்தால் அந்த இடத்தில் தோண்டும்போது அதிக ஆழமாகத் தோண்டக்கூடாது. அப்படிச் செய்தால் தென்னையின் வேர்கள் பாதிக்கப்படும்.

தோண்டி எடுத்த வெட்டிவேரை நீரில் அலசி, வேர் மற்றும் தண்டுப் பகுதிகளை தனியாகப் பிரித்துக் கொள்ள வேண்டும். வேர் பகுதிக்கும் தண்டுப் பகுதிக்கும் இடையில் வேர்முடிச்சு போன்ற கிழங்கு இருக்கும். இதுதான் உயிர்பகுதி. இதுதான் விதைக் கிழங்கு. ஒரு தூருக்கு அதிகபட்சமாக 50 கிழங்குகள் வரை இருக்கும். இதை புதிதாக நடவு செய்ய விரும்பும் விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்யலாம்.

கிட்டத்தட்ட 2 அடிக்கும் அதிகமான நீளம் கொண்ட வேர்கள் கூட அறுவடையில் கிடைக்கும். இந்த வேர்களை நிழலில் ஒரு வாரம் வரை உலர்த்தி விற்பனைக்கு அனுப்பலாம்.

ஏக்கருக்கு 2 டன் வேர், 30 டன் வைக்கோல், 10 லட்சம் கிழங்கு..!

முதல் அறுவடையில் பத்து சென்ட் இடத்திலிருந்து 70 கிலோ வேர் கிடைத்தது. கிலோ 100 ரூபாய் என்று விற்பனை செய்தேன். மொத்தம் 3,500 ரூபாய் செலவு செய்து 7,000 ரூபாய் வருமானம் கிடைத்தது. ஊடு பயிராக செய்கின்ற பொழுது ஒரு அடி இடைவெளிவிட வேண்டியிருக்கும். தனிப்பயிராக செய்தால் முக்கால் அடி இடைவெளி விட்டாலே போதுமானது. ஏக்கருக்கு 50 ஆயிரம் விதைக் கிழங்கு தேவைப்படும். அரையடி உயரம் பாத்தி போட்டு நடவு செய்தால் வேர் அதிகமாக கிடைக்கும். ஒரு ஏக்கருக்கு கணக்குப் போட்டால் 7 டன் வரைக்கும் கிடைக்கும். ஆனால் குறைந்தபட்சம் இரண்டு டன் வேர் கண்டிப்பாக கிடைக்கும். இதைத் தவிர 30 டன் வைக்கோல், 10 லட்சம் விதைக் கிழங்கு என்று கூடுதல் பலனையும் பார்க்கலாம். ஒரு கிலோ வேர் சராசரியாக 50 ரூபாய் வைத்தாலும், இரண்டு டன்னிற்கு ஒரு லட்ச ரூபாய் கிடைக்கும்.

விதைக் கிழங்கு அதிகபட்சம் இரண்டு ரூபாய் வரை கேரளாவில் விலை போயிக்கொண்டிருக்கிறது. 10 லட்சம் விதைக் கிழங்கும் விலை போனால் அதில் 20 லட்சம் ரூபாய் கிடைக்கும். ஆனால் விவசாயிகளுக்கு இந்த வெட்டிவேர் விஷயம் இன்றும் சரியாகப் போய்ச் சேர வில்லை. ஆகையால் அந்த அளவுக்கெல்லாம் விலை போகாது. பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்திலேயே 50 பைசாவுக்குதான் கொடுக்கறார்கள். அதுவும் குறைந்த அளவுக்குதான் போய்க்கிட்டிருக்கு.

காளான் வளர்ப்பிற்கும், மண்புழு வளர்ப்பிற்கும் வெட்டி வேரோடபுல் உபயோகமாக இருக்கும். இளம் புல்லை அறுத்து வாடவிட்டு மாட்டுக்குத் தீவனமாகவும் கொடுக்கலாம்.

இயற்கை உரம், செயற்கை உரம், பூச்சிக்கொல்லி, பூச்சி விரட்டி என்று எந்த இடுபொருளும் இல்லாமல் வளர்ந்து வந்துவிடும் வெட்டிவேர். மண்ணை வளமாக்கிறதோடு, வருமானத்தையும் திடமாக்கும்.

அப்படிப்பட்ட வெட்டிவேரை எனக்கு அறிமுகம் செய்த பசுமை விகடன், பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் இது இரண்டுக்கும் நான் எப்பவும் நன்றிக்கடன் பட்டிருக்கிறேன் என்று நெகிழ்ந்தார்.**தொடர்புக்கு:**

சி. பாண்டியன்,

சிவகங்கை மாவட்டம், குறுவாடிப்பட்டி, வேலங்குடி.

அலைபேசி: 93629 - 49176

கடனாளி ஆக்கிய இரசாயனம்.. கவலையைப் போக்கிய ஜீவாமிர்தம்..! தென்னையோடு ஜிலுஜிலுக்கும் ஜீரோ பட்ஜெட் வாழை!



ஊர் எல்லாம் தென்னையில் ஈரியோபைட் சிலந்தி தாக்கியிருக்கு. ஆனால் என்னுடைய தோட்டத்திற்கு தென்னையில் அந்தத் தாக்குதலே இல்லை! என்று 'அரூர்' சோமசுந்தரம் கூறினார்.

“ரசாயன உரம் போட்டு, தென்னையைப் பராமரித்து வந்தபொழுது ஈரியோபைட் சிலந்தி தாக்குதல் அதிகமாக இருந்தது. காயெல்லாம் சொறி பிடித்து, அம்மைப் போட்டது போலாகிவிட்டது. பணத்தை வீணடித்து அனைத்து மருந்தையும் அடித்துப் பார்த்தேன். ஆனால் சிலந்தி, எதற்கும் கட்டுப்படவில்லை. இரண்டு வருடமாக எந்த மருந்தும் போட வில்லை. ஜீவாமிர்தம் மட்டும்தாக் கொடுக்கிறேன். ஈரியோபைட் இருந்த இடமே இல்லாமல் போயிவிட்டது. இப்பொழுது காயெல்லாம் நல்ல பொலிவுடன் காணப்படுகிறது” என்று சோமசுந்தரம் கூறினார்.

பொள்ளாச்சிப் பகுதியில் ஒரு மரத்திற்கு நூறில் இருந்து நூற்றிப்பத்து காய் வரைக்கும் தான் சராசரியாக கிடைக்கிறது. ஆனால் நான் 165 காய்க்கு மேல் எடுக்கின்றேன். ஊடுபயிர் செய்வதால் தென்னையில் காய்ப்புத் திறன் கூடுமே தவிர குறையாது என்று நண்பர் உடையகுளம் கணேஷ் கூறினார். அதனால் வாழை, முருங்கை இது இரண்டையும் ஊடுபயிராகப் போட முடிவு செய்திருக்கிறேன்.

20, 30 சாம்பல் வாழையை (கற்பூர வாழை), தென்னைக்கு நடுவில் நட்டு வைத்தேன். இதற்கென்று தனியா தண்ணீரோ, உரமோ கொடுக்கவில்லை. தென்னைக்குப் பாயுற ஜீவாமிர்தம் தான் இவற்றிற்கும் போகிறது. அதிலயே வாழை நன்றாக தழைந்து வந்துவிடுகிறது. இதை பார்க்கும் பொழுது ஊடுபயிர் பிரதானப் பயிருக்குத் துணைபோகுமே தவிர பிரதானப் பயிருடன் விளைச்சலைக் கெடுக்காது என்பது நன்றாகப் புரிகிறது.

ஒரு ஏக்கர் முழுவதும் ஊடுபயிராக போட வேண்டுமென்றால் 600 வாழைக் கன்று தேவைப்படும் என்று கூறுகிறார்கள். ஒரு குலை (தார்) 250 ரூபாயிலிருந்து 300 ரூபாய் வரைக்கும் விற்கின்றது.

அதனால் இந்த வருடமே ஊடுபயிரை ஆரம்பிக்கப் போகிறேன் என்று உற்சாகத்தோடு கூறினார் சோமசுந்தரம்.

“ரசாயன உரங்களைப் போட்டப்ப மூன்று நாளைக்கு ஒரு தண்ணீர் கொடுத்தேன். 10 வருடத்திற்கு முன் கடும் வறட்சி வந்தபொழுது ஐந்தாறு போர் போட்டுத்தான் சமாளித்தேன். அதற்காக மட்டும் 3 லட்சம்

ரூபாய்க்கு மேல் கடனாகிப் போனது. ஆனால் ஜீவாமிர்த்தத்துக்கு மாறின பிறகு 10 நாட்களுக்கு ஒரு முறைதான் பாசனம் செய்கிறேன். ஆனால் இன்றும் ஈரம் அப்படியே இருக்கிறது. 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை விட்டாலே, போதும் என்று நினைத்தேன்.

“இந்த ஜீரோ பட்ஜெட்டை முன்கூட்டியே எங்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தியிருந்தால் 3 லட்சம் செலவாகாமல் இருந்திருக்குமே” என்று பசுமை விகடனுக்கும், ஜீரோ பட்ஜெட் இயற்கை வேளாண்மைக்கும் நன்றியைத் தெரிவித்தார் சோமசுந்தரம்.

தொடர்புக்கு:

திரு. சோமசுந்தரம்,

அரகூர்.

சம்பாவுக்கு ஊடுபயிராக குறுவை.. காட்டுயானத்தோடு கூட்டணி போட்ட மஞ்சள் பொன்னி!

தென்னைக்கு ஊடுபயிராக கோகோ, மிளகாய்க்கு ஊடுபயிராக வெங்காயம் என இரண்டு அல்லது மூன்று வித பயிர்களை சாகுபடி செய்வது வழக்கமான ஒன்று. அதில் கொஞ்சம் வித்தியாசமாக நெல்லுக்கு ஊடுபயிராக நெல்லையே சாகுபடி செய்திருக்கிறார், திருவாரூர் மாவட்டம் திருத்துறைப் பூண்டியைச் சேர்ந்த நாடக நடிகர் கரிகாலன். மாப்பிள்ளைச் சம்பா, காட்டுயானம், சிவப்புக் குடவாழை, ராடக்குருவிகார் என பாரம்பர்ய ரகங்களையே தேடிப் பிடித்து வந்து சாகுபடி செய்வதில் ஆர்வம் கொண்டவர் கரிகாலன்.

“எனக்கு சொந்தமாக ஒரு ஏக்கர் நிலம் இருக்கிறது. பாரம்பரிய நெல் ரகங்களைப் பெருக்கணும். நமக்குத் தேவையான விதை நெல்லையெல்லாம் நாமே உருவாக்கிக்கொள்ள வேண்டும் என்று எனக்கு மிகவும் ஆசை. அதனால் விதை நெல்லுகளை கொஞ்சம் கொஞ்சமாக சேகரிக்க ஆரம்பித்தேன். 100 கிராம், 200 கிராம் என்று வாங்கிச் சேர்த்த நெல்லை, என்னுடைய நிலத்தில் தனித்தனியாக பிரித்து விதைத்தேன். பஞ்சகாவ்யா, அழுதக்கரைசல், மீன் அமிலம் என்று முழுவதுமாக இயற்கை விவசாயம்தான். விதைத்த தொண்ணூறாவது நாட்களில் மஞ்சள் பொன்னியை மட்டும் அறுவடை செய்திருந்தேன். அதற்குள் மழை வந்து பயிர் அனைத்தும் அழிந்து போயிவிட்டது. அதில் காட்டுயானம் வகை நெல் மட்டும் கொஞ்சம் மிஞ்சியது. கையாலேயே உருவி எடுத்து பத்திரப்படுத்தி வைத்திருந்தேன்.

மொத்தம் ஏழு வகை நெல்லை நடவு செய்தேன். மழைக் கொட்டித் தீர்த்ததில் ஐந்து ரக பயிரும் அழிந்துவிட்டது. ஆனால் இரண்டு ரகப் பயிர் மட்டும் தாக்குப்பிடித்து நின்றது. இதில் இருந்து நான் கத்துக்கிட்ட பாடம் ஒரே ரகத்தை மட்டுமே தேர்ந்தெடுத்து நடவு செய்யக் கூடாது என்பதுதான். கையில் இருந்த அந்த இரண்டு வகை நெல்லையும் தான் இந்த வருடம் ஆடிப்பட்டத்திலே நாத்துப்பாவி நட்டேன். சம்பா ரக காட்டுயானம் 180 நாள் (ஆறு மாதம்) பயிர். குறுவை ரக மஞ்சள் பொன்னி 110 நாள் பயிர், சரியாக வராமல் போனாலோ அல்லது வேறு காரணத்தால் அழிந்து போனாலோ ஒன்று போனாலும்

மற்றொன்று காப்பாத்தும் என்கிற நம்பிக்கையில் தான் இரண்டையுமே சேர்த்து நடவு செய்திருக்கிறேன். 2 மா நிலத்தில் (66 சென்ட்), இரண்டு ரகங்களைக் கலந்தும், 1 மா நிலத்தில் (33 சென்ட்) காட்டுயானத்தை மட்டும் தனியாகவும் நடவு செய்திருக்கிறேன்”.

நாற்றுத் தயாரிப்பு!

நாற்றங்காலுக்கு 1 சென்ட் நிலம் தேவைப்படும். மேட்டுப் பகுதி நிலத்தில் மண் வெட்டியால் களைகளைக் கொத்தி மண்ணை பொல பொலப்பாக மாற்ற வேண்டும். அதில் ஒரு கூடை எருவைச் சேர்த்துக் கிளி, மண்ணை சமப்படுத்த வேண்டும். 66 சென்ட் நிலத்திற்கு 9 கிலோ நெல் தேவைப்படும். 6 கிலோ காட்டுயானம் நெல், 3 கிலோ மஞ்சள் பொன்னி இரண்டையும் எடுத்துக் கொள்ளலாம். விதைக்கும் போது நெல்லைப் பிரித்தெல்லாம் விதைக்கத் தேவையில்லை. ஒன்றாகக் கலந்தே விதைக்கலாம். இவற்றை விதைத்து, தினம் ஒரு பூ வாளியால் தண்ணீர் ஊற்றி வந்தால், 15 முதல் 20 நாட்களில் நாற்று தயாராகி விடும்.

அழுதக்கரைசல் மட்டுமே போதும்!

பிறகு, 66 சென்ட் நிலத்தை உழுது, சேறாக மாற்றி, நாற்றுக்களைப் பறித்து, குத்தாக நடவு செய்யாமல், அரையடிக்கு ஒரு நாற்று வீதம் நடவு செய்ய வேண்டும். (இரண்டு ரக நாற்றுகளைப் பிரித்து நடவு செய்யத் தேவையில்லை. இரண்டு பயிர்களுக்கும் வயது வித்தியாசம் இருப்பதால் அறுவடையின் போது எளிதாகவே பிரித்து அறுவடை செய்யலாம்).

33 சென்ட் நிலத்தில் காட்டுயானம் நெல்லை நேரடி விதைப்பாக செய்து கொள்ள வேண்டும். அதற்கு மூன்று கிலோ விதை நெல் தேவைப்படும்.

காய்ச்சலும் பாய்ச்சலுமாக இருப்பது போல தண்ணீர் கட்ட வேண்டும். நடவு செய்த 15 மற்றும் 30 – ம் நாட்களில் களை எடுக்க வேண்டும். அந்த சமயங்களில் தொட்டி (13 லிட்டர்) ஒரு லிட்டர் அழுதக்கரைசலைக் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். ஒரு ஏக்கருக்கு 10 தொட்டிகள் தேவைப்படும். வேறு எந்த ஊட்டமும் தேவையில்லை.

தூருக்கு 190 மணிகள்!

மஞ்சள் பொன்னியில் 15 முதல் 26 தூர்கள் வரை பிடித்து ஒரு தூருக்கு 120 முதல் 200 மணிகள் வரை இருக்கும். காட்டுயானத்தில் 25 முதல் 67 தூர்கள் வரை பிடித்து ஒரு தூருக்கு 150 முதல் 190 மணிகள் வரை கூட கிடைக்கும். 110 – வது நாளில் மஞ்சள் பொன்னி அறுவடைக்குத் தயாராகி விடும். குறைந்தபட்சம் 250 கிலோ நெல் கிடைக்கும்.

காட்டுயானம் 180 – வது நாளில் அறுவடைக்குத் தயாராகி விடும். குறைந்தது 16 மூட்டைகள் (70 கிலோ மூட்டை) வரை நெல் கிடைக்கும்.

ஒரு மூட்டை 1,100 ரூபாய்!

பூச்சிக்கொல்லி, உரம் என்று எதுவும் கொடுக்காததால் கிடைக்கிறது எல்லாமே லாபம்தான் மஞ்சள் பொன்னியில் 280 கிலோ நெல் அறுவடை செய்தேன். காட்டுயானத்தை இன்னும் ஒரு மாதம் கழித்து தான் அறுவடை செய்ய வேண்டும். தூர் பிடித்திருப்பதை வைத்துப் பார்த்தால் 18 மூட்டை வரைக்கும் கிடைக்கும் என்று எதிர் பார்க்கிறேன். ஏக்கருக்கு மொத்தம் 21 மூட்டைக்குக் குறையாமல் கிடைக்கும். இயற்கை முறை நெல் என்பதால் கூடுதல் கூடுதல் விலையும் கிடைக்கிறது. இப்பொழுது ஒரு குவிண்டால் நெல் 1,100 ரூபாய்க்கு அரசாங்கம் எடுக்கிறார்கள். ஆனால் என்னுடைய நெல் 70 கிலோ மூட்டையே 1,100 ரூபாய் வரை விலை போகிறது. அது தான் இயற்கை மகிமை.

தொடர்புக்கு:

திரு. கரிகாலன்,

திருத்துறைப் பூண்டி,

திருவாரூர் மாவட்டம்.

அலைபேசி: 92456 - 21018

விதைக்காமலே ஒரு அதிசிய அறுவடை.. வறண்ட பகுதியிலும் வளமாக விளையும் சீத்தா!



'அனோனா ரெடிகுலேட்டா' என்ற தாவரவியல் பெயரைக் கொண்ட சீத்தா பழத்தை 'கஸ்டர்டு ஆப்பிள்' என்று ஆங்கிலத்தில் அழைப்பர்.

நம் ஊரில் சீத்தா பழத்தை தனிப் பயிராக பெரும்பாலும் சாகுபடி செய்வதில்லை. தமிழகத்தில் விவசாய நிலங்களை ஒட்டியிருக்கும் சிறுகாடுகள் மற்றும் காடுகளில் இந்த சீத்தா மரங்கள் நிறைய உண்டு. குறிப்பாக கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் வனம் சார்ந்த பகுதிகள் அதிகம் இருப்பதால் இங்கே சீத்தா பழ விளைச்சல் அதிகம்.

அஞ்சூர், ஜெகதேவி, செந்தாரப்பள்ளி, வரட்டானப்பள்ளி, குருவிநாயனப்பள்ளி கிராமங்களில் சீத்தா பழ வியாபாரம் மிகவும் நன்றாக நடக்கிறது.

ஆடியில் மொட்டுவிடும் சீத்தா, பிஞ்சாகி காயாகி ஐப்பசி, கார்த்திகை மாதங்களில் விற்பனைக்கு வந்து விடுகின்றன. காடுகளிலும் புறம்போக்கு இடங்களிலும் விளையும் சீத்தாவை வியாபாரிகள் மொத்தமாக சம்பந்தப்பட்ட பஞ்சாயத்துகளிடம் குத்தகைக்குப் பேசிக் கொள்கிறார்கள். பழுக்கும் பக்குவம் வந்த காய்களைப் பறித்து தர வாரியாகப் பிரித்து, பெட்டிகளில் அடுக்கி விற்பனைக்கு அனுப்பி விடுகிறார்கள். சில விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களில் உள்ள மரங்களில் பறிக்கும் காய்களை சந்தைகளில் வியாபாரிகளிடம்

கூடைக் கணக்கில் விற்றுச் செல்கின்றனர். இப்படி பல விவசாயிகளிடம் சிறுக சிறுக வாங்கிய காய்களை வியாபாரிகள் ஒன்றாகச் சேர்த்து வெளியூர்களுக்கு அனுப்பி வைக்கிறார்கள்.

உரம், பூச்சி மருந்து எதுவுமே இல்லை!

பெட்டியில் அடுக்கப்பட்ட சீத்தா காய்களை கேரளாவிற்கு அனுப்புவதற்காக வேனில் ஏற்றிக்கொண்டிருந்த குருவி நாயனப்பள்ளி வியாபாரி நரசிம்மன் கூறுகையில் “மத்த பயிர்களை போல் சீத்தாவை யாரும் நடவு செய்து உருவாக்குவதில்லை. வவ்வால் மாதிரியான பறவைகள், அணில், குரங்கு எல்லாம் உண்ணுவிட்டு போடும் விதை தானாகவே முளைத்து வந்து பலன் தருகின்றது. உரமோ, பூச்சி மருந்தோ இல்லாமல் விளையக்கூடிய பழம் இது. அதனால் சாப்பிடும் அனைவருக்கும் எந்தக் கெடுதியும் வருவதில்லை. அதேநேரம் அதிகப்படியான சளி, சர்க்கரை நோய் இருப்பவர்கள் இதை உண்ணுவதில்லை. கூழ் போல் மிருதுவான சதை இருப்பதால் பற்கள் இல்லாதவர்கள் கூட சீத்தா பழத்தை விரும்பிச் சாப்பிடுகிறார்கள். சென்னை, கேரளாவில் விதையை நீக்கிவிட்டு பழக்கூழை மட்டும் பதப்படுத்தி ஐஸ்கிரீம் செய்ய பயன்படுத்துகிறார்கள்.

நல்லா விளையும்! ஆனால் வைத்து விற்கமுடியாது!

எங்களை போன்ற வியாபாரிகள் தோட்டத்துகாரர்களிடம் மொத்தமாக குத்தகைக்கு பேசிக்கொள்வோம். பஞ்சாயத்துக்கு உட்பட்ட மரங்களை உள்ளூரில் யாராவது ஏலம் எடுத்திருப்பார்கள். அவர்களிடம் இருந்து மொத்தமாக விலை பேசி காய்களைப் பறிப்போம். பெரும்பாலும் கரட்டுப் பகுதியாவே இருப்பதால் காய்களை பறித்து ஒரு இடம் சேர்ப்பதற்குள் மிகவும் கடினமாக இருக்கும். ஒரு கிலோ பழத்திற்கு பருத்தைப் பொறுத்து ஒரு ரூபாயிலிருந்து அதிகபட்சம் பதினைந்து ரூபாய் வரைக்கும் விலை கிடைக்கும். காய்களை செடியில் இருந்து பறித்து அதிகபட்சம் நான்கு நாட்களுக்குள் விற்பனை செய்யலாம் என்றால் கறுத்து போய் வீணாகிவிடும். இது ஒன்றுதான் சீத்தா பழ விஷயத்தில் இருக்கின்ற பிரச்சனை. இதைத் தோட்டப் பயிராக நடடாலும், நன்றாக விளையும் ஆனால் திரண்ட காய்களை இருப்பு வைத்து விற்க முடியாது என்பதால் தான் தோட்டத்தில் தனிப் பயிராக நட யாரும் முன்வருவதில்லை.

வறட்சிப் பகுதியிலும் வளர்க்கலாம்!

இயற்கையாகக் கிடைக்கும் சீத்தா ரகத்தில் விதைப் பகுதி அதிகமாகவும் சதைப் பகுதி குறைவாகவும் இருக்கும். ஆனால் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் ‘ஏ.சி.கே - 1’ என்ற சீத்தா ரகத்தை அறிமுகம் செய்திருக்கிறது. இந்த ரகப் பழங்கள் சிறிய விதைகளையும் நிறைய சதைப் பற்றான பகுதிகளையும் கொண்டிருக்கின்றன. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் ஜீனூரில் இருக்கும் பண்ணையில் கூட தாய்ச்செடி மூலம் இந்த ரக சீத்தா கன்றுகள் உருவாக்கப்பட்டு விற்பனைக்கு கொடுக்கப்படுகின்றன. இது வறட்சியைத் தாங்கி வளரக்கூடிய ரகம் என்பதால் மிக குறைந்த அளவு நீர்ப்பாசனம் இருக்கும் பகுதியிலும் இதை நட்டு வருமானம் பார்க்கலாம். ஆனால், சீத்தா பழங்கள் நீண்ட நாட்கள் கெடாமல் தாக்குப் பிடிக்காது என்பது தான் பெரிய குறை. ஆங்காங்கே குளிப்பதனக் கிடங்குகள் இருந்தால் சீத்தா காய்களை இருப்பு வைத்து விற்பனை செய்யலாம்.

தொடர்புக்கு:

'சட்டையில்லா' சாமியப்பன்,
அலைபேசி: 95974 - 24359

திறந்தவெளியில் 5 டன் பசுமைக்குடில் 12 டன் (இணையில்லாத இரு மடங்கு மகசூல்)



பசுமைக்குடில் அமைத்து அதில் விவசாயம் செய்தால் எந்தச் சேதாரமும் இல்லாமல் வழக்கத்தைவிட இரண்டு மடங்கு அறுவடை செய்ய முடியும் என்று கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், முடுக்கன் துறையைச் சேர்ந்த விவசாயி மனோகரன் கூறுகிறார்.

இவர் வசிக்கும் அன்னூர் பகுதி முழுவதுமே வறண்ட பிரதேசம் தான் என்றாலும் முட்டிமோதி விவசாயம் செய்து சாதனை படைத்துக் கொண்டிருக்கிறார்கள் விவசாயிகள். கூலியாள் பற்றாக்குறை உர விலையேற்றம், தண்ணீர் தட்டுப்பாடு என்று விவசாயத்தை நோக்கி புதிய சவால்கள் நீளும்போது ஒவ்வொன்றையும் முறியடிக்க புதுப்புது யுக்திகளைக் கற்றுக் கொள்கிறார்கள். அந்த வகையில் இயற்கைச் சீற்றம், தண்ணீர் பற்றாக்குறை ஆகியவற்றைச் சமாளிப்பதற்காகத்தான் பசுமைக்குடில் விவசாயத்தில் நான் இறங்கியிருக்கிறேன்.

பூக்களுக்கு மட்டுமில்லை.. காய்கறிகளுக்கும் தான்..!

எனக்கு ஐந்து ஏக்கர் நிலமிருக்கு. ஆள் பற்றாக்குறையால் எதையுமே நினைத்த நேரத்திற்கு செய்ய முடியாது. நாம் சொல்கின்ற நேரத்திற்கு வேலையாட்கள் வருவது இல்லை. அதற்குள்ளே களைகள் பெரிதாகிவிடும். காய் முத்திவிடும். திறந்தவெளி விவசாயத்தில் இதுமாதிரி நிறைய பிரச்சனைகள் அந்த சமயத்தில் தான் பசுமைக்குடில் பத்தி கேள்விப்பட்டேன். அதை பூ விவசாயத்திற்கு மட்டும் தான் என்று ஆரம்பத்தில் நினைத்தேன். இதில் காய்கறி வளர்க்கலாம் என்று தெரிந்தவுடனே அதற்கான வேலையில் இறங்கிவிட்டேன்.

சென்ற வருடம் இரண்டு பசுமைக்குடில் அமைத்தேன். முதலில் தக்காளி, அடுத்து வெள்ளரி போட்டேன். இரண்டுமே நல்ல விளைச்சல் கொடுத்தது. ஆரம்பத்தில் இரண்டிற்குமே இஸ்ரேல் விதைகளைத் தான் பயன்படுத்தினேன். அந்த விதைகளை ஊட்டியில் கொடுத்து, நாத்து உற்பத்தி செய்து நடவு செய்தேன். நல்ல காய்ப்பு.

இப்பொழுது மொத்தம் நான்கு பசுமைக்குடில் இருக்கு. இரண்டு குடில்களை தக்காளி விதைக்கத் தயார்படுத்திக் கொண்டிருக்கிறேன். ஒரு குடிலில் விதைகளுக்காக தக்காளி விட்டிருக்கேன் (முழுக்க நம்ம

ஊரு விதைகள்தான்). இன்னொரு குடிலில் வெள்ளரி இருக்கு. ஜனவரி முதல் வாரத்தில் அறுவடை செய்யலாம்.

இருபது நாட்களில் பசுமைக்குடில்!

பசுமைக்குடில் அமைப்பதற்கு பாலித்தீன் ஷீட், துருப்பிடிக்காத இரும்பு பில்லர், சட்டம் ஒரு சதுர மீட்டருக்கு அறுநூற்று ஐம்பது ரூபாய் வரை செலவாகும். பகுதிக்குப் பகுதி இது வித்தியாசப்படலாம். பொதுவாக 1,000 சதுர மீட்டரை ஒரு யூனிட் என்று வைத்திருக்கிறார்கள். ஒரு யூனிட் என்பது கிட்டத்தட்ட கால் ஏக்கர். ஐந்து லேயர், 200 மைக்ரான்ஸ் கொண்ட பாலித்தீன் ஷீட் மூலமாக குடில் அமைத்தால், புற ஊதாக் கதிர்கள் நன்றாக தடுக்கப்படுவதோடு நிறைய நாள் உழைக்கும். தரமான ஷீட்டுகளை பெங்களூரில் இருந்துதான் வரவழைத்தேன். அவர்களே குடில் அமைத்து கொடுத்தார்கள்.

ஐம்பது சதவீத மானியம்!

ஒரு யூனிட் குடில் அமைப்பதற்கு ஆறரை லட்சம் செலவாகும். இதில் 50% அரசு மானியமாக கிடைத்துவிடும். சொந்தப் பணத்திலயோ வங்கிக்கடன் மூலமாகவோ குடில் அமைத்து முடிந்த பிறகு தான் மானியம் கிடைக்கும். ஒரு ஏக்கரில் நான்கு குடில் அமைக்கலாம். ஒரு நபருக்கு ஒரு யூனிட்டுக்கு மட்டும்தான் அரசு மானியம் கிடைக்கும். நான் கூட்டுவிவசாயம் செய்வதால் நாலு குடிலுக்குமே மானியம் வாங்க முடிந்தது. எண்ணூறு கிலோ மீட்டர் வேகத்தில் காத்தடிச்சாலும் இந்த குடிலுக்கு ஒன்றும் ஆகாது. எவ்வளவு மழை கொட்டினாலும் கூட பாதிக்காது. ஏழு வருடத்திற்கு ஒரு முறை ஷீட்டை மட்டும் மாத்தினால் போதும். குடிலுக்குள்ளே டிராக்டர், மாடுகள் மூலமாக உழவுகூட போட முடியும். குடிலுக்குக் காப்பீடு வசதி இருப்பதால் எதிர்பாராதவிதமாக தீ விபத்து மாதிரி ஏதாவது வந்தால் கூட பெரியளவில் நட்டம் வராது.

பூச்சிக்கொல்லி தேவையே இல்லை!

இந்தப் பசுமைக்குடில் விவசாயத்திற்குக் கிடைத்த வரப்பிரசாதம்தான் சொல்லலாம். பசுமைக்குடிலுக்குள்ளே இருக்கின்ற செடிகளுக்கு அக்கம்பக்கம் இருந்து எந்த நோயும் பரவாது. அதேபோல் முழுக்க முடியிருப்பதால் பூச்சித் தாக்குதல் இருக்காது. பூச்சிக்கொல்லிக்கும் வேலையில்லை. சொட்டு நீர்ப்பாசனம் செய்வதால் களையும் வராது. தண்ணீரும் பத்து மடங்கு மிச்சமாகும்.

இரண்டு மடங்கு விளைச்சல்!

சாதாரண விவசாயித்தைவிட இதில் இரண்டு மடங்கு விளைச்சல் கிடைக்கும். வெளிநாடுகளில் பத்து மடங்குகூட எடுக்கிறார்களாம். எங்களுக்கு சராசரியாக இரண்டு மடங்கு கூடுதலாக கிடைக்கிறது. போகப் போக இன்னும் கூடும் என்று எதிர்பார்க்கிறோம். அதேபோல் சாதாரண விவசாயத்தில் ஒரு மாதம் காய்க்கிற தக்காளிச்செடி, குடிலுக்குள்ளே நான்கு மாதம் வரை நின்று காய்க்கிறது. கொஞ்சம் கவனமாகப் பார்த்துக் கொண்டால் போதும். நல்ல மகசூல் எடுத்துவிடலாம். கம்மியான உரத்தைப் பயன்படுத்தி பூச்சி மருந்தே சுத்தமா தெளிக்காத காய்களை உற்பத்தி செய்ய முடியும். குடிலுக்குள்ளே விளைகிற காய்கள் நல்ல

தரமாக இருப்பதனால் நல்ல விலையும் கிடைக்கிறது.

தென்னை நார்க்கழிவு.. கவனம் தேவை!

குடிலுக்குள் பெரும்பாலும் நாற்றுக்களாகத் தான் நடவேண்டும் என்பதால் முதலில் நாற்றுக்களைத் தயார் செய்ய வேண்டும். இஸ்ரேல் முறைப்படி உள்ள 'ப்ரோ தட்டு' எனப்படும் (முட்டைகள் வைக்கப்படும் 'தட்டு' போல உள்ளவை) தட்டுகளில் தான் பசுமைக்குடிலுக்குள் நாற்று உற்பத்தி செய்ய வேண்டும். சுத்தம் செய்யப்பட்ட தென்னை நார்க்கழிவை, இந்தத் தட்டுகளில் பரப்பி, குழிக்கு ஒரு விதை வீதம் ஊன்ற வேண்டும் (சுத்தம் செய்யப்படாத நார்க்கழிவாக இருந்தால் அதை ஐந்து முறை நீரில் அலசிய பிறகுதான் பயன்படுத்த வேண்டும். இல்லையென்றால் அதில் உள்ள உப்புச் சத்து, நாற்றின் வளர்ச்சியைப் பாதித்து விடும். ஒரு தட்டில் 98 குழிகள் இருக்கும். ஒரு யூனிட் குடிலுக்கு 1,700 முதல் 1,800 செடிகள் தேவைப்படும். 10% விதைகள் முளைவிடாது என்பதால் 20 தட்டுகள் தேவைப்படும். பத்து கிராம் விதையில் 1,800 செடிகள் கிடைக்கும். அதனால் 15 அல்லது 20 கிராம் விதைகளே போதுமானது).

நடவு செய்த பிறகு, பூவாளி மூலம் நீர் தெளித்து, தினசரி காலை, மாலை இருவேளையும் பூவாளி கொண்டு நீர் தெளிக்க வேண்டும். 20 நாட்களில் நாற்று தயாராகி விடும். அதன்பிறகு 5 நாட்களுக்குள் தட்டில் இருந்து எடுத்து நடவு செய்துவிட வேண்டும். அதற்கு மேல் தாமதப்படுத்தினால் நாற்று வீணாகிவிடும்.

காலை... மாலை கணக்கில்லை!

நாற்று தயாராகிக் கொண்டிருக்கும் போதே, குடிலுக்குள் உள்ள நிலத்தை மாடு மூலமாக ஒரு உழவு செய்து, 4 டன் தொழுவரத்தைக் கொட்டி பரப்பி, இன்னொரு முறை உழவு செய்ய வேண்டும். பின் பாருக்கு பார் 130 செ.மீ இடைவெளி இருக்குமாறு பார் பிடிக்க வேண்டும். ஒவ்வொரு செடிக்கிடையிலும் 40 முதல் 50 சென்டிமீட்டர் இடைவெளி இருக்க வேண்டுமென்பதால் அதற்கேற்றவாறு நீர் சொட்டுவது போல சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையை அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

பின் 17 : 17 : 17 உரத்தை அடியுரமாக பாரின் மீது தூவவேண்டும். பின் பாரில் சொட்டுநீர்க்குழாயின் துளை இருக்குமிடத்தில் கையால் லேசாகப் பறித்து நார்க்கழிவோடு சேர்த்து நாற்றை நடவு செய்ய வேண்டும். (ப்ரோ ட்ரேயை பின்னால் மடக்கினால் நார்க்கழிவோடு செடி தனியாக வந்துவிடும்). காலை, மாலை என்ற கணக்கில்லை. எப்போது வேண்டுமானாலும் நடவு செய்யலாம்.

ஒரு நாள் விட்டு ஒருநாள் செடிக்கு 750 மில்லி தண்ணீர் கிடைக்குமாறு நீர் விட வேண்டும். அதிகபட்சம் ஒரு குடிலுக்கு ஒரு தடவைக்கு 1,500 லிட்டர் தண்ணீர்தான் தேவைப்படும். (பாரில் உள்ள ஈரப்பதத்தைப் பொறுத்து தண்ணீர் விட்டால் போதும், வெயில் காலங்களில் தினமும் தண்ணீர் தேவைப்படும். குளிர் காலங்களில் வாரம் ஒரு முறை விட்டால் கூட போதுமானதாக இருக்கும்).

நடவு செய்த 7 – ம் நாள், 10 கிலோ தொழுவரத்துடன் 1 கிலோ டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி, 1 கிலோ சூடோமோனாஸ் ஆகியவற்றையும் கலந்து ஒவ்வொரு செடிக்கு அருகிலும் கொஞ்சம் இட வேண்டும். 20 – ம் நாளிலிருந்து ஒவ்வொரு முறை நீர் பாய்ச்சும் போதும் 300 கிராம் 19 : 19 : 19 நீரில் கரையும் உரத்தைக் கலந்துவிட வேண்டும்.

பக்கக் கிளைகள் தேவையில்லை!

25 – ம் நாள் கிளைகள் வளரத் தொடங்கும். அதில் இரண்டு கிளைகளை மட்டும் விட்டு விட்டு மீதியைக் கழித்துவிட வேண்டும். இந்தக் கிளைகளில் ட்வைன் நூலைக் கட்டி, அதை இழுத்து குடிலின் மேல்புறம் உள்ள கம்பியில் கட்ட வேண்டும். இந்த நூலில் தான் கொடி படரும். அதன்பிறகு தினமும் கவனித்து தேவையற்ற பக்கக்கிளைகளை அகற்ற வேண்டும். அதற்காக அறுவடை வரை தினமும் 2 பெண்கள் வேலைக்கு இருக்கும் படி பார்த்துக் கொள்ள வேண்டியது அவசியம்.

60 – ம் நாளில் பூ எடுக்கத் தொடங்கும். அப்போது உரத்தையும் தண்ணீரையும் கொஞ்சம் குறைக்க வேண்டும். அதிக ஈரப்பதம் இருந்தால் பூ உதிர்ந்து விடும். பிஞ்சு எடுத்தவுடன் மீண்டும் திரவ உரத்தை ஆரம்பிக்கலாம்.

நான்கு மாதம் மகசூல்!

90 – ம் நாளில் இருந்து காய் பறிக்கலாம். தேவையைப் பொறுத்து தினமும் கூட காய் எடுக்கலாம். அதிலிருந்து 4 மாதங்கள் வரை காய் கிடைக்கும். ஒரு செடியில் ஏழு முதல் பத்து கிலோ வரை காய்கள் கிடைக்கும். அறுவடை முடிந்த பிறகு, ஒரு மாதம் அப்படியே நிலத்தை ஆற வைத்து விட்டு, மீண்டும் அடுத்த சாகுபடியைத் தொடங்கலாம். உடனடியாக அடுத்த சாகுபடியைத் தொடங்க வேண்டியிருந்தால், 100 லிட்டர் ஃபார்மால்டிஹைடு திரவத்தை, 1,000 லிட்டர் நீரில் கலந்து, குடில் முழுவதும் மண்ணில் படுமாறு தெளித்து பாலிதீன் ஷீட்டால் ஐந்து நாட்கள் மூடி வைக்க வேண்டும். அதன் பின்னர் அடுத்த சாகுபடிக்கான வேலைகளைத் தொடங்கலாம்.

எண்பதாயிரம் நிகர லாபம்!

ஒரு குடிலில் இருந்தே 12 டன் வரை மகசூல் கிடைக்கும். சாதாரண விவசாயம் என்றால் ஒரு குடில் அளவு நிலத்தில் (கால் ஏக்கர்) 5 டன் மகசூலே பெரிய விஷயம். 1 கிலோ தக்காளி 8 முதல் 40 ரூபாய் வரை கூட விலை போகும். சராசரியாக கிலோவிற்கு 10 ரூபாய் வரை கண்டிப்பாக கிடைக்கும். 12 டன்னுக்கு 1 லட்சத்து இருபதாயிரம் ரூபாய் கிடைக்கும். இதில் செலவு 40 ஆயிரம் போக 80 ஆயிரம் ரூபாய் வரை லாபம் கிடைக்கும். வருடத்தில் இரண்டு போகம் தக்காளி சாகுபடி செய்ய முடியும். வெள்ளரி, மற்ற காய்கறிகள் என்று மாத்தி நடவு போட்டால் அதிக லாபம் கிடைக்கும்.

பருவம் பார்த்து பயிர் செய்தால் அதிக லாபம்!

பொதுவாக அக்டோபர் முதல் நவம்பர் வரை திறந்த வெளியில் தக்காளியுடன் காய்ப்பு போதுமான அளவிற்கு இருக்காது. அந்த நேரத்தில் நாம் அறுவடை செய்கின்ற மாதிரி திட்டமிட்டு, முன்கூட்டியே நடவு செய்திருந்தால் நல்ல லாபம் பார்க்கலாம். பசுமைக் குடிலுக்குள் இயற்கை விவசாயம் செய்தால் இன்றும் உரச்செலவைக் குறைக்க முடியும். திறந்த வெளி விவசாயத்தில் மூன்று வருடத்திற்குப் பிறகு தான் இயற்கை விவசாயச் சான்றிதழ் பெற முடியும். ஆனால் பசுமைக் குடில் விவசாயத்தில் உடனடியாக சான்றிதழைப் பெறலாம்.

தொடர்புக்கு:

திரு. மனோகரன்,

முடுக்கன் துறை,

கோயமுத்தூர் மாவட்டம்.

அலைபேசி: 94425 - 16641

வெறுத்துப் போன வாழ்க்கையை மீட்டுக் கொடுத்த கனகாம்பரம்



முல்லை, மல்லிகை, சம்பங்கி போன்ற பூக்கள் மணத்தின் அடிப்படையில் பலரால் விரும்பப்படுபவை. அவற்றிற்கு நிகராக வாசனையே இல்லாத கனகாம்பரமும் பலரின் கவனத்தையும் ஈர்த்துக் கொண்டிருக்கிறது. அதற்குக் காரணம் கண்ணைப் பறிக்கும் அதன் நிறம்தான். இதன் காரணமாகவே கனகாம்பரத்திற்கு சந்தையில் தொடர்ந்து நிலையான தேவை இருக்க மலர் சாகுபடி வரிசையில் தனக்கென ஒரு தனி இடத்தையும் அது தக்க வைத்துக் கொண்டிருக்கிறது.

பூ சாகுபடி என்றாலே, ரசாயன முறையிலான விவசாயத்தை மட்டுமே மேற்கொள்ளும் விவசாயிகள் தான் அதிகம். அவர்களுக்கு மத்தியில் முழுக்க இயற்கை முறையில் கனகாம்பரத்தை சாகுபடி செய்ய ஆரம்பித்திருக்கின்றனர் கோயமுத்தூரிலிருந்து நேர்கிழக்காக 20 கி.மீ தூரத்திலிருக்கும் அரகூர் கிராமத்தைச் சேர்ந்த கோ. ராமசாமி – பூங்கோதை தம்பதியர்.

வெண்டை, வாழை, கீரைகள், தீவனப் பயிர்கள் என அனைத்தையும் இயற்கை முறையில் சாகுபடி செய்து வரும் அந்தத் தம்பதி, சமீபகாலமாகத்தான் கனகாம்பர பூவுக்கும் இயற்கை தோரணம் கட்ட ஆரம்பித்திருக்கிறது.

பதினோரு மணிக்குள் பூவைப் பரித்து சந்தைக்கு கொண்டு செல்ல வேண்டும். நான் சுபாஷ் பாலேக்கருடைய 'ஜீரோ பட்ஜெட்' பயிற்சி, நம்மாழ்வருடைய 'இனியெல்லாம் இயற்கையே' களப் பயிற்சி இதில் எல்லாம் நாங்கள் கலந்து கொண்டோம். அதுபோக தொடர்ந்து பசுமை விகடனைப் படிக்கிறோம். இயற்கை வேளாண்மை செய்கிற அனுபவ விவசாயிகளிடம் அடிக்கடி ஆலோசனை கேட்கிறோம். அதனால்தான் வெற்றிகரமாக எங்களால் இயற்கை முறையில் விவசாயம் செய்ய முடிகிறது.

கிலோ 80 ரூபாய்க்கு கீழே போனதில்லை!

எனக்கு போர்வெல்லோடு நாலரை ஏக்கர் நிலமிருக்கு. குளம், ஏரி என்று நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை உயரச் செய்வதற்கு எந்த நீர் ஆதாரமும் எங்கள் ஊரில் கிடையாது. அதனால் நாங்களே உருவாக்கின பெரிய பாசன நீர்த் தேக்க வயலில் தண்ணீரைச் சேர்த்து வைத்து வெள்ளாமை செய்கிறோம். 60 சென்டில் கனகாம்பரம், 30 சென்டில் வெண்டை, 10 சென்டில் கீரை, அரை ஏக்கரில் வாழை, இது போக கொஞ்சம் தீவனப் பயிர் இருக்கிறது.

ஆரம்பத்தில் தோட்டத்திற்குள் எட்டு இடத்தில் போர் போட்டு எதுலயுமே தண்ணீர் வராமல் விவசாயத்தையே விட்டுவிடலாம் என்று வெறுத்துப் போயிவிட்டது. அந்த சமயத்தில் கனகாம்பரம்தான் எங்களை கை தூக்கி விட்டது. அதனால் கனகாம்பரத்தை மட்டும் விடாமல் இருபது வருடங்களாக பயிர் செய்துகொண்டிருக்கோம். எவ்வளவு வறட்சி வந்தாலும், அதை விடுவதில்லை. அதுமட்டுமல்லாமல் கனகாம்பரம் கிலோ 80 ரூபாய்க்குக் குறைந்து இதுவரை விற்றதே இல்லை என்பது ஒரு காரணம்.

இயற்கை மேல முழுநம்பிக்கை இல்லை!

தொழுவுரம், கோழி எரு இதையெல்லாம் அடிக்கடி நிலத்தில் கொட்டி வளப்படுத்தி வைத்திருக்கிறோம். அதில் எல்லாம் வண்டல் மண் கிடைக்கிற பொழுது எல்லாம் நிலத்தில் கொட்டி பரப்பி விட்டுவிடுவோம். அதனால் எங்கள் நிலத்தில் எதைப் போட்டாலும் நன்றாக வளரும்.

வெண்டை உள்பட காய்கறிக்கு எல்லாம் முழுக்க இயற்கை விவசாயத்திற்கு மாறிவிட்டாலும் கோழத்திரம், புகையிலைக் கரைசல் மாதிரியான இயற்கை விஷயங்களில் கனகாம்பரத்தில் பூச்சி விரட்டியாக பயன்படுத்துவதற்கு எங்களுக்கு ஆரம்பத்தில் கொஞ்சம் தயக்கமாகத்தான் இருந்தது. என்னதான் இயற்கை என்று பேசினாலும் நடைமுறை என்று வருகிற பொழுது துணிச்சலாக அதை செயல்படுத்துவதற்கு தனி தைரியம் வேண்டும். ஏன்னென்றால் நாங்கள் சிறு விவசாயி. ஏதாவது பிரச்சனை என்றால் மொத்த முதலுக்குமே மோசம் வந்துவிடும். அதனால் கனகாம்பரத்திற்கு மட்டும் பூச்சிக்கொல்லியையும் இடைஇடையில் தெளித்தோம்.

இந்த சமயத்தில் கோயம்புத்தூர், வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தமான ஒரு கூட்டம் நடந்தது. இரண்டு பேருமே அங்கே சென்றிருந்தோம். பூச்சியியல்துறை விஞ்ஞானி ஒருவரிடம் பேசிக்கொண்டிருந்தபொழுது அவரும் வேப்பங்கொட்டைக் கரைசலை சிபாரிசு செய்தார். இதைப் பற்றி பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானியே இதை சொல்கிறார். அதற்குப் பிறகு தான் கனகாம்பரத்திற்கு இயற்கை முறை விவசாயத்தைக் கடைபிடிக்க ஆரம்பித்தோம்.

60 சென்டில் கனகாம்பரம்!

கனகாம்பரத்திற்கு வைகாசிப் பட்டம் உகந்தது. நாற்று நடவுதான் என்பதால் 60 நாட்களுக்கு முன்னரே நாற்றங்கால் தயார் செய்ய வேண்டும். முற்றிய காய்களை எடுத்து மூன்று நாட்கள் வெயிலில் காய வைக்கும்போது, வெடித்து விதைகள் வெளிவரும். இவற்றைப் புடைத்து சுத்தம் செய்து கொள்ள வேண்டும். 3 அடிக்கு 5 அடி அளவில் மேட்டுப்பாத்தி அமைத்து கல், மண் கட்டிகளை நீக்கி, இரண்டு கூடை தொழுவுரத்தைக் கொட்டி சமப்படுத்த வேண்டும். அதில் விதைகளைத் தூவி, கை விரல்களால் கீறிவிட்டு தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும். ஈரப்பதம் குறையாத அளவுக்கு தண்ணீர்விட வேண்டும். ஒருமுறை

கைக்களை எடுக்க வேண்டியிருக்கும். 60 நாட்களில் நாற்று தயாராகிவிடும்.

உரமே தேவையில்லை!

60 சென்ட் நிலத்தில் 7 டிராக்டர் தொழுவரத்தைக் கொட்டி, இரண்டு உழவு ஓட்டி, இரண்டரை அடி இடைவெளியில் பார் அமைத்து, ஒரு அடி இடைவெளியில் கனகாம்பர நாற்றை ஈர நடவு செய்ய வேண்டும். நட்ட 20 – ம் நாள் முதல் களை எடுத்து அதிலிருந்து இருபது நாட்களுக்கு ஒரு முறை என்று மொத்தம் நான்கு களையெடுக்க வேண்டும். வாரம் ஒரு முறை தண்ணீர் விட்டால் போதுமானது. பாசன நீரிலேயே சாணம், கோழுத்திரம் ஆகியவற்றைக் கலந்து விடலாம். வேறு உரங்கள் எதுவும் தேவையில்லை.

ஆறு மாதங்களுக்கு மகசூல்!

30 மற்றும் 60 – ம் நாட்களில் இயற்கைப் பூச்சிவிரட்டியைத் தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்க வேண்டும். நடவு செய்த 90 – ம் நாளில் பறிப்புக்கு வரும். 5 நாட்களுக்கு ஒரு பறிப்பு என ஆறு மாதங்களுக்கு தொடர்ந்து பறிக்கலாம். தை, மாசி, பங்குனி, மாதங்களில் அதிக மகசூல் கிடைக்கும். வெயில் ஏறுவதற்குள் பறித்து விட வேண்டும். 60 சென்ட்டில் மொத்தமாக 1,300 கிலோ வரை பூக்கள் கிடைக்கும்.

30 சென்டில் வெண்டை!

வெண்டைக்கு புரட்டாசி பட்டம் உகந்தது. 30 சென்ட் நிலத்தில் 4 டிராக்டர் தொழுவரத்தைக் கொட்டி, இரண்டு உழவு ஓட்டி, இரண்டு அடியில் பார் முறை பாத்தி அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும். ஒரு அடி இடைவெளியில் வீரிய விதைகளை விதைத்து, நீர் பாய்ச்ச வேண்டும் (250 கிராம் தேவைப்படும்). ஒரு வாரத்தில் முளைவிடும். தொடர்ந்து வாரம் ஒரு முறை சாணம், கோழுத்திரம் கலந்த தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். 15, 30 – ம் நாட்களில் களை எடுக்க வேண்டும். சாறு உறிஞ்சும் பூச்சி, காய்ப்புழு, தென்பட்டால், இயற்கைப் பூச்சி விரட்டி அடிக்கலாம். 45 – ம் நாளில் காய்க்கத் துவங்கும். ஒரு நாள் விட்டு ஒரு நாள் என்று மொத்தம் முப்பது முறை பறிக்கலாம். பறிப்புக்கு சராசரியாக 50 கிலோ வீதம், மொத்தம் 1,500 கிலோ மகசூல் எடுக்கலாம்.

1 கிலோ 140 ரூபாய்:

இப்பொழுது கனகாம்பரம் ஒரு கிலோ 140 ரூபாய் வரை விலை போகிறது. முகூர்த்த காலங்களில் 360 ரூபாய் வரைகூட விலைபோகும். வெண்டை சராசரியாக கிலோ 15 ரூபாய் வரை விலை போகும். இப்பொழுது 16 ரூபாய்க்கு போகிறது. பூ சாகுபடிக்கு கொஞ்சம் குளிர்ச்சியாக இருந்தால் நல்லாயிருக்கும். அதனால் பாத்திக்கு இடையில் ஊடுபயிராக அகத்தியை நட்டு வைத்தால் ஆடு, மாடுகளுக்குத் தீவனமும் கிடைக்கும்.

பொதுவாக ரசாயன முறையில் செய்யும்பொழுது கனகாம்பரத்திற்கு மட்டும் கிட்டத்தட்ட 10 ஆயிரம் ரூபாய் வரைக்கும் பூச்சிக்கொல்லிக்கே செலவாகும். ஆனால் இயற்கைப் பூச்சிவிரட்டிற்கு மொத்தமாக 1,600

ரூபாய்தான் செலவாகும்.

இதனால் 7,400 ரூபாய் மீதம்.

60 சென்டில் கனகாம்பரம் சாகுபடிக்கான செலவு – வரவு (உத்தேச கணக்கு) (ரூபாய் மதிப்பில்)		
விவரம்	செலவு	வரவு
உழவு	2,000	
தொழுவும்	4,400	
விதை	300	
பார் அமைக்க	650	
நடவு	400	
பூச்சிவிரட்டி	1,600	
நீர்பாய்ச்ச	4,000	
அறுவடை, போக்குவரத்து, கமிஷன்	79,000	
விற்பனை மூலம் வரவு (கிலோ 140 ரூ வீதம் 1,300 கிலோ)		1,82,000
மொத்தம்	92,350	1,82,000
நிகர லாபம்		89,650

இயற்கைப் பூச்சிவிரட்டி தயாரிக்கும் முறை, தேவையானப் பொருட்கள்	
கோழுத்திரம்	20 லிட்டர்
தோல் நீக்காத காய்ந்த வேப்பங்கொட்டை	10 கிலோ
பெருங்காயம்	100 கிராம்
வாய்ப்பு புகையிலை	1 கிலோ
ஊமத்தம் செடிகள்	மூன்று
பச்சைமிளகாய்	அரை கிலோ

வேப்பங்கொட்டையை உரலில் போட்டு உலக்கையால் நன்றாக இடித்துக் கொள்ளவும். ஊமத்தம் செடி, புகையிலை, பச்சைமிளகாய் ஆகியவற்றை பொடியாக கிள்ளிக் கொள்ளவும். இவற்றை கோழுத்திரம் உள்ள ஒரு பிளாஸ்டிக் வாளியில் போட்டு, பெருங்காயத்தையும் போட்டு கலக்கி வேடு கட்டி நிழலில் வைத்து, தினமும் இருமுறை கலக்கி விடவும். 5 நாட்களில் பூச்சிவிரட்டி தயாராகி விடும். சுத்தமானத் துணியில் வடிகட்டி, பத்து லிட்டர் நீருக்கு 3 லிட்டர் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும். அதுமட்டும் அல்ல வழக்கமாக ஆறு முதல் எட்டு மாதம் வரைக்கும் கனகாம்பர மகசூல் இருக்கும். இந்தத் தடவை அது 12 மாதத்திற்குக் கூட வரும் என்று தோன்றுகிறது. பயிர் இருக்கின்ற நிலையை வைத்தே அதைப் புரிந்துகொள்ள முடியும். சுபாஷ் பாலேக்கர் கூட கனகாம்பரத்தில் 18 மாதத்திற்குக் கூட மகசூல் எடுத்தவர்கள் இருக்கிறார்கள் என்று கூறியிருக்கிறார்.

தொடர்புக்கு:

ராமசாமி,அரசூர் கிராமம்,கோயமுத்தூர்.
அலைபேசி: 93629 - 50286

பீட்ரூட் வெற்றிக்கு விவசாய ஜோதிடம்



“கட்டுபடியாகும் விலை விவசாயிகளுக்கும், கட்டுப்படுத்தப்பட்ட விலை நுகர்வோர்க்கும் கிடைக்க வழி இருக்கிறது. அதற்கு விவசாய ஜோதிடம் பற்றிய அறிவு வேண்டும்” என்கிறார் உடுமலைப்பேட்டையில் இருந்து கூப்பிடு தொலைவில் உள்ள கணபதிபாளையம் கிராமத்தைச் சேர்ந்த பீட்ரூட் விவசாயி வேலாயுதம்.

நாம் பயிரிடும் பயிர் எங்கெல்லாம் விளைகிறது, எவ்வளவு பரப்பில் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது எப்பொழுது அறுவடைக்கு வரும், சந்தை வாய்ப்பு பிரகாசமாக உள்ளதா மகசூல் இந்த ஆண்டு எப்படி இருக்கும், நாம் அறுவடை செய்யப்போகும் சமயத்தில் அந்தக் காய் வேறு மாநிலத்தல் இருந்து இங்கே அதிகமாக வருவதற்கு வாய்ப்பு உள்ளதா? இப்படி பல்வேறு கேள்விகளுக்கும் பதிலைத் தெரிந்து கொள்ள வேண்டும். ஒவ்வொரு விவசாயியும் இதையெல்லாம் அறிந்தும், தெரிந்தும் கொண்டால் நல்ல மகசூல் மட்டுமல்ல, நல்ல விலையும் கிடைக்கப்பெறலாம். இதைதான் “விவசாய ஜோதிடம்” என்கிறார் இவர்.

இவர் 10 ஆண்டுகளாக காய்கறி பயிர்களின் சாகுபடி, மகசூல், விளை பட்டியல், விளை வீழ்ச்சி ஆகியவைகளை பராமரித்து வருகிறார். வேலாயுதம் நண்பர்களுடன் சேர்ந்து கணிப்பொறி வசதியுடன் கூடிய வேளாண் தகவல் மற்றும் ஆலோசனை மையம் ஒன்றினை உடுமலைப்பேட்டையில் தொடங்கவிருக்கிறார். இதன் மூலம் அனைத்துவித விவரங்களையும் விவசாயிகள் தெரிந்து கொள்ளமுடியும் என்பது அவரின் நம்பிக்கை.

பீட்ரூட் விவசாயம் பற்றி தொடர்ந்தவர்,”விதைத்த 60 முதல் 70 நாட்களுக்குள் பலன் தரும் குறுகிய காலப் பயிர்தான் பீட்ரூட் அதிக மழை, அதிக வெயில் இரண்டும் பீட்ரூட் சாகுபடிக்கு கரிவராது. மிதமான தட்பவெப்பமுடைய ஊட்டி, கொடைக்கானல் போன்ற மலைப் பிரதேசங்களில் மட்டுமே சாகுபடி செய்யப்பட்டு வந்த பீட்ரூட் பல வருடங்களாக ஒடுமலை பகுதியில் சுமார் 10 ஆயிரம் ஏக்கர் அளவில் பயிர் செய்யப்பட்டு வருகிறது. காரணம் ஆண்டின் பெரும்பாலான மாதங்கள் இங்கும் சீரான சீதோஷ்ண நிலை இருப்பதுதான்.

மதுரை, தேனி, ஒட்டன்சத்திரம், திருப்பூர், மற்றும் கேரளா மாநிலம் உள்ளிட்ட இடங்களில் இதன் தேவை அதிகம். இரண்டு, மூன்று விவசாயிகள் ஒன்று சேர்த்து வாகனம் மூலம் ஏற்றிச்சென்று விற்பனை செய்தால் கூடுதல் லாபம் பார்க்கலாம்.

சொந்த வேளில் ஏற்றி மதுரை, தேனி, ஒட்டன்சத்திரம், உன்று சந்தைகளுக்கு சென்று நேரிடையாக விற்பனை செய்து வருகிறேன். போக்குவரத்து செலவு போகவும் கணசமான லாபம் கிடைக்கிறது என்று கூறினார். விவசாய விளை பொருள் கொள்முதல் மேலும் இவர் கார்ப்பரேஷன் ஒன்றினை அரசாங்கம் நிறுவினால், விளைபொருட்களுக்கு கட்டுப்படியான விலை கட்டுப்படுத்தப்பட்ட விலைவாசி என்கிற இரண்டு முக்கியமான லட்சியத்தை அடையமுடியும் என்று அழுத்தமாகச் சொன்னார்.

ஏக்கருக்கு நிகரலாபம் 17,650 ரூபாய் கிடைக்கும், என்று கூறுகிறார் இவர். ஒட்டன்சத்திரம் காய்கறி மார்க்கெட்டில் உடுமலை பீட்டுட் நல்ல வரவேற்பை பெற்றுள்ளது.

தொடர்புக்கு:

வேலாயுதம், கணபதி பாளையம் கிராமம், உடுமலைப்பேட்டை.

அலைபேசி: 94437-48966

பசுமைக்குடிலில் வண்ணமிளகாய்



தஞ்சை மாவட்டம் அம்மாபேட்டையில் பிரமாண்டமாக அமைந்துள்ள பசுமைக் குடிலுக்கு சொந்தக்காரர்கள் முத்துசாமி- ரெங்கநாயகி தம்பதி.

“மலைப்பிரதேசங்களில் மட்டுமே வளரக்கூடிய காலிஃப்ளவர், முட்டை கோஸ், வீரிய ஒட்டுரக தக்காளி, தனித்துவமான சில மலர் வகைகள், வாசனை திரவிய தயாரிப்புக்கான காம்பு நீண்ட மலர்கள், கேப்சிகம் எனப்படும் குடைமிளகாய், பாப்ரிக்கா மிளகாய் இவை எல்லாம் சமவெளி பகுதிகளில் சாதாரணமாக விளையாது. ஆனால் இதுபோன்ற பசுமைக் குடில் அமைத்து, கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழலில் சிறப்பாக வளரும்” என்கிறார்கள் முத்துசாமி - ரெங்கநாயகி தம்பதியர். பாரம்பரிய வேளாண் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த இந்தத் தம்பதி, சுமார் 7 லட்சம் ரூபாய் செலவில் இந்தக் குடிலைக் கட்டமைத் திருக்கிறார்கள்.

பசுமைக் குடில்கள்ங்கற ‘பாலிஹவுஸ்’ மழைத்தண்ணியை சுத்தமாக உள்ளே விடாது. வெப்பமும், ஒலியும் கூட தேவையான அளவுதான் உள்ள வரும். இதனால், தேவையான அளவு ஈரப்பதம் அப்படியே இருக்கும். காற்றோட்ட வசதிக்காக, வொம்பலொம்பச் சின்னத் துவாதம் கொண்ட வலையால் ஆன ஜன்னலும் இருக்கும். இதை நிழல் வலைனு சொல்வோம் என்று கூறினார்.

தரையிலிருந்து பன்னிரண்டு அடி உயரத்துக்கு பாலித்தீன் சுவர்கள், பதினைந்து அடி உயரத்தில் பாலித்தீன் மேல்கூரை என்று அமைந்துள்ளது. குடிலின் உள்ளே கார்பன் டை ஆக்ஸைடும் நீர் மூலக்கூறும் அதிகளவில் நிறைந்திருக்கிறதாம். பக்கச் சுவர்களிலும் நிழல் வலை ஜன்னல்கள், தரையிலிருந்து இரண்டு மீட்டர் உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதுபோன்று பசுமைக்குடில்கள் 7 ஆண்டுகள் வரை தாக்குபிடிக்குமாம். வாயிற்கதவும் பாலித்தீன் கொண்டே தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பஜ்ஜி மிளகாய்க்கிறது.. ஒரு கலர்லதான் வரும். ஆனா, குடை மிளகாய்தான் பச்சை, மஞ்சள், சிவப்பு, ஆரஞ்சு, பிங்க், கருப்பு, வெள்ளைனு மொத்தம் 7 கலரில் இருக்கிறது. குடைமிளகாய், பாப்பிக்கா மிளகாய் இருபது ரூபாய்க்குப் போகும். கால் ஏக்கருக்கு 3 முதல் 4 டன் வரைக்கும் மகசூல் கிடைக்கும். 3 டன் மிளகாய் விளைஞ்சா, 60 ஆயிரம் ரூபாய் விதைகளை எடுப்பு, உரம் இந்தச் செலவெல்லாம் 15 ஆயிரத்துக்கு வரும். ஆக கால் ஏக்கர்ல.. ஆறு மாசத்ததில் 45 ஆயிரம் ரூபாய் லாபம் கிடைக்கும் என்கிறார் முத்துசாமி. குழித்தட்டு நாற்றங்கால் (portray) முறையை பயன்படுத்துகிறார்.

இதில் உள்ள குழிகளில் மக்கிய தென்னை நார் கழிவுகளை நிரப்பணும், ஒவ்வொரு குழியிலயும் ஒவ்வொரு விதையாக, மேலோட்டமாக நட்டு தண்ணீர் தெளிக்கணும். ஒன்பதாவது நாள் விதை முளைத்தால் வரும் 10 வது நாள் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தக்கூடிய குறிப்பா வேர் அழுகல் நோய் வராமல் தடுக்க உயிரியல் பயிர் பாது காப்பு மருந்து தெளிக்கணும். 35 வது நாள் நாத்து தயாராயிடும். அதன்பிறகு பாலிஹெவுஸில் இருக்கிற தரையைக் கொத்தி, தொழு உரம் போட்டு, இரண்டு அடி அகலத்தில் பார் அமைக்கணும். ஒவ்வொரு பார்லயும் 2 வரிசையாக செடி நடணும். 20வது நாள் வேப்பம்புண்ணாக்கு 40 கிலோவும், கடலை புண்ணாக்கு 70 கிலோவும் போடணும். 30 வது நாள் பூ பூக்கும். 60 ம் நாள் காய்க்க ஆரம்பிச்சிடும். பஜ்ஜி மிளகாய் 40 கிராம் எடையும் குடை மிளகாய் 200 கிராம் எடையும் இருக்கும் எனச் சொன்னார்.

இது மாதிரியான செடிகளில் தண்டு பலவீனமாகத்தான் இருக்கும். அதனால்தான் ஒவ்வொரு பாருக்கும் மேல் 9 அடி உயரத்தில் 2 கம்பிகளைக் கட்டி செடிகள் தூக்கிக் கட்டியிருக்கின்றோம் என்று விளக்கம் கொடுத்தார்.

நாத்து நட்ட 2 வது மாதத்தில் இருந்து அறுவடை பண்ண ஆரம்பிச்சிடலாம். 3 மாதம் வரை காய்ச்சுகிட்டே இருக்கும். வாரத்துக்கு 1 அல்லது 2 அறுவடை செய்யலாம். முக்கியமாக இதில் சொல்ல வேண்டியது, இதுமாதிரியான மிளகாய் சாகுபடிக்கு சொட்டுநீர் பாசனம்தான் உகந்தது என்று கூறினார்.

தொடர்புக்கு:

முத்துசாமி,

அம்மாபேட்டை, தஞ்சை மாவட்டம்

தொலைபேசி: 04374-232709 அலைபேசி: 94438-06483

முருங்கை சாகுபடி



தமிழகத்தின் திண்டுக்கல் மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் முருங்கை அதிகளவில் பயிரிடப்படுகிறது. திண்டுக்கல் மாவட்டத்தின் மண்மாரி மற்றும் ஒட்டன்சத்திரம் ஆகிய சந்தைகளில் முருங்கைக்காய்களில் தற்போது வரவு அதிகரித்துள்ளது. இங்கிருந்து கேரளா, ஆந்திரா, ராஜஸ்தான், மகாராஷ்டிரா, ஒரிசா, மேற்குவங்காளம் என்று பல இடங்களுக்கு முருங்கைக்காய்கள் மூட்டை மூட்டையாக பறந்து கொண்டிருக்கின்றன.

கடந்த காலங்களை விட தற்போது முருங்கைக்காய் அதிக அளவில் அண்டை மாநிலங்களுக்கும் பயன்பட ஆரம்பித்திருப்பதனால்தான், விளைச்சல் அதிகமாக இருந்தும் விலை வீழாமல் இருக்கிறது என்கின்றார்கள் விவசாயிகள்.

புதுப்பட்டி கிராமத்தைச் சேர்ந்த விவசாயி மணி முருங்கை விவசாயத்தைப் பற்றிக் கேட்டோம்.

“செடி முருங்கை மர முருங்கை என்று இரண்டு வகை உள்ளது. பெரும்பாலானோர் முருங்கையை பயிரிடுகின்றனர். நானும் அதைத் தான் போட்டிருக்கிறேன்.

செம்மண் நிலத்தில் முருங்கை நன்றாக வளரும். நல்ல மகசூல் எடுக்கலாம். ஆனால் எங்கள் பகுதியில் சுக்கா மண் தான். அந்த மண்ணிலும் ஓரளவுக்கு விலைச்சல் நன்றாக தான் இருக்கிறது. பொதுவாக வறட்சியான நிலத்தில் முருங்கையைப் பயிரிடலாம். செடி முருங்கையைப் பொறுத்தவரை நடவு செய்த ஆறாவது மாதத்தில் இருந்து காய் கிடைக்கும். நவம்பர், டிசம்பர், ஜனவரி மாதங்களில் நல்ல விலை கிடைக்கிறது. அதனால் ஏப்ரல், மே மாதங்களில் நடவு செய்தால் அது காய்த்து வரும் பொழுது நல்ல விலை கிடைக்கும். ஆனால் இந்த மாதங்களில் மழை குறைவாகத்தான் இருக்கும். அதனால் தண்ணீர் வசதியும் ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும் வடிகால் வசதியும் அவசியம்”.

செடி முருங்கையில் நிறைய வீரிய ரகங்கள் உள்ளன. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விதைகளை ஒரு துணியில் சுற்றி, சாணி கலந்த தண்ணீர் அல்லது பஞ்சகவ்யாவில் 24 மணி நேரம் ஊற வைத்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். விதைகளோடு ஒரு கருங்கல்லையும் சேர்த்து கட்டி வைத்து விட்டால் விதைகள் மிதக்காமல் இருக்கும்.

நேரடி மற்றும் நாற்று என இரண்டு விதமான விதைப்பு முறைகள் உள்ளன.

நேரடி விதைப்பு முறை:

6 அடிக்கு 7 அடி அளவில் சதுரப்பாத்தி அமைத்து 1x1 அகலம் மற்றும் 1 அடி ஆழத்தில் குழி எடுக்க வேண்டும். வட்டப்பாத்தியாகவும் அமைக்கலாம். குழியில் தொழு உரம், செம்மண் நிரப்பி இரண்டு அங்குல ஆழத்தில் விதைக்க வேண்டும். ஏக்கருக்கு 300 கிராம் விதைகள் தேவைப்படும்.

நாற்று விதைப்பு முறைகள்:

ஆற்று மணல், தொழு உரம், தோட்டத்து மண், செம்மண் கலந்து நிரப்பப்பட்ட நாற்றுப் பைகளில், நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதைகளை ஒரு அங்குல ஆழத்தில் விதைத்து, தினமும் பூவாளியில் தண்ணீர் விட்டு வர வேண்டும். முளைவிட்ட பின், மூன்று நாட்களுக்கு ஒரு முறை தண்ணீர் விட்டால் போதும். ஒரு மாத காலம் இப்படி வளர்க்கப்பட்ட நாற்றுகளை, உழுது தயார் செய்யப்பட்ட நிலத்தில் 6 X 7 அடி பாத்தி அமைத்து ஒன்றரை அடிக்கு ஆழம் கொண்ட குழி எடுத்து, தொழு உரமிட்டு நடவு செய்ய வேண்டும். ஏக்கருக்கு 900 செடிகள் தேவைப்படலாம். இந்த முறையில் நூறு கிராம் அளவுக்கு விதைகளை மிச்சப்படுத்தலாம்.

எந்த முறையில் நடவு செய்தாலும், மேல் மண்ணைக் காயவிடாமல் தண்ணீர் கட்டிக் கொண்டே இருப்பது நலம். நுனிக் கொழுந்தை கிள்ளிவிட்டுக் கொண்டே வந்து பக்கவாட்டுக் கிளைகளை வளரும்படி செய்ய வேண்டும். அதிகமாக களைகள் வளராமல் பாதுகாக்க வேண்டும்.

செடி முருங்கை பயிரிட்டிருந்தால்.. தர்பூசணி, மிளகாய், தக்காளி, வெண்டை போன்றவற்றை ஊடுபயிர்களாக போடலாம்.

நடவு செய்த மூன்றாவது மாதத்தில் ஒவ்வொரு செடிக்கும் தழை சத்து (100 கிராம் யூரியா), மணி சத்து (100 கிராம் சூப்பர் பாஸ்பேட்), சாம்பல் சத்து (50 கிராம் பொட்டாஷ்) இந்த மூன்றையும் கொடுக்க வேண்டும். அதைத் தொடர்ந்து ஆறு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை தழைச்சத்து (100 கிராம் யூரியா) கொடுக்க வேண்டும். வேர் அழுகல் நோய், பூ உதிர்தல், பிஞ்சு உதிர்தல், சாறு உறிஞ்சும் பூச்சித் தாக்குதல், செடியின் அடியில் தங்கும் ஒருவகை ஈக்களின் தாக்குதல் போன்ற பிரச்சனைகள் உண்டு, அதற்கு தகுந்த மருந்துகளை அவ்வப்போது அடித்து வரவேண்டும்.

ஒரு செடியிலிருந்து ஒவ்வொரு பருவத்திலும் 35 கிலோ காய்கள் கிடைக்கும். ஒன்றரை வருடங்கள் வரை மகசூல் கிடைக்கும். அதன்பின் விளைச்சல் குறைந்துவிடும். அதனால் மறுபடி விதைக்க தயாராகிவிட வேண்டும்.

பள்ளப்பட்டியைச் சேர்ந்த அழகர்சாமி (அலைபோசி: 98653-45911) என்ற விவசாயி, மர முருங்கையில் வீரிய ஒட்டு ரகங்கள் பயிரிட்டுள்ளார். வழக்கமாக செடி முருங்கையை விட மர முருங்கை விலை குறைவாகத்தான் போகும். ஆனால் என்னுடைய முருங்கைச் செடி முருங்கையை விட இரண்டு ரூபாய் கூடுதலாக விலை கிடைக்கிறது.

வீரிய முருங்கை நாத்துகள் தயார் செய்து குறைந்த விலையில் கொடுக்கிறேன். இதுவரை இரண்டாயிரம் ஏக்கர் அளவுக்கு முருங்கை பயிரிட ஆலோசனை கொடுத்திருக்கிறேன் என்றவர் வீரிய முருங்கையை நடவு செய்யும் முறை மற்றும் வரவு செலவுகளைப் பற்றி விளக்கினார்.

நிலத்தை நன்றாக உழுது, 18 அடிக்கு 12 அடி இடைவெளி விட்டு நடவு செய்ய வேண்டும். ஒவ்வொரு செடிக்கும் 50 கிராம் அசோஸ் பைரில்லம், 25 கிராம் பாஸ்போ பேக்டீரியம், 1 கிலோ மண்புழு உரம், 25

கிராம் வேப்பம் புண்ணாக்கு, கொஞ்சம் பஞ்சகவ்யா, கொஞ்சம் இ.எம் கரைசல் விடவேண்டும். மூலிகை பூச்சி விரட்டி மூலம் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தலாம். இந்த வகையில் சாகுபடியில் பிசின் தொல்லை அறவே கிடையாது. செடியிக் பொழுந்துகளைக் கிள்ளி அந்த இடத்தில் சாணியை அப்பி வைப்பது நல்லது. அதன் பிறகு வளரும் செடியை அப்படியே விட்டுவிட வேண்டும். தொடர்ந்து உரம் மட்டும் கொடுத்து வந்தால் பூ பூத்து காய்க்க தொடங்கிவிடும்.

ஒரு ஏக்கரில் பாதி அளவுக்கு முதலில் நடவு செய்யவேண்டும். ஆறு மாதம் கழித்து மீதி அரை ஏக்கர் நிலத்தில் நடவு செய்யவேண்டும். இப்படி செய்தால் வருடம் முழுவதும் அறுவடை செய்து கொண்டே இருக்கலாம். ஏக்கருக்கு 200 செடி வரைக்கும் நடலாம். நட்ட ஆறு மாதத்தில் காய்கள் வரத் துவங்கிடும். இரண்டாவது காய்ப்பிலிருந்து வருடத்திற்கு ஒரு மாதத்தில் 100 கிலோ காய்களுக்கு மேல் கிடைக்கும். ஏக்கருக்கு 20,000 கிலோ காய்கள் கிடைக்கும்.

குறைந்த விலையாக 5 ரூபாய் வீதம் வருடத்துக்கு 1 லட்ச ரூபாய் கிடைக்கும். மொத்த செலவு பதினைந்தாயிரம் ரூபாய் ஆக வருடத்திற்கு என்பத்தைந்தாயிரம் ரூபாய் வாபம். ஒரு முறை நடவு செய்து விட்டால் வருடக் கணக்காக தொடர்ந்து அறுவடை செய்யலாம்.

தொடர்புக்கு:

மணி,

புதுப்பட்டி கிராமம்,

அலைபேசி: 92453-02561.

“இட்லிப் பூ .. அது என் இஷ்டப் பூ ..!” பூ வும் வாடாது . வருமானமும் தேயாது!



பெரியதாக பராமரிப்போ தினசரி பறிப்போ தேவைப்படாத ஒன்றிரண்டு மலர்களும் இருக்கின்றன. அவற்றில் ஒன்று ‘விருட்சிகப் பூ’ எனப் பரவலாக அழைக்கப்படும் இந்த ‘இட்லிப் பூ’! “பூ சாகுபடியில் விதிவிலக்காக அமைந்ததுதான் இந்த இட்லிப் பூ சாகுபடி! மூன்று நாட்களானாலும் பூ வாடுவதில்லை. நன்கு மலர்ந்த பிறகும், செடியிலேயே ஏழு நாட்கள் வரை பூ தாங்கி நிக்கும் என்கிறார் சேலம் மாவட்டம், ஆத்தூர் வட்டம், மணிவிழுந்தான் காலனியை சேர்ந்த ‘கால்நடை மருத்துவர்’ சக்திவேல்.

பெரியதாக வாசனை ஏதும் இல்லையெனினும், அழகுக்குக் குறைவில்லை. இதனால் இப்பூ வை, வியாபார ரீதியில் சாகுபடி செய்து சாதித்துக் கொண்டிருக்கிறார் சக்திவேல். அறுபது சென்ட் நிலத்தில் இட்லிப் பூ சாகுபடியை ஆரம்பித்துள்ள இப் பூ வை சாகுபடி செய்தால் குறைந்தது பத்து வருடத்திற்கு நிலத்தை உழ

வேண்டியதில்லை. இரண்டு நாள் கழித்து பூ பறித்தாலும் கெடுதல் இல்லை. தண்ணீர் தேவையும் அதிகமில்லை. ஆரம்ப காலத்தில் வருமானம் குறைவாக இருந்தாலும், செடி வளர, வளர மகசூலும் அதிகமாகி, லாபம் கூடும்.

“இட்லிப் பூ வுக்கு என்று தனிப் பட்டம் ஏதுவுமில்லை. அடைமழை காலத்தைத் தவிர, மற்ற அனைத்து மாதங்களிலும் நடவு செய்யலாம். வளமான, பாசன வசதி இருக்கின்ற நிலத்தில் புல், களையெல்லாம் நீங்குமாறு இரண்டு சால் உழவு ஓட்டி, விட வேண்டும். இட்லிப் பூ செடி, குறைந்தது பத்து வருடத்திற்காவது நிலைத்து நின்று மகசூல் தரும். அதனால் போதுமான குப்பை உரத்தை அடியுரமாக இடவேண்டும். பார்க்கு பார் ஒன்பது இடை வெளிவிட்டு, செடிக்கு செடி மூன்றடி இடைவெளியில் நடவுசெய்யவும்.

குச்சி மூலம் இனப் பெருக்கம் செய்யப்பட்ட செடிகளை தேர்வு செய்து எடுக்கவும். இட்லிப் பூ பல வண்ணங்களில் இருந்தாலும், சிவப்பு நிற பூ வுக்களுக்குதான் சந்தையில் அதிக வரவேற்பு உள்ளது. அதனால் சிவப்பு நிற பூ வருகின்ற செடிகளை வாங்கணும். பாலிதீன் பையோடதான் செடிகள் வரும். அப்பைகளை நீக்கிவிட்டு மூன்று அடிக்கு ஒரு செடிஎன்கிற விதத்தில் நடவு செய்ய வேண்டும். 60 சென்ட் இடத்துக்கு 1,000 செடிகள் தேவைப்படும்.

அறுவடைக்கு செடிகள் வளர குறைந்தது ஆறு மாதங்களாகும். இந்த இடைவெளியில் சின்ன வெங்காயம், சாமந்தி, கொத்தமல்லி, பீன்ஸ், தட்டைப்பயிறு, உளுந்து ஊடுபயிறுகள் செய்து தனியாக லாபம் பார்க்கலாம். சொட்டுநீர்ப் பாசனம் செய்துதால் களை வளர்ச்சி குறைவாக இருக்கும். ஒன்பது அடி இடைவெளியில் ‘பவர்டில்லர்’ வைத்து களை எடுக்கலாம். ஒருநாள் விட்டு ஒரு நாள் தண்ணீர் விட்டால் போதும். முடிந்த வரைக்கும் இயற்கை முறையில் செய்வதால் ஒவ்வொரு செடிக்கும் அறுபது நாட்களுக்கு ஒரு முறை 50 கிராம் கடலைப் புண்ணாக்கு அல்லது ஆமணக்குப் புண்ணாக்கு, இலுப்பைப் புண்ணாக்கு, புங்கம் புண்ணாக்கு, வேப்பம் புண்ணாக்கு போன்றவற்றில் எது எளிதாக கிடைக்குமோ அதை உபயோகிக்கலாம். எறும்புகள் இட்லிப் பூ வின் தேன் போன்ற திரவத்தை உண்பதால் பூ வின் அடிப்பக்கம் கருப்பு நிறத்திற்கு மாறிவிடும். இதை தடுக்க 50 கிராம் நனையும் கந்தகம், 60 மில்லி மோனோ குரோட்டபால் இவ்விரண்டையும் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். செடியின் உயரம் அதிகமாக வளராமல் தடுக்க நுனியைக் கவாத்து செய்தல் வேண்டும்.

50 - 80 சதவிகிதம் மலர்ந்த பூக்களைப் பறித்து சந்தைக்கு அனுப்பலாம். பூக்கள் பெரியதாக இருப்பதால் அதிக எடை கிடைக்கும். நடவு செய்த ஆறாவது மாதத்திலிருந்தே ஒவ்வொரு வாரமும் ஆறு முதல் எட்டு கிலோ வரை பூ கிடைக்கும். பண்ணிரண்டாவது மாதத்திலிருந்து இரண்டு நாட்களுக்கு ஒரு முறை இதே அளவு பூ கிடைக்கும். 1கிலோவிற்கு குறைந்தபட்சமாக 30 ரூபாய் முதல் அதிகபட்சமாக 80 ரூபாய் வரை விலை கிடைக்கும். இங்கு விலையும் பூ க்களை சேலம் பூ வியாபாரிகள் பெற்று பெங்களூருக்கு அனுப்புகிறார்கள்.

இட்லிப் பூ வை பெண்கள் சூடிக்கொள்வதில்லை. அதன் காரணமாக இப்பூ வை மணவறை மேடை

அலங்காரம், பொக்கே(மலர்ச் செண்டு), மாலை தொடுக்க போன்ற பிற உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்துகின்றனர். சாகுபடி செய்வது எளிது ஆனால் சந்தை படுத்துதல் மிகவும் முக்கியம். எனவே இட்லிப் பூ சாகுபடியை தொடங்குவதற்கு முன் அப்பகுதியில் சந்தை வாய்ப்பினை அறிந்து சாகுபடியில் ஈடுபட வேண்டும் என்று திரு. சக்திவேல் அவர்கள் அறிவுருத்தினார்.

அறுபது சென்ட் நிலத்தில் இட்லிப் பூ சாகுபடி		
உழவு	300	
குப்பை ஏரு (மூன்று டன்)	3,000	
செடி ரூ.4 * 1000	4,000	
குழி எடுத்து நடவு செய்ய	500	
சொட்டுநீர் அமைக்க	5,000	
களை	2,400	
பவர் டில்லர் 1 மணி நேரம்	500	
கடலைப் புண்ணாக்கு	900	
பூ ச்சிக்கொல்லி	400	
மகசூல் 170 கிலோ ரூ.50 * 170 கிலோ		8,500
ஊடுபயிர் வரவு		
வெங்காயம் 3 மாதம்		25,000
சாமந்திப் பூ 4 மாதம்		7,000
மொத்தம்	17,000	40,500
ஒரு வருடத்தில் கிடைக்கும் நிகர லாபம்		23,500

மகசூல் கிடைக்க ஆரம்பித்த பிறகு முதல் ஆறு மாதங்களுக்கான கணக்கு இது. இதைத் தொடர்ந்து ஒரு நாள் இடைவெளியில் அறுவடை என்பதால் அடுத்த ஆறு மாதங்களில் சராசரியாக சுமார் 700 கிலோ வரை பூ கிடைக்கும். இதன் மூலம் 35,000 ரூபாய் கிடைக்கும். ஆண்டுக்கு கணக்கிட்டால், 70,000 ரூபாய். இதுவே ஒரு ஏக்கருக்கு கணக்கிட்டால் ஒரு ஆண்டுக்கு ஒரு லட்ச ரூபாய்க்கும் மேல் கிடைக்கும். ஆரம்ப செலவுகள் அடுத்தடுத்த மகசூலுக்கு இல்லை என்பதால், லாபத்தின் அளவானது அதிகரிக்கவே செய்யும்.

தொடர்புக்கு : Dr.சக்திவேல்

மணிவிழுந்தான் காலனி,

ஆத்தூர் வட்டம், சேலம் மாவட்டம்.அலைபேசி : 94865 - 96032

சமவெளியில் கலக்கும் மலைப்பயிர்கள்



மலைப்பிதேசத்துக்கே உரியவை என்றழைக்கப்படும் மிளகு, இஞ்சி, பாக்கு, ஏலக்காய், திப்பிலி, வாசனைப் பட்டை என்று பலவும் தஞ்சாவூரிலிருந்து விளார் கிராமத்துக்குச் செல்லும் வழியில் உள்ள வள்ளலார் வேளாண் பண்ணையில் விளைந்து நிற்கின்றன. இதன் மூலம் மலை வெள்ளாழையை சமவெளியிலும் செய்யமுடியும் என்பதை எடுத்துக் காட்டிக் கொண்டிருக்கும் இப்பண்ணையின் உரிமையாளர் வீரசிங்கம் (அலைபேசி : 98424 95781).

சுமார் 12 ஏக்கரில் அமைந்துள்ள இந்தப் பண்ணையில் எங்க பார்த்தாலும் தாராளமாக தாவரமயம் தான் 'இன்சலின் செடி'.

"இந்த இலையைச் சாப்பிட்டாலே சர்க்கரை வியாதி வராது. ஏற்கெனவே வியாதி இருந்தாலும் கட்டுப்படுத்திடும். இது தான் பிரிஞ்சி இலைன்னு சொல்லப்படுற பிரியாணி இலைச்செடி.

மா, பலா, வாழை என முக்கனிகள். செழிப்பான வாழை மரங்கள், பெரிய பெரிய வாழைத் தார்கள், முழங்கை அளவுக்கு நீளமான வாழைப் பூக்கள் கண்களைக் கவர்ந்தன.

இரண்டு தென்னைகளுக்கு நடுவே அமைக்கப்பட்டிருக்கும் குழிகளில் குப்பை குப்பையாக இலை, தழைகள், ஒவ்வொரு தென்னைக்கும் அருகில் தலா இரண்டு சவுக்கு மரங்கள், சவுக்கு, தென்னை இரண்டுமே செழிப்பாக வளர்ந்து நிற்கின்றன. குலைகுலையாக தேங்காய்கள் காய்த்துத் தொங்கிக் கொண்டிருந்தன.

தோட்டத்தின் ஜீவனே இதில்தான் !

இந்தத் தோட்டத்தோட ஜீவன்களே இதுவ தான் இருக்கு. மண்புழு உரத்தைத் தனியா தயாரிக்கிறதுதான் முதல்ல களத்துவ இறங்கினேன். அதனால் புதுசா **புழுக்கள் உருவாகவும் இல்லை**: ஏற்கெனவே அதுவ விட்ட புழுக்களும் கணிசமான அளவு குறைஞ்சிருந்தது. அதுக்குப் பிறகு தான், காலகாலமா வழக்கத்துல இருக்கற இயற்கை உரக்குழியைக் கையில் எடுத்தேன். இந்தக் குழி இருக்குறதால மழை நீரும் முழுமையா சேகரமாகுது.

உரக்குழி அமைப்பது எப்படி ?

இரண்டு தென்னைக்கு நடுவே 10 அடி நீளம், 5 அடி அகலம், 3 அடி ஆழம் கொண்டதாக குழி எடுக்கவேண்டும் இரு தென்னைகளுக்க நடுவே இருக்கும் இடைவெளியைப் பொறுத்து குழியின் நீளத்தைக் கூட்டிக்கொள்ளலாம். அதே சமயம், வேர்கள் அடிபடாமல் இருக்க, ஒவ்வொரு தென்னை தவிர்த்த மற்ற மரங்களுக்கு 6 அடி நீளம், 5 அடி அகலம், 3 அடி ஆழம் உள்ள குழி இருந்தால் போதும், குழிகளில் வாழை மரங்களைத் துண்டு துண்டாக வெட்டிப் போட வேண்டும். அதன் மீது பாக்கு, பலா, தேக்கு, மா, முந்திரி, மிளகு என எதன் இலை, தழை கிடைத்தாலும் போடலாம். வேப்ப இலையைச் சேர்த்துப் போட்டால் பூச்சித் தாக்குதல் இருக்காது.

இப்படி இலை, சருகுகள், கால்நடைக் கழிவுகள், மழைநீர் என அடுத்தடுத்து சேர்ந்து குழி முழுமையாக நிரம்பியதும், தென்னை உரி மட்டைகளை படுக்கை வரிசையில் பல அடுக்குகளுக்கு அடுக்கவேண்டும். உரக்குழியில் உள்ள சத்து நீர் ஆவியாகாமல் இருக்கத்தான் இந்த ஏற்பாடு. குழியில் உள்ள இயற்கைப் பொருட்கள், மண்ணோடு மண்ணாக அமுங்க ஆரம்பித்ததும், உரிமட்டை அடுக்கின் மீது மண் போட்டு, அதையும் அமுக்கவேண்டும்.

மரங்கள், செடி, கொடிகள் தங்களுக்குத் தேவையான சத்துக்களை இந்த உரக்குழிகளில் இருந்தே எடுத்துக் கொள்ளும் மூன்றாண்டுகளுக்குத் தேவையான இயற்கை உரம் இதிலிருந்து கிடைத்து விடும். பல மாதங்கள் கழித்து, உரக்குழியை லேசாக கிளறிப் பார்த்தாலே நிலவரத்தைத் தெரிந்து கொள்ளலாம்.

'கொசுகொசு'வென மண்புழுக்கள் நெளிந்து கொண்டிருக்கும்.

இஞ்சியும் திப்பிலியும்

பண்ணையில் இருக்குற மாடுங்களுக்குத் தேவையான கோ - 3 இரகப் புல், இயற்கையான முறையில் பண்ணையிலேயே விளைவிக்கிறோம். சித்த மருத்துவத்துவ முக்கியமா இருக்கற இஞ்சி, திப்பிலியும் கூட இங்க வளருது.

மிளகுக் கொடிகள், தென்னை, பாக்கு என்று மரங்களை முழுக்க வளைத்துக் கொண்டு வளர்ந்து கிடக்கும் இந்த மிளகு.

சரியும் தென்னை .. தாங்கும் கோக்கோ



அளவான சூரிய ஒளியும், தொடர்ந்த ஈரப்பதமும் இருந்தால். சமவெளிகளில் கூட கோக்கோ நன்றாக விளையும் என்பதால், தமிழகத்தின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையோரப் பகுதிகளில் தென்னை மற்றும் பாக்கு இவற்றுக்கு நடவே ஊடுபயிராக கோக்கோ பயிரிடுவது பரவ ஆரம்பித்துள்ளது. என்ஹெச்எம் என்னும் தேசிய தோட்டக்கலை மிஷன் (ஹைதராபாத்) தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைத் துறை மற்றும் கேட்பாீஸ் நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து, இந்தக் கோக்கோ பயிரை விவசாயிகளிடம் கொண்டு சென்று கொண்டிருக்கின்றன.

தென்னையின் வேர் மண்டலமும், கோக்கோவின் வேர் மண்டலமும் ஒன்றையொன்று போட்டி போடாமல் இணைந்திருக்கும் தன்மை உடையவை. ஒற்றைத் தடி மரவகையைச் சேர்ந்த தென்னையின் வேர்கள், மண் மட்டத்திலிருந்து ஒரு அடிக்கு கீழேயும், பக்கவாட்டில் சுமார் மூன்றரை அடி அளவில் மட்டுமே சல்ல வேர்களாக காணப்படும். கோக்கோவின் ஆணிவேர் சுமார் 5 அடி ஆழம் வரையிலும் செல்லும்.

பக்கவேர்கள் ஒரு அடி ஆழத்தில் சுமார் 5 அடி அகலம் வரை படர்ந்து காணப்படும்.

25 அடிக்கு 25 அடி இடைவெளி கொடுத்து நடப்பதும் தென்னை ஒன்றுக்கு 625 சதுர அடி நிலம் கிடைக்கிறது. இந்த நிலப்பரப்பில் தென்னை மரம் பயன்படுத்துவது 137 சதுர அடி நிலம் மட்டுமே. மீதமுள்ள நிலம் பயன்படுத்தப்படாமலே இருக்கிறது. அந்த இடத்தை கோக்கோவுக்காகப் பயன்படுத்திக் கொள்வதில் எந்தப் பிரச்சனையும் இல்லை. அத்தோடு, தென்னந்தோப்புகளின் அதிக நிழல், மிதவெப்பம் கோக்கோ பயிர்களுக்கு ஏற்புடையதாகவும் இருக்கும். கோக்கோ கலப்பு ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்யும் போது தென்னையின் மகசூலும் அதிகரிப்பதாக ஆய்வு முடிவுகள் கூறுகின்றன.

கோக்கோவுக்கு வறட்சியைத் தாங்கும் திறன் அறவே கிடையாது. போதுமான தண்ணீர் வசதி வருடம் முழுவதும் கொடுக்க இயலும் எனும் விவசாயிகள் மட்டும் தான் அதைப் பயிர் செய்ய வேண்டும் என்பது கவனத்தில் கொள்ளவேண்டிய முக்கியமான விஷயமாகும். மழைநீர்த் தேங்காத, வடிகால் வசதியுள்ள, ஈரத்தன்மையை வைத்துக் கொள்ளக்கூடிய, பொலபொலப்பான, கார அமில நிலை 7.5 என்கிற அளவுக்குள் இருக்கும் வளமான மண்ணை இதற்கு ஏற்றது. மண்ணின் ஆழமும் 5 அடிக்கு மேல் தேவை.

முதலில் சொட்டு நீர்

நடவு செய்ய நாற்றுக்களை வாங்க நினைக்கும் முன்னரே சொட்டு நீர்ப்பாசன வசதிகளை அமைப்பது முக்கியம். ஏக்கருக்கு 70 தென்னை மரம் நடும் போது இடைவெளியில் 175 கோக்கோ செடிகளைப் பயிர் செய்யலாம். தென்னைக்கு சுமார் 80 லிட்டர் தண்ணீர் தினசரி தேவை. கோக்கோவின் தேவை 25 லிட்டர். இதற்கு ஏற்ப சொட்டு நீர் பாசனத்தை திட்டமிடவேண்டும். 2.5 x 2.5 அடி சதுரம் கொண்ட, 2.5 அடி ஆழமும் கொண்ட குழிகளை எடுக்கவேண்டும். தோட்டத்தில் கிடைக்கும் கற்றாழை, வாழை மரத்துண்டுகள் போன்றவற்றைக் கொண்டு மூடிவிடவேண்டும். பிறகு, ஒரு மாதம் கழித்து நடவு செய்யலாம்.

சிறப்பான பாரஸ்டிரோ

கோக்கோ பயிரில் கிரையோல்லா, பாரஸ்டிரோ, டிரினிடாரியோ என மூன்று வகைகள் உண்டு. நமது சூழலுக்கு பாரஸ்டிரோ இரகம் சிறப்பாக உள்ளதாக தோட்டக்கரைத் துறையினர் கூறுகின்றனர். கேட்பரீஸ் நிறுவனம் கோக்கோ கன்றுகளை உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு கொடுப்பதோடு, கள அலுவலர்கள் மூலமாக விவசாயிகளுக்கு அறிவுரைகளையும் கூறுகிறது.

கோக்கோ கன்று நடவு செய்த முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு நிலத்தை களைகளின்றி பராமரித்தால், செடியின் வளர்ச்சி பிரமாதமாக இருக்கும்.

செடிகளை நட்டு நல்ல முறையில் பராமரித்து வந்தால் 40ம் மாதத்தில் பூக்கத் துவங்கிவிடும். செடியின் தண்டு மற்றும் இலையின் மென்பகுதியில் பூக்கள் பூக்கின்றன. வருடம் முழுவதும் பூப்பது தொடர்ந்தாலும் காலநிலையை அனுசரித்து பூக்களின் எண்ணிக்கை கூடவோ குறையவோ செய்யும். மகரந்தச் சேர்க்கை நடந்த 40ம் நாளில் சிறிய காய்கள் காணப்படும். முதல் 45 நாட்களின் வளர்ச்சி மந்தமாகவும், அடுத்த 75 நாட்களில் வேகமாகவும் முதிர்வடைகின்றன. பழமாக மாறுவதற்கு மொத்தம் 150 முதல் 170 நாட்கள் பிடிக்கும்.

அறுவடையில் கவனம்

நன்கு பழுத்த பழத்தைக் கூர்மையான கத்தியைக் கொண்டு, செடியின் பட்டைகளுக்கோ, பூ பூக்கும் மென்பகுதிக்கோ சேதம் ஏற்படாமல் அறுவடை செய்யவேண்டும். பிறகு, நான்கு நாட்களுக்கு அவற்றைச் சேமித்து வைக்கவேண்டும். அப்போது தான் பழத்துக்குள் ஏற்படும் நொதித்தல் மூலம் தரமான விதைகள் கிடைக்க ஏதுவாக இருக்கும்.

பழத்திலிருந்து விதைகளைப் பிரித்து எடுக்கும் போதும் அதிகக் கவனம் கொள்ளவேண்டும். உள்ளிருக்கும்

விதைகளை வெட்டுப்படாமலும், சேதமடையாமலும் கவனத்துடன் எடுத்து, அதைச் சுற்றியுள்ள சதைப்பகுதியின் சாற்றை வடித்தெடுக்க வேண்டும். அதன் பிறகே சாக்லேட் வாசனை பெறுவதற்கான வேதி வினைகள் நடைபெறும். 3 கிலோ ஈரவிதையிலிருந்து 1 கிலோ உலர் விதைகள் கிடைக்கும். 3 வயது மரம், அரைக் கிலோவும், 4 வயது மரம், ஒன்றரைக் கிலோவும், உலர் கோக்கோ விதைகளை மகசூலாகக் கொடுக்கின்றன.

கவாத்து மறந்துடாதீங்க!

செடி சுமார் நான்கு அடி வளர்ந்ததும் நுனிப்பகுதி 5 கிளைகளாகப் பிரியும். மேற்கொண்டு நுனியை வெட்டிவிடுவதன் மூலம் பக்கவாட்டு வளர்ச்சியை தேவையற்ற கிளைகளைக் கவாத்து செய்வதும் அவசியம்.

உரம் எப்படி ?

உர வகை	முதல் வருடம் செடி / கிராம்	இரண்டாம் வருடம் / கிராம்	மூன்றாம் வருடம் / கிராம்
தழைச்சத்து	33	66	100
மணிச்சத்து	13	26	40
சாம்பல் சத்து	46	92	140

ஒரு கோக்கோ பழத்தை உற்பத்தி செய்ய சுமார் 30 இலைகள் தேவை. ஆக எவ்வளவு இலைகள் எண்ணிக்கை உள்ளதோ அதற்கேற்ப மகசூல் கூடும். உரமிடலும் பயிர்ப் பாதுகாப்பும் இல்லாத விவசாயம் இல்லை. குப்பைக் கூளங்கள், தென்னை மட்டைகள், இலைதழைகள், மக்கிய எரு இவற்றைக் கொண்டு செடியைச் சுற்றி மூடாக்கு இடுவதும் நல்லது. ரசயான உரமோ, இயற்கை உரமோ எதுவாயினும் மேற்கண்ட அட்டவணைப்படி (உரம் எப்படி ?) அவற்றை அவசியம் இடவேண்டும். சிவப்புத் தண்டு துளைப்பான், தேயிலைக் கொசு, வேர் புழுக்கள், மாவுப்பூச்சி, கூன் வண்டுகள், அசுவினிப் பூச்சிகள் ஆகியவற்றின் தாக்கதல் இருக்கும். இதற்குத் தேவையான இயற்கை அல்லது செயற்கை பூச்சி விரட்டிகளைப் பயன்படுத்தலாம்.

செடி வளரும் பருவத்தில் வாஸ்குலர் டைபேக், கருங்காய் நோய், கரிப்பூட்டை நோய், சொறி நோய் போன்றவை தாக்கக்கூடும். ஒரு சதவிகித போர்டோக் கலவையை பயன்படுத்தி இவற்றை எதிர்க்க முடியும்.

எதிரிகள் ஜாக்கிரதை !

அணில், எலி, வெருகு பூனை என கோக்கோவுக்குச் சில எதிரிகள் உண்டு. இவற்றின் மூலம் கோக்கோ பழங்களுக்கும் விதைகளுக்கும் ஏற்படும் சேதங்களைக் கட்டுப்படுத்த, பொறி, மருந்துகள் என்று பயன்படுத்தலாம். கேட்பரீஸ் நிறுவன அதிகாரிகள் காயவைத்த கோக்கோ விதைகளை ஒரு கிலோ 60 ரூபாய்க்குக் குறையாமல் எடுத்துக் கொண்டு, உடனடியாக பணம் பட்டுவாடா செய்கின்றனர். சொட்டு நீர் வழியே உரம் கொடுக்கின்றேன். பூச்சி, நோய் தாக்குதல் இதுவரை இல்லை. தென்னை மட்டை விழுந்து ஒன்றிரண்டு கிளைகள் முறிந்தாலும் மீண்டும் துளிர்ந்து சரியாகி விடுகின்றன.

செயல் ஒன்று பயன்கள் பல

கோக்கோ இலைச்சருகுகள் நிலத்துக்கு மூடாக்காகப் பயன்படுகின்றன. தோப்பின் சூழல் குளிர்ச்சியடைகிறது. வெயிலின் வெப்பத்தாக்குதல் மண்ணில் நேரடியாகப்படுவது குறைகிறது. நிலத்தில்

நுண்ணுயிர், மண்புழு பெருக்கம் அதிகமாகிறது.

ஒரு செடியின் செலவு வரவு கணக்கு

விவரம்	செலவு
குழி எடுக்க	4
உரம், மண்போட	3
நாற்றின் விலை	4
முதல் வருட பராமரிப்பு	10
முதல் வருட பராமரிப்பு	15
மூன்றாம் வருட பராமரிப்பு	25
மொத்தம்	61

மூன்றாம் ஆண்டிலிருந்து ஒரு செடி மூலம் கிடைக்கும் மகசூல் கணக்கு.

ஆண்டு	எடை (கிலோ)	விலை (ரூ)
3	0.5	30
4	1.5	90
5	2.0	120

அடுத்தடுத்த ஆண்டுகளில் இரண்டரை கிலோ வரை விதைகள் கிடைக்கும். அதற்கு மேல் ஏற வாய்ப்பில்லை. ஏக்கருக்கு 200 செடிகள் நட்டால் செலவு, பராமரிப்பு போக ரூ. 20 ஆயிரம் ரூபாய் நிகர லாபம் கிடைக்கும்.

சிரிக்குது செவ்வந்தி



காந்தி கிராமம் பகுதியைச் சேர்ந்த வேலுமணி அவர்கள் பத்து ஆண்டுகளாக செவ்வந்திப் பூ விவசாயத்தில் கோலோச்சிக் கொண்டிருப்பவர். இவர் செவ்வந்தி பூ சாகுபடியைப் பற்றி கூறுகையில் “இந்தப் பகுதியில் மருகு, கோழிக்கொண்டை, செவ்வந்தின்னு பல வகைப் பூ சாகுபடி நடக்குது. வெங்காயம், கீரை மாதிரியான பயிர்களையும் பருவத்துக்குத் தக்கபடி மாத்தி மாத்தி செய்றோம்”.

பூவைப் பொறுத்தவரை ஐப்பசி, கார்த்திகை மாசத்துல செவ்வந்திப் பூவுக்கு தேவை அதிகமாயிருக்கும். நல்ல விலையும் கிடைக்கும். சித்திரையில் செடி நட்டா, ஐப்பசியில அறுவடை செய்ய முடியும்.

மஞ்சள் செவ்வந்தி, வெள்ளை செவ்வந்தி, சின்ன செவ்வந்தி (இதுவும் மஞ்சளாக இருக்கும்) மூணு வகை இருக்கு. இந்தப் பகுதியைப் பொறுத்தவரைக்கும் பரவலாக வெள்ளையும், மஞ்சளும் தான் பயிர் செய்றோம். நடவுசெய்த ஏழு மாசத்துல அறுப்புக்கு வந்துடும். வாரம் ஒரு தடவை வீதம் அஞ்சு இல்லன்னா ஆறு தடவை பூ எடுக்கலாம். மொத்தம் எட்டு மாச சாகுபடி, ஒரு தடவைக்கு 800 கிலோ கிடைக்கும். ஏக்கருக்கு கணக்குப் பார்த்தா, சராசரியாக 4,000 முதல் 4,500 கிலோ வரை பூ கிடைக்கும். சந்தையில் இருக்கிற பூக்களின் வரத்தைப் பொறுத்து கிலோ பத்து ரூபாயிலிருந்து ஐம்பது ரூபாய் வரைக்கும் விலை போகும்.

சராசரி மகசூல் நாலாயிரம் கிலோ சராசரி விலை கிலோ 25 ரூபாய் அப்படின்னு கணக்குப் போட்டாலே, ஒரு லட்ச ரூபாய் வரை கிடைக்கும்.

பெரிய (மஞ்சள்) செவ்வந்தியை வேர் மூலமாகத்தான் உற்பத்தி செய்யவேண்டும். கரிசல் மண் தவிர மற்ற எல்லா வகை மண்ணிலும் செவ்வந்தி நன்றாக வளரும். நாற்றுக்காக விட்டிருக்கும் பாத்தியில் இருக்கும் செடிகளுக்கு தண்ணீர் பாய்ச்சி, தழையவிட்டு, அந்தச் செடிகளின் மேல் கட்டையை நீக்கி, வேரை மட்டும் வெட்டி எடுக்கவேண்டும் அவற்றை இரண்டு கைப்பிடி அளவு எடுத்து, சிறு சிறு கட்டுகளாக கட்டிக்கொள்ளவேண்டும். ஏக்கருக்கு நானூறு முதல் நானூற்று ஐம்பது கட்டுகள் வரை தேவைப்படும். நிலத்தை நன்கு உழவு செய்து, வெங்காய பாத்திபோல அமைத்து, நாலு விரல் இடைவெளி இருப்பது போல் இரண்டு இரண்டு வேர்களாக வரிசையில் நடவேண்டும். வேர்களை நடும் போது, அடிவேர், நுனிவேர் பார்த்து ஜாக்கிரதையாக நடவேண்டும். அடிவேரைப் பார்த்து நிலத்தில் நடவேண்டும் மாற்றி நடவு செய்தால், செடிகள் வளராது.

நாற்பது நாள் இடைவெளியில் மொத்தம் மூன்று தடவை களை எடுக்கவேண்டும். வாரத்துக்கு இரண்டு தடவை தண்ணீர் கொடுக்கவேண்டும். முதல் தடவை களை எடுப்பதற்கு 20 ஆட்களும், அடுத்தடுத்த இரண்டு களைகளுக்கு 15 ஆட்கள் வீதமும் மொத்தம் 50 ஆட்களுக்கு வேலை இருக்கும். களையெடுத்த பிறகு இரண்டு மூட்டை டிஏபி இத்துடன் நூறு கிலோ கடலைப் பிண்ணாக்கு கொடுக்கவேண்டும்.

பூ வெடிக்கும் சமயத்தில் செடி கீழே சாய்வதற்கு வாய்ப்பு இருக்கும். அதைத் தடுக்க, செடிகளுக்கு மண் அணைப்பதோடு, அருகில் சிறு குச்சிகளை நட்டு, அவற்றில் கயிறு மூலம் கட்டிவிடுவது அவசியம்.

அசுவினி, வெள்ளை ஈ இரண்டும் தாக்குவதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகம். இதற்கு மோனோகு ரோட்டோபாஸ், செவின் பவுடர் ஆகியவற்றைச் சேர்த்து அடிக்கவேண்டும். மழை அதிகமாக இருந்தால் செடிகள் கீழே சாய்ந்து விடும். எல்லாவற்றையும் சமாளித்து முடித்தால் நல்ல அறுவடை தான்.

சித்திரையில் விதைப்பவர்கள், ஊடுபயிராக வெங்காயத்தையும் சேர்த்து விதைப்பார்கள். ஒரு வரிசையில் செவ்வந்தி, அடுத்த வரிசையில் வெங்காயம் என விதைப்பார்கள். 45ம் நாளில் வெங்காயம் அறுவடை ஆகிவிடும். இதன் மூலம் செலவு போக ஏக்கருக்கு 10 ஆயிரம் ரூபாய் கிடைக்கும்.

நீர்க்கருகல் ஜாக்கிரதை

செவ்வந்தி தோட்டத்தில் தண்ணீர் தேங்குவது ஆபத்தானது. அப்படித் தேங்கி நின்றால் நீர்க்கருகல் நோய்த்

தாக்கும். கீழிருந்து கொஞ்சம் கொஞ்சமாக இலை அழுக ஆரம்பித்து, முழுச்செடியும் அழுகிவிடும். அதனால் தண்ணீர் தேங்காமல் பார்த்துக் கொள்ளவேண்டும்.

மற்ற செவ்வந்தி பூக்களைவிட, வெள்ளை செவ்வந்திக்கு மழை ஆகாது. மழையைப் பொறுத்து கிடைத்தவரை லாபம் என்று முன்கூட்டியே அறுவடை செய்துவிடவேண்டும். இல்லையென்றால் முதலுக்கே மோசம் வந்துவிடும். இந்தக் காரணத்தால் தான், வெள்ளை செவ்வந்தி சாகுபடி குறைந்த அளவில் நடக்கிறது.

ஒரு ஏக்கருக்கான செவ்வந்தி சாகுபடி செலவு - வரவு கணக்கு (ரூபாயில்)

விவரம்	செலவு	வரவு
உழவு	1,500	
தொழு உரம்	1,200	
பார் அமைத்தல்	1,000	
நாற்று (வேர் வெட்டுதல், வேர் நீக்குதல் உட்பட)	1,180	
தண்ணீர் பாய்ச்சும் கூலி (மாதம் ரூ. 1,000 வீதம் ஏழு மாதத்துக்கு)	7,000	
நடவு	1,200	
களை எடுக்க	3,000	
உரம் இரண்டு தடவை (டிஏபி கடலை புண்ணாக்கு)	2,700	
பூச்சி மருந்து (தெளிப்புச் செலவு உட்பட)	850	
இதரச் செலவுகள்	750	
பூ விற்பனை மூலம் வரவு		70,000
மொத்தம்	20,380	70,000
நிகர லாபம்		49,620

தேனிச்சம்பா.. வருமானத்துல சீனிச்சம்பா..



தேனிச் சம்பாவை 30 வருஷமா விடாமப் பயிர் பண்ணிக்கிட்டிருக்கேன் என்றார் ஈரோடு மாவட்டம், தாராபுரம் பகுதியைச் சேர்ந்த செல்லக்குமாரபாளையம் விவசாயி தங்கமுத்து.

குவியலாகக் கிடந்த மிளகாய்ப் பழங்களை பிரித்தபடியே பேசத் தொடங்கினார் தங்கமுத்து (அலைபேசி : 90475 72404) “குண்டு மிளகாய், குடை மிளகாய், உருண்டை, குட்டச்சம்பா, பெரியச் சம்பான்ன பல இரக மிளகாய் இருக்கு. எங்க மண்ணுக்கும், தண்ணிக்கும் மிதமான சீதோஷணத்துக்கும் தேனிச் சம்பா நல்லபடியாகவே கை கொடுக்குது. இந்தப் பகுதியில் மட்டும் 2,000 ஏக்கருக்கு மேல் தேனிச் சம்பா காய்ச்சிக் கிடக்கு.

“வைகாசிப் பட்டத்துல தான் தேனிச் சம்பா நல்லா வரும். ஒரு ஏக்கர்ல நடவு செய்றதுக்கு, நாலு பாத்தி நாத்து தேவைப்படும். வெளியில வாங்கினா 900 ரூபாய் ஆகும். பழுத்ததும் பறிச்சி வெயிலில் காய வெப்போம். ‘மொறுமொறு’ன்னு காயஞ்சுதும் ரெண்டா கிள்ளினா விதைங்க ‘பொலபொல’ன்னு விழும். அப்படியே அள்ளி நாத்தாங்கால் பாத்தியில விதைச்சி, குச்சியை வெச்சி குறுக்கு நெடுக்கா கீறி விட்டா போதும். ஒரு ஏக்கருக்கு ஒரு கிலோ விதை தேவைப்படும். வடிகால் வசதி இருக்கிற இடத்துல பாத்தி அமைக்கணும். விதைக்கறதுக்கு முன்ன பாத்திக்கு பத்து கிலோ அடியுரம் இறைத்து விடுகிறது நல்லது. மூணு நாளுக்கு ஒரு தண்ணி, இடையில் ஒரு கைக் களை மட்டும் போதும், 60 நாள்ல மிளகாய் நாத்து மிடுக்குக் காட்டி நிக்கும்.

கோழி எரு ஒரு டிராக்டர் கொட்டி, ரெண்டு உழவு பிடிச்சி, பத்து ஆட்கள விட்டுப் பார் வாய்க்கால் அமைச்சி, நிறையத் தண்ணி விட்டு, அது கண்டுனதும் ஒன்றரை அடிக்கு, ஒன்றரை அடி இடைவெளியில் செடிகளை நடணும். வைகாசி முதல் வாரத்துல நடவை முடிச்சிடணும். முதல் 75 நாளுக்குள்ள மூணு தடவை களை எடுக்கலாம். 75 நாளிலேயே காய் பறிப்புக்கு வந்துடும். தொடர்ந்து 120 நாளைக்கு காய்ப்பு கங்கணம் கட்டி நிக்கும். தேனிச் சம்பாவோட வயசு மொத்தம் 195 நாள். இதுல 120 நாளுக்கு மகசூல் கிடைக்கும். 20 நாளுக்கு ஒரு தடவைன்னு சுழற்சி முறையில ஆறு தடவை அறுவடை செய்யலாம். 5 முதல் 8 டன் வரைக்கும் மகசூல் கிடைக்கும்.

பத்தாவது நாள், ரெண்டு மூட்டை டிஎபி உரத்தை அடியுரமா கொடுக்கணும். இருபதிலிருந்து முப்பது நாளுக்குள்ள ரெண்டு மூட்டை யூரியாவை செடிக்குச் செடி வெச்சித் தண்ணி பாய்ச்சணும். அதிலிருந்து இருபது நாள் இடைவெளியில 17:17:17 கலப்பு உரம் ஒரு தடவைக்கு இரண்டு மூட்டை வீதம் முணு முறை கொடுக்கணும்.

இலை முரணை, வெள்ளைப் பேன் இதெல்லாம் செடிகளைத் தாக்கும். இதுக்கு டைமெத்தேயேட் 500 மில்லியை 120 லிட்டர் தண்ணியிலக் கலந்து தெளிச்சாப் போதும் “பறிச்ச மிளகாயை ஒட்டன்சத்திரம் சந்தைக்குத் தான் அனுப்புறோம். இப்போதைக்கு கிலோ 8 ரூபாயில் இருந்து 10 ரூபாய் வரைக்கும் விலை கிடைக்குது கிணத்துல மட்டும் போதுமான தண்ணி இருந்தா போதும். தேனிச் சம்பா எங்களுக்கு சீனிச் சம்பாவா இனிக்கிற வெள்ளாமை தான்” (தொலைபேசி : 04258-243409).

ஒரு ஏக்கரில் மிளகாய் சாகுபடி செய்ய செலவு - வரவு கணக்கு (தங்கமுத்து)

விவரம்	செலவு	வரவு
உழவு	600	
கோழி எரு 1 லோடு	3,000	
இறைப்புக்கூலி	300	
பாத்தி	500	

விதை மற்றும் நாற்றாங்கால்	1,200	
நடவு	400	
களை	1,200	
உரம்	4,000	
பூச்சிமருந்து	1,500	
பறிப்புக்கூலி (160 ஆள், ரூ. 80 வீதம்)	12,800	
வேன் வாடகை (கிலோவுக்கு 60 பைசா)	4,800	
சந்தைக் கமிஷன்	10,000	
தண்ணீர்ப் பாய்ச்சுதல்	4,000	
மகசூல் 8 டன் ரூ. 10 வீதம்		80,000
மொத்தம்	44,300	80,000
வருமானம்		35,700

“இந்தப் பகுதியில் உவர் தண்ணிதான் கிடைக்கும். அதை வெச்சு புகையிலை, பருத்தி சோளம்ன்னு வெள்ளாமை வெச்சோம். இந்த சமயத்துல தான் தேனிச் சம்பா இங்க அறிமுகமாச்சி. அதனால ஒவ்வொரு விவசாயித் தோட்டத்துலயும் முப்பது செம்மறி ஆடுகளுக்கு குறையாம இருக்கும். வெள்ளாமை முடிஞ்சு பிறகு, நாலஞ்சு மாசம் இந்த ஆடுகளை வெச்சிப் பட்டி போடுறோம்.

அதனால, ஏகத்துக்கும் சொட்டை இல்லாம ஆட்டு எரு நிலத்துல விழும். அப்புறம் நல்லா உழவு பிடிச்சி, அந்த நிலத்துல மிளகாய் நட்டு வெச்சாப் போதும். செடிகளுக்கு எதிர்ப்புச் சக்தியும் கூடும். யூரியா போடுறத கொஞ்சம் கொஞ்சமா குறைச்சிக் கிட்டே வர்றேன். பூச்சி மருந்து தெளிக்கிற வேலையெல்லாம் எப்பவுமே கிடையாது. 8 டன் வரைக்கும் மகசூல் எடுக்கிறேன். பருவ நிலை மட்டும் கைவிடாம இருந்தாலே போதுமானது. ராகி, சோளம், புகையிலை தான் அதிகமா விதைப்பாங்க. வீட்டுச் செலவுக்காக புறக்கடையில் காய்கறி போடுறப்ப, அதுல மிளகாய் செடியும் இருக்கும். தேனி விவசாயிக்கு கொடுத்த சீதனம் தான் இந்த மிளகாய் அதனாலயே ‘தேனிச் சம்பா’ங்கிற பேரு நிலைத்திருக்கிறது.

கொட்டிக் கொடுக்குது கொடை ஆரஞ்சு



உயரமான இடங்களில் வளர்வதோடு, தம்மை வளர்த்தெடுக்கும் விவசாயிகளையும் பொருளாதார ரீதியில் உயர்த்திக் கொண்டு தான் இருக்கிறது ஆரஞ்சு, தமிழகத்தில் கொடைக்கானல், ஊட்டி, ஏற்காடு என்று கடல் மட்டத்திலிருந்து 1,200 மீட்டருக்கும் உயரமான பகுதிகளில் வெள்ளாமை விவசாயிகளுக்கு அமுதசுரபியாகவே இருக்கிறது இந்த ஆரஞ்சு. அந்த வரிசையில், கொடைக்கானலை ஒட்டிக் கொண்டிருக்கும் தாண்டிக்குடி உள்ளிட்டப் பகுதிகளிலும் சக்கைப் போடு போடுகிறது. தாண்டிக்குடியில் காபி, ஆரஞ்சு, அவகோடா, பலா, இஞ்சி என மலைப்பகுதி வேளாண்மை கொடி கட்டி பறக்கிறது. இங்கு விளையும் ஆரஞ்சுகள் கொடை ஆரஞ்சு, கமலா ஆரஞ்சு என அழைக்கப்படுகின்றன. இதனுடைய தோல், லேசாக உரித்ததும் கையோடு வந்துவிடுவதால் லூஸ் ஜாக்கெட் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது. இந்த ஆரஞ்சு பழங்களில் சாறு அதிகம் இருப்பதோடு, இனிப்புச் சுவையும் கூடுதலாக இருப்பதால் விற்பனையில் இவை சக்கைப் போடு போடுகின்றன.

தாண்டிக்குடியின் மொத்த ஆரஞ்சு விளைப்பரப்பில், குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு தன் வசம் வைத்திருப்பவர், இங்கே ஆரஞ்சு சாகுபடியில் பல ஆண்டுகளாக ஈடுபட்டிருக்கும் கதிரேசன் (அலைபேசி : 94863 73767). பொதுவாக மலைப்பகுதிகளில் ரசாயன விவசாயமே மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் வித்தையைக் கற்றுக் கொண்டு, இயற்கை வேளாண்மை மூலம் ஆரஞ்சு விளைவிக்க ஆரம்பித்துள்ளார் இந்தக் கதிரேசன். “இருபது ஏக்கர்ல ஆரஞ்சு சாகுபடி செய்றேன். ஊடுபயிரா காபி போட்டிருக்கேன். பல வருஷமா ரசாயன உரத்தைப் போட்டுத்தான் விவசாயம் செஞ்சுகிட்டிருந்தேன். இந்த நிலையில் பசுமை விகடனைப் படிக்க ஆரம்பிச்ச பிறகு, திண்டுக்கல்லுல போன வருஷம் நடந்த ‘ஜீரோ பட்ஜெட்’ பயிற்சி வகுப்புல கலந்துகிட்டேன். அதுக்குப் பிறகு, கொஞ்சம் கொஞ்சமா இயற்கை விவசாயத்துக்கு மாற ஆரம்பிச்சிருக்கேன்.

என்கிட்ட நாட்டு ரக மலைமாடுங்க கொஞ்சம் இருக்கு. அதுகளோட சாணம், மூத்திரத்தை வெச்சி ஜீவாமிர்த்ததை நானே தயாரிச்சி, தண்ணியோட சேர்த்துப் பாய்ச்சறேன். இதுக்காக தனியா டிரம்மெல்லாம் வெச்சி, குறிப்பிட்ட அளவு ஜீவாமிர்த்தம், பாசன நீர்ல கலக்கற மாதிரி சிலக் கருவிகளை நான் அமைச்சிருக்கேன். இப்பப் பயிர்கள்ல ஒரு தெளிவு தெரியுது. மகசூல் கூடுதலா கிடைக்குது. இதெல்லாம் ஒரு பக்கமிருக்கு.. ரசாயன உரத்தோட செலவு குறைஞ்சி போனது கூடுதல் லாபம். என்கிட்ட இப்ப இருக்கிறது எட்டு வருஷ மரங்கள், முழுக்க இயற்கை முறையிலே சாகுபடி செய்துக்காகவே தனியா நாலு ஏக்கருல புதுசா ஆரஞ்சு நடப்போறேன். ஜீரோ பட்ஜெட் விவசாயத்துக்கு மாறிட்டாலும், சாம்பல்நோய், பழ ஈ இது ரெண்டையும் சமாளிக்கறதுக்காக இன்னமும் நான் ரசாயன மருந்துகளைத் தான் பயன்படுத்தறேன். என்று சொல்லி இடைவெளி கொடுத்த கதிரேசன், அதைப் பற்றி விவரித்தார்.

“ஆரஞ்சு சாகுபடியை அதிகம் பாதிக்கறது சாம்பல் நோய், பழ ஈ இது ரெண்டும் தான். இதைக் கட்டுப்படுத்த ரசாயன முறையில் கந்தகப் பவுடரை ஒரு ஏக்கருக்கு பத்து கிலோ தூவுவாங்க. அல்லது நனையும் கந்தகத்தை தண்ணியில கலந்து தெளிப்பாங்க. அடுத்தது, பழ ஈ இதுங்களோட தாக்குதல் காரணமா அதிகளவு பழம் சேதமாகும். இதைக்கட்டுப்படுத்த கருவாட்டுப் பொறி வைப்பாங்க. அதாவது, பிளாஸ்டிக் பையில் தண்ணியை ஊத்தி, அதுல டைக்ளோர் வாஷ் மருந்தை பஞ்சல நனைச்சி உள்ளே போட்டுடுவாங்க. பாக்கெட் மேலே கருவாட்டுத் துண்டைக்கட்டி, பையின் பக்கவாட்டில் நாலைந்து ஓட்டைகளைப் போட்டு,

ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் இருபது இடங்களில் கட்டித் தொங்க விட்டுட்டா.. கருவாட்டு வாசனைக்காக அதைத் தேடி ஓடுற ஈயெல்லாம், பாலித்தீன் துளை வழியா பைக்குள்ள புகுந்து, அந்த மருந்தை சுவாசிச்சு இறந்துடும்.

இதைத்தான் நானும் செய்துகிட்டிருந்தேன். ஆனா, ஜீரோ பட்ஜெட் முறைக்கு மாறின பிறகு 'சுக்கு அஸ்திரா' கரைசல் பயன்படுத்தினேன். ஆனா, எதிர்பார்த்த நளையும் கந்தகம், கருவாட்டுப் பொறி இதைத்தான் இப்போதைக்கு பயன்படுத்திக்கிட்டிருக்கேன். சுக்கு அஸ்திராவை நான் தயாரிச்ச விதம் சரியில்லையா.. இல்ல, சாம்பல் நோய், பழ ஈ இது ரெண்டையும் விரட்ட, ஜீரோ யோசனை இருக்கான்னு தெரியல.. அதைப் பத்தி பாலேக்கர்கிட்ட கேட்டுச் சொன்னா, புண்ணிமயமாப் போகும். (பார்க்கப் பெட்டிச் செய்தி)

பூச்சி, நோய்க்குத்தான் இப்போதைக்கு வழி தெரியல.. மத்தபடி ஜீவாமிர்தம், கனஜீவாமிர்தம் மூலமா.. ஆரஞ்சுல நல்ல மகசூல் பார்க்கிறேன். அதேபோல, இந்த சுக்கு அஸ்திரா ஆரஞ்சுக்கு கைக்கொடுக்கலையே தவிர, காபிக்கு நல்லாவே பயன்படுது. பயிர் ஊக்கமா வளர்றதோட, செடியில காயும் நிறையப் பிடிச்சிருக்கு என்றவர், ஆரஞ்சு சாகுபடி பற்றியப் குறிப்புகளைச் சொன்னார்.

அவை செப்டம்பர் முதல் நவம்பர் வரையிலான காலம் தான் ஆரஞ்சு நடவுக்கு மிகவும் ஏற்ற காலமாகும். இந்தப் பருவத்தில் கிடைக்கும் வடகிழக்கு மற்றும் தென்மேற்கு பருவ மழை, பயிர்கள் வளர உதவியாக இருக்கும். ஒட்டுக் கன்றுகள் மூலமோ அல்லது நாற்றுக்கள் மூலமோ ஆரஞ்சு நடவு செய்யலாம். தடியன் குடிசை என்ற இடத்தில் இருக்கும் தோட்டக்கலை அலுவலகத்திலும் நாற்றுக்கள் கிடைக்கும். அரசுப் பண்ணைகளில் ஒரு நாற்று பத்து ரூபாய் விலையில் ஆரம்பித்து, வெவ்வேறு விலையில் கிடைக்கிறது. நம் தோட்டத்தில் இருக்கும் மரங்களிலேயே அதிக மகசூல் கொடுக்கும் மரங்களிலிருந்து விதைகளை எடுத்து நாற்று தயார் செய்வதன் மூலம், நாற்றுக்களை வெளியில் வாங்கும் செலவைக் குறைக்கலாம்.

நாற்றுக்களாக நடவு செய்து மரங்களை வளர்த்தெடுத்தால், நீண்டகாலம் மகசூல் கிடைக்கும். அதே சமயம், ஒட்டுக் கன்றாக நடவு செய்யும் போது குறுகிய காலத்திலேயே மகசூல் முடிந்துவிடும். ஆனால், ஒட்டுக்கன்று முறை மூலம் மகசூல் அதிகமாகக் கிடைக்கும். ஆரஞ்சு மட்டுமே நடவு செய்து தனித் தோப்பாக பராமரிக்கலாம். ஊடுபயிர் செய்யும் போது கூடுதல் லாபம் கிடைக்க வாய்ப்பிருக்கிறது. குறிப்பாக, காபியை ஊடுபயிர் செய்யும் போது நல்ல வருமானம் கிடைக்கும்.

பிரமாதமான பிரமிடு பந்தல் விவசாயத்தில் பலே யுக்தி

திண்டுக்கல் மாவட்டம், மெட்டுரைச் சேர்ந்த வேலுச்சாமி (அலை பேசி: 97872 59142) அவரைக்காய் சாகுபடி செய்து கொண்டிருக்கும் இவர், அது பிரமிடு பந்தல் ஒரு சென்ட் நிலத்தில் பிரமிடு வடிவப் பந்தலை ஏற்படுத்தி, அதில் அவரை விதைத்து இயற்கை முறையில் பராமரித்து லாபம் பார்ப்பதோடு, அந்தப் பந்தலுக்குள்ளேயே ஆடு, கோழிகளையும் வளர்த்து வருகிறார் வேலுச்சாமி.



கனகாம்பரம், கடலை, மக்காச்சோளம் என்று வெள்ளாமை பண்ணினேன். ஆரம்பத்துல ரசாயன உரத்தையும், மருந்தையும் பயன்படுத்தினேன். 2005 ஆம் வருஷத்திலிருந்து இயற்கை முறையில் விவசாயம் செய்ய ஆரம்பிச்சிட்டேன்.

அவரை, திராட்சை, பீர்க்கன், புடலை, பாகல் என்று எல்லாவிதமான பந்தல் வெள்ளாமையையும் இந்த பிரமிடு பந்தல் மூலமா செய்யலாம். குறைஞ்ச இடத்துல மூணு மடங்கு வருமானம் கிடைக்கறதோட, உழைப்பும் குறையுது. இந்த முறையில் பந்தல் அமைக்க, 5,000 ரூபாய் வரை தான் செலவு. ஒரு தடவை அமைச்சிட்டா குறைஞ்சது பத்து வருஷத்துக்குப் பிரச்சனை இல்லை. நடைமுறையில் ரெண்டு சென்ட் இடத்துல கிடைக்குற மகசூலை, பிரமிடு பந்தல் முறையில் ஒரு சென்ட் இடத்துலயே எடுக்கலாம் என்ற நம்பிக்கையாகப் பேசியவர், தொழில்நுட்ப ரீதியிலான விஷயங்களை பாடமாகப் படித்தார்.

பிரமிடு பந்தல் தயாரிப்பது எப்படி ?

குறிப்பிட்ட நிலப்பகுதியைத் தேர்ந்தெடுத்து 21 அடிக்கு 21 அடி அளந்து கொண்டு, ஒவ்வொரு மூலையிலும் கருங்கல் தூண்களை நடவேண்டும். ஒவ்வொரு தூணுக்கும் இடையில், இன்னொரு தூண் தேவைப்படும். எட்டுத் தூண்களில் இருந்தும் கம்பிகளைக் கட்டி, 60 டிகிரி கோணத்தில் இரும்புக்குழாயின் உச்சியில் அவற்றைக் கட்டவேண்டும். நன்றாகக் கட்டிவிடவேண்டும் நான்க சமபக்க முக்கோண வடிவத்தில் பிரமிடு பந்தல் தயார்.

ஆவணிப்பட்டம் அமோகம்!

பந்தலின் நான்கு மூலைகளிலும் மூன்று அடி நீளம், அகலம் இரண்டு அடி ஆழம் கொண்ட குழியெடுத்து, மக்கிய தொழு உரத்தைப் போட்டு, விதைகளை நடவு செய்யவேண்டும். அவரையைப் பொறுத்தவரை நடவு செய்தால், இரண்டு மாதத்தில் காய்களை எடுக்கலாம். கொடி வேலையும் குறைவு. அதிகக் காய் பிடிக்கும். மாசியில் நடவு செய்தால், காய் எடுக்க நான்கு மாதங்களாகும். வேலைப்பாடு அதிகம். ஆனால், காய்க்கு விலை அதிகமாகக் கிடைக்கும்.

ஆவணியில் நடவு செய்தால், புரட்டாசியில் பந்தல் முழுக்க கொடி அடைத்துக் கொள்ளும். எழுபதாவது நாளில் காய் பறிப்புக்குத் தயாராகிவிடும். பிரமிடு பந்தல் முறையில் கொடிகளுக்கு நல்ல காற்றோட்டம் கிடைப்பதால் நோய்த் தாக்குதல் குறைவாகவே இருக்கும். ஏதாவது நோய் தாக்கினாலும் மஞ்சள்பொடி, சாம்பல் இந்தப் பந்தல் கோபுரம் போல இருப்பதால், நிழலானது ஒவ்வொரு பக்கமும் மாறி மாறி கிடைக்கும். குடத்தில் கொண்டு சென்று ஊற்றினால் கூட போதும. 70ம் நாளில் காய் பறிப்பு ஆரம்பித்து, ஆறு நாளைக்கு ஒரு தடவை என்று ஆழு மாதங்களுக்கு மகசூல் தொடரும். முதல் பறிப்புக்கு பத்துக் கிலோ கிடைக்கும். அது படிப்படியாக உயர்ந்து ஐந்தாவது பறிப்பின் போது 25 கிலோ வரை கிடைக்கும். மாதத்துக்கு ஐந்து பறிப்பு வீதம் 25 கிலோ அளவில் முதல் மூன்று மாதங்களுக்கு பறிக்கலாம். ஒரு சென்ட்

நிலத்தில் ஒரு பட்டத்துக்கு சராசரியாக 500 கிலோ மகசூல் கிடைக்கும். அவரைக்காய் சில நேரங்களில் கிலோ 25 ரூபாய் வரைக்கூட விலைபோகும். சமயங்களில் பத்து ரூபாய் என்று குறைந்துவிடும். குறைந்தபட்ச தொகையான பத்து ரூபாயை வைத்துக் கணக்கிட்டாலே ஒரு சென்ட் நிலத்தில் 5,000 ரூபாய் வருமானம் கிடைக்கிறது. அதுவும் இயற்கை முறை விவசாயம் என்பதால் செலவு 500 ரூபாய்க்குள் தான் ஆகும். மற்றபடி எல்லாமே லாபம்தான்.

அட்டே ஆடு, கோழி

கொடிகள், பிரமிடு பந்தலை அடைத்தவுடன், பந்தலுக்குள்ளேயே நல்ல நிழல் கிடைக்கும். இதில் ஆடுகளைக் கட்டி வளர்க்கலாம். கொடிகளை கவாத்து செய்துபோடும் இலைகளை ஆடுகளுக்குத் தீவனமாகக் கொடுக்கலாம். ஆடுகளின் கழிவுகளைக் கொடிகளுக்கு உரமாகப் போடலாம். ஒரு சென்ட் இடத்தில் அமைக்கப்படும் பிரமிடு பந்தலுக்குள் இரண்டு ஆடுகள் மற்றும் ஐந்து கோழிகளை வளர்க்கலாம். இதன் மூலம் நமக்குக் கூடுதல் லாபம் கிடைக்கும். விதைக்கும் சமயமாகப் பார்த்து, இரண்டு ஆட்டுக்குட்டிகளை 1,500 ரூபாய்க்கு வாங்கிவிட்டால், அறுவடை முடியும் சமயத்தில் ஒவ்வொன்றும் இரண்டாயிரம் ரூபாய் வரை விலைபோகும். 15 ரூபாய் விலையில், நாட்டுக்கோழிக் குஞ்சுகள் ஐந்து வாங்கி விட்டால், ஆறு மாதத்தில் ஒவ்வொன்றும் ஒன்றரை கிலோ அளவுக்கு வளர்ந்து விடும். கிலோ 100 ரூபாய் வீதம் விற்றால் 750 ரூபாய் கிடைக்கும். இந்த ஆறு மாதத்தில் கோழிகள் மூலமாகக் குறைந்தது 50 முட்டைகள் கிடைக்கும். நாட்டுக்கோழி முட்டை 5 ரூபாய் என்று விலைப்போகும். இதன் மூலம் 250 ரூபாய் வருமானம் கிடைக்கும். வீட்டுக்குப் பக்கத்துல சும்மா இருக்கிற ஒரு சென்ட் நிலத்தைச் சரியா பராமரிச்சா வருஷத்துக்கு 7,500 ரூபாய் வரைக்கும் வருமானம் பார்க்கலாம்.

நடைமுறைப் பந்தலை மிஞ்சும் பிரமிடு

நிலத்தை உழுது பார் பிடிச்சி, ஒன்றரை அடி இடைவெளியில் விதையை நடனும். வரிசைக்கு வரிசை பத்தடி இடைவெளி தேவை. நாலு நாளைக்கொரு தண்ணீர்க் கட்டினாப் போதும். கொடி முளைச்சதும் ஊற வெச்ச கடலைப் புண்ணாக்கை (10 கிலோ) தண்ணியில் கலந்து விடனும். 25 நாள்ல பந்தல் கொடி ஏறினதும் காம்ப்ளக்ஸ் உரம் பத்து கிலோவை தண்ணியில் கலந்து விடுவேன். இடையில் யூரியா ஒரு பத்து கிலோவை தண்ணியில் கலந்து விடுவேன். செடியில் செல் விழுந்தா மோனோகுரோட்டோபாஸ் அடிப்பேன். ஐப்பசியில் ஆரம்பிச்சி தை வரைக்கும், நிறையக் காய் கிடைக்கும். அதுக்குப் பிறகு குறைய ஆரம்பிச்சிடும். ஒரு எடுப்புக்கு 100 கிலோ காய் வரைக்கும் வருது. மொத்தமா சேத்தா சராசரியா 2,000 கிலோ ரூபாய்க்கு போட்டாலும் இருபதாயிரம் கிடைக்கும். குத்தகைப் பங்கு 5 ஆயிரம் ரூபாய் போக, 10 ஆயிரம் ரூபாய் வரும்படி கிடைக்கும். **15 சென்ட் நிலத்தில் சாகுபடி செலவு வரவு**

விவரம்	செலவு	வரவு
உழுவு	500	
விதை (அரைக்கிலோ)	50	
பார் பிடிக்க	300	
நடவு	180	
இலைக்கிள்ளக்கூலி	660	
களை	300	
கடலைப்புண்ணாக்கு	210	

உரம், மருந்து	500	
காய் எடுப்புக்கூலி	1,200	
தண்ணீர் கட்டக் கூலி மற்றும் போக்குவரத்துச் செலவு	1,100	
நில குத்தகைச் செலவு	5,000	
அறுவடை ரூ. 10 வீதம் மொத்தம் 2,000 கிலோ		20,000
மொத்தம்	10,000	20,000
நிகர லாபம்		10,000

ஒரு சென்ட் நிலத்தில் பிரமிடு பந்தல் முறையில் அவரைப் பயிரிட செலவு வரவுக் கணக்கு

விவரம்	செலவு	வரவு
கல்தூண் (நான்கு)	800	
கம்பி	2,000	
மையக்குழாய், வெல்டிங் சேர்த்து	500	
பந்தல் அமைக்கக் கூலி	1,700	
ஆட்டுக்குட்டிகள் (இரண்டு)	1,500	
கோழிக்குஞ்சுகள் (ஐந்து)	75	
பராமரிப்பு		
அவரை மொத்த அறுவடை ரூ. 10 வீதம் 500 கிலோ		5,000
ஆடு விற்பனை மூலம்		4,000
கோழி விற்பனை மூலம்		750
முட்டை மூலம்		250
மொத்தம்	7,075	10,000
நிகர லாபம்		2,925

இதில் பந்தல் அமைக்கும் செலவு ரூ. 5,000 ஒரு முறை செய்யும் முதலீடுதான். அடுத்த ஆண்டிலிருந்து இந்த 5,000 ரூபாய் வருமானத்தில் சேர்ந்து விடும்.

பட்டமும் அறுவடையும்

கோழி அவரை, பெல்ட் அவரை, பட்டை அவரை என அவரையில் பல வகைகள் உள்ளன. நிலப்பரப்பிலும், மலைப்பகுதிகளிலும் இவைப் பயிரிடப்படுகின்றன. அனைத்து மாதங்களிலும் நடவு செய்யலாம் என்றாலும், ஆவணிப் பட்டம் தான் சிறந்தது. இந்தப்பட்டத்தில் நடும் போது கொடி வேகமாக வளர்ந்து, இரண்டு மாதத்தில் மகசூல் கொடுக்கும். இதுவே மாசிப்பட்டமாக இருந்தால், கொடி வளர்வதற்கு நான்கு மாதங்கள் ஆகும். ஒரு ஏக்கரில் நடவு செய்ய மூன்று கிலோ விதைகள் தேவைப்படும்.

அவரையைப் பொறுத்தவரை பட்டத்துக்கு ஏற்ப அறுவடைக் காலம் மாறும். சித்திரைப்பட்டம் என்றால், 110 நாட்களில் அறுவடை ஆரம்பிக்கும். வைகாசி கடைசி அல்லது ஆனியில் அமையும் பட்டத்துக்கு 100 நாட்கள், ஆடிப்பட்டத்துக்கு 90 நாட்கள், ஆவணி அல்லது புரட்டாசிப் பட்டத்துக்கு 70 நாட்கள், மாசிப்

பட்டத்துக்கு 120 நாட்கள் என்று அறுவடை அமையும்.

புல்லுக்காட்டுல கொள்ளை லாபம்



நாகர்கோவிலில் இருந்து பதினைந்து கிலோ மீட்டர் தொலைவில் இருக்கிறது காளக்குடி, 'ராமஜி கார்டன்' தான் ராமச்சந்திரனின் புல்தோட்டம். ஆறு ஏக்கர் பரப்பில் பரந்து விரிந்திருக்கிறது இவரது தோட்டம். ஐம்பத்து ஐந்து வயது பெரியவரான ராமச்சந்திரன், பள்ளிப் படிப்பையே தாண்டாதவர். இன்று சுயதொழில் மூலமாக அமோக வருமானம் ஈட்டி, பலரையும் தன் பக்கம் திரும்பிப் பார்க்க வைத்துக் கொண்டிருக்கிறார். எனக்கு நாலு நர்சரி கார்டன் இருக்கு. அதுல செடி வாங்க வர்றவங்க, புல் தரை வளர்க்கணும்னா என்ன பண்ணணும்ன்னு கேட்டுக்கிட்டே இருப்பாங்க. அப்பத்தான் நாமளே புல்லையும் வளர்த்துப் பார்த்தா என்னனு ஒரு யோசனை வந்துச்சி. அதைப் பத்தி விசாரிக்க ஆரம்பிச்சேன். பெங்களூர் தான் புல் வளர்ப்புல சிறப்பா இருக்குன்னு கேள்விப்பட்டேன். நேரடியா அங்கப் போனேன். விதைப்புல் வாங்கிட்டு வந்து முதல்ல ஒரு ஏக்கர்ல போட்டுப் பார்த்தேன். சீக்கிரமே புல் வளர்ப்பு எனக்கு பிடிபட்டுப் போகவே, இன்னிக்கு ஆறு ஏக்கர்ல வளர்க்கற அளவுக்கு நான் வளர்ந்துட்டேன்" என்ற சொல்லிச் சிரித்த ராமச்சந்திரன், தொடர்ந்தார்.

இந்தப்புல்லை மண்ணோடு சேர்த்து சதுரம் சதுரமான வெட்டி எடுத்துத் தேவையான வீடுகளுக்கு கொண்டு போய் பதிச்சிக்கலாம். ஒரு சதுர அடி புல் வளர்க்க ஐந்திலிருந்து ஆறு ரூபாய் வரைக்கும் செலவு பிடிக்கும். தோட்டத்திலேயே வித்தா பத்து ரூபாய்க்கும், வீடுகளுக்குப் போய் பதியவெச்சிக் கொடுத்தா இருபது ரூபாயும் வாங்குறோம். இதுலயே எங்களுக்கு போதிய லாபம் கிடைக்குது. ஒரு ஏக்கர்ல முணு மாசத்துக்கு ஒரு முறை முப்பதாயிரம் ரூபாய் வரை புல் விக்க முடியும்.

இப்போல்லாம் வீடு கட்டுற எல்லாருமே தோட்டம் வெக்க ஆசைப்படுறாங்க. அதனால் புல் வளர்ப்பு ஏகத்துக்கும் லாபம் தரும் விவசாயமாத்தான் இருக்கு. ஆனா, தேவையான அளவுக்கு நம்ம பகுதிகளில் புல் வளர்ப்பு நடக்கல. அது தான் விலை அதிகமா இருக்கக் காரணம். இந்த சந்தர்ப்பத்தைப் பயன்படுத்திக்கிட்டு பலரும் புல் வளர்க்க ஆரம்பிச்சா நல்ல லாபம் பார்க்கலாம் என்று ஆலோசனைகளைச் சொன்னார். முத்தின, பழுப்பு நிறமான புல் தான் விதைக்கறதுக்கு சரியானது. அதைத் தேரிமணல் (செம்மண்ணில் ஒரு வகை) நிலத்துல தூவி, அது மேல் தேரிமணலை பரப்பி, இலை தழைகளை உரமாப் போட்டு தண்ணி பாய்ச்சிகிட்டு வந்தா போதும். ஒரு சதுர அடியில் தயார் செய்ற விதைப்புல்லை, அஞ்சி சதுர அடியில்

நடமுடியும். தினமும் மூணு வேளை தண்ணி பாய்ச்சிகிட்டே வந்தா மூணு மாசத்துக்குப் பிறகு அறுவடைக்குத் தயாராகிவிடும். இது தான் புல் விவசாயம்.

வீடு கட்டுறது தொடர்ந்து நடக்கறதால புல் வளர்ப்புக்கு எல்லாக் காலத்துலயும் தனி மவுசு இருக்கு. ஒரு ஏக்கர், ரெண்டு ஏக்கர் வெச்சிருக்கிறவங்க கூட துணிஞ்சி புல் வளர்க்கலாம். ஆனா சம்பந்தப்பட்ட ஏரியாவுல எப்படியெல்லாம் விற்பனை வாய்ப்பிருக்குன்னு தெரிஞ்சுக்கிட்டு அதுல இறங்குறது நல்லது. நெல்லுக்கு இறைத்த நீர் ஆங்கே புல்லுக்கும் பாயுமாம் என்பார்கள். ராமச்சந்திரனோ, புல்லுக்கே நீர்ப் பாய்ச்சி நெல்லை விட லாபம் பார்த்துக் கொண்டிருக்கிறார் என்பது சந்தேகமில்லாமல் சாதனை தானே !

தொடர்புக்கு

தொலைபேசி

04652-265030

அலைபேசி

93675-11413

மலைக்க வைக்கும் மலைத் தோட்ட விவசாயம்



ஒரு ஏக்கர் நிலமும், தண்ணீர் வசதியும் இருந்தால், நடவு செய்த நான்காவது மாதத்திலிருந்து வாரம்தோறும் வருமானம் பார்க்கலாம். நோய் தாக்குதல் அதிகம் இருக்காது என்பதோடு, மலைத்தோட்டப் பயிர்களில் அதிகப் பராமரிப்பு தேவைப்படாத ஒன்றாக இருப்பதாலும் முக்கியப் பயிராக விளங்குகிறது சௌசௌ. திண்டுக்கல்லை சுற்றியுள்ள மலைப்பகுதிகளான சிறுமலை, பண்ணைக்காடு, தாண்டிக்குடி, ஆடலூர், பன்றி மலைப் பகுதிகளில் அதிகளவில் பயிர் செய்யப்படுகிறது. சிறுமலையிலிருக்கும் பழையூரைச் சேர்ந்த அய்யப்பன் (தொலைபேசி : 0451 2558381) சௌசௌ விவசாயத்தில் தன்னுடைய அனுபவத்தை எடுத்து வைக்கிறார்.

சௌசௌ காயைப் பொறுத்தவரை ஒவ்வொரு மலைப்பகுதிகளிலும் ஒவ்வொரு பருவத்திலும் நடுவார்கள். சிறுமலையில் அக்டோபர் மாதம் நடவு செய்தால் ஜனவரியில் காய் வரும். சமவெளிப் பகுதியைப் போல இங்கே உழவு செய்ய முடியாது. நிலத்தில் இருக்கும் புதர்களை நீக்கிவிட்டு 15 அடிக்கு 15 அடி இடைவெளியில் இரண்டடி ஆழ, அகலத்தில் குழி எடுத்து.. பத்து நாளைக்கு ஆறப்போடவேண்டும். ஒரு ஏக்கருக்கு கிட்டத்தட்ட 200 குழி வரும். குழி எடுப்பதற்கு ஐந்து நாட்களுக்கு முன்பாகவே விதைக்கான காய்களை கொடியிலிருந்து எடுத்து.. பதியம் போட்டு வைக்கவேண்டும். முற்றியக் காய்களைப் பறித்து, மேடான இடத்தில் பாத்தி அமைத்து மண்ணைப் போட்டு மூடிவிட்டால் இது தான் பதியம். நான்காவது

நாள் முனை விட்டுவிடும். பத்து நாட்களுக்குள் வசதிக்கு ஏற்றாற்போல அவற்றை எடுத்து நடவு செய்யலாம். காயை உரிய நேரத்தில் அறுவடை செய்யாமல் கொடியிலேயே விட்டு விட்டால் சில தினங்களில் தானாக முளைப்புத் தோன்றும். அவற்றை அப்படியே எடுத்தும் நடவு செய்யலாம். குழிக்கு நான்கு காய்கள் வீதம் நடவேண்டியிருக்கும். ஆனால், பதியம் போடும் போது மூன்று காய்களை நடவு செய்தாலே போதும். அத்துடன் முளைப்புத் திறனும் அதிகமாக இருக்கும்.

தோண்டி வைத்தக் குழி நன்கு ஆறிய பின் ஐந்து கிலோ வீதம் எருவைப்போட்டு, பிறகு விதைக்காயை போட்டு மூடி, தண்ணீர் விடவேண்டும். மூன்று நாட்களுக்கொரு தடவை தண்ணீர் அவசியம். நடவு செய்த ஐந்தாவது நாளில் முளைவிடும். பத்து நாளில் கொடி தரையில் படர ஆரம்பிக்கும். குச்சிகளை ஊன்றி கொடியை அதில் ஏற்றி விடவேண்டும். அதன் பிறகு பந்தலை போட்டு வைத்தால், கிட்டத்தட்ட எழுபத்தைந்தாவது நாளில் பந்தலைத் தொட்டுவிடும். (ஒரு தடவை பந்தல் போட்டால், ஐந்து வருடங்களுக்குத் தொடர்ந்து சாகுபடி செய்யலாம்.

கொடி தழையத் தொடங்கியதும் அதன் தூரை (அடிப்பாகம்) சுற்றி நான்கு அடிக்கு சதுர பாத்தி எடுக்கவேண்டும். பந்தல் முழுக்க கொடி படரும் காலம் வரை இரண்டு களை எடுக்கவேண்டும். நடவு செய்த 45 நாட்களுக்குப் பிறகு மாதம் ஒரு தடவை வீதம் மூன்று மாதங்களுக்கு 200 கிராம் வீதம் யூரியாவை குழிகளில் வைக்கவேண்டும். நான்காவது மாதத்தின் தொடக்கத்தில் அரைக் கிலோ கலப்பு உரம் வைக்கவேண்டும். அதைத் தொடர்ந்து 21 நாளைக்கு ஒரு தடவை 200 கிராம் யூரியா கொடுக்கவேண்டும். பந்தலில் கொடி அடர்ந்தியாக படர்ந்தபிறகு, 45 நாட்களுக்கு ஒரு தடவை பழுத்த இலைகளைக் கிள்ளி எடுப்பது முக்கியம். ஒரு ஏக்கருக்கு கிட்டத்தட்ட முப்பது ஆட்கள் வரை தேவைப்படும். சில சமயம் சௌசௌ ஈ வந்து உட்காரும். இதற்கு நுவாக்கரான், பெவஸ்டின் இரண்டு மருந்தையும் அடிக்கலாம். பிஞ்சுகள் வெம்பிக் கொட்டிவிடும். இதைத் தடுக்க உரக்கடையில் கிடைக்கும் நுண்ணூட்டச்சத்துக்களை வாங்கிப் போடவேண்டும்.

நடவு செய்த 100வது நாளில் பூக்கத் தொடங்கி, 120வது நாளில் காய் அறுவடைக்கு வந்துவிடும். அன்று தொடங்கி எட்டு மாதங்களுக்கு வாரம் ஒரு முறைக் காய் பறிக்கலாம். மொத்தம் ஒரு சாகுபடி பறிப்புத் தொடங்கிய முதல் நாலு மாதங்களைவிட, அடுத்த நான்கு மாதங்களில் விளைச்சல் கொஞ்சம் குறையும். ஒரு பறிப்புக்கு ஒரு ஏக்கரிலிருந்து சராசரியாக 40 சிப்பம் (முப்பது கிலோ மூட்டை) வரைக்கும் எடுக்கலாம். சிப்பம் குறைந்தபட்சம் 80 ரூபாயில் இருந்து அதிகபட்சம் 350 ரூபாய் வரை போகும். சராசரி விலை ரூ. 175 கிலோக் கணக்கில் சொன்னால் 4 ரூபாய் முதல் 12 ரூபாய் வரை விற்பனை ஆகும். மொத்த மகசூல் 27 டன். செலவெல்லாம் போக ஆண்டுக்கு ஒரு லட்ச ரூபாய் வரை ஒரு ஏக்கரிலிருந்து லாபம் பார்க்க முடியும்.

பண்ணைக்காடு விவசாயி விவேகானந்தன் (அலைபேசி: 94862 08018) இதைப்பற்றிச் சொல்லும் போது, எனக்கு பதினேழு ஏக்கர்ல விவசாயம். காபிதான் வெள்ளாமை. அதுக்கு ஊடுபயிரா ஆரஞ்சு, மிளகு, வாழை, சீத்தா, கொய்யான்னு பலதையும் போட்டிருக்கேன். மூணு ஏக்கர்ல தனியா சௌசௌ இருக்கு.

சிறுமலையில் இருந்து தான் எங்களுக்கு விதைக்காய் வருது. அங்க புரட்டாசி மாசம் நடுவாங்க. நாங்க பங்குனியில் நடுவோம். சிறுமலையில் விடக் காய் அளவ கொஞ்சம் பெருசா இருக்கு. இதனால் எடைக் கூடுதலா இருக்கும். லாபமும் அதிகமா கிடைக்குது. இங்க விளையறதெல்லாம் திருநெல்வேலிக்குத்தான் போகுது.

நாங்க எடைக்கணக்கு போட்டுத்தான் விற்பனை செய்வோம். நாலாவது மாசத்திலிருந்து வாரத்துக்கு ஒரு அறுப்பு. சராசரியாக அறுப்புக்கு ஒண்ணரை டன்னுக்கு கொறையாம மகசூல் கிடைக்கும். மொத்தமா பார்த்தா, 40 டன்னுக்குக் கொறையாது. கிலோ சராசரியாக ஆறு ரூபாய்க்கு போகும். 40 டன்னுக்கு 2 லட்சத்து 40 ஆயிரம் வரைக்கும் கிடைக்கும்.

சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையில் தர்பூசணியை சாகுபடி



சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையில் தர்பூசணியை சாகுபடி செய்து அசத்திக் கொண்டிருக்கிறார் ராமநாதபுரத்தைச் சேர்ந்த அப்துல் ராபீக், இவர் இயற்கை முறையில் சாகுபடி செய்து 16 டன் எடுக்கிறார். வெளிநாட்டில் வேலை பார்த்துவிட்டு திரும்பி வந்து ராமநாதபுரத்தில் சொந்தமாக ஒரு ரெடிடேட் கடை வைத்தேன். கூடவே, விவசாயத்து மேல் ஆர்வம் வரவே இயற்கை விவசாயம் செய்ய வேண்டும் என்று தீர்மானித்து 30 ஏக்கர் நிலத்தை வாங்கி, தென்னை, ஆடு வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு என்று இரண்டு வருடமாக செய்து கொண்டிருந்தேன். பொதுவாக தர்பூசணி என்று சொன்னாலே ரசாயன உரத்தையும், பூச்சிக்கொல்லியையும் கொட்டித்தான் பண்ண முடியும் என்று சொல்வார்கள். கிட்டத்தட்ட மூடநம்பிக்கை மாதிரியே ஆகி விட்டது. அதை உடைத்து முழுக்க இயற்கை முறையில் தர்பூசணியை விவசாயம் செய்தேன். இயற்கை உரம், பூச்சிவிரட்டி என்று பார்த்துப் பார்த்து செய்தேன். இரண்டு ஏக்கரில் மொத்தம் 36 டன் தர்பூசணி மகசூலாக கிடைத்தது.

மணல் பாங்கான மண் தான் தர்பூசணிக்கு மிகவும் நல்லது. களி, வண்டல் இது இல்லாமல் வடிகால் வசதியுடைய எல்லா மண் வகை பூமியிலும் இது நல்லாவே வரும். நிலத்தை குறுக்கு, நெடுக்கா 4 உழவு போட்டு சமப்படுத்திக் கொள்ளவும். நான்கு அடி இடைவெளியில் ஒரு அடி அகலம், ஒரு அடி நீளம், ஒரு அடி ஆழம் கொண்ட குழியை எடுக்கணும். சாந்து சட்டி அளவுக்கு ஆட்டு உரம், மண்புழு உரம் 2 கிலோ, வேப்பம் பிண்ணாக்கு கால் கிலோ இதையெல்லாம் போட்டு, மேல் மண்ணைக் கிளறிவிட்டு குழியை மூடிவிடவும். பத்து நாள் ஹோஸ் பைப் மூலமா ஒவ்வொரு குழிக்கும் தண்ணி பாய்ச்சினா, ஆட்டு எருவில் இருக்கின்ற வாயு வெளியேறிவிடும். அதற்குப் பிறகு விதைக்க ஆரம்பிக்கலாம்.

என்னுடைய தோட்டத்தில் தென்னைக்கு நடுவில் தான் ஊடுபயிராக விளைந்து கிடக்கிறது இந்த தர்பூசணி.

தென்னை இருக்கின்ற இடம் போக மீதியித்தில் ஒரு ஏக்கருக்கு மொத்தம் 1,800 குழி வரைக்கும் தோண்டி தர்பூசணி விதைத்திருக்கிறேன். இது வீரியரக விதை. ஏக்கருக்கு 400 கிராம் விதை தேவைப்படும். முதல் நாள் இரவு பசும் பாலில் விதைகளை ஊற வைத்து மறுநாள் ஒலைக் கூடையில் கொட்டி உலர்த்தி, குழிக்கு 5 விதை வீதம் விதைத்துவிட்டு, பூவாளியில் தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும்.

10ம் நாள் 10 மில்லி வேப்ப எண்ணெயுடன் 10 மில்லி காதிசோப் ஆயிலையும் சேர்த்து பூவாளியில் தெளித்துவிட்டேன். 15ம் நாள் செடிக்கு செடி மண்ணை அணைத்து தண்ணீரைப் பாய்ச்சினேன். 20ம் நாள் பத்து லிட்டர் தண்ணீரில் 10 மில்லி வேப்ப எண்ணெயை, 10 மில்லி காதிசோப் ஆயில் கலந்து கைதெளிப்பான் மூலமாக தெளித்தேன். வேப்ப எண்ணெய் கரைசலை சாயங்கால நேரத்தில் அடிப்பது நல்லது. அப்பொழுதுதான் பூச்சி, வண்டு இதெல்லாம் ஒன்று கூடி வந்து நிற்கும். மொத்தமும் காலியாகிவிடும். செடியும் வாடாது. 25ம் நாளில் இருந்து கொடி படர ஆரம்பிக்கும். 30ம் நாள் குழிக்கு ஒரு கிலோ மண்புழு உரத்தைப் போட்டு கையால் கிளறிவிட்டதல் 40ம் நாளில் பிஞ்சு வைக்க ஆரம்பித்துவிடும். தர்பூசணியை காய்ச்சலும் பாய்ச்சலும் ாதான் பராமரிக்க வேண்டும். தண்ணீர் கட்டுவதற்கு முன்னர் குழியில் இரண்டு விரல்கிடை அளவிற்குத் தோண்டிப் பார்க்க வேண்டும். ஈரப்பதம் இருப்பதைப் பொருத்து தண்ணீர் கட்டலாம். வாய்க்கால் போட்டு தண்ணீர் பாய்ச்சினால் நிறையவே குழாய் சேதாரம் வரும். அதனால் அங்கங்கே குழாய் போட்டு வைத்திருக்கிறேன். தேவைப்பட்ட இடத்தில் ஹோஸ் பைப்பை மாட்டி, குழிக்கு மட்டும் தண்ணீர் பாய்ச்சி விடுவேன்.

விதைக் குழியில் தர்பூசணி பழம் கிடந்தால், மேட்டில் தூக்கி வைத்துவிட வேண்டும். அப்படிச் செய்யும் பொழுது காம்பு முறுக்கிக்காமல் இருக்க வேண்டும். அப்படி முறுக்கிக்கிட்டால் காயோட முனை அழுகிவிடும். குழியைச் சுத்தி சொதசொத என்று ஈரமில்லாமலும் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். காய் பறிப்பதற்கு மூன்று நாட்களுக்கு முன்னரே காயைத் தூக்கி காய்ந்த செத்தை மேல் வைக்க வேண்டும். அந்த சமயத்திலையும் காம்பு முறுக்கிக்கிடாம பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். இப்படி செய்தால் ஒரே மாதிரியாக நிறத்தில் காய்கள் கிடைக்கும். காம்பு முறுக்கிக்கிட்டால் காய் வெம்பிப்போயிவிடும்.

60 ம் நாள் மகசூல் ஆரம்பித்துவிடும். 20 நாள் இடைவெளியில் மொத்தம் நான்கு பறிப்பு, ஒரு தடவைக்கு ஒரு நாலரை டன் மகசூல் கிடைக்கும். நான்கு பறிப்பிற்கும் சேர்த்து 18 டன் சராசரியாக 16 டன். ஒரு பழம் சராசரியாக 5 கிலோவில் இருந்து 15 கிலோ வரைக்கும் இருக்கும்.

இயற்கை முறையில் செய்வதால் எனக்கு செலவு குறைகின்றது. அதேசமயம், மகசூல் கூடுகிறது. ஜனவரியில் விதைத்து விட்டால் மார்ச் மாதத்தில் காய் கிடைக்கும். மார்ச் மாதத்தில் விதைத்தால் ஜீன் மாதம் பறிப்பிற்கு வந்துவிடும். ஜீன் மாதத்தில் 8 ரூபாய்க்கு மேல் போகும். அதனால் நமக்கு நல்ல லாபம் கிடைக்கும். இப்படி திட்டம் போட்டு பயிர் செய்தால் நல்ல லாபம் தான். அதுவும் இயற்கை முறையில் பயிர் செய்தால் கூடுதல் லாபம்.

ஒரு ஏக்கரில் தர்பூசணி சாகுபடி செய்ய ஆகும் செலவு – வரவுக் கணக்கு				
விவரம்	இயற்கை		ரசாயனம்	
	செலவு	வரவு	செலவு	வரவு
உழவு	1600		720	
குழி எடுக்க	1440		-	
விதை	2000		3000	
விதை ஊன்றும் செலவு	2100		2100	

உரம்	-		10000	
பூச்சி மருந்து	-		2000	
ஆட்டு எரு	1400		-	
மண்புழு உரம்	3605		-	
உரம் வைக்கும் கூலி	1880		800	
வேப்ப எண்ணெய், சோப்பு ஆயில்	200		-	
மண் அணைக்க	700		-	
களை எடுக்க	-		1690	
பறிப்புக் கூலி	1400		975	
பழம் விற்பனை மூலம் வரவு				
16 டன் x 4 ரூபாய் வீதம்		64000		
10 டன் x 4 ரூபாய் வீதம்				40000
மொத்தம்	16325	64000	21285	40000
நிகர லாபம்		47675		18715

தொடர்புக்கு:

அப்துல் நாபீக்: 9442858139

குரு: 9790792338

வாழை மரத்துக்கும் அரைக்கீரைக்கும் கல்யாணம்



சென்னைப் போன்ற நகர்ப்புறங்களில் கீரைகளுக்கு இருக்கும் மரியாதையே தனி. இதையே தனது மூலதனமாக்கிக் கொண்டு, அரைக்கீரைச் சாகுபடியில் அசத்தி வருகிறார் கமலக்கண்ணன்.

சென்னையும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டமும் உரசிக்கொண்டிருக்கும் மேற்குப் பகுதியில் மௌலிவாக்கம் கிராமத்தின் அருகே இருக்கும் பரணிப்புத்தூர் கிராமத்தில் தான் கமலக்கண்ணனின் (98406-87371)

அரைக்கீரை சாகுபடி நெக்கை கட்டிப் பறக்கிறது.

பதினைஞ்சி வயசிலிருந்தே விவசாயம் தான் பொழப்புன்னு ஆகிப்போச்சி. இந்த ஒண்ணரை ஏக்கர் தோட்டத்துலு இருபது வருஷமா விவசாயம் பண்ணேன். இது குத்தகை நிலம்தான். இந்த ஏரியாவுல இன்னி தேதிக்கு ஒரு ஏக்கர் நெலம் கோடி ரூபாயைத் தாண்டி போயிக்கிட்டிருக்கு. சுத்தி விவசாயம் பார்க்கறவங்க குறைய ஆரம்பிச்சிட்டாங்க. இந்தச் சூழ்நிலையிலயும் ஒரு மகராசன் இந்த நிலத்தைக் குறைஞ்ச தொகைக்கு எனக்கு குத்தகைக்குக் கொடுத்திருக்கார்.

அவரோட புண்ணயத்தால கடனாளி ஆகாம, என் பொழைப்பு சந்தோஷமா ஓடுது. ஏற்கெனவே வாழைத் தோட்டத்துக்கு நடுவுல கத்தரி, வெண்டி இதெல்லாம் போட்டிந்தேன். இப்ப ரெண்டு வருஷமா வாழைக்கு நடுவுல அரைக்கீரையையும் கோட ஆரம்பிச்சிட்டேன்.

கீரையை மட்டும் தனியா போடலாம் தான். ஆனா, கீரையில் திடீர்ன்னு பூச்சி, புழு தாக்குதல் இருந்தா.. முதலுக்கே மோசமாயிரும். அதனால தான் நான் ஊடுபயிரா பண்ணேன். இதுல கீரை மோசம் போனாலும் வாழை கைக்கொடுத்து தூக்கிவிட்டும் என்று சொன்னவர் தன்னுடைய சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை விவரித்தார்.

நிலத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து கொள்ளவேண்டும் (கமலக்கண்ணன் 25 சென்ட் நிலத்தில் பயிரிட்டிருக்கிறார்) டிராக்டர் கொண்டு 2 சால் உழவு ஓட்டவேண்டும். ஒன்றே கால் சென்ட்டுக்கு ஒரு பாத்தி என்று அமைத்தால், மொத்தம் 20 பாத்திகள் வரும். ஆறு அடிக்கு ஒரு கன்று வீதம் 250 வாழைக் கன்றுகள் நடமுடியும். ஒரு அடிக்கு ஒரு அடி ஆழம் மற்றும் அகலமுள்ள குழிப் பறித்து, தொழுவரம் போட்டு வாழைக்கன்றுகளை நடவு செய்து, உயிர்த் தண்ணீர் விடவேண்டும், மூன்று நாள் கழித்து, அரைக்கீரை விதைப்பதற்கான வேலைகளைத் தொடங்கவேண்டும். பாத்திகளில் காலியாக உள்ள இடத்தில் ஒரு டன் தொழுவரத்தை தூவிவிடவேண்டும் அதன் மீது, கீரை விதைகளை தூவிவிடவேண்டும் (25 சென்ட் நிலத்துக்கு நான்கு கிலோ கீரை விதைகள் தேவைப்படும். மற்ற விவசாயிகளிடமோ... அல்லது தனியார் கடைகளிலோ விதைகளை வாங்கலாம்). உடனே பாத்திகளில் தண்ணீர்ப் பாய்ச்ச வேண்டும். விதைத்த மூன்றாம் நாள் கீரை முளைத்து விடும். அதன் பிறகு வாரம் ஒரு தண்ணீர் கொடுத்தால் போதும். விதைத்த ஒரு மாதம் கழித்து முதலாவது அறுவடை, அடுத்து, பதினைந்து நாட்களுக்கு ஒரு தடவை அறுவடை செய்யலாம். தைப்பட்டத்தில் விதைத்தால் புரட்டாசி வரை எட்டு மாதங்களுக்கு தொடர்ந்து மகசூல் பார்க்கலாம்.

முதல் அறுவடை முடிந்த பிறகு, 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை யூரியா 10 கிலோ, டிஏபி 10 கிலோ, வேப்பம்புண்ணாக்கு 5 கிலோ ஆகியவற்றை கீரைப்பாத்திகளில் போடவேண்டும். கீரை நன்கு அடர்த்தியாக வளரும். (இயற்கை உரம் போட்டாலும் கூட போதும் என்று கமலக்கண்ணனிடம் சிலர் யோசனை சொல்கிறார்களாம். இன்னமும் அதை இவர் முயற்சிக்கவில்லை அடுத்த தடவை முயற்சித்துப் பார்க்கப் போகிறாராம்) பூச்சித் தாக்குதல் இருந்தால் மாதம் ஒரு முறை பவர்-ஸ்பிரேயர் மூலம் எண்ணெய் மருந்து (இதுவும் பூச்சிக்கொல்லிதான்) அடிக்கலாம்.

பூச்சிக்கொல்லி அடிக்கத் தேவையில்லை என்று நினைப்பவர்கள். இயற்கையான முறையிலும் புழு, பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம். ஒவ்வொரு பாத்திக்கும் நடுவில் புளிச்சக்கீரையை விதைக்கலாம். அதே போல வரப்பு ஓரத்தில் அகத்திக் கீரையை நடவு செய்யலாம். அரைக்கீரையைத் தாக்க வரும் பூச்சிகளும்,

புழுக்களும் புளிச்சக்கீரை மற்றும் அகத்திக்கீரை பக்கம் திரும்பிவிடும். குறிப்பாக படைப்புழுத்தாக்குதல் குறைந்து விடும். அதே சமயம், புளிச்சக்கீரை மற்றும் அகத்திக்கீரை மூலமாகவும் தனியாக ஒரு வருமானத்தைப் பார்க்க முடியும்.

25 சென்ட் நிலத்தில் ஒரு அறுவடைக்கு 1,250 கட்டுகள் வீதம் கீரை கிடைக்கும். உள்ளூர் வியாபாரிகள் நேரடியாக வயலுக்கு வந்து கட்டு இரண்டு ரூபாய் என்று வாங்கிச் செல்கிறார்கள். வெளியில் 5 ரூபாய் வரை விற்பனை செய்கிறார்கள்.

அரைக்கீரை விதைத்து ஒன்பது மாதங்கள் ஆனதும், முழுமையாக கீரையை அகற்றி, தோட்டத்தை சுத்தம் செய்துவிடவேண்டும்.

வாழையைப் பொறுத்தவரை, ஆண்டுக்கு இரண்டு தடவை உரம் வைத்து பராமரிக்கவேண்டும். தை மாதம் நடவு செய்தபோது தொழு உரம் மட்டும் வைக்கவேண்டும். மீண்டும் ஆடி மாதத்தில் ஒரு டன் தொழுவுரத்தை வாழைக்கு வைக்கவேண்டும். கூடவே, டிஏபி பொட்டாஷ், காம்ப்ளக்ஸ் இவற்றை தலா 10 கிலோ வீதம் வாங்கி, ஒன்றாகக் கலந்து கன்றுகளுக்கு வைக்கவேண்டும். அடுத்தது, கீரைச் சாகுபடி முடிந்து, அவை முற்றாக அழிக்கப்பட்ட பிறகு, கையோடு ஒவ்வொரு வாழைக்கும் மண் அணைத்து, யூரியா, டிஏபி தலா 10 கிலோ, வேப்பம்புண்ணாக்கு 5 கிலோ ஆகியவற்றை கலந்து ஒவ்வொரு வாழைக்கும் கொஞ்சம் கொஞ்சம் வைத்துவிட வேண்டும். வாழைக்கு பராமரிப்புச் செலவு குறைவு தான். கீரைக்கு கொடுக்கும் ஊட்டத்திலேயே அதுவும் வளர்ந்துவிடும்.

வாழை மரம் நன்றாக வளர்ந்து, 10வது மாதம் பூத்துவிடும். (கமலக்கண்ணன், வாழைத் தார்களாக விற்பதில்லை. இலை, முழு மரம் என்றே விற்பனை செய்கிறார்) கல்யாணம், திருவிழா சமயங்கள் என்றால், பூவுடன் கூடிய ஒரு ஜோடி மரம் 200 ரூபாய்க்கும் போகும். காயுடன் இருந்தால் 400 ரூபாய்க்கும் விலை போகும். மக்களின் தேவையைப்பொறுத்து இந்த விலை இன்னும் கூடும். இலையிலும் தனியான லாபம் தான். பெரிய இலைகளாக கொண்ட ஒரு கட்டு (100 இலைகள்) 250 ரூபாயிலிருந்து 300 ரூபாய் வரை போகும். எப்படிப் பார்த்தாலும் ஒரு மரத்திலிருந்து 300 ரூபாய் வீதம் கிடைக்கும்.

25 சென்ட் நிலத்தில் அரைக்கீரை சாகுபடி செலவு - வரவு

தோட்டத்தில் பெரும்பாலும் உழைப்பது சொந்த ஆட்கள் என்றாலும் அதுவும் கணக்கில் சேர்

விவரம்	செலவு	வரவு
4 கிலோ விதை	1,000	
உரச்செலவு	2,250	
மருந்துச் செலவு	1,350	
மருந்தடிக்கும் கூலி	1,440	
அறுவடைக்கூலி	7,200	
மகசூல் அறுவடைக்கு 1,250 கட்டுகள். மொத்தம் 17 அறுவடை ரூ. 2 x 21,250 கட்டுகள்		42,500
மொத்தம்	13,240	42,500

நிகர லாபம்		29,260
வாழைக்கான செலவு - வரவு		
250 கன்றுகள் ரூ. 5 x 250	1,250	
இரண்டு சால் உழவு	375	
குழி பறிப்புக் கூலி	500	
தொழுவூரம்	700	
நடவின் போது உரம்	700	
ஆடி மாதத்தில் உரம்	700	
மண் அணைக்கும் செலவு	300	
ஒரு மரத்திலிருந்து வருமானம் 300 x 250		75,000
மொத்தம்	4,525	70,475
வாழையில் நிகர லாபம்		70,475
கீரையில் நிகர லாபம்		29,260
நிகர லாபம்		99,735

க்கப்பட்டுள்ளது. வாழையை, வியாபாரிகளே ஆள் வைத்து வெட்டிச் சென்று விடுவதால், அறுவடைக்கூலி கணக்கில் சேர்க்கப்படவில்லை.

விடிவெள்ளி காக்கரட்டான் - பூ கொடுத்த புது வாழ்வு



மணக்கும் மல்லிகை விலையில் உச்சக்கட்ட உயரத்துக்கு எகிறிவிடும் நிலையில் அதை எட்டிப் பிடிப்பது என்பது பல சமயங்களில் குதிரைக் கொம்பு என்றாகிவிடும். இது போன்ற சந்தர்ப்பங்களில் மல்லிகைக்கு மாற்றாக பயன்படுத்தப்படும் பூ காக்கரட்டான் இதற்கு மெட்ராஸ் மல்லி என்றும் ஒரு பெயர் இருக்கிறது. இது கர்நாடகாவிலிருந்து தமிழகத்துக்கு வந்ததாக கூறப்படுகிறது. வடிவத்திலும் நிறத்திலும் மல்லிகைப் பூவைப்போலவே இருக்கும். இந்தப் பூக்கள் மல்லிகைக்கு இணையாக அழகுக்காகவும் மாலைக்கட்டவும் பூஜைக்கும் பெரிதும் பயன்படுகின்றன.

திண்டுக்கல் அருகே தருமத்துப்பட்டி கோம்பைப் பகுதியில் முத்து (அலைபேசி : 99766 21550 பிபி) காக்கரட்டான் விவசாயியாக வடிவெடுத்த கதையை சொன்னார்.

ஆரம்பத்துல விவசாயக் கூலியாத்தான் இருந்தேன். சம்பாதிச்ச காசைக் கொஞ்சங் கொஞ்சமா சேத்து வெச்சி, கோம்பை அடிவாரத்துல அஞ்சி ஏக்கர் பூமி வாங்கினேன். கல்லும், காடுமா இருந்த நிலத்தை, கொஞ்சங்கொஞ்சமா சரிசெய்து ஒழுங்கு பண்ணிட்டு விவசாயத்தை ஆரம்பிச்சேன். பலவிதமான வெள்ளாமை செஞ்சேன். பக்கத்து ஊரு விவசாயி ஒருத்தர் காக்கரட்டான் பூவைப்பத்தி சொன்னார். உடனே, பத்து சென்ட் நிலத்துல அதை நடடேன். நாலாவது மாசம் பூ வந்திச்சி. மொத அறுவடையில் அஞ்சி கிலோ பூ கிடைச்சிது. எடுத்துக்கிட்டு மார்க்கெட்டுக்கு போனேன். அன்னிக்குப் பார்த்து கிலோ 150 ரூபாய்ன்னு பூ வித்திச்சு. அஞ்சி கிலோவுக்கு 750 ரூபாய் கிடைச்சிது. அப்பவே, இனி நமக்கேத்த வெள்ளாமை, காக்கரட்டான் பூதான்னு முடிவு செஞ்சேன். இப்ப ரெண்டுள ஏக்கருல பூச்செடிக இருக்கு. தான் மலர் விவசாயியாக மாறிய கதையைச் சொல்லி முடித்த முத்து, சாகுபடி முறைகளையும் சொன்னார். சுக்கான் மண் பாங்கான நிலத்தில் காக்கரட்டான் பூச்செடிகள் வளராது. மற்ற எல்லா வகை மண்ணிலும் நடலாம். நடவு செய்ய இருக்கும் நிலத்தில் முதலில் வண்டல் மண் தூவவேண்டும். இது கிடைக்கவில்லை என்றால், குப்பை எரு போட்டு நன்றாக உழவு ஓட்டவேண்டும். ஆறு அடிக்கு ஆறு அடி இடைவெளிவிட்டு பதியன் செடிகளை நடவேண்டும். (ஏற்கெனவே காக்கரட்டான் சாகுபடி செடிகளை வாங்கிக் கொள்ளலாம். ஒரு பதியன், ஒரு ரூபாய் என்ற விலையில் கிடைக்கும்) இப்படி இடைவெளி கொடுத்து நடவு செய்தால், ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் கிட்டத்தட்ட 1,210 செடிகள் வைக்கலாம்.

ஐப்பசி, கார்த்திகை மாதத்தில் நடவு செய்வது நல்லது. இந்தச் சமயத்தில் நடவு போட்டால், அடுத்த மூன்றாவது மாதமே மகசூல் கிடைக்கும். அது தை மாதம் என்பதால் பூக்களுக்கான தேவை அதிகமாக இருக்கும். இதனால், நல்ல விலை கிடைக்கும். வேறு மாதங்களில் நடவு போட்டால், இவ்வளவு விரைவாக செடிகள் மகசூல் தராது. செடிகள் வளர்ந்து கொண்டே இருக்கும் மகசூலுக்கு பூப்பறிக்கிறார்.

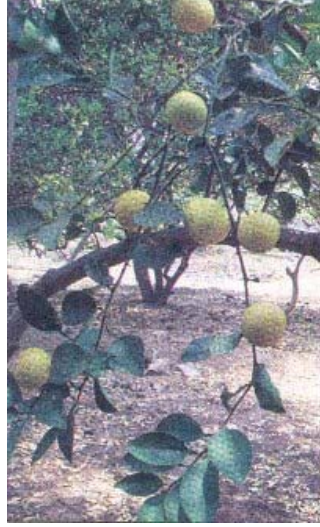
காக்கரட்டான் பூ சாகுபடி செலவு வரவு கணக்கு

விவரம்	செலவு	வரவு
உழவு	1,000	
பதியன் நாற்றாங்கால்	1,200	
பார் கட்டுதல்	800	
தொழு உரம்	2,400	
நடவுக் கூலி	600	
களை (ஆறு தடவை)	3,600	
கடலைப் புண்ணாக்கு, காம்பளக்ஸ் உரம்	5,640	
அறுவடைக் கூலி	64,800	
மகசூல் தினமும் 45 கிலோ வீதம் எட்டு மாதங்களுக்கு		1,62,000

10,800 கிலோ சராசரி விலை கிலோ ரூ. 15.		
மொத்தம்	80,040	1,62,000
நிகர லாபம்		81,960

இந்த வருமானம் சராசரி மகசூல் மற்றும் சராசரி விலையின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. விசேஷ நாட்களில் இந்தப் பூக்களின் விலை பன்மடங்கு அதிகரிக்கும் நிலையில் வருவாய் கூடுதலாக கிடைக்க வாய்ப்புள்ளது. உழவு, பதியன் நாற்று, பார் கட்டுதல், களைச் செலவுகள் முதல் வருடம் மட்டுமே இந்தத் தொகை, அடுத்தடுத்த வருடங்களில் லாபக் கணக்கில் சேர்ந்துவிடும். அதாவது, 6,600 ரூபாய் கூடுதல் லாபமாகக் கிடைக்கும்.

பாடு இல்லாமல் பணம் தரும் பாரம்பர்ய எலுமிச்சை



சின்னச்சாமி ஜெயபாரதி தம்பதியர் அவர்கள் கூறுகையில் திருப்பூர் மாவட்டத்தின் கடைக்கோடி கிராமங்களில் ஒன்று மூலனூரை அடுத்த நாரணாவலசு. பச்சைக் குடை விரித்து படர்ந்து நின்றன எலுமிச்சை மரங்கள். மஞ்சள் பொட்டுக்களாக தரை முழுவதும் உதிர்ந்து கிடந்தன எலுமிச்சம் பழங்கள். இது மொத்தமும் நாட்டு ரக எலுமிச்சைதான்.

27 அடிக்கு 27 அடி இடைவெளி

“எலுமிச்சை சாகுபடி செய்ய தண்ணீர் தேங்காத, மேட்டுப்பாங்கான நிலம் ஏற்றது. களர் நிலம் தவிர, மற்ற அனைத்து மண்ணிலும் செழிப்பாக வளரும். நடவு செய்யும் நிலத்தை நன்றாக உழவு செய்ய வேண்டும். பின்பு, வரிசைக்கு வரிசை 27 அடி, செடிக்குச் செடி 27 அடி இடைவெளியில் ஒன்றரை அடிக்கு ஒன்றரை அடியில் குழியெடுத்து, மழை மாதங்களில் (ஜூலை, ஆகஸ்ட், செப்டம்பர்) கன்றை நடவு செய்ய வேண்டும். இந்த இடைவெளியில் நடும்போது ஏக்கருக்கு 60 கன்றுகள் தேவைப்படும். கன்றுகள் சிறியதாக இருந்தால்,

பச்சைப் புழுக்கள் இலையைச் சாப்பிட்டு விடும். அதனால் எட்டு மாதத்திலிருந்து ஒரு வருட வயதுள்ள கன்றுகளாக நடவு செய்வது நல்லது. சொட்டுநீர்ப்பாசனம் சிறப்பானதாக இருக்கும். இதன் மூலம் மூன்று நாட்களுக்கு ஒரு தடவை பாசனம் செய்யவேண்டும். (நேரடிப் பாசனம் என்றால், குறைந்தபட்சம் ஆறு நாளைக்கு ஒரு தண்ணீர் கொடுக்க வேண்டும்). நடவிலிருந்து இரண்டரை ஆண்டுகளில் எலுமிச்சை மகசூல் கொடுக்கத் தொடங்கும். நல்ல மகசூல் பெற ஐந்து வருடங்கள் ஆகும்.

ஆண்டுக்கு ஒரு உரம்

முதல் மூன்று வருடங்கள் மட்டும் செடிகளுக்கு இடையில் உள்ள களைகளை எடுத்து விட்டால் போதும். பிறகு, குடை போல விரிந்த செடிகள் நிழல் கொடுப்பதால் 'களை' என்ற பேச்சுக்கே இடம் இருக்காது. ஆண்டுதோறும் ஆவணி மாதம் மரங்களைக் கவாத்து செய்து, புரட்டாசியில் (பருவ மழைக்கு முன்பாக) தொழுவுரம் 25 கிலோ மற்றும் கோழி எரு 10 கிலோவை கலந்து செடிகளைச் சுற்றிலும் உள்ள நான்கடி வட்டப்பாத்தி முழுவதும் கொட்டி விட வேண்டும். பருவமழை பெய்ததும் எரு நன்றாக கரைந்து சூடு ஆறிவிடும். மற்றபடி வேறு எந்த உரமும் செடிகளுக்குத் தேவையில்லை.

பறந்து போகும் பழ ஈ

எலுமிச்சையில் பழ அழுகல் நோய் தாக்கும். நன்கு பழுத்த பழங்களில் ஒரு வகை பழ ஈக்கள் அமர்ந்து காய்களைச் சுரண்டுவதால் பழங்களில் கரும்புள்ளிகள் தோன்றி, பழம் அழுகியது போல் ஆகிவிடும். இதைத் தவிர்க்க, 10 கிலோ வேப்பம் பிண்ணாக்கை, 20 லிட்டர் தண்ணீரில் 24 மணி நேரம் ஊற வைத்து, அந்தக் கரைசலை வடிகட்டி, 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு ஒரு லிட்டர் வீதம் கலந்து தெளித்தால் போதும்.

ஆண்டுக்கு 1,50,000

நாட்டு ரக எலுமிச்சையைப் பொருத்தவரை வருடம் முழுவதும் காய்த்துக் கொண்டே இருக்கும். ஐப்பசி தொடங்கி மார்கழி வரை காய்ப்பு அதிகமாக இருக்கும். ஆனால், காய் ஒன்றுக்கு 50 பைசா, ஒரு ரூபாய் என்றுதான் விலை போகும். தை மாதம் முதல் வைகாசி வரையிலான பருவத்தில் காய்ப்பு குறைவாக இருக்கும். அதேசமயம், ஒரு காய் அதிகபட்சமாக 5 ரூபாய்க்கூட விற்பனையாகும். ஆனி முதல் புரட்டாசி வரையிலானது நடுப்பருவம். நல்ல பராமரிப்பு இருந்தால் ஒரு செடியில் அண்டுக்கு 3 ஆயிரம் காய்களுக்குக் குறையாமல் கிடைக்கும்.

“சராசரியாக ஒரு காய்க்கு ஒரு ரூபாய்னு வெச்சுக்கிட்டாலும், எங்க தோட்டத்துல இருக்கற 60 மரங்கள் மூலமா ஒரு லட்சத்தி எண்பதாயிரம் காய் கிடைக்கும். செலவு போக ஒரு லட்சத்து அம்பதாயிரம் ரூபாய் கையில் நிக்கும்”.

தொடர்புக்கு

சின்னச்சாமி

கடைக்கோடி கிராமம், திருப்பூர் மாவட்டம்

அலைபேசி : 9942486180

பட்டையைக் கிளப்பும் 'பர்ரி' பேரீச்சை...



திண்டுக்கல், முள்ளிப்பாடி பகுதியைச் சேர்ந்த அன்பழகன் தன்னுடைய தோட்டத்தில் பேரீச்சை நடவு செய்து மூன்று ஆண்டுகளில் மகசூல் எடுத்து கொண்டிருக்கிறார். அமெரிக்காவுல கம்ப்யூட்டர் இன்ஜினீயரா வேலை பார்த்துக்கிட்டிருந்தார். வேலை விஷயமா அடிக்கடி வளைகுடா நாடுகளுக்கு போவேன். அவங்க செய்துகிட்டிருக்கிற பேரீச்சை விவசாயத்தைப் பார்க்கும்போது, இதை நம்ம ஊருல செய்தா எப்படி இருக்கும்னு யோசிப்பேன். கடைசியில அதை நிறைவேத்தறதுக்காகவே, வேலையை விட்டுட்டு இந்தியாவுக்கு வந்து விவசாயம் செய்யத் தொடங்கினேன்.

குஜராத் மாநிலத்தைச் சேர்ந்த பேரீச்சை விஞ்ஞானி, நவீன்பாய் சௌதாசர் அறிமுகம் கிடைத்தது. அவரோட ஆலோசனைப்படி 'பர்ரி' ரக பேரீச்சையை குஜராத்துல இருந்து வாங்கிட்டு வந்து, 12 ஏக்கரில் சாகுபடி செய்தேன். இது திசு வளர்ப்பு நாத்துங்கிறதால, ஒரு நாத்தோட விலை 3,500 ரூபாய். மொத்தம் 700 நாத்துக்களை, வாங்கிட்டு வந்து நடவு செஞ்சி மூணு வருஷம் ஆயிற்று. 12 ஏக்கரில் 616 மரம் இருக்கிறது. அதுல 500 மரம் பாளை போட்டு, இந்த வருஷம் காய்ச்சிருக்கிறது.

வழக்கமா, மற்ற பழங்கள் மாதிரி பேரீச்சம் பழத்தை மரத்திலிருந்து பறித்து அப்படியே சாப்பிட முடியாது. அதை உலர வைச்சு. பதப்படுத்தின பிறகுதான் சாப்பிட முடியும். ஆனால், இந்த பர்ரி வகை பேரீச்சையை மரத்திலிருந்து பறித்து அப்படியே சாப்பிடலாம். மத்த விளைபொருள்கள் மாதிரியே அறுவடை செய்து அப்படியே விக்கலாம்.

சாகுபடி முறை

தமிழகத்தில் மலைப் பகுதிகளைத் தவிர, மற்ற அனைத்து பகுதிகளுக்கும் ஏற்றது பர்ரி ரக பேரீச்சை. மணல் கலந்த ஆறடி ஆழத்துக்கு மண்கண்டம் உள்ள அனைத்து மண்ணிலும் இது நன்கு வளரும். வடிகால் வசதி மிக அவசியம். பாலைவனத்திலும் தண்ணீர் தேங்கி நிற்கும் குட்டைளின் கரைகளில் தான் பேரீச்சை விளையும். உப்பு தண்ணீரில் கூட நன்கு வளரும். ஆனால், தண்ணீர் வசதி இல்லாத, மானாவாரி நிலங்களில் பேரீச்சையைக் கட்டாயம் பயிரிடக்கூடாது.

இந்தப் பயிருக்கு அதிக நிழல் இருக்கக்கூடாது. இதன் மட்டைகள் கீழ் நோக்கி தொங்காமல் நெராக இருக்கும். அதனால் 27 அடி அல்லது 30 அடி இடைவெளியில்தான் நாற்றுகளை நடவேண்டும். இப்படி நடும்போது ஏக்கருக்கு அதிகபட்சம் 50 நாற்றுகள் தேவைப்படும். பர்ரி ரகத்தில் திசு வளர்ப்பு நாற்றுகளும் இருக்கின்றன. விதை மூலமாக உற்பத்தி செய்யப்படும் மரத்தில் கிடைக்கும் பழம், கொஞ்சம் துவர்ப்புத் தன்மையோடு இருப்பதால், அத்தகையப் பழங்களுக்கு குறைவான விலைதான் கிடைக்கும். அதோடு ஆண் மரம், பெண் மரங்களை நாற்றுப் பருவத்தில் கண்டுபிடிப்பதும் கஷ்டம். ஆனால், திசு வளர்ப்பு நாற்றுகளில் ஆண், பெண் நாற்று என்பது ஆரம்பத்திலேயே தெளிவாக தெரிந்துவிடும். அத்தோடு, இப்படி

உருவாக்கப்படும் மரங்களில் கிடைக்கும் பழங்கள் சுவையாக இருப்பதால், அதிக விலையும் கிடைக்கும். பொதுவாக 100 பெண் மரங்களுக்கு, ஐந்து ஆண் மரங்கள் இருப்பது போல் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். நாற்றைத் தேர்வு செய்யும்போது, குறைந்தபட்சம் 5 இலைகள் உள்ள செழிப்பான நாற்றுகளாக பார்த்து தேர்வு செய்ய வேண்டும். தென்னை போல மூன்றடிக்கு மூன்றடி குழி எடுத்து, குழிக்கு 10 கிலோ ஊட்டமேற்றிய தொழுவுரம் போட்டு. நாற்றை நட்டு மேல்மண்ணைக் கொண்டு குழியை மூட வேண்டும். நடவு செய்த பின் இரண்டு மாதம் வரை நாற்றில் நேரடியாக வெயில் படாதவாறு, நிழல் வலை அல்லது பனை மட்டையை வைத்து நாற்றைச் சுற்றிக் கட்டிவிட வேண்டும்.

முதல் ஒரு வருடம் வரை தினமும் ஒரு செடிக்கு 25 லிட்டர் தண்ணீரும், 2-ம் வருடம் 50 லிட்டர் தண்ணீரும், 3-ம் வருடம் 100 லிட்டர் தண்ணீரும் கொடுக்க வேண்டும். 10 வயதுக்கு பிறகு, ஒரு மரத்துக்கு தினமும் 300 லிட்டர் தண்ணீர் கொடுக்க வேண்டும். பேரீட்சையை பொறுத்தவரை சொட்டுநீர் பாசனம்தான் சிறந்தது. தண்ணீர் கொடுக்காவிட்டாலும் இந்த மரம் உயிரோடு இருக்கும். ஆனால், மகசூல் கிடைக்காது. இந்த ரக மரங்கள், அதிகபட்சமாக 54 டிகிரி செல்சியஸ், குறைந்தபட்சம் மைனஸ் 7 டிகிரி செல்சியஸ் வரைக்கும் தாங்கும் திறன் உடையவை. குறிப்பாக, 34 முதல் 40 டிகிரி வரை வெப்பநிலை உள்ள இடங்களில் அருமையாக வளரும். நடவு செய்த இரண்டரை ஆண்டுகளில் அல்லது மூன்றாவது ஆண்டு தொடக்கத்தில் பூ எடுக்கும். பேரீட்சையில் ஆண் மரம் ஜனவரி மாதம் தொடங்கி, பிப்ரவரி வரை பூக்கும். பெண் மரம் பிப்ரவரி இறுதியிலிருந்து ஏப்ரல் வரை பூக்கும். இந்தக் கால நிலை மாறுபாட்டால் இயற்கையாக மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறுவதில் சிக்கல்கள் ஏற்படும். இது மகசூலை பாதிக்கும். அதனால், ஆண்பூக்கள் பூக்கும் போது, பாளை வெடித்தவுடன் பூவை வெட்டி, அதிலுள்ள மஞ்சள் நிற மகரந்தத்தூளை உதிர்த்து ஒரு பாட்டிலில் சேகரித்து வைத்துக் கொள்ள வேண்டும். இது நமது அறை வெப்பநிலையில் நான்கு மாதம் வரை கெடாமல் இருக்கும். குளிர்சாதனப் பெட்டியில் உள்ள “ஃப்ரீசரில்” வைத்தால் ஒரு வருடம் வரை கெடாமல் இருக்கும்.

பெண் மரங்களில் பாளை வெடித்தலிருந்து இரண்டு முதல் நான்கு நாட்கள் வரை மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உகந்த நேரம். சேமித்து வைத்திருக்கும் ஆண் மகரந்தத் தூளை இந்த நேரத்தில் பெண் மரங்களின் பாளையில் சேர்க்க வேண்டும். அதாவது, ஒரு மடங்கு ஆண் மகரந்தத் தூள், 20 மடங்கு மைதா மாவு இரண்டையும் கலந்து கொள்ள வேண்டும். இதை நீளமான குழாய் பொருத்தப்பட்ட டப்பாவில் கொட்டி, பெண் பூவில் தெளித்துவிட வேண்டும். இப்படி மகரந்தச் சேர்க்கை செய்தால்தான் அனைத்து பூவும் பிஞ்சாக மாறும். இதன் குலை தென்னை மாதிரி கிழ் நோக்கி வராமல், மேல் நோக்கி போகும். அதனால், பூ எடுத்த ஒரு மாதத்தில் குலையை மட்டையோடு சேர்த்து வளைத்துக் கட்டி விடவேண்டும்.

அறுவடை

குலையின் நுனிப்பகுதியில் உள்ள கிளைகள் மிகவும் மெல்லியதாக இருக்கும். காய் பிடித்தவுடன் பாரம் தாங்காமல் அவை ஒடிந்து விழுந்து விடும். அதனால் முன்னெச்சரிக்கையாக நுனியில் 6 செ.மீ. தூரத்துக்கு வெட்டி விடவேண்டும். அதே போல குலையில் உள்ள கிளைகள் அதிக நெருக்கத்துடன் இல்லாமல், பரவலாக இருப்பது போல் கலைத்து விட்டால்.. காய்கள் பெருந்து, அதிக மகசூல் கிடைக்கும். போதுமான இடைவெளி இருந்தால் ஒவ்வொரு பழமும் 10 முதல் 15 கிராம் வரை எடை இருக்கும். சிறிய மரங்களில் ஒரு மரத்துக்கு அதிகபட்சமாக 10 பாளைகள் கிடைக்கும். காய்கள் ஓரளவு திரட்சியாக வந்தவுடன், பிளாஸ்டிக் பையைக் கொண்டு கலையை மூடி பாதுகாக்க வேண்டும். குலையிலுள்ள அனைத்து காய்களும் மஞ்சள் நிறத்துக்கு மாறி, ஓரிரு காய்கள் கனிந்த நிலைதான் அறுவடை நேரத்துக்கான அறிகுறி. பெரிய மரங்களில் அதிகபட்சம் 30 பாளைகள் வரை வெடிக்கும்.

பூ எடுத்தத்திலிருந்து 5 முதல் 6 மாதத்தில் குலையை அறுவடை செய்யலாம். மூன்றாவது வருடத்தில் ஒரு மரத்தில் 25 முதல் 30 கிலோ மகசூல் கிடைக்கும். நான்காவது வருடத்தில் 50 முதல் 60 கிலோவும், ஐந்தாவது வருடத்தில் 80 முதல் 100 கிலோ வரையும் கிடைக்கும். அதற்கடுத்த ஆண்டுகளில் மகசூல் அதிகரித்துக் கொண்டே போகும். ஒரு மரத்தின் வயது குறைந்தபட்சம் 65. அதன் 45-ம் வயதில் மகசூல் கொஞ்சம் கொஞ்சமாக குறைய ஆரம்பிக்கும்.

முதல் வருடம் ஒவ்வொரு செடிக்கும் 50 கிராம் நைட்ரஜன், 50 கிராம் பாஸ்பரஸ், 50 கிராம் பொட்டாசியம் சத்துக்களை ஆறு மாதத்துக்கு ஒருமுறைக் கொடுக்க வேண்டும். தொடர்ந்து ஒவ்வொரு வருடமும் இந்த அளவில் 100 கிராமை அதிகரித்துக் கொண்டே போக வேண்டும். 10-ம் வருடம் ஒவ்வொரு மரத்துக்கும் ஒரு கிலோ அளவில் மேலே உள்ள சத்துக்களைக் கொடுக்க வேண்டும். அதே போல முதல் வருடத்தில் மூன்று மாதங்களுக்கு ஒருமுறை செடிக்கு 5கிலோ தொழுவரமும், 3-ம் வருடம் ஆற மாதத்திக்கு ஒரு முறை செடிக்கு 10 கிலோ தொழுவரமும் கொடுக்க வேண்டும். அறுவடை முடிந்த பிறகும் ஒவ்வொரு மரத்துக்கும் 5 கிலோ தொழுவரம் இட வேண்டும்.

மரத்திலிருந்து பச்சை மட்டைகளை வெட்டக் கூடாது. கடைசி மட்டை நுனிப்பகுதியிலிருந்து கொஞ்சம் கொஞ்சமா காய்ந்து கொண்டே வரும். அப்படி காய்ந்த மட்டைகளை, மரத்தை ஒட்டி வெட்டாமல், ஒரு அடி தள்ளி வெட்டி எடுக்க வேண்டும். மரத்தில் கூர்மையான ஆணிணைப் போன்ற முட்கள் அதிகமா இருக்கும். இதனால் பழங்கள் அதிகம் திருடு போகாது. பார்ரி ரகத்தில் அதன் ஆயுளில் 18-க்கும் மேற்பட்ட பக்கக் கன்றுகள் கிடைக்கும். இந்தக் கன்றுகள் முளைத்ததிலிருந்து இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, தனியே பிரித்து நடவு செய்து கொள்ளலாம்.

பயிர் பாதுகாப்பு

தென்னைக்கு வரும் அனைத்து நோய்களும் பேரீட்சையையும் தாக்கும். காண்டாமிருக வண்டு மற்றும் சிகப்பு கூன்வண்டு தாக்குதல் அதிகம் இருக்கும். காண்டாமிருக வண்டு தாக்கிய மரத்தில் குருத்து வெளியே தள்ளி இருக்கும். அந்த இடத்தில் கம்பியால் குத்தி வண்டை வெளியே எடுத்துப் போட வேண்டும். பின் உள்ளே மருந்தை வைத்து ஓட்டையை சிமெண்ட் வைத்து மூடவேண்டும்.

சிகப்பு கூன்வண்டு தாக்கிய மரத்தின் அருகில் போனாலே ஒரு வித வாசனை வரும். அதை வைத்தே வண்டு உள்ளே இருப்பதைத் தெரிந்து கொள்ளலாம். மரத்தின் அடியில் மட்டை வெளியே தள்ளி இருக்கும். அந்த மட்டையைக் கையால் இழுத்தாலே கையோடு வந்து விடும். உள்ளே போன வண்டு நூற்றுக்கணக்கான முட்டைகளை வைத்து விடும். இதை வளர விட்டால் மரத்தைக் காப்பாற்ற முடியாது. அதனால் பாதிக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டையை எடுத்துவிட்டு, வண்டு, புழு எல்லாவற்றையும் முடிந்த அளவு வெளியே எடுத்துவிட்டு ஊசி மூலம் மருந்தை உள்ளே செலுத்தலாம். 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை வேரில் மருந்தை செலுத்துவதன் மூலமும் இதைக் கட்டுப்படுத்தலாம். இதையெல்லாம் விட மரத்தைச் சுற்றி வேப்பம் பிண்ணாக்கைப் போட்டு வைத்தும், ஆங்காங்கே கவர்ச்சிப் பொறிகளைத் தொங்க விட்டும் சிவப்பு கூன்வண்டுகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

பராமரிப்பு மட்டும் சரியா இருந்தால் ஒரு ஏக்கரில் 5-ம் வருடத்தில் இருந்து நல்ல வருவாய் கிடைக்கும். எட்டு முதல் பத்து லட்ச ரூபாய் வரைக்கும் வருடம்தோறும் வருமானம் பார்க்கலாம்.

பார்ரி பேரீட்சையைப் பொறுத்தவரை ஆரம்பகட்ட செலவு ஏக்கருக்கு 3 முதல் 5 லட்சம் வரை ஆகும். ஆனா, மூணாவது வருடத்தில் இருந்து முதல் அறுவடையிலேயே இந்தப் பணத்தை எடுத்துடலாம். பிறகு, பராமரிப்பு மட்டும் செய்துட்டு இருந்தாலே போதும். வேறெந்த வெள்ளாமையிலும் இந்த வருமானத்தைப் பார்க்க முடியாது. இந்த ரக நாத்து குஜராத்துல இருக்கற தனியார் ஆய்வுக் கூடங்களில் கிடைக்கிறது.

பேரீட்சையைப் பொறுத்தவரைக்கும் ரசாயன உரமெல்லாம் தேவையில்லை. இருந்தாலும், முதல் தடவையா இதைப் பயிர் செய்வதால் 75% இயற்கை, 25% செயற்கைனு கலந்துதான் செய்திருக்கேன். இன்னும் இரண்டு வருஷத்துல இதை முழுமையான இயற்கை விவசாயப் பண்ணையா செய்வேன்.

ஓமம் செரிமானத்துக்கு மட்டுமல்ல, செழிப்புக்கும்! மானாவரிக்கேற்ற மகத்தான பயிர்



கடலூர் மாவட்டம், சிறுபாகம் கிராமத்தைச் சேர்ந்த மணிகண்டன் மானாவாரியில் மூலிகைப் பயிரான ஓமம் சாகுபடி செய்து வருகிறார்.

கல்லூரிப் படிப்பு முடித்ததும், எண்ணெய் மில்லுல வேலைக்குச் சேர்ந்தேன். அது சம்பந்தமா ஆந்திரா பக்கம் போன போது ஓமம் சாகுபடி செய்வதைப் பார்த்தேன். பனிப்பொழிவைப் பயன்படுத்தியே மானாவாரியாக ஓமம் சாகுபடி பண்ணியிருந்தாங்க. இப்படி பல மாதிரியானப் பயிர்களைப் பார்த்திருந்தாலும், இந்த ஓமம் மட்டும் என் கண்ணுக்குள்ளயே நின்னுச்சு.

கொஞ்ச வருடம் கழித்து, நான் பார்த்துக்கிட்டிருந்த வேலை சரிப்பட்டு வராததால், அதை விட்டுட்டு விவசாயம் பன்றதுக்கு வந்துட்டேன். எங்களுக்கு 15 ஏக்கர் நிலம் இருக்குது. பத்து ஏக்கருல மானாவாரி விவசாயம்தான். மழையைப் பொறுத்து மக்காச் சோளம், பருத்தி, கொத்தமல்லி, எள்ளுனு மாத்தி மாத்தி சாகுபடி செய்வேன். மீதி அஞ்ச ஏக்கருக்கு ஏரிப்பாசனம். அதனால், அதுல நெல் போடுவேன். போன சீசன்ல கொத்தமல்லிக்கு சரியான விலை கிடைக்கல, ஆந்திராவுல நான் பார்த்துட்டு வந்த ஓமம் நினைவுக்கு வந்தது. கொத்தமல்லி போட்டிருந்த இரண்டரை ஏக்கருல ஓமம் விதைத்தேன் என்று கூறிகிறார்.

சாகுபடி முறை

ஓமம், 120 நாள் வயது கொண்ட பயிர். பெரும்பாலும் மானாவாரியில்தான் சாகுபடி செய்வார்கள். களிமண்ணில் நன்கு வளரும். ஐப்பசி, கார்த்திகைப் பட்டம் ஏற்றது. இம்மாதங்களில் மழைக்குப் பிறகு விதைக்க வேண்டும். விதைப்புக்கு முன் ஏக்கருக்கு மூன்று டிப்பர் என்ற கணக்கில் எருவைக் கொட்டிக் கலைத்து, சட்டிக் கலப்பை மூலம் ஓர் உழவும், கொக்கிக் கலப்பை மூலம் குறுக்கு “நெடுக்காக இரண்டு உழவும் ஓட்ட வேண்டும். பிறகு, 2 கிலோ ஓம விதைகளை, 2 கிலோ மணலுடன் கலந்து ஒரு அடி இடைவெளியில் விழுவது போல பரவலாக விதைத்து ஒரு சால் கொக்கிக் கலப்பை கொண்டு மண்ணைப் புரட்டிவிட வேண்டும்.

விதைத்த 9 -ம் நாள் முளைத்து வரும். 20-ம் நாளில் ஒரு களை எடுக்க வேண்டும். ஓமத்தில் காரத்தன்மை இருப்பதால் பூச்சி, நோய் தாக்குவதில்லை. அதனால் பூச்சிக்கொல்லிகள் எதுவும் தேவையே இல்லை.

அதேபோல எந்த உரமும் கொடுக்க வேண்டிய அவசியமும் இல்லை. மழைகூட தேவையில்லை. ஓமத்தைப் பொருத்த வரை விதைக்கும் போது மட்டும், ஈரம் இருந்தால் போதும். முளைத்த பின் பனிக்காற்றில் இருக்கும் ஈரப்பத்தை பயன்படுத்தியே வளர்ந்து விடும். இதைக் கால்நடைகள் சாப்பிடுவதில்லை, அதனால் பாதுகாப்பதும் எளிது. 60-ம் நாளில் பூவெடுக்கும். 120-ம் நாளில் அறுவடைக்குத் தயாராகி விடும். அறுவடை முடிந்த உடன் விதைகளை வட்டமாகப் பரப்பி மாடு அல்லது டிராக்கடர் மூலமாக தாம்பு அடித்து, விதைகளைத் தனியாகப் பிரித்து விடலாம். ஒரு ஏக்கரில் 150 முதல் 200 கிலோ வரை விதைகள் கிடைக்கும்.

அறுவடை

ஏக்கருக்கு 170 கிலோ மகசூல் கிடைத்தது. கிலோ நூறு ரூபாய்க்கு விற்பனையாகியது. சீசன்ல இருநூறு ரூபா வரைக்கும் கூட விலைபோகும். அதாவது, நவம்பர் மாசத்துல இதுக்கு நல்ல கிராக்கி இருக்கும். கொத்தமல்லி விளையறதுக்கேத்த எல்லா நிலத்துலயும் ஓமம் நல்லா வளரும். இதுக்கு உலக அளவுல தேவை இருப்பதால் விற்பனைக்குப் பிரச்சனை இல்லை. எப்பொழுது வேண்டுமானாலும், விற்பனை செய்ய முடியும். சேலம் பகுதியில் ஓமத்தை வாங்குகிற நிறைய வியாபாரிகள் இருக்கிறார்கள். அரசு ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடம் மூலமாகவும் விற்பனை செய்யலாம்.

செழிக்க வைக்கும் செடி முருங்கை



கரூர் மாவட்டம், சின்னதாராபுரம் பகுதியில் செடிமுருங்கை சாகுபடி செய்து வருகிறார் ரவி.எங்க பகுதியில் முருங்கைதான் பிரதானப் பயிர் ஆரம்பத்துல மரமுருங்கைதான் இந்தப் பக்கம் முழுசும் இருக்கும். அதைவிட அதிக மகசூல் கொடுக்குற வீரிய ஒட்டுரக செடிமுருங்கை வந்த பின்னாடி, எல்லாரும் அதுக்க மாறிட்டாங்க. ஆனாலும் மரமுருங்கையோட சுவைக்காக அங்கங்க கொஞ்சம் கொஞ்சம் விட்டு வெச்சுருக்காங்க. அது மாதிரி நானும் அம்பது மரங்களை வெச்சுருக்கேன்” என்ற ரவி, அதைப் பற்றி சிலாகித்தார் எனக்கு, கிணத்துப் பாசனத்தோட நாலரை ஏக்கருக்கும் கொஞ்சம் கூடுதலா நிலமிருக்கு. பருவத்துக்கேத்த வெள்ளாமை வெச்சு எடுத்துக்குவேன். ஆரம்பத்துல ரசாயன விவசாயம்தான் செஞ்சுக்கிட்டுருந்தேன். நாலு வருஷத்துக்கு முன்ன வேளாண் துறை அதிகாரி பாலகிருஷ்ணன் தான் என்னை இயற்கை விவசாயத்துக்கு மாத்தினார். அது தொடர்பான கூட்டங்களுக்குக் கூட்டிட்டுப் போய், நிறைய விஷயங்களை நான் கத்துக்கறதுக்கு காரணமா இருந்தார். அதுக்கப்புறம் மூணு வருஷமா முழுக்க இயற்கை வழியில் தான் என்னோட விவசாயம் நடக்குது

சாகுபடி முறை

நல்ல செம்மண் நிலத்தில் ஒரு ஏக்கர்ல கரும்பும், அரை ஏக்கர்ல செடி முருங்கை போட்டேன். முருங்கை, செம்மண்ணில் நன்கு வளரும். இதற்கு கார்த்திகைப் பட்டம் ஏற்றது. நிலத்தைத் தேர்வு செய்தவுடன் 2 டிப்பர் தொழுவும், 1 டன் கோழிக்குப்பை ஆகியவற்றைக் கொட்டி இறைத்து, இரண்டு உழவு ஓட்ட வேண்டும். பிறகு, ஐந்து அடி இடைவெளியில் சொட்டுநீர்ப் பாசனம் தயார் செய்து கொள்ள வேண்டும். செடிக்கு செடி ஆறடி, வரிசைக்கு வரிசை பத்தடி இடைவெளி இருக்குமாறு மண்வெட்டியால் லேசாக சுரண்டி அதில் விதையை இட்டு மூட வேண்டும்.

கொஞ்சம் விதைகளை நாற்றுப் பையில் போட்டு பூவாளியில் தண்ணீர்விட்டு தனியாகப் பராமரித்து வர வேண்டும். அரை ஏக்கருக்கு 250 கிராம் விதைகள் தேவைப்படும். 8-ம் நாள் விதைகள் முளைத்து வரும். அந்த சமயத்தில் எங்காவது விதைகள் முளைக்காமல் இருந்தால், தனியாக பராமரித்து வரும் நாற்றுக்களில் இருந்து எடுத்து நடவு செய்துவிட வேண்டும். விதைகள் முளைத்து வரும் வரை அதிக தண்ணீர் கொடுக்க வேண்டும். அதன் பறகு, வாரம் இருமுறை தண்ணீர் விட்டால் போதும்.

20-ம் நாளுக்கு மேல், செடிகள் அரையடி உயரம் வளர்ந்திருக்கும். இதை சரியாக கவனித்து, அனைத்துக் கொழுந்துகளையும் கிள்ளிவிட வேண்டும். அப்போதுதான் பக்கவாட்டில் போத்துகள் தழைத்து வரும். 30-ம் நாளுக்கு மேல் ஒரு தடவை கொழுந்து கிள்ள வேண்டும். அதிகமாகக் களைகள் மண்டினால் மட்டும் களை எடுத்தால் போதும். லேசான களைகள் என்றால், எடுக்கத் தேவையில்லை. செடிகளை ஆறு அல்லது ஏழு அடிக்கு மேல் வளர விடாமல், கவாத்து செய்து கொண்டே இருக்க வேண்டும்.

இயற்கை விவசாயம் என்பதால் நாள்கணக்கில் அட்டவணை வைத்தெல்லாம் உரங்கள் இடத் தேவையில்லை. செடியில் ஏதாவது ஊட்டம் குறைந்தால் மட்டும் தொழுவும் அல்லது கோழிக்குப்பை இடலாம். தொடர்ந்து கோழுத்திரத்தை மட்டும் சொட்டுநீரோடு கலந்து விட்டால், காய்கள் நல்ல கரும்பச்சை நிறத்தில் வரும். பூச்சித் தாக்குதல் வந்தால் மட்டும், பூச்சிவிரட்டி தயார் செய்து தெளித்துக் கொள்ளலாம். இலைகள் மஞ்சள் வண்ணத்துக்கு மாறினால், அந்த இலைகளை மட்டும் கழித்து விட்டு, 300 மில்லி பஞ்சகவ்யாவை பத்து லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளித்தால், சரியாகிவிடும்.

90-ம் நாளுக்கு மேல் பூ எடுத்து, 120-ம் நாளுக்கு மேல் அறுவடைக்குத் தயாராகி விடும். காய்களின் இருப்பைப் பொருத்து வாரம் ஒரு முறை அல்லது இரு முறை அறுவடை செய்யலாம். ஆனால், காய்கள் முற்றுவதற்குள் அறுவடை செய்ய வேண்டும் என்பது தான் முக்கியமானது. தொடர்ந்து கவாத்து மட்டும் செய்து கொண்டு, தேவைப்படும் பொழுது ஊட்டங்கள் கொடுத்து வந்தால்.. மூன்று வருடங்கள் வரை அறுவடை செய்யலாம்.

ஆரம்பத்தில் ஓர் அறுவடைக்கு 100 முதல் 150 கிலோ வரை காய்கள் கிடைக்கும். போகப் போக அதிகரிக்கும். அதிக பணிப்பொழிவு, அடைமழைக்காலங்கள் தவிர, ஆண்டு முழுவதும் காய் வரத்து இருந்து கொண்டே இருக்கும். முதல் ஆண்டில் எட்டு டன் மகசூல் கிடைக்கும். அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் தலா பத்து டன்னுக்கு மேல் மகசூல் கிடைக்கும்.

பக்கத்துல இருக்குற மூலனூர் சந்தையிலதான் காய்களை வித்துக்கிட்டு இருக்கேன். 25 காய்களா வெச்சு வெச்சுக் கட்டிதான் சந்தைக்கு எடுத்துக்கிட்டுப் போவோம். ஜீன் மாசத்துல ஒரு கட்டு நூறு ரூபா வரைக்கும் கூட விலை போச்சு. ஜீலை மாச ஆரம்பத்துல ஒரு கட்டு இருபத்தஞ்சு ரூபாய்க்குதான் போயிகிட்டிருக்கு. வழக்கமா முகூர்த்த நாள், பண்டிகைகளை ஒட்டி நல்ல விலை கிடைக்கும். மத்த நாட்கள்ல இறங்கிடும். எப்படிப் பார்த்தாலும் சராசரியா கிலோவுக்கு பதினஞ்சு ரூபா கண்டிப்பா கிடைக்கும்.