

மூன்றரை ஏக்கரில் முத்தான வருமானம் ஜீரோ பட்ஜெட்டில் ஜொலிக்கும் ஒருங்கிணைந்தப் பண்ணையம்!



பத்து ஏக்கர் இருபது ஏக்கர் என்று இந்ருந்தால் தான் வருமானம் பார்க்க முடியும் என்பதில்லை முறையாக திட்டமிட்டால்.. மூன்றரை ஏக்கரிலிருந்தே முத்தான வருமானத்தைப் பார்க்கலாம். என்னோட பண்ணையே அதற்கு சரியான உதராணம் என்று சொல்கிறார் தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கும்பகோணம் அருகே உள்ள திருபுவனம் புதியைச் சேர்ந்த மகாலிங்கம்.

இது காவிரிப் பாசனப் பகுதி. ஆற்றில் தண்ணீர் இல்லாத காலங்களில் போர்வெல்லை பயன்படுத்துவோம். மூன்றரை ஏக்கரில் இந்தப் பண்ணை அமைந்திருக்கு. ஆறடி வரைக்கும் களிமண்ணும், அதற்கு கீழே நீரோட்ட மணலும் உள்ள பகுதி. ஜீரோ பட்ஜெட் முறையில் ஒருங்கிணைந்தப் பண்ணையத் தொடங்கி, மூன்று வருடம் முடிந்துவிட்டது. இங்க இயற்கை இடுபொருட்களைக் கூட அதிகம் பயன்படுத்துவதில்லை. ஆனாலும், வளர்ச்சி அபாரமாக இருக்கு. இதுவரைக்கும் பூச்சி, நோய்த் தாக்குதலே ஏற்படவில்லை.

சாணத்திற்காகவும், பாலிற்காகவும் இரண்டு எருமைகளை வைத்திருக்கிறேன். இப்போதைக்கு வாழை, கீரை, காய்கறிகள், நெல், உளுந்து, மீன், பால் மூலமாக வருமானம் வந்துக்கிட்டிருக்கு. நெல்லியும், மாவும் இப்பத்தான் காய்ப்புக்கு வந்திருக்கு. தென்னை இனிமேதான் காய்ப்புக்கு வரும். ஆனால், எல்லாமே நல்ல வளர்ச்சியில் இருக்கு என்று மகிழ்ச்சியோடு சொன்ன மகாலிங்கம் தொடர்ந்தார்.

மூன்று வருடத்திற்கு முன்பு வரைக்கும் நெல்லையும், கரும்பையும் ரசாயன முறையில்தான் சாகுபடி செய்துக்கிட்டிருந்தேன். பசுமை விகடன் படிக்க ஆரம்பித்ததிலிருந்துதான் இயற்கை விவசாயத்தைப் பற்றி புரிந்தது. உடனே, இந்த மூன்றரை ஏக்கர் நிலத்திலும் ஜீரோ பட்ஜெட்

முறையில் ஒருங்கிணைந்தப் பண்ணையமாக மாற்றணும் என்று முடிவெடுத்தேன். இதைச் சொன்னதும் தோட்டக்கலைத்துறை அதிகாரிகள், ரசாயன உரம், பூச்சிமருந்து பயன்படுத்தவில்லை என்றால் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் தாக்குப் பிடிக்காது. குறிப்பாக, நெல்லிக்கு அது இரண்டும் அவசியம் என்று சொன்னார்கள்.

நான் அதற்கெல்லாம் அசராமல், இயற்கை விவசாயத்தில் இறங்கிட்டேன். இரண்டு ஏக்கரில் சுழற்சி முறையில் சீரகச் சம்பா, உளுந்து, எள், அதிசயப் பொன்னி என்று சாகுபடி செய்கிறேன். அரை ஏக்கரில் நெல்லியை நட்பு, இடையில் காய்கறிகளையும், இன்னொரு அரை ஏக்கரில் மீன்குளம் வெட்டி, மீனையும், குளத்தோட கரையில் தென்னை, வாழை, தேக்கு, தீவனப்புல், கீரை, உளுந்து, காய்கறி நாத்துகளையும் உற்பத்தி செய்கிறேன்.

நெல், உளுந்து, எள்!

சீரகச் சம்பா ரகம் 120 நாள் வயது கொண்ட பயிர். இதைச் சம்பா பருவத்தில், அதாவது, செப்டம்பர் இரண்டாவது வாரத்தில் நடவு செய்யலாம். இரண்டு சால் உழவு ஓட்டி, ஏக்கருக்கு நான்கு டன் தொழுவரம், அரை டன் சாம்பல் போட்டு, மறுபடியும் ஒரு சால் உழவு ஓட்டி, சீரகச் சம்பா நாற்றுக்களை சாதாரண முறையில் நடவு செய்ய வேண்டும். ஒரு நாள் விட்டு ஒரு நாள் பாசனத் தண்ணீருடன் 5 லிட்டர் ஜீவாமிர்தக் கரைசலைக் கலந்துவிட வேண்டும். 20-ம் நாள் களையெடுக்க வேண்டும். 120-ம் நாளில் நெல் அறுவடைக்கு வரும். அறுவடைக்கு 10 நாட்களுக்கு முன்னதாக, ஏக்கருக்கு 10 கிலோ உளுந்து விதைகளை வயலில் தெளிக்க வேண்டும். நெல் அறுவடை முடிந்த 70 நாட்களில், அதாவது மார்ச் மாதக் கடைசியில் உளுந்து அறுவடை செய்யலாம்.

அதன் பிறகு, நிலத்தை நன்றாக உழுது, ஏக்கருக்கு இரண்டு கிலோ எள் விதையைத் தெளிக்க வேண்டும். விதைத்ததில் இருந்து 80-ம் நாள் எள் அறுவடை செய்யலாம். அதன் பிறகு, கோடை சாகுபடி போல் அதிசயப் பொன்னியை விதைக்கலாம். சீரகச் சம்பா நெல்லுக்கு செய்தது போலவே இதற்கும் நிலத் தயாரிப்பு உள்ளிட்ட அனைத்துப் பராமரிப்புகளையும் செய்ய வேண்டும். இதன் அறுவடை முடிந்த உடனே, மறுபடியும் சீரகச் சம்பாவுக்கான பணிகளைத் துவக்க வேண்டும். இப்படி சுழற்சி முறையில் செய்து கொண்டே இருக்கலாம்.

நெல்லியும்.. ஊடுபயிர்களும்!

நான்கு சால் உழவு ஓட்டி, மண்ணை, பொலபொலப்பாக்கிக் கொள்ள வேண்டும், 15 அடி இடைளெயில் இரண்டு அடி, நீளம், அகலம், ஆழத்தில் குழியெடுத்து, ஒவ்வொரு குழிக்கும் 5 கிலோ தொழுவரம், கால் கிலோ வேப்பம் பிண்ணாக்கு போட்டு, நெல்லிக் கன்றை நடவு செய்து, உடனே தண்ணீர் கொடுக்க வேண்டும். ஏக்கருக்கு 200 கன்றுகள் தேவைப்படும். (இவர் அரை ஏக்கரில் 100 கன்றுகளை நடவு செய்துள்ளார்.) ஒரு மாதம் வரை 3 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும், பிறகு, காய்ச்சலுக்கு ஏற்ப 10 நாட்களுக்கு ஒரு முறையும் பாசனம் செய்ய வேண்டும். ஆண்டுக்கொரு முறை வாத்து செய்ய வேண்டும். நடவு செய்த மூன்றாவது ஆண்டு ஆரம்பிக்கும் போது மகசூல் கிடைக்கும். படிப்படியாக அதிகரித்து, ஆறாவது ஆண்டு முதல் மரத்திற்கு 100 கிலோ வரை கிடைக்கும். (இவர் நெல்லி கன்றுகள் நடவு செய்து மூன்ற ஆண்டுகள் ஆகின்றன. இந்த ஆண்டு முதல்தான் காய்ப்புக்கு வரும்).

இரண்டு நெல்லி வரிசைக்கு இடையில், 9 அடி அகலம், ஒன்றரையடி உயரம், 50 அடி நீளத்தில் பாத்திகளை அமைத்து, ஒவ்வொரு பாத்தியிலும் கீரை, காய்கறி பொன்றவற்றைச் சாகுபடி செய்யலாம். இப்படித் திட்டமிட்டுப் பயிர் செய்தால், வேலையாட்களை அதிகமாக எதிர்பார்க்கத் தேவையில்லை. விற்பனையிலும் சிரமம் இருக்காது.

மீனுக்கு அமுதக்கரைகல்!

ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் மையமாக குளம் வெட்ட வேண்டும். குளத்தில் தண்ணீர் நிற்கும் பரப்பு அரை ஏக்கருக்குக் குறையாமல் இருக்குமாறு, பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். குளம் வெட்டும் பொது கிடைக்கும் மண்ணை வைத்து, சுற்றி கரை அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும். ஐந்தடி ஆழத்தில் குளம் வெட்டி, அதில் 10 கிலோ சுண்ணாம்பு ஊற வைத்த தண்ணீருடன், 200 கிராம் மஞ்சள் தூளைக் கலந்து தெளித்து, ஒரு வாரத்திற்கு குளத்தைக் காய விட வேண்டும். குளத்தில் ஏதேனும் நச்சுக்கிருமிகள் இருந்தால், அவற்றை மஞ்சள் செயலிழக்க செய்துவிடும்.

குளம் நன்றாக காய்ந்த பிறகு, மூன்றடி உயரத்திற்கு தண்ணீர் கட்ட வேண்டும். பிறகு.. ரோகு, கட்டலா, மிர்கால், புல்கெண்டை வகைகளில் தலா 100 கிராம் எடையுள்ள 1,000 மீன் குஞ்சுகளை விட வேண்டும். தீவனமாக 10 கிலோ அரிசித் தவிடையும், 2 கிலோ கோதுமைத் தவிடையும் கலந்து, தினமும் கொடுக்க வேண்டும். மீன்கள் சாப்பிடுவதைப் பொறுத்த, அளவைக் கூட்டியும் குறைத்தும் கொடுக்கலாம். மூன்று நாட்களுக்கு ஒரு முறை தீவனப்புல்லைலைப் போட

வேண்டும். வாரம் ஒரு முறை, 10 கிலோ பசுஞ்சாணதையும், பத்து நாட்களுக்கு ஒரு முறை 10 லிட்டர் அமுதக் கரைகளையும், தண்ணீரில் கலந்து விட வேண்டும். ஆறு மாதத்தில் மீன்கள் முக்கால் கிலோ எடையில் இருக்கும். அப்போது விற்பனை செய்யலாம்.

கரையானை அரிக்கும் உப்பு!

குளக்கரையின் வெளி விளிம்பில் 10 அடி இடைவெளியில், மூன்றடி நீளம், அகலம், ஆழத்தில் குழியெடுத்து வரிசையாக தென்னங்கன்று நடவேண்டும். இவற்றைக் கரையான் அரிக்காமல் தடுக்க, நடவுக்கு முன்பாக ஒவ்வொரு குழியிலும், 100 கிராம் சாதாரண கல்உப்பு, குளத்துமண் ஆகியவற்றைப் போட்டு, தென்னங்கன்றகளை நடவேண்டும். உடனடியாக உயிர்த் தண்ணீர் தர வேண்டாம். பிறகு, தேவைக்க ஏற்ப தண்ணீர் கொடுக்க வேண்டும். தென்னைக்கு இடையிலும், ஒரு அடி தள்ளியும் வரிசையாக தீவனப்புல்லை நடவு செய்யலாம். இதன் மூலம் இரண்டு மாடுகளுக்கு போதுமான பசுந்தீவனம் கிடைக்கும்.

வாழைக்கு இடையில் தேக்கு!

குளத்துக் கரையின் உள் விளிம்பில் 10 அடி இடைவெளியில் வரிசையாக ஒரு அடி நீளம், அகலம், ஆழத்தில் குழியெடுத்து, வாழையை நடவு செய்யலாம். அரை ஏக்கர் குளத்தின் கரையில் 100 கன்றுகள் வரை நடலாம். வாழை இலைகளை அவ்வப்போது, நறுக்கி குளத்தில் போட்டால், மீன்களின் வளர்ச்சி நன்றாக இருக்கும்.

இரண்டு வாழைக்கு இடையில் அரை அடி நீளம். அகலம், ஆழத்தில் குழியெடுத்து, ஒரு தேக்குக் கன்றை நட வேண்டும். கரையின் நடுப்பகுதியில் 10 அடிக்கு 10 அடியில் பாத்திகளை அமைத்து அதில் கீரை விதைக்கலாம். மிளகாய், கத்திரி நாற்றுகளை சொந்தத் தேவைக்கு உற்பத்தி செய்யலாம்.

மழைக்காலங்களில் கரையில் காய்கறி நாற்று உற்பத்தி செய்ய முடியாது. அப்போது கரை முழுவதும் காலியாகத்தான் இருக்கும். அந்த இடங்களில் உளுந்து விதையை உன்றிவிட வேண்டும். இதைத் தவிர, கரையின் ஏதாவது இரண்டு மூலைகளில் ஒரு அடி நீளம், அகலம், ஆழத்தில் குழியெடுத்து, ஒவ்வொரு குழியிலும் மூன்று கிலோ தொழுவரத்தைப் போட்டு, மண்ணால் நிரப்பி, குழிக்கு மூன்று பரங்கி விதைகளை ஊன்றினால்.. குறைந்தபட்சம் 50 காய்கள் கிடைக்கும்.

நெல்லுக்கு ஜீவாமிர்தம் கொடுப்பதால் முளைப்புத் திறன் நல்லா இருக்கு. இரண்டு ஏக்கருக்கும் சேர்த்து 3,600 கிலோ சீரகச் சம்பா நெல்லு, கிடைக்கிறது. இதில் 2,000 கிலோ நெல்லை விதை நெல்லா விற்பனை செய்கிறேன். கிலோ 50 ரூபாய் என்று விற்பது மூலமாக ஒரு லட்சம் ரூபாய் கிடைக்கிறது. மீதியுள்ள நெல்லை சொந்தத் தேவைக்காக வைத்துக் கொள்வேன். இதோட மதிப்பு 17 ஆயிரம் ரூபாய். அதிசயப் பொன்னி 3,600 கிலோ மகசூல் கிடைக்கும். கிலோ 11 ரூபாய் வீதம் விலைக்குக் கொடுக்கிறேன். இதில் 39,600 ரூபாய் கிடைக்கும்.

உளுந்து 300 கிலோ கிடைக்கும். அதை விதைக்காக வேளாண் துறையிலேயே கிலோ 56 ரூபாய் என்று வாங்கிக்கறாங்க. இதன் மூலமாக 16,800 ரூபாய் கிடைக்கும். எள் 300 கிலோ கிடைக்கும். இதில் 200 கிலோ எள்ளை 40 ரூபாய் என்று விற்பனை செய்வேன். இதன் மூலமாக 8,000 ரூபாய் கிடைக்கும். மீதி 100 கிலோ எள்ளை எண்ணெயாக ஆட்டுவேன். 60 லிட்டர் எண்ணெயும், 40 கிலோ புண்ணாக்கும் கிடைக்கும். எண்ணெயை வீட்டுத் தேவைக்கும், புண்ணாக்கை மாடுகளுக்கும் வைத்துக் கொள்வேன்.

ஆக, மொத்தத்தில் இரண்டு ஏக்கரில் நெல். உளுந்து, எள் மூலமாக வருடத்திற்கு. ஒரு லட்சத்தி 80 ஆயிரம் ரூபாய்க்குக் குறையாமல் வருமானம் கிடைக்கும்.

நெல்லி இந்த வருடம்தான் மகசூல் கொடுக்கும். ஆனால், அதற்கு இடையில் இருக்கிற ஊடுபயிர் மூலமாக முன்கூட்டியே வருமானம் கிடைக்கும். காய்கறி 6,500 ரூபாய், கீரை 1,500 ரூபாய், உளுந்து 2,000 ரூபாய் என்று மொத்தம் 10 ஆயிரம் ரூபாய் கிடைக்கிறது.

அரை ஏக்கர் குளத்தில், ஆறு மாதத்தில் 500 கிலோ மின் கிடைக்கும். கிலோ நூறு ரூபாய் என்று விற்பனை செய்கிறேன். இப்படி வருடத்திற்கு இரண்டு தடவை விற்பனை செய்வதன் மூலமாக 1 லட்ச ரூபாய் கிடைக்கும். எல்லாச் செலவும் போக, 60 ஆயிரம் ரூபாய் லாபமாக கிடைக்கிறது.

குளக்கரை சாகுபடியைப் பொறுத்தவரை, உளுந்து 2,000 ரூபாய், பரங்கிக்காய் 3,000 ரூபாய், வாழை (நூறு தார்கள்) 7,500 ரூபாய் என்ற கிடைக்கும். ஆக, மின் குளம், அதோட கரணு மொத்தமாக பார்த்தால் 1,12,500 ரூபாய் வருமானமாக கிடைக்கும்.

இரண்டு ஏருமை மூலமாக வருடம் முழுக்க சராசரியாக 7 லிட்டர் பால் கிடைக்கும். ஒரு லிட்டர் 20 ரூபாய் என்று விற்பனை செய்கிறேன். தினமும் ஒரு மாட்டுக்கு ஒரு கிலோ நெல் தவிடு, கால் கிலோ எள்ளுப் புண்ணாக்கு, அரை கிலோ கோதுமை தவிடும் கலந்து அடர்தீவனமாக

கொடுக்கிறேன். கோதுமைத் தவிடை மட்டும்தான் வெளியில் காசு கொடுத்து வாங்குகிறேன். இரண்டு எருமைக்கும் சேர்த்து ஒரு நாளைக்கு 15 ரூபாய்தான் செலவாகிறது. ஒரு வருடத்தில் பால் மூலமாக மட்டுமே 45 ஆயிரம் ரூபாய்க்குக் குறையாமல் கிடைக்கும்.

நெல்லி வருமானம் இந்த வருடம்தான் வர ஆரம்பிக்கும். மரத்திற்கு 100 கிலோ வீதம், 100 மரத்திற்கு 10 ஆயிரம் கிலோ நெல்லி கிடைக்கும். கிலோவுக்கு சராசரியாக 15 ரூபாய் விலை கிடைத்தாலும்.. மொத்தம் 1,50,000 ரூபாய் வருமானம் கிடைக்க வாய்ப்பிருக்கு.

தொடர்புக்கு: மகாலிங்கம் அலைபேசி : 93457-12260

ஆதாரம்: பசுமை விகடன் வெளியீடு 10.05.11 www.vikatan.com