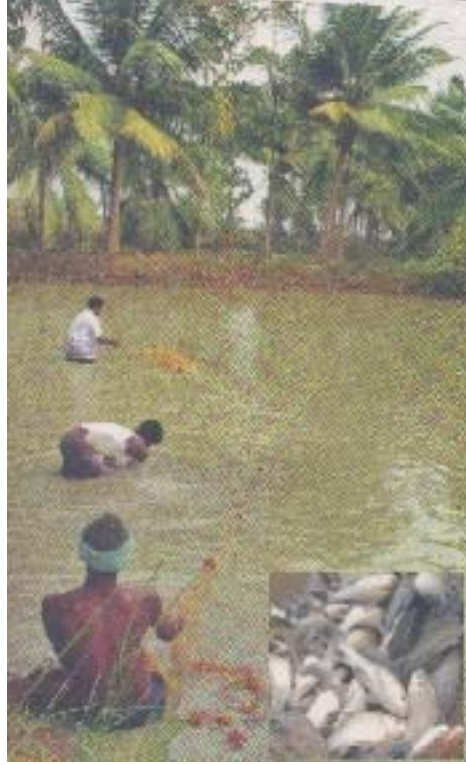


இயற்கை முறை மீன் வளர்ப்பு ...



திட்டமிட்டு தீவனம் கொடுத்தால், திகட்டத் திகட்ட வருமானம்!

தேர்தலில் வெற்றிக்கான ஆதாரமாக கூட்டணி இருப்பது போல், விவசாயத்தில் வெற்றிக்கான ஆதாரம் தண்ணீர்! தட்டுப்பாடு நிறைந்த இடங்களில் தண்ணீரைச் சிக்கனமாகச் செலவழித்து, லாபம் ஈட்டுவதற்கும், தேவைக்கு அதிகமாக தண்ணீர் கிடைக்கம் இடங்களில், வீணாக்காமல் பயன்படுத்தி லாபம் ஈட்டுவதற்கும் நிறைய வழிமுறைகள் இருக்கின்றன. அதில் ஒன்றுதான் உள்நாட்டு மீன் வளர்ப்பு!

விவசாயத்தோடு சேர்த்து செய்யப்படும் உப தொழில்களில், அதிக லாபம் ஈட்டித் தருவதாக இருக்கிறது மீன் வளர்ப்பு. அதனால்தான் தமிழகத்தில் பல விவசாயிகள், தங்களின் தோட்டங்களில் குளம் வெட்டி மீன் வளர்ப்பில் ஈடுபடுகிறார்கள். குறிப்பாக, டெல்டா மாவட்டங்களில் அதிக விவசாயிகள் இதில் இறங்கி, பட்டையைக் கிளப்பிக் கொண்டுள்ளனர்.

திருவாரூர் மாவட்டம், வடுவூர், புகழேந்தி, இப்படி மீன் வளர்ப்பில் வகையான லாபம் பார்த்துக் கொண்டிருக்கிறார். தன்னுடைய தோட்ட வேலைகளில் தீவிரமாக இருந்த புகழேந்தியை சந்தித்த போது, “குளங்களை குத்தகைக்கு எடுத்து மீன் வளர்க்குறதுதான் எங்க அப்பவோட தொழில், அதில் நல்ல லாபம் சம்பாதித்த கொண்டிருந்தார். அதைப் பார்த்துதான் எனக்கும் மீன் வளர்க்கும் ஆசை வந்தது. அதற்கான வேலைகளை ஆரம்பித்த போது., குத்தகைக்கு எடுத்து மீன்

வளர்க்கறதைவிட சொந்தமாவே குளம் வெட்டினா.. கூடுதல் லாபம்தானேனு ஒரு யோசனை. அதனால் 1989 -ம் வருடத்தில் ஒரு ஏக்கருக்குக் குளத்தைத் தோண்டினேன். 22 வருடமா தொடர்ந்து மீன் வளர்த்துக்கிட்டிருக்கேன்.

ஆரம்பத்தில் ஒரு கிலோ மீன் இருபது ரூபாய் விற்பனையாகிட்டிருந்தது. உற்பத்திச் செலவு ஐந்து ரூபாய், இப்போ கிலோ நூறு ரூபாய் வரைக்கும் விற்கிறது. உற்பத்திச் செலவும் ஐம்பது ரூபாயா அதிகமாயிடுச்சு. அதிக செலவே தீவனத்துக்குத்தான். செலவைக் குறைக்கலாம்னு நினைத்து குறைவான விலையில் கிடைக்கிற தீவனத்தை வாங்கிப் போடுவாங்க. அது எதிர்மறை விளைவுகளைத்தான் அதிகமாக உண்டாக்குகிறது. அப்படி கம்பெனித் தீவனத்தைக் கொடுத்து பழக்கிட்டா.. வேற தீவனத்தை மீனுங்க சாப்பிடாது. அதனால் நஷ்டம்தான் வரும்.

தீவனம்தான் முக்கியமான விஷயம் என்பதால் சொந்தமாக தீவனம் தயாரிக்க ஆரம்பிச்சிட்டேன். அதனால் குறைவான செலவிலேயே நல்ல எடையுள்ள மீன்களை உருவாக்க முடியுது. நல்ல லாபமும் பார்க்க முடியுது, என்று தன் அனுபவத்தச் சொன்ன புகழேந்தி, மீன் வளர்ப்பு மற்றும் பராமரிப்புகள் பற்றிய விஷயத்தை புகுந்தார்.

தண்ணீர் நிற்கக் கூடிய பகுதியாகப் பார்த்து, ஒரு ஏக்கர் அளவுக்குக் குளம் வெட்ட வேண்டாம். குளத்தின் ஆழம் நான்கரை அடி இருக்க வேண்டும். வெட்டி எடுக்கும் மண்ணை வைத்து இரண்டடி உயரத்துக்குக் கரைகளை அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும். ஒரு வேளை தண்ணீர் அதிகமாக உறிஞ்சப்படும் பகுதியாக இருந்தால், ஒரு டன் எருவோடு, அரை டன் சுட்ட சுண்ணாம்பைக் கலந்து குளத்தில் கொட்டி, மாடு மூலம் உழுது, பின் கரைகளை அமைக்க வேண்டும். வெள்ளத்தால் பாதிப்பு ஏற்படக்கூடிய பகுதியாக இருந்தால், கரைகளை அதிக உயரத்திற்கு பலமாக அமைக்க வேண்டும்.

பிறகு, குளத்தின் அடிப்பகுதியில் 250 கிலோ சுண்ணாம்புகத் தூளைப் பரப்பி, தண்ணீரை நிரப்ப வேண்டும். இரண்டு, மூன்று நாட்கள் கழித்து ஒரு டன் அளவுக்கு கட்டி இல்லாத ஈர சாணத்தைத் தண்ணீரில் கரைத்துவிட வேண்டும் (ஏற்கனவே சுட்ட சுண்ணாம்பும் எருவும் இட்டிருந்தால், திரும்ப இடத் தேவையில்லை). ஒரு வாரத்திற்குள் சாணத்தில் இருந்து நுண்ணுயிரிகள் பெருகி, குளத்தில் நிறைந்து விடும்.

அதையடுத்து, இரண்டு மாத வயதுடைய மீன் குஞ்சுகளைக் குளத்தில் விட வேண்டும். இதற்கு 'ஃபிங்களர் லிங்ஸ்', அதாவது.. 'விரல் அளவு முறை' என்று பெயர். இந்த வயதில் மீன்குஞ்சுகள் இரண்டு செ.மீ, நீளமும், 4 கிராம் எடையும் கொண்டிருக்கும். ஒரு ஏக்கர் குளத்தில் 3,500 மீன் குஞ்சுகள் வரை இருப்பு செய்யலாம். மீன்கள் வசிக்கும் பகுதியைப் பொறுத்து.. அடி மீன் 20%

(மிர்கால்), நடுத்தட்டு மீன் 60% (ரோகு), மேல் மீன் 20% (கடலா) என்று மூன்று வகை மீன்களையும் கலந்து குளத்தில் இருப்பு செய்ய வேண்டும். இப்படி கலந்து வளர்க்கும் போது குளத்திற்குள் இட நெருக்கடி இல்லாமல் மீன்கள் வளரும். இந்த ரகங்கள் தவிர, வேறு ரக மீன்களை கலந்து வளர்த்தால்.. அவை அதிகமாக தீவனத்தை எடுத்துக் கொள்ளும் எனவே, மற்ற ரக மீன்களைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

மீன்குஞ்சுகள் விட்டதிலிருந்து 15 நாளைக்கு ஒரு முறை தொடர்ந்து 250 கிலோ அளவுக்கு பசுஞ்சாணத்தைக் குளத்தில் கரைத்துவிட வேண்டும். மாதம் ஒரு முறை வலைகளை விட்டு, 10 சதவீதம் மீன்களை எடை போட்டு, மொத்த மீன்களின் உடல் எடையைக் கணக்கிட்டு, தீவனம் வைக்க வேண்டும். ஒரு நாளைக்குரிய தீவனத்தை இரண்டாகப் பிரித்து, காலை, மாலை வேளைகளில் வைக்க வேண்டும். உதாரணமாக, குஞ்சுகளை குளத்தில் விட்ட 30-ம் நாளில், 30 முதல் 40 கிராம் வீதம் எடை இருக்கும். அவற்றின் மொத்த உடல் எடையை கணக்கிட்டு, அதில் 8% அளவுக்கு தீவனம் கொடுக்க வேண்டும்.

இதே போல ஒவ்வொரு மாதமும் கணக்கிட்டுக் கொடுக்க வேண்டும். ஆறாவது மாத இறுதியில் 700 முதல் 750 கிராம் அளவுக்கு எடை இருக்கும். அவற்றைப் பிடித்து விற்பனை செய்யலாம்.

“கடலா, மிர்கால் இரண்டும் ஆறு மாதத்தில் 1 கிலோ வரை எடை வரும். ரோகு 600 கிராம் வரையும் எடை இருக்கும். எப்படிப் பார்த்தாலும் இந்த எல்லா வகை மீன்களையும் கலந்து 3,000 குஞ்சுகள் விட்டோம்னா.. சராசரியா 2,000 கிலோவுக்கு குறையாமல் அறுவடை பண்ண முடியும். சராசரி விலையா கிலோ 100 ரூபாய்னு வியாபாரிகள் வாங்கறாங்க. சராசரியா இந்த அளவு மீனும், இந்த விலையும் கிடைக்கும் என்று வைத்துக் கொண்டால் 2,00,000 ரூபாய்க்கு விற்பனை செய்ய முடியும். கரன்ட் செலவு, தீவனச் செலவு, பராமரிப்பெல்லாம் போக 1,22,500 ரூபாய் வரை லாபம் கிடைக்கும், ஏழு மாதத்தில் .

ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் மீன் வளர்ப்புக்கு புகழேந்தி சொல்லும் செலவு – வரவுக் கணக்கு		
விவரம்	செலவு	வரவு
மீன்குஞ்சுகள் (ஒரு குஞ்சு ஒரு ரூபாய் வீதம்)	3,500	
மீன் கட்டணம்	15,000	
சாணம்	4,000	
தீவனச் செலவு	45,000	
இதர செலவுகள்	10,000	
மீன் விற்பனை மூலம் வரவு (2,000 கிலோ × 100)		2,00,000

மொத்தம்	77,500	2,00,000
நிகர லாபம்		1,22,500

தீவனத் தயாரிப்பு

தவிடு -750 கிலோ, மக்காச்சோளம் - 50 கிலோ, சோயா -100 கிலோ, கடலை பிண்ணாக்கு - 75 கிலோ, கச்சப்பொடித்தூள் (காய வைக்கப்பட்ட ஆற்றுமீன்) - 25 கிலோ, தாது உப்புக்கலவை - 10கிலோ வீதம் கலந்து அரைத்துக் கொள்ள வேண்டும். சேதாரமாக 10 கிலோ போக, ஒரு டன் தீவனம் கிடைக்கும். மீன்களின் உடல் எடையைப் பொறுத்து மீனுக்கு தீவனமாக கொடுக்க வேண்டும்.

தொடர்புக்கு

புகழேந்தி,

94439-73741.