

## நெல் சாகுபடியில் கலக்கும் கட்டுமானப் பொறியாளர்!

25.01.2014

இயற்கை விவசாயம் எல்லாம் சரிதான். ஆனா, அது நெல் சாகுபடியை சுமமா கால் ஏக்கர், அரை ஏக்கர்னு போட்டுப் பார்த்து திருப்திப்பட்டுக்கலாம். ஏக்கர் கணக்குலயெல்லாம் சாத்தியமில்லை. இப்படியும் பரப்பப்பட்டிருக்கும் ஒரு கருத்தை, அடித்து நொறுக்கும் வகையில்... சுமார் 50 ஏக்கர் அளவில் இயற்கை முறையில், ஒன்பது வகையான நெல் ரகங்களை சாகுபடி செய்து அசத்தி வருகிறார், திருவாரூர் மாவட்டம், ஆதிவிடங்கம் கிராமத்தைச் சேர்ந்த பாஸ்கரன்.

அதிகாலை நேரத்தில், தேடிச்சென்ற நம்மை அன்புடன் வரவேற்ற பாஸ்கரன், பாரம்பரிய விவசாயக் குடும்பம் நாங்க. பக்கத்துல இருக்கற வடவேற்குடிதான் சொந்த ஊர். எங்க தாத்தா, அப்பா காலத்தல 70 கறவை மாடுகள், 24 ஜோடி வண்டி மாடுகள்னு வெச்சு, 140 ஏக்கர்ல விவசாயம் செஞ்சாங்க. பல காரணங்களால் எல்லாம் கையை விட்டுப் போயிடுச்சு.

நான் சிவில் என்ஜினியரிங் டிப்ளமா படிச்சிட்டு, அது சம்பந்தமான தொழில் செஞ்சுட்டுருக்கேன். 'பசுமை விகடன்' படிக்க ஆரம்பிச்ச பிறகு... இயற்கை விவசாயத்து மேல மிகப்பெரிய ஈர்ப்பு வந்துச்சு. அதனால தான் இங்க நிலம் வாங்கி, விவசாயத்தை ஆரம்பிச்சேன். 'நெல் சாகுபடியில் லாபமே இல்லை'னு பொதுவா எல்லாரும் சொல்வாங்க. 'அதையே ஒரு சவாலா எடுத்துக்கிட்டு சாதிச்சுக் காட்டணும்'னு தான் இதைக் கையில் எடுத்தேன். நம்மாழ்வார் அய்யாவோட அறிவுரைகளும், பசுமை விகடனும் தான் எனக்கு வழிகாட்டிகள். இந்தப் புத்தகத்துல வர்ற தொழில்நுட்பங்களை மட்டும் தான் கடைப்பிடிச்சுட்டு இருக்கேன்" என அழகாக முன்னுரை கொடுத்த பாஸ்கரன், தன் சாகுபடி அனுபவங்களைச் சொல்லத் தொடங்கினார். " இது களிமண் பூமி. மொத்தம் 57 ஏக்கர் இருக்கு. 54 ஏக்கர் மொத்தமாவும்... கொஞ்சம் தள்ளி மூணு ஏக்கரும் இருக்கு. 54 ஏக்கர் பகுதியில் 51 ஏக்கர்ல நெல் இருக்கு. மீதி நிலத்துல களம், ஆடு, மாடுகளுக்குக் கொட்டகை, மேய்ச்சலுக்கான இடம் எல்லாம் இருக்கு. தனியா இருக்கற நிலத்துலயும் நெல் தான் போட்டிருக்கேன். இந்த நிலத்தை வாங்கி அஞ்சு வருஷம் ஆச்சு. ஏற்கனவே ரசாயன விவசாயம் பண்ணியிருந்ததால, ஏக்கருக்கு 10 கிலோனு கொழுஞ்சி விதையைத் தெளிச்சி... 45 நாள் வளர்த்து மடக்கி உழுதுட்டு, அப்படியே அந்த வருஷம் முழுக்க சுமமா போட்டு வச்சு, அடுத்த வருஷம் தான் சாகுபடியை ஆரம்பிச்சோம். அடியுரம் எதுவும் போடாமலே... காட்டுயானம், மாப்பிள்ளைச் சம்பா, ஏ.டி.இ.-45, ஏ.டி.இ.-38... இப்படி பாரம்பரிய ரகங்கள், நவீன ரகங்கள்னு கலந்து இயந்திரம் மூலமா நடவு செஞ்சோம். பஞ்சகவ்யா, பழரசக் கரைசல் எல்லாம் கொடுத்தும்... அந்த வருஷம் சொல்லிக்கிற மாதிரி மகசூல் கிடைக்கல.

### நோயைத் தடுத்த பனம்பழக் கரைசல்

நிலம் சுமமா இல்லாம இருந்ததும், அடியுரம் எதுவும் கொடுக்காததுதான் காரணமனு தெரிஞ்சுக்கிட்டு, அடுத்த வருஷம் நிலத்தை நல்லா சமப்படுத்தி, சேத்துழவு செஞ்சோம். ஏக்கருக்கு 5 டன் மாட்டு எரு, 100 கிலோ ஆட்டு எரு போட்டு வழக்கமான முறையில் நடவு செஞ்சோம். 25 நாள்ல களை எடுத்தோம். ஒரு மாசத்துல ஏக்கருக்கு ஆறு லிட்டர் பஞ்சகவ்யாவை, 72 லிட்டர் தண்ணியில கலந்து தெளிச்சோம். அதே

மாதிரி 50ம் நாளும் தெளிச்சோம். அறுபதாம் நாள், தொண்ணூறாம் நாள்ல ஏக்கருக்கு 12 லிட்டர் தண்ணிக்கு, ஒரு லிட்டர் பனம்பழக் கரைசல்து கலந்து தெளிச்சோம். அதனால பூ உதிராம இருந்துச்சு. கருக்கா இல்லாம... நெல்மணிகளும் திரட்சியா இருந்துச்சு. இந்தப் பகுதிகள்ல சூரை நோய் வரும். ஆனா பனம்பழக்கரைசல் தெளிச்சதால எங்க வயல்ல மட்டும் வரவே இல்ல. தனியா இருக்கற மூணு ஏக்கர் நிலத்துல மட்டும் இலைச்சுருட்டுப் புழு வந்துடுச்சு. ஐந்திலைக் கரைசல் தெளிச்சு கட்டுப்படுத்தினோம். அந்த வருஷம் பாரம்பரிய ரகங்கள்ல ஏக்கருக்கு 12 மூட்டை(60 கிலோ மூட்டை) அளவுக்கு மகசூல் கிடைச்சது. நவீன ரகங்கள்ல ஏக்கருக்கு 20 மூட்டை மகசூல் ஆச்சு. எல்லாத்தையுமே அரிசியாக்கி விற்பனை செஞ்சோம். அந்த ஆண்டு லாபமும் இல்லை. நஷ்டமும் இல்லை” என்று இடைவெளி கொடுத்த பாஸ்கரன், தொடர்ந்தார்.

### அடியுரமாக தென்னை நார்!

“போன வருஷம் புழுதி உழவு ஓட்டி, ஏக்கருக்கு 2 டன் தென்னை நார்(இது கயிறு ஆலைகளில் இலவசமாகவே கிடைக்கிறது. போக்குவரத்து, ஏற்றுக் கூலி எல்லாம் சேர்த்து, ஒரு டன்னுக்கு 250 ரூபாய் செலவளித்து, கொண்டு வந்திருக்கிறார்), ரெண்டரை டன் மாட்டு எரு, அம்பது கிலோ ஆட்டு எருனு போட்டு உழுது வெச்சோம். ஒரு மாசத்துல வேசா மழை கிடைச்சது. உடனே உழுது, பஞ்சகவ்யாவுல விதை நேர்த்தி செஞ்சு, ஏக்கருக்கு 10 கிலோ விதைநெல்லு தெளிச்சோம். காட்டுயானம், மாப்பிள்ளைச் சம்பா, பாசுமதி, அறுபதாம் குறுவை, பூங்கார், சீரகச் சம்பா, மைசூர் மல்லி, ஏ.டி.உ.-45, ஏ.டி.உ.-35னு தனித்தனியா விதைச்சோம். முந்துன வருஷம் மாதிரியே ஊட்டம் கொடுத்து கூடுதலா...45-ம் நாள்லயும், 75-ம் நாள்லயும் ஏக்கருக்கு 72 லிட்டர் தண்ணியில, மூணு லிட்டர் அமினோ அமிலத்தைக் கலந்து தெளிச்சோம். எங்க பகுதியில அந்த வருஷத்துல நெற்பழ நோய் தாக்குதல் கடுமையா இருந்தும், எங்க வயல்ல அந்த நோய் வரல. அதுக்குக் காரணம் மீன் அமினோ அமிலமாத்தான் இருக்கணும்.

### மதிப்புக் கூட்டினால் கூடுதல் லாபம்!

போன வருஷம் டெல்டா மாவட்டம் முழுக்கவே கடுமையான வறட்சி இருந்தப்பவும் எங்களுக்கு பாரம்பரிய ரகத்துல, ஏக்கருக்கு சராசரியா 21 மூட்டையும், நவீன ரகங்கள்ல 27 மூட்டையும் மகசூல் ஆச்சு. எங்க பகுதி விவசாயிகள் எல்லாம் ரொம்பவே ஆச்சரியப்பட்டு திருவிழா கணக்கா கூட்டம் கூட்டமா வந்து பார்த்துட்டுப் போனாங்க. நான் நெல்லை அரைச்சு அரிசியாத்தான் விற்பனை செய்றேன். இயற்கை அரிசிங்கிறதால, பாரம்பரிய ரகங்களுக்கு சராசரியா கிலோவுக்கு 55 ரூபாய் விலை கிடைக்குது. நவீன ரகங்களுக்கு சராசரியா கிலோவுக்கு 45 ரூபாய் விலை கிடைக்குது. பாஸ்கரன் சொல்லும் ஒரு ஏக்கருக்கான செலவு-வரவு கணக்கு (மதிப்பு ரூபாயில்)

### பாரம்பரிய ரகங்கள் (ஏக்கருக்கு சராசரியாக 21 மூட்டை மகசூல், அரிசி கிலோ 55 ரூபாய்)

விவரம்	செலவு	வரவு
எரு	1,200	
உழவு	1,800	
தென்னை நார்க் கழிவு	500	

விதை நெல், விதைப்புக் கூலி	450	
இடுபொருட்கள் மற்றும் தெளிப்புச் செலவு	1,000	
களை எடுக்க	3,000	
அறுவடை	1,800	
21 மூட்டை நெல்லை அரைக்க	3,150	
சாக்கு	550	
630 கிலோ அரிசி மூலம் வரவு		34,650
மொத்தம்	13,450	34,650
நிகரலாபம்		21,200

**நவீன ரகங்கள் (ஏக்கருக்கு சராசரியாக 27 மூட்டை மகசூல், அரிசி கிலோ 45 ரூபாய்)**

விவரம்	செலவு	வரவு
எரு	1,200	
உழவு	1,800	
தென்னை நார்க் கழிவு	500	
விதை நெல், விதைப்புக் கூலி	450	
இடுபொருட்கள் மற்றும் தெளிப்புச் செலவு	1,000	
களை எடுக்க	3,000	
அறுவடை	1,800	
27 மூட்டை நெல்லை அரைக்க	4,050	
சாக்கு	650	
810 கிலோ அரிசி மூலம் வரவு		34,650
மொத்தம்	14,450	34,650
நிகரலாபம்		22,000

**ரகம் ரகமா இருக்குது நெல்லு!**

இந்த வருஷமும் காவிரித்தண்ணி ஒழுங்கா வந்து சேரல. 20-25 நாள்ல ஒரு மழை மட்டும் கிடைச்சது. ஆனாலும் பயிர்கள் செழிப்பா வளர்ந்துக்கிட்டு இருக்கு. பயிரோட தண்டு நல்லா உறுதியா இருக்கு. அதிக எண்ணிக்கையில் தூர் வெடிச்சிருக்கு. இந்த வருஷம் ரெண்டரை ஏக்கர்ல காட்டுயானம், ஆறரை ஏக்கர்ல சீரகச்சம்பா, 14 ஏக்கர்ல மைசூர் மல்லி, ஒரு ஏக்கர்ல மாப்பிள்ளைச் சம்பா, ஒரு ஏக்கர்ல சி.பி.-05022 (கோவை வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தால், இயற்கை விவசாயத்துக்காக பிரத்யேகமாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள புதிய நெல் ரகம்), அரை ஏக்கர்ல அறுபதாம் குறுவை, அரை ஏக்கர்ல பூங்கார், பத்து

ஏக்கர்ல சி.ஆர்.-1009, பதினெட்டு ஏக்கர்ல பாப்பட்லானு வயல்ல நிக்குது. போன வருஷத்தை விட இந்த வருஷம் உறுதியாக கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும்னு எதிர்பாக்குறேன்.” என்ற பாஸ்கரன் நிறைவாக,

### ஆண்டு லாபம் ரூ 8 லட்சம்!

“ 25 ஏக்கர்ல பாரம்பரியநெல் ரகங்களைப் பயிரிட்டதில், ஒரு ஏக்கருக்கான வருமானம் 21 ஆயிரத்து 200 ரூபாய் வீதம் 25 ஏக்கர்ல வருமானம் 5 லட்சத்து 30 ஆயிரம் ரூபாய். 29 ஏக்கர்ல நவீன ரகங்களைப் பயிரிட்டதில் ஒரு ஏக்கருக்கான வருமானம் 22 ஆயிரம் ரூபாய் வீதம் 29 ஏக்கர்ல வருமானம் 6 லட்சத்த 38 ஆயிரம் ரூபாய். இது போக,உளுந்துல ஒரு ஏக்கருக்கு 3 ஆயிரத்து 800 ரூபாய் வீதம் 5 ஏக்கருக்கான வருமானம் 19 ஆயிரம் ரூபாய். பச்சைப் பயிறு மூலம் ஒரு ஏக்கருக்கு 1,700 ரூபாய் வீதம் 10 ஏக்கர்ல 17 ஆயிரம் ரூபாய் வருமானம். ஆக மொத்தம் 54 ஏக்கர்ல இருந்து 12 லட்சத்து 4 ஆயிரம் ரூபாய் வருமானம், கால்நடைகளைப் பராமரிக்கறதுக்கு, இடுபொருட்கள் தயார் செய்யறதுக்கு, கணக்கு வழக்குப் பாத்து பண்ணையை நிர்வாகம் பண்ணறதுக்கு...னு நாலு பேர் நிரந்தரமா வேலை செய்றாங்க. அவங்களோட சம்பளம், போக்குவரத்துச் செலவுகள்ளு 3 லட்சத்து 78 ஆயிரம் ரூபாய் போக, 54 ஏக்கர்ல இருந்து வருஷத்துக்கு 8 லட்சத்து 26 ஆயிரம் ரூபாய் நிகர லாபமா கிடைக்குது. ஏக்கருக்குனு கணக்கு பார்த்தா... சராசரியா 15 ஆயிரம் ரூபாய் லாபம் வரும். இப்போதைக்கு இது குறைவான தொகைதான். ஆனா மண் கொஞ்சம் கொஞ்சமா வளமாகிக்கிட்டே இருக்கறதுனால, அடுத்தடுத்த வருஷங்கள்ல கண்டிப்பாக இதைப்போல பல மடங்குல லாபம் எடுத்துடுவேன்” என்று மகிழ்ச்சியாகச் சொல்லி விடை கொடுத்தார்.

### பயிரைப் பாதுகாக்கும் பஞ்சகவ்யா!

“ஆடு, மாடுகளை மேய்ச்சலுக்கு அனுப்புறப்போ... நெல் வயல்ல வரப்புல உள்ள களைகளையும் மேய விடுவோம். பயிர்களுக்கு பஞ்சகவ்யா அடிக்கறதால, அதோட வாடை, ஆடு, மாடுகளுக்குப் பிடிக்காது. அதனால பயிர்களைக் கடிக்கறதில்லை. கதிர் வரத்தொடங்கின பிறகு, பஞ்சகவ்யாவை நிறுத்திடுவோம். அதனால, அதுக்கப்பறம் வயல் பக்கத்துல மாடுகளை விட மாட்டோம்.

### எருவுக்கு ஆடு..! பாலுக்குப் பசு!

வேலி ஓரத்துல மூணு ஆல், ஒரு அரச மரம், பதினாறு வேம்பு, ரெண்டு வாகை, ஒரு சவுண்டல், இருபத்தஞ்சு கிளரிசீடியானு மரங்கள் இருக்கு. இந்த இலை -தழைகளை கால்நடைகளுக்குத் தீவனமா கொடுக்குறோம். சாகுபடி செய்யாத காலங்கள்ல மொத்த நிலத்துலயும் ஆடு, மாடுகளை மேய்ப்போம். அதனால சாணம் விழுந்து உரமாயிடும்.

கையில் 23 ஆடுகள் இருக்கு. கிடைக்குட்டி பொறந்தா மட்டும் விற்பனை செய்வோம். பெட்டைகளை நாங்களே வெச்சுக்குவோம். எருவுக்காகதான் ஆடுகளைப் பெருக்குறோம். பதினோறு நாட்டு மாடுகள் இருக்கு. எப்பவும் நாலு மாடுங்க கறவையில் இருக்கும். ஒரு மாடு தினமும் ரெண்டரை லிட்டர் பால் தருது. இந்தப் பாலை பஞ்சகவ்யா தயாரிக்கவும், பண்ணையில் வேலை பாக்குறவங்களுக்கு டீ போடவும்

வெச்சுக்குவோம். நெல் சாகுபடியில் கிடைக்கக்கூடிய வைக்கோல், தவிடு எல்லாத்தையும் தீவனமா  
பயன்படுத்திக்குவோம்.

தொடர்புக்கு, பாஸ்கரன், செல்போன் : 94444-42474

ஆதாரம் : பசுமை விகடன்

வெளியீடு : 25.01.14

[www.vikatan.com](http://www.vikatan.com)