



18.08.2023 - 25.08.2023

விதை : 1 மலர் : 2

The Agriculture News Weekly. This e-paper Editing and publishing by Vetrivel Senthilkumar., this news magazine Run by Sathyam Group of Companies.

## விவசாயத்திற்கு முழுமையான தீர்வினை வழங்கும்

# சத்யம் Farmers கிளர்

விவசாயத்தை சராசரியான தொழிலாக மாற்றி வரும் இந்த கார்ப்பரேட் யுகத்தில் அதனை இலாபகரமான தொழிலாக்குவதன் மூலம் விவசாயத்துக்கு சேவை செய்ய வேண்டும் என்கிற உயரிய நோக்கத்தோடு Sathyam Farmers Club என்ற புதிய அமைப்பை உருவாக்கி உள்ளார் மதுரையை தலைமையிடமாக கொண்டு இயங்கி வரும் சத்யம் குருப் ஆப் கம்பெனிஸ் நிறுவனர் தலைவரும், நிர்வாக இயக்குநருமான திரு.வெற்றிவேல் செந்தில்குமார்.

வேளாண் துறையில் தனக்குள்ள 20 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான அனுபவத்தின் மூலம் இதனை சாத்தியப்படுத்த முடியும் என்று முழு நம்பிக்கையோடு கூறும் திரு.வெற்றிவேல் செந்தில்குமார், கடந்த 5 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக சத்யம் அக்ரோ கிளினிக் என்ற வேளாண் மருத்துவ மையத்தையும் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தி வருகிறார். இவரது புகழ்பெற்ற 'சத்யம்பயோ' உர நிறுவனத்தின் அங்கம்தான் சத்யம் அக்ரோ கிளினிக். இவரது வாழ்நாள் இலட்சியமான விவசாயத்தை தொழிலாக்குவோம், விவசா யிகளை தொழிலதிபராக்குவோம் என்ற இலக்கை அடைவதற்கான முயற்சிதான் சத்யம் அக்ரோ கிளினிக்.

விவசாயத்துக்கு விதைகள் உள்ளிட்ட இடுபொருட்கள், உரங்கள், வேளாண் உபகரணங்கள், மன், நீர் பரிசோதனை, கடன் மற்றும் மானியம் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளிட்ட அனைத்தும் ஒரே இடத்தில் கிடைக்க வேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் துவங்கப்பட்ட சத்யம் அக்ரோ கிளினிக்குகள் தற்போது தமிழகம் முழுக்க ஜம்பதுக்கும் மேற்பட்ட இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. 2030-ம் ஆண்டுக்குள் 5 மாநிலங்களில் 5 ஆயிரம் சத்யம் அக்ரோ கிளினிக்குகளை உருவாக்கி அதன் மூலம் 50 ஆயிரம் இளைஞர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பை உருவாக்கி தருவதுடன், 5 லட்சம் வேளாண் தொழில் முனைவோரை உருவாக்கி அதன்மூலம் சுமார் ஜம்பது லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பை விவசாய பூமியாக்க வேண்டும் என்பதே தனது வாழ்நாள் கனவு என்கிறார் திரு.வெற்றிவேல் செந்தில்குமார்.

**சத்யம் அக்ரோ கிளினிக்குகளின் புதியபரிணாமம்**தான் Sathyam Farmers Club. இந்த அமைப்பில் உறுப்பினராகும் விவசா யிகளின் பெரும் சுமையை Sathyam Farmers Club ஏற்றுக்கொள்கிறது என்பதுதான் இதன் முக்கிய சிறப்பம்சமாகும். விவசாயிகள் நடவை ஆரம்பிக்கின்றபோதே



அவர்களோடு Sathyam Farmers Club கைகோர்த்து கொள்கிறது. நடவு செய்யும் பயிர்களுக்கேற்ப மாதம் ஒருமுறை அல்லது இருமுறை இதன் வேளாண் நிபுணர்கள் நேரடி கள ஆய்வு மேற்கொண்டு உர மேலாண்மை, பயிர் மேலாண்மை போன்ற விசயங்களில் உரிய ஆலோசனைகளை வழங்குகின்றனர். மேலும் மன் மற்றும் நீர் மாதிரிகளை சேகரித்து தர சோதனையும் செய்து தருகின்றனர். பயிர்களுக்கு ஏற்ற உரங்களை பரிந்துரைப்பதுடன் அங்கத்தினர்களுக்கு, விற்பனை விலையிலிருந்து 50 சதவீதம் குறைத்து சிறப்பு சலுகையும் அளிக்கின்றனர். இன்றைய சூழ்நிலையில் விவசாயப்பணிகளுக்கு தேவையான பணியாளர் பற்றாக்குறையை கருத்தில் கொண்டு, உரமிடுதல் பணியில் பணியாளர் கூடியில் 50 சதவீத பங்களிப்பையும் அளிக்கின்றனர். மேலும் விளைபொருட்களை அறுவடை செய்யும் காலத்தில் அதற்கு தேவையான உதவிகளை செய்து தருவதுடன், விளைபொருட்களை

நியாயமான விலையில் கொள்முதல் செய்வதற்கு தேவையான உதவிகளையும் செய்து தருகின்றனர். Sathyam Farmers Club-ல் உறுப்பினராகும் விவசாயிகளுக்கு எடும் கார்டு வடிவிலான அட்டையும் வழங்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு முறையும் இதனைப் பயன்படுத்தும் போதும் கூடுதல் சிறப்பு சலுகைகளையும் விவசாயிகள் அனுபவிக்க முடியும்.

இது போன்ற உதவிகளை சேவையாக கருதி செய்வதன் மூலம் இன்றைய தலைமுறை விவசாயிகளுக்கு உற்சாக்த்தை அளிப்பதுடன், வருகின்ற தலைமுறை விவசாயிகளிடமும், மற்ற தொழில்களைப்போல விவசாயமும் இலாபகரமான தொழில்தான். நாமும் விவசாயம் செய்ய வேண்டும் என்கிற நம்பிக்கை விதையை விதைக்க முடியும் என்று நம்பிக்கையுடன் கூறுகிறார் திரு.வெற்றிவேல் செந்தில்குமார்.

Sathyam Farmers Club-ல் நீங்களும் உறுப்பினராக 75508 75508 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொள்ளலாம்.



# 50 சதவீத மானியத்துடன் பண்ணை இயந்திரங்கள் வாங்க விண்ணப்பிப்பது எப்படி?

தமிழகத்தில் பெரும்பாலான சிறு குறு விவசாயிகள் சந்திக்கும் பிரச்னை, வேலையாட்கள் கிடைக்காதது.

இந்தப் பிரச்னைக்கான தீர்வு, உழுதல், நடவு செய்தல், அறுவடை செய்தல், மற்றும் இதர வயல் வேலைகளை இயந்திரங்கள் கொண்டு செய்வது.

ஆனால், சிறு குறு விவசாயிகளால் இந்த இயந்திரங்களை விலை கொடுத்து வாங்க முடியுமா என்ற கேள்வியும் எழுகிறது.

இதற்காக, தமிழக அரசு செயல்படுத்தி வரும் ஒரு திட்டம் தான் ‘வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்கும் துணை இயக்கத் திட்டம்’.

இத்திட்டத்தின் கீழ், சிறு குறு விவசாயிகளுக்கு பண்ணை இயந்திரங்கள் வாங்க 50% வரை மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

இத்திட்டம் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

யாரெல்லாம் இந்தத் திட்டத்தில் பயன் பெறலாம்?

2.5 ஏக்கருக்குக் குறைவாக நிலம் வைத்திருப்பவர்கள் குறு விவசாயிகள் என்றும் 2.5 ஏக்கர் முதல் 5 ஏக்கர் வரை நிலம் வைத்திருப்பவர்கள் சிறு விவசாயிகள் என்றும் வகைப்படுத்தப்படுவார்.

இவர்களுக்கு இந்தத் திட்டத்தில் முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.

வேளாண் இயந்திரங்கள் வாங்க, இவர்களுக்கு 50% மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

அதேபோல், பெண் விவசாயிகளுக்கும் 50% மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

ஆதித்ராவிடர் சமூகத்தைச் சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கு கூடுதல்



20% மானியம் வழங்கப்படும்.

இதர விவசாயிகளுக்கு 40% மானியம் வழங்கப்படும்.

அதேபோல், வேளாண் இயந்திர வாடகை மையங்கள் அமைக்க இயந்திரங்கள் வாங்கவும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. வட்டார அளவிலான இயந்திர வாடகை மையங்கள் அமைக்க 40% மானியமும், கிராம அளவிலான வாடகை மையங்கள் அமைக்க 80% மானியமும் வழங்கப்படுகின்றன.

வயலை உழுவதிலிருந்து, நடவு, அறுவடை, மற்றும் அறுவடைக்குப் பின்னான செயல்பாடுகள் வரை தேவையான இயந்திரங்கள் வாங்க மானியம் பெறலாம்

என்னென்ன இயந்திரங்கள் வாங்க மானியம் பெறலாம்?

இத்திட்டத்தின் கீழ், வயலை உழுவதிலிருந்து, நடவு, அறுவடை, மற்றும் அறுவடைக்குப் பின்னான செயல்பாடுகள் வரை தேவையான இயந்திரங்கள் வாங்க மானியம் பெறலாம்.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை வெளியிட்டிருக்கும் தகவலின்படி, கீழ்கண்ட கருவிகள் வாங்க மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

மிராக்டர்கள் பவர் டில்லர்

தானியங்கி நெல் நாற்று நடவு இயந்திரம் தானியங்கி குழி தோண்டும் கருவி விசை களையெடுக்கும் கருவி புதர் அகற்றும் கருவி தட்டை வெட்டும் கருவி பலவகையான இயந்திரமாக்கப்பட்டக் கலப்பைகள் உரமிடும் கருவிகள் கதிரடிக்கும் இயந்திரம்

அறுவடை இயந்திரம் கரும்பு சோகை தூளாக்கும் கருவி தென்னை ஒலை தூளாக்கும் கருவி வைக்கோலைக் கூட்டும் கருவி மற்றும் வைக்கோல் கட்டும் இயந்திரம்

கரும்பு கட்டை சீவும் கருவி கடவுள்களை போல் வாழ்ந்த ‘மன்னர்களை’ அதிரடியாக ஒழித்த இந்திரா காந்தி எப்படி செய்தார்?

7 ஆகஸ்ட் 2023 விவசாயம், வேளாண்மை, விவசாயிகள், மானியம் பட மூலாதாரம், உழவு செயலி படக்குறிப்பு,

இந்த மானியங்கள் பெற தமிழக அரசின் ‘உழவுன்’ செயலியில் பதிய வேண்டும்

மானியம் வாங்க விண்ணப்பிப்பது எப்படி?

வேளாண் பொறியியல் துறை

அதிகாரிகள் அளித்த தகவலின் படி, இந்த மானியங்கள் பெற தமிழக அரசின் ‘உழவுன்’ செயலியில் பதிய வேண்டும்.

மானியம் பெற விரும்பும் விவசாயிகள் உழவுன் செயலியை தங்கள் கைப்பேசிகளில் பதிவிறக்கம் செய்து, அதில் தங்கள் சுயவிவரத் தகவல்களைப் பதிவில் செய்து புதிய கணக்கைத் தொடங்க வேண்டும்.

பின்னர், அதில் ‘மானியத் திட்டங்கள்’ எனும் பகுதிக்குச் சென்று, எந்தத் துறையின் கீழ், எந்தத் திட்டத்தின் கீழ், என்ன வகை இயந்திரங்கள் வாங்க மானியம் வேண்டும் என்பதைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். இதில்,

துறை = ‘வேளாண் பொறியியல் துறை’, திட்டம் = ‘வேளாண்மை இயந்திரமயமாக்கும் துணை இயக்கத் திட்டம்’ என்று தேர்வு செய்ய வேண்டும்.

அதன்பின் ஆதார் என், பண்ணை நிலம் பற்றிய தகவல்கள், மற்றும் புகைப்படம் ஆகியவற்றைப் பதிவேற்ற வேண்டும். பின்னர் அதிகாரிகள் இந்த ஆவணங்களின் அசலையும் சரிபார்ப்பார்கள்.

‘விவசாயிகள் பாதி விலை மட்டும் கட்டினால் போதும்’ இந்தத் திட்டம் பற்றிப் பேசிய வேளாண் பொறியியல் துறை அதிகாரி ஒருவர், முதலில் விவசாயிகள் முழுத்தொகையையும் செலுத்தி இயந்திரங்கள் வாங்கியின், மானியத் தொகை அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வந்தது, என்றார்.

“ஆனால் இந்த வருடத்திலிருந்து, விவசாயிகள் மானியம் போக மீதி விலையை மட்டும் கொடுத்தால் போதும். அங்கீரிக்கப்பட்ட கடைகளில் இயந்திரங்கள் வாங்க மீதிப் பணத்தை அரசாங்கம் நேரடியாகச் செலுத்திவிடும். மேலும், இந்த வருடம், நிலத்தைப் பதப்படுத்தல், விதை தூவுதல், உரம் இடுதல் போன்ற செயல்களுக்குப் பயன்படும் இயந்திரமான ‘பவர் டில்லர்’ வாங்க 5,000 சிறுகுறு விவசாயிகளுக்கு மானியம் வழங்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது என்றும் கூறினார்.



Shakthi  
**RED KING**

**ரைப்பு மகஞல்**  
**கருமடங்கு மகிழ்ச்சி**

பயன்கள்

தாவரங்களின் முதிர்ச்சி பருவத்தில் பொட்டால் தேவையை பூர்த்தி செய்கின்றது.

நீர் சேமிப்புக் கிறதை அங்கப்படுத்துகின்றது.

காய்ப்புக்கிறன், காய்களின் நிறம், பருமன், காவை ஆகியற்றை அங்காரிக்கச் செய்கின்றது



மேலும் யெற்கை விவசாய ஒலோசனைக்கு முழுக்கவும் : □ 75508 75508

பயிர்களும் பட்டங்களும்	பட்டங்கள்
பெங்காயம்	வெகாசி, புர்ட்டாசி மார்கழி
பெர்க்கங்காய், புடலைப்பாவை	சித்திரை, ஆழி, ஆவனி
துவரை	சித்திரை, ஆழி, ஆவனி, தை, மாசி
கந்தரி	ஆழி, மாசி
வெண்ணை	மாசி, பங்குநளி
மிளகாய்கொத்துவரை	வெகாசி, ஆழி, ஆவனி புர்ட்டாசிகார்த்திகை, தை, மாசி
முருங்கை	புர்ட்டாசி, ஜப்பசி
எள்	ஆழி, சித்திரை
குரியகாந்தி	ஆழி, கார்த்திகை, மாசி
கண்டல்	ஜப்சி, கார்த்திகை
நெல்	புர்ட்டாசி, ஜப்பசி, கார்த்திகை
காஞ்சுந்து	ஆழி, மாசி
கம்பு	மாசி, பங்குநளி
நாட்டுச்சோளம்	சித்திரை, மாசி, கார்த்திகை
தென்னை	ஆழி, ஆவனி, கார்த்திகை, மார்கழி
கரும்பு	கார்த்திகை, தை
வாழை	கார்த்திகை, மார்கழி
மரவள்ளி	கார்த்திகை (Karthigai மத்தை என பயிர்செய்து)
பருத்தி	ஆவனி, புர்ட்டாசி, மாசி
தட்ப்பயறு, பாசிப்பயறு, துவரை, மொக்கை	ஆழி
ஆண்டுமுழுவதும் பயிரிடலாம் (types of crop)	
முழனக்கு, தக்காளி, பொ	



## நாட்டு மாடு வளர்ப்பில் அசத்தும் நம்மூர் பெண்கள்!



தமிழ்நாட்டில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் கணவரை இழந்த பெண்கள், மாடு வளர்ப்பு மூலம் தங்களது சொந்த வாழ்க்கையை உயர்த்திக் கொண்டதோடு, தமிழ்நாட்டில் அருகிவரும் 'நாட்டு குட்டை' என்ற நாட்டு மாடு இனத்தை அழிவில் விளிம்பில் இருந்து மீட்டிருக்கிறார்கள்.

சென்னையில் இருந்து சுமார் 80 கி.மீ தொலைவில் உள்ள இடைக்கழிநாடு பேரூராட்சிக்கு உட்பட்டது பணையூர் சிறிய கிராமம். பணையோலை குழிசைகள் நெருக்கமாக அமைந்துள்ள கிராமம். நவீந்தம், கமலா மற்றும் சந்திரா உள்ளிட்ட பெண்கள் தங்களது மாடுகளைப் பராமரித்து அந்த வருமானத்தை மட்டுமே தங்களது வாழ்வாதாரமாகக் கொண்டவர்கள். இவர்கள் மூவரும் இளம் வயதில் கணவரை இழந்தவர்கள்.

நவீந்தம் நாராயணசாமி(57) தற்போது 20 நாட்டு குட்டை மாடுகள் வைத்திருக்கிறார். தனது கணவர் இறந்தபோது, 30 மாடுகளை வைத்துக்கொண்டு என்ன செய்வது எனத் தெரியாமல் தவித்தாகவும், மாடு வளர்ப்பைக் கற்றுக்கொண்ட பிறகு தனது வாழ்வில் தன்னம்பிக்கை அதிகரித்தாகவும் சொல்கிறார்.

மாடுகளைப் பராமரிப்பது என்பது எனக்குப் புதிதாக இருந்தது. ஆனால் ஜெர்சி மாடுகளைப் போல இந்த நாட்டு குட்டை மாடுகளுக்குத் தீவனம் வைக்க வேண்டியதில்லை.

"அதிகமாக தடுப்புசி செலவும் இல்லை என்பதால், தினமும் மேய்ச்சல் பகுதிக்கு கொண்டு செல்வதுதான் முக்கியம். ஒரு பசு குறைந்தது ஏழ கன்றுகளை ஈனும் என்பதால், மாடுகளைப் பராமரித்து கன்றுகளை விற்று என தேவைகளுக்காக பணம் ஈட்டினேன். சில ஆண்டுகளில் அதுவே என பிழைப்பாகிப்போனது," என்கிறார் நவீந்தம்.

இதுவரை 40க்கும் மேற்பட்ட கன்றுகளை விற்றுள்ளதாகவும், அவ்வப்போது தம்மிடம் உள்ள மாடுகளின் எண்ணிக்கை 40ஜ தொடும் என்கிறார்.

நவீந்த்தை போல, கன்றுகளைப் பராமரித்து விற்பனை செய்வது பணையூர் கிராமத்தில் பலருக்கும் கைகொடுத்துள்ளது என்பதை நாம் அறிய முடிந்தது. படித்த இளைஞர்கள் பலரும் சென்னை உள்ளிட்ட நகரங்களுக்குச் சென்று தனியார் நிறுவனங்களில் வேலை செய்கிறார்கள் என்றும் பெண்கள் மேய்ச்சல் தொழிலைப் பிரதானமாகச் செய்து வருகிறார்கள் என்றும் தெரிந்தது.

ஜந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்னர், நவீந்தம் தனது மகளின் திருமணத்திற்கான செலவு, சீர்

வைத்தது உள்ளிட்ட செலவுகளை ஈடுசெய்ய இரண்டு கன்றுகளை விற்றதாகச் சொல்கிறார். "என் கணவர் உடல்நலமின்றி 20 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் உயிரிழந்துவிட்டார். ஒரு மகன், ஒரு மகளை நான் வளர்த்து தற்போது திருமணம் செய்து வைத்துள்ளேன். என் வீட்டைப் புனரமைத்துள்ளேன். மாடுகளைப் பராமரித்து, சாணத்தை விற்பனை செய்வது, ஒவ்வொர் ஆண்டும் கன்றுகளை விற்பனை செய்வது என என் வாழ்க்கை ஒடியது. தற்போது என்னிடம் உள்ள நந்தினி என்ற பசு கடந்த மூன்று ஆண்டும் தலா ஒரு கன்றை ஈன்றது. சிலநேரம் அவசர தேவைக்கு என் மாடுகளை நம்பி எனக்கு உறவினர்கள் கடன் கொடுக்கிறார்கள். ஒரு கன்று ரூ.10,000 முதல் ரூ.20,000 வரை விலைபோகும்," என்கிறார் நவீந்தம்.

பணம் தரும் பிள்ளைகள் என்கிறார். தங்களது அன்றாட வாழ்க்கை என்பது இந்த மாடுகளை மேய்ச்சலுக்கு அழைத்துச் செல்வதும், மீண்டும் வீட்டுக்குக் கொண்டு வருவதும்தான் என்கிறார் இவர். "நாங்கள் முதலீடு செய்யாமல், எங்கள் வாழ்க்கைக்கு சம்பாதிக்கிறோம். அதில் இந்த மாடு இனத்தை நாங்கள் பாதுகாக்கிறோம் என்று அதிகாரிகள் சொன்னார்கள். எங்களுக்குப் பெருமையாக உள்ளது," என்று சிரிப்பொலியுடன் சொல்கிறார் கமலா. சந்திரா பேசும்போது, நாட்டு குட்டை மாடு அதிகப்பட்சம் நான்கு அடி உயர்மதான் இருக்கும் என்பதால், மிகவும் சிரமம் இல்லாமல், அதை மேய்க்க முடிகிறது என்கிறார். 14 மாடுகளுக்கு சொந்தக்காரர் சந்திரா. சமீபத்தில் அவர் விற்பனை செய்த கிடா கன்று ரூ.8,000 வரை விலை



கமலா மேகநாதன்(55), சந்திரா நடராஜன்(45) ஆகியோர் தங்களது மாடுகளை அருகிலுள்ள தண்ணீர்பந்தல் கிராமத்திற்கு மேய்ச்சலுக்காக விட்டிருந்தனர். அவர்களிடம் பேசும்போது, தினமும் சுமார் ஆறு கிலோமீட்டர் நடந்து சென்று மேய்ச்சலுக்கு மாடுகளை விடுவதுதான் அவர்கள் செய்யும் முதலீடு என்கிறார்கள்.

"எங்கள் ஊரில் நாங்கள் வளர்க்கும் மாடு அருகிவரும் நாட்டு குட்டை இன மாடு என்று அதிகாரிகள் சொல்லித்தான் எங்களுக்குத் தெரியும். சிறுவயதில் இருந்து எங்கள் கிராமத்தில் நாங்கள் பார்த்து வளர்த்த மாடுகள் இவை. மற்ற கலப்பின மாடுகளைப் போல இந்த நாட்டு மாடுகளுக்கு அடிக்கடி வியாதிகள் வருவதில்லை என்பதால் செலவு குறைவு. அதேபோல, செயற்கைக் கருவுட்டல் தேவையில்லை. இந்த மாடுகளைச் சரியான மேய்ச்சலுக்கு அழைத்துச் சென்றால்போதும்," என்கிறார் கமலா.

தற்போது 20 மாடுகளை வைத்திருக்கும் கமலாவுக்கு மூன்று மகள்கள், இரண்டு மகன்கள் இருந்தாலும், மாடுகள் தனக்கான செலவுக்கு

போனதாகக் கூறுகிறார். ஒரு விட்டர் பால் சுமார் ரூ.40 வரை விற்கப்படுகிறது என்றும் ஒரு பசு குறைந்தபட்சம் மூன்று விட்டர் பால் தினமும் கொடுக்கும் என்கிறார். "எங்கள் ஊரில் கன்று என்ற பசவை யாரும் விற்கமாட்டார்கள். அதன் கடைசி காலம் வரை பராமரிப்போம். கிடா மாடுகளை விற்பனை செய்வோம். முடியாத காலத்தில்,

பல மணிநேரம் நகரத்தில் வேலை செய்து சம்பாதிக்கிறார்கள். ஆனால் நான் என் கிராமத்தில், மாடுகளை மேய்ச்சலுக்கு விட்டு, வருமானம் ஈடுகிறேன். அது எனக்கு மதிப்பு குறைவாகத் தெரியவில்லை, பெருமையாக இருக்கிறது," என்கிறார் வேலு.

தமிழ்நாடு அரசு, நாட்டுக் குட்டை மாடுகளைப் பாதுகாக்க ரூ.86 லட்சம் செலவில் சிறப்பு மையம் ஒன்றைக் காட்டுப்பாக்கத்தில் நடத்தி வருகிறது. காங்கேயம், புளியூர், பர்கூர், உம்பளச்சேரி, ஆலம்பாடி ஆகிய கால்நடைகளின் அழிவைத் தடுக்க பாதுகாப்பு மையங்கள் ஏற்கெனவே அமைக்கப்பட்டுள்ளன என்பதால், தற்போது நாட்டுக் குட்டை மாடுகளுக்கு முக்கியத்துவம் தருவது அவசியமான ஒன்று.

"பணையூர் கிராமத்தில் மாடுகளுக்கான நிரந்தரமான மருத்துவ முகாம் ஒன்று அமைக்கப்பட வேண்டும் மேய்ச்சல் தொழிலை அங்கீரித்து, மகளிர் சுய உதவிக்குமுனில் இதை ஒரு தொழிலாகச் சேர்த்து, பெண்களுக்கு கடன் தந்தால், மேலும் பலர் இதில் ஈடுபடுவார்கள்".

**நாட்டு செடியை வளர்த்தால் வீட்டில் செல்வம் கொழிக்கும்?**

பாரிஜாதம், மல்லிகை, மூல்லை, செண்பகம், நித்தியமல்லி மற்றும் வாசமுள்ள பூச்செடிகள் போன்றவற்றை வீட்டிற்கு முன்னால் வைத்து விட்டுக்கொண்டு வருவது அளிக்கும். மருதாணி மற்றும் மாதுளை செடிகளையும் வீட்டிற்கு முன்னால் வைத்து விட்டுக்கொண்டு வருவது அதிர்ஷ்டமும் பெருகும். இதுதவிர் மூங்கில் செடியை வீட்டின் உட்பகுதியில் அல்லது



மூலையில் வைத்து வளர்த்தால் அதன் தண்டுகள் வளர வெள்வது கொழிக்குமாம்.

# மனக்கும் மல்லிகையில் மனதை மாக்கும் விசயங்கள்!

மல்லிகை என்றும் பலருக்கும் முதலில் ஞாபகத்துக்கு வருவது மதுரைதான். அந்தளவுக்கு மதுரை மல்லிகை வாசனைக்கு பெயர் போனது. மல்லிகை பற்றி நாம் அறிந்திராத தகவல்களை பார்ப்போமா...

மல்லிகை மலரானது உலகிலுள்ள வெப்ப மற்றும் மிதவெப்ப நாடுகளில் பரவிக் காணப்படுகிறது. இந்த மலரானது இந்தியா, தாய்லாந்து, செனா(சீனா), இலங்கை மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் போன்ற நாடுகளில் வணிக ரீதியாகப் பயிரிடப்படுகிறது.

மல்லிகை இனத்தில் 200க்கு மேற்பட்ட வகைகள் காணப்பட்டாலும் ஜாஸ்மினம் சம்பக(குண்டுமல்லி), ஜாஸ்மினம் ஆரிகுலேட்டம்(மூல்லை), ஜாஸ்மினம் கிராண்டிபுளோரம்(பிச்சி), ஜாஸ்மினம் மல்டி புளோரம்(காக்கடா) போன்றவை வணிக ரீதியாக சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.



# பாரம்பரிய நெல் வகைகளை மீட்கும் திருநெல்வேலி பெண்



திருநெல்வேலி அம்பாசமுத்திரத்தை ஸெர்ந்தவர் ஸெர்ந்தவர் என்று அழைக்கிறான் இவர் கடந்த 13 வருடங்களாக தமிழ்நாட்டின் பல்லவேறு மாவட்டங்களுக்கு பயணம் செய்து அழிவின் விளிம்பில் இருந்த 37 வகையான பாரம்பரிய நெல் விதைகளை மீட்டெடுத்து தனது நிலத்தில் பயிரிட்டு வருகிறார்.

தெராம்பு நோயின் காரணமாக எடை குறைந்து உடல்நிலை மோசமான போது, இயற்கை முறையில் விளைவிக்கப்பட்ட

மாவட்டம் அரிசி மற்றும் காய்கறிகளை தொடர்ந்து உட்கொண்டது இழந்த ஆரோக்கியத்தை மீண்டும் பெற உதவியது எனக் கூறுகிறார்.

இரசாயனப் பூச்சிக் கொல்லிகள் எதையும் பயன்படுத்தாமல் பஞ்சகாவியம், அமிர்த கரைசல் போன்றவற்றை பயன்படுத்தி பாரம்பரிய இயற்கை விவசாய முறையில் பால்குடவாழை, இரத்தசாலி, ஆத்தூர் கிச்சடி சம்பா, கருடன் சம்பா, கருப்பு கவுனி, சிவப்பு கவுனி, கொட்டார சம்பா, மாப்பிள்ளை சம்பா போன்ற 37 வகையான நெல்

விதைகளை பயிரிட்டும் பாதுகாத்தும் வருகிறார்.

தனது நிலத்தில் இயற்கை விவசாய முறையில் விளையும் அரிசி வகைகளை குறைந்த விலையில் பொது மக்களுக்கு நேரடியாக விற்பனையும் செய்கிறார்.

இயற்கை விவசாயத்தின் மீதான ஆர்வம் மட்டுமில்லாமல் அதில் உள்ள நடைமுறைச் சிக்கல்கள் குறித்த புரிதலும் இவருக்கு இருக்கிறது. முதல் இரண்டு வருடங்களுக்கு தனது நிலத்தில் போதிய விளைச்சல் இல்லாததால், இதை கைவிடுமாறு பலர் வலியுறுத்தியதை நினைவு கூறுகிறார்.

நிலத்தை இயற்கை விவசாயத்திற்கு ஏற்றவாறு தயார் செய்து, நல்ல விளைச்சல் பெற குறைந்து இரண்டு ஆண்டுகள் வரை ஆகும், எனவே இயற்கை விவசாயத்தில் ஈடுபட விரும்புவர்கள் இதையும் நினைவில் கொள்ள வேண்டும் என கூறுகிறார்.

இயற்கை முறையில் பாரம்பரிய நெல் வகைகளை மட்டுமே பயிரிட்டு மற்ற விவசாய முறைகளை விட அதிக விளைச்சல் என்னும் இலக்கை அடைந்துள்ளார். இவரது இந்த சாதனையை பாராட்டி தமிழக அரசின் சார்பாக பாரம்பரிய நெல் பாதுகாவலர் விருது, 2022ஆம் ஆண்டு இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.



இயற்கை விவசாயம் மற்றும் பாரம்பரிய நெல் வகைகள் குறித்து பிற விவசாயிகளும், பள்ளி, கல்லூரி மாணவர்களும் அவசியம் தெரிந்து கொள்ள வேண்டும் என விரும்புகிறார். இதற்காக தமிழ்நாடு முழுவதும் பயணம் செய்து வரும் இவர், தமிழ்நாட்டின் பாரம்பரிய வேளாண்மை குறித்த தகவல்கள் பள்ளி பாடத்திட்டத்தில் இடம்பெற வேண்டுமென வலியுறுத்துகிறார்.

## மன்வளம் காக்க! மகஞல் பருக !!

## சுக்கி இயற்கை உரங்கள்!!!



அனைத்து வகையான பயிர்களுக்கும் ஏற்றவை...





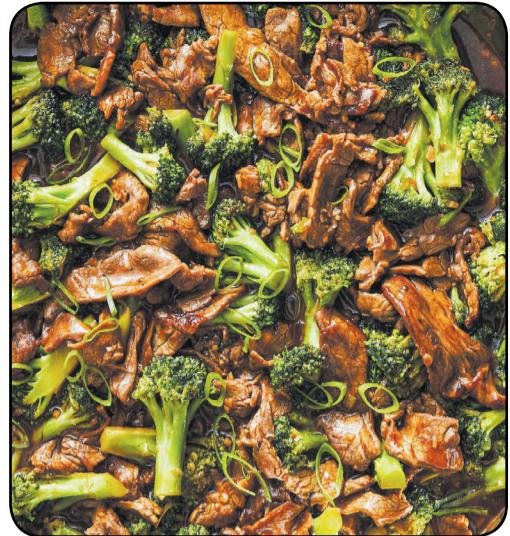
சாப்பிடாலே வயிறு நிறைந்தது போன்ற உணர்வு ஏற்படும்.. இதை காலஸ்ட்ரால் உடலில் இருந்து மெல்ல மெல்ல நீங்குகிறதாம்.

சாப்பிடால் இடுப்பு மற்றும் தொடை பகுதியில் உள்ள கொழுப்பு தானாக கரைந்துவிடுமாம்.

செரிமான கோளாறுகளை இந்த காய் சரிசெய்கிறது.. ப்ரோக்கோலியில் உள்ள நார்ச்சத்து, வயிறு, குடல்களின் செரிமானத்திற்கு உதவுவதுடன், உணவுகள் எளிதாக ஜீனமாக உதவுகிறது. இதனால், மலச்சிக்கல் ஏற்படாமலும் தடுக்கிறது. ப்ரோக்கோலி அதிகம் சாப்பிடுபவர்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் கொலஸ்ட்ரால் உடலில் இருந்து மெல்ல மெல்ல நீங்குகிறதாம்.

கால்சியம் அதிகமாக உள்ளதால், பல், எலும்புகளுக்கு வலு தருகிறது.. ப்ரோக்கோலி சாப்பிடுவதால், புற்றுநோய் வராமல் தடுக்கப்படுகிறது.. ப்ரோக்கோலியில் சல்போரபேன் என்ற வேதிப்பொருள் இருப்பதால், புற்று நோய்களின் செல்களின் அடிப்படை வளர்ச்சியை முற்றிலுமாக அழிக்கிறது. அத்துடன் ரத்தத்தில் உள்ள சர்க்கரை அளவையும் கட்டுக்குள் வைப்பதாக சொல்கிறார்கள்.. நினைவுத் திறனையும் அதிகரிக்கும்.

ப்ரோக்கோலியில் ஓமேகா3 கொழுப்பு அமிலங்கள் அதிகம் உள்ளதால், ரத்தத்தில் கெட்ட கொழுப்புகளை அதிகம் சேரவிடாமல் தடுக்கிறது.. இதனால், இதயத்திற்கு செல்லும் ரத்த குழாய்களில் அடைப்பு ஏற்படாமலும் தடுக்கப்பட்டுகிறது. நன்றாக சமைக்கப்பட்ட ப்ரோக்கோலி, இதய நோய்களை தடுப்பதாக சமீபத்திய ஆய்வுகள் கூறுகின்றன. சருமத்தில் ஈர்ப்பதம்



குறையாமல் பாதுகாத்து, தோல் சுருக்கம் ஏற்படாமலும் தடுக்கிறது.. ப்ரோக்கோலி சாப்பிடுவதால், இளமை தோற்றத்தை தரும். கண்களுக்கு நல்லது... முக்கியமாக, கண்களில் இருக்கும் மேகுலார் திசுக்களின் வளர்ச்சி குறைகிறது. இதைத்தவிர, கண் பார்வை மங்குதல், கண் புரை போன்ற பிரச்சனைகளை அண்டவிடாமல் செய்யலாம். ஆனால், தெராய்டு பிரச்சனை உள்ளவர்கள் மட்டும் இதை சாப்பிட வேண்டாம் என்கிறார்கள்.. காரணம், தெராய்டு உற்பத்திக்கு தேவையான அயோடின் சத்தை உறிஞ்சுவதில் சிக்கல்கள் ஏற்படலாம் என்கிறார்கள்.. நிறைய ப்ரோக்கோலி சாப்பிடால், வாயத்தொல்லை ஏற்படும்.. மற்றபடி, குழந்தைகள் முதல் பெரியவர்கள் வரை சாப்பிடக்கூடிய அற்புதமான உணவு இது. ப்ரோக்கோலியை மிகசியில் அரைத்து, தேன் கலந்து, ஸ்முத்தி தயார் செய்து குடிக்கலாம். ப்ரோக்கோலி தூளை பயன்படுத்தி, காபி போட்டு குடிக்கிறார்கள்.



# வினா முதல் விற்பனை வரை

## விவசாயத்திற்கு முழுமையான வேளாண் மருத்துவ மையம் சத்யம் இக்ரோ கிளினிக்

-  மன் மற்றும் நீர் பரிசோதனை
-  நேரடி கள் ஆய்வு
-  டோர் டெலிவரி
-  வினா முதல் விற்பனை வரை
-  குறைந்த விலையில் தரமான உரங்கள்



75508 75508  
[sales@sathyamagroclinic.com](mailto:sales@sathyamagroclinic.com) [www.sathyambio.com](http://www.sathyambio.com)

# தரவரங்களை உண்ணும் மெகல்லன் வாத்துக்கள்!

வாத்துக்கள் புழு, பூச்சிகளை தின்னும் என்பதை அறிவோம். தாவரங்களை மட்டுமே உண்டு உயிர் வாழும் வாத்து இனங்களை கேள்விப்பட்டிருக்கிறார்களா? சிலி, அர்ஜென்டினா மற்றும் போல்க் லேண்ட் தீவுகளின் புற்கள் நிறைந்த பகுதிகளில் சிறு சிறு குழுக்களாக மெகல்லன் வாத்துக்கள் வாழ்கின்றன. இவற்றிற்கு மேட்டு நில வாத்து (Upland Goose) என்றொரு பெயரும் உண்டு. இவற்றின் விலங்கியல் பெயர் குளோயிபோகா பிக்டா (Chloephaga picta). இவை ஆறு, கடல் மற்றும் குளங்களின் அருகே தங்கள் கூடுகளை அமைக்கின்றன.



இவ்வகை வாத்துக்களில் ஆண், பெண் வேறுபாட்டினை மிக தெளிவாக காண இயலும். ஆண் வாத்துக்களின் தலை மற்றும் மார்பு பகுதி வெண்ணிறமாகவும், கால்கள் கருநிறமாகவும் உள்ளன. பெண் வாத்துக்களில் தலை மற்றும் மார்பு பகுதி சிவப்பு கலந்த பழுப்பு நிறத்திலும், கால்கள் மஞ்சள் கலந்த ஆரஞ்சு நிறத்திலும் காணப்படுகின்றன. மெகல்லன் வாத்துகள் 60 முதல் 72.5 செ. மீ நீளமும், 3.5 முதல் 4.5 கிலோ எடையும் கொண்டவையாக காணப்படும்.

இவ்வாத்துகள் தாவரங்களை மட்டுமே உட்கொண்டு வாழ்கின்றன. பெரும்பாலும் புல்வெளி பகுதிகளில் கூட்டம் கூட்டமாக இப்பறவைகள் புற்களை உண்பதை காண இயலும். விதைகள், இலைகள், தண்டுகள் போன்றவற்றையும் இவை உண்கின்றன. மெகல்லன் வாத்துகள் பயிர்களை உண்டு அழித்து விடுகின்றன என்றொரு கருத்தும் உண்டு. ஆனால் வயல்வெளிகளில் அறுவடைக்குப் பின்னரே இவை கூட்டம் கூட்டமாக வருகின்றன. எனவே பயிர்களுக்கு இவ்வாத்துக்களால் பெரியளவில் பாதிப்பு இல்லையென்று பெரும்பாலான அளித்தது. அதன் பின்னர் எவ்வித

இவ்வகை வாத்துக்களில் ஆண், பெண் வேறுபாட்டினை மிக தெளிவாக காண இயலும். ஆண் வாத்துக்களின் தலை மற்றும் மார்பு பகுதி வெண்ணிறமாகவும், கால்கள் கருநிறமாகவும் உள்ளன. பெண் வாத்துக்களில் தலை மற்றும் மார்பு பகுதி சிவப்பு கலந்த பழுப்பு நிறத்திலும், கால்கள் மஞ்சள் கலந்த ஆரஞ்சு நிறத்திலும் காணப்படுகின்றன. மெகல்லன் வாத்துகள் 60 முதல் 72.5 செ. மீ நீளமும், 3.5 முதல் 4.5 கிலோ எடையும் கொண்டவையாக காணப்படும்.

இவ்வாத்துகள் தாவரங்களை மட்டுமே உட்கொண்டு வாழ்கின்றன. பெரும்பாலும் புல்வெளி பகுதிகளில் கூட்டம் கூட்டமாக இப்பறவைகள் புற்களை உண்பதை காண இயலும். விதைகள், இலைகள், தண்டுகள் போன்றவற்றையும் இவை உண்கின்றன. மெகல்லன் வாத்துகள் பயிர்களை உண்டு அழித்து விடுகின்றன என்றொரு கருத்தும் உண்டு. ஆனால் வயல்வெளிகளில் அறுவடைக்குப் பின்னரே இவை கூட்டம் கூட்டமாக வருகின்றன. எனவே பயிர்களுக்கு இவ்வாத்துக்களால் பெரியளவில் பாதிப்பு இல்லையென்று பெரும்பாலான அளித்தது. அதன் பின்னர் எவ்வித

விவசாயிகள் கூறுகின்றனர். ஒரே ஒரு துணையுடன் வாழும் மெகல்லன் வாத்துகள் இரண்டு முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் இனமுதிர்ச்சி அடைகின்றன. ஒரு நேரத்தில் ஐந்து முதல் எட்டு முட்டைகளையிட்டு, 30 நாட்கள் வரை அடைகாக்கின்றன. இளம் குஞ்சுகள் ஒன்பது முதல் 10 வாரங்களில் பறக்கத் துவங்குகின்றன. இருபதாம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் அர்ஜென்டினா, மெகல்லன் வாத்துகளை சட்டபூர்வமாக வேட்டையாட அனுமதி அளித்தது. அதன் பின்னர் எவ்வித

தடையுமின்றி தொடர்ச்சியாக நடைபெற்ற வேட்டையாடுதலின் காரணமாக இவற்றின் எண்ணிக்கை பெருமளவில் குறைந்தது. நிலைமையின் தீவிரத்தை உணர்ந்து கொண்ட அரசாங்கம், 2008 ஆம் ஆண்டு இவ்வாத்துக்களை அருகிய இனமாக (Endangered) அறிவித்து வேட்டையாடுதலை தடைசெய்தது. அதன் பின் எண்ணிக்கை படிப்படியாக உயர்த் தொடங்கி, இன்று பன்னாட்டு இயற்கை பாதுகாப்பு சங்கத்தால் அழிவாப்பு கவலை குறைந்த இனங்கள் வரிசையில் உள்ளன.



**SATHYAM**  
Agro Clinic

Complete solution for Agriculture

## விதை முதல் விற்பனை வரை

தூது எளிதில் நீரில் கரையக்கூடிய கடற்பாசியிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட பயோ பொட்டாஷ் கூகும்.



வோம் காய்கள் உதிர்வதை தடுத்து,  
பருமன், நிறம் மற்றும் காய்ப்புக்கிறகளை அதிகரிக்க செய்கிறது.



செழுகள் ஆற்றாக்கியமாக வளர்வதற்கு உதவி செய்கிறது

விவசாயிகளின் மக்கால் மந்திரம் !

மேலும் உரும் தேவைக்கு அதைக்கவும் : ☎ 75508 75508

[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [o](#) /Sathyamagroclinic

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

விலங்குகளிடம் இருந்து யிரை காக்க எப்படியெல்லாம் யோசிக்கிறாங்கப்பா ?



பயிர்த்தொழிலில் பெரும் தலைவலியே நன்கு விளைந்த நிலையில் அவற்றை பறவைகள், விலங்குகளிடமிருந்து பாதுகாப்பதுதான். நம்முரில் பறவைகளை விரட்ட வயல் நடுவே சோளக்காட்டு பொம்மைகளை நிறுத்தி இருப்பார்கள். சில இடங்களில் காட்டுப்பன்றிகளை விரட்ட வயல்களைச் சுற்றிலும் மின்வேலி அமைப்பதுண்டு. வடநாட்டு விவசாயிகளுக்கும் இதே தலைவலிதான். பீகார் உள்ளிட்ட சில மாநிலங்களில் வயல்களில் விலங்குகளின் அட்காசம் அத்துமிறிப்போய் விட்டதால் தாங்கமாட்டாத விவசாயிகள் வேறு வழியின்றி தாங்களே காடி வேட்டு பூண்டு வயல்களை பாதுகாத்து வருகிறார்கள்.

வெற்றிலையை தீரியும்...  
யென் வெற்றிலையை...?



வெற்றிலையின் நடுநரம்பில் இருந்து ஆரம்பிக்கும் பக்கவாட்டு நரம்புகள் ஒரே இடத்தில் ஆரம்பித்து ஒரே இடத்தில் முடிந்தால் அது பெண் வெற்றிலை. அதே போல் பக்கவாட்டு நரம்புகள் ஒரே சீராக இல்லாமல் வேள்பாரியில் ஒரு மேலும் கீழுமாக இருந்தால் அத்தியாயமே வரும் .