

17.12.2015

# தீன மலர்

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

வீரியமான வெங்காயம்!



காயம் என்ற சொல்லுக்கு கறி வாசனைச் சரக்கு என்று அர்த்தமாகும். வெங்காயம் என்றால், அது வெண்மையான காயம் என்பதாகும். உள்ளி எனவும் இதை இயம்புவார்கள். பூண்டு இனம் சார்ந்தது இது என்ற இனிய உரையும் உள்ளது. காலத்தால் கணிக்க இயலாத ஓர் ஒப்பற்ற மூலிகை சின்ன வெங்காயம் (சிவனுள்ளி), பெரிய வெங்காயம் (பெல்லாரி), வெள்ளை வெங்காயம் ஆகிய மூன்று ரகங்களிலே பவனி வருகின்றது. சமையலின் போது சைவ, அசைவ உணவுப் பதார்த்தங்கள் அனைத்திற்கும் இவை அரும் துணைப்பொருட்களாக அமைந்துள்ளன. இவை தாமச (கால நீட்ட) உணவாக உள்ளதால், உடம்பின் புலன்

உணர்வுகளை உற்சாகப்படுத்துகின்றன. உயிர்ச்சத்துக்களும், அமிலச் சத்துக்களும் இவற்றில் நிறைந்துள்ளன. இந்த சத்துக்கள் நோய்க் கிருமிகளை நசுப்பிக்கும் என்பது மருத்துவ ஆய்வுரை, இரத்தத்தைச் சுத்திகரிக்கும் ஆற்றல் கொண்டது இவை என்கிறது ஆயுர்வேதம். வெங்காய விவசாயத்திற்குத் தரமான காற்று, வளமான மண் மிக அவசியமாகும். வெங்காயச் செடியின் வயது ஏறத்தாழ நூறு நாட்களாகும். ஒவ்வொரு நாற்றுக்கும் நீள வாக்கில் முப்பது சென்டி மீட்டரும், அகல வாக்கில் பத்து சென்டி மீட்டரும், இடைவெளி இட வேண்டும். மேலுரமிட்டு அவ்வப்போது நல்ல தண்ணீர் விட வேண்டும். நட்ட ஒன்றரை மாதங்கள் கழித்து பூக்கும் பூக்களை அகற்ற வேண்டும். இலைகள் வாடி உலர்ந்த பின்பு செடிகளைத் தோண்டி எடுத்து, நிழலான இடங்களில் ஐந்து நாட்களுக்கு காய வைக்க வேண்டும். இதுவே விவசாய முறை. வளி (உடலில் வாத வதை), அழல் (எரி உணர்ச்சி), ஐயம் (சரீர சந்தேகப் புலன்) ஆகிய மூன்று குறைகளையும் முறிக்கின்ற திரி தோஷச் சமனிப் பொருளாக வெங்காயம் உள்ளது. இவ்வாறு சித்த மருத்துவம் சித்தரிக்கிறது. வெப்பம், வெப்பக் கடுப்பு, மூலம், பித்தம், தாகம், கிரந்தி (அல்சர், வீக்கம், புண்) ஆகியவை வெங்காயத்தால் அகலும் என்று பதார்த்த குண சிந்தாமணி நூற் பாடல் சிறப்பிக்கின்றது. சிரங்கு, உஷ்ண பேதி முதலானவற்றுக்கும் வைத்தியப் பண்டமாக வெங்காயம் விளங்கிடுமாம். வெங்காயத்திலுள்ள 'அலைன் புரோஸ்பைல் டை சல்பைடு' என்ற எண்ணெயே மருத்துவக் காரத் தன்மைக்கு காரணியாக அமைகின்றது. இது விஞ்ஞானிகளின் விளக்கம். வெங்காயத்தை நசுக்கி இரவில் முகர்ந்தால் அயர்ந்த தூக்கம் வரும். காலை மாலை முகர்ந்தால் சளி நீங்கும். மூக்கிலிருந்து நீர் வடிதலும் நின்று விடும். வெங்காயச்சாறை அதே அளவு விளக்கெண்ணெயில் கலக்கி, சூடாக்கி, ஆறிய பின், ஒரே ஒரு துளி கண்களில் விட்டால்,

கண்வலி, கண் சிவப்பு குணமாகும் என்றும், இதனால் கண் பார்வை மங்கல் நீங்கும் எனவும் மருத்துவ நூல்கள் கூறுகின்றன. வெங்காயத்தில் மிக சிறப்பாக அமைந்துள்ள 'அமிலோ' அமிலங்கள் இரத்தத்தில் உள்ள கொழுப்பைக் கரைக்க உதவுமாம். வெங்காயச்சாறை வியர்வைக்குரு மீது தொடர்ந்து தடவ குணம் காணலாம். வெங்காயத்தில் பொதிந்துள்ள 'தையோசில்பனேட்' என்பது தாம்பத்ய உறவைப் பலப்படுத்துகிறது என்பது ஏற்றம் மிகுந்த சித்தாந்தமாகும். -எஸ்.நாகரத்தினம், விருதுநகர்

### 'மா' பூக்க கல்டார்



ஒவ்வொரு 'மா' சாகுபடியாளரும் தனது மா மரங்களை கண்காணித்து மகசூல் அதிகம் பெற பல தொழில் நுட்பங்கள் உள்ளன. அதில் பழங்களின் உற்பத்தியை அதிகரித்திட மண் வளம் பேணுதல், கவாத்து, ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு, ஊடுபயிர் சாகுபடி, பரிந்துரைபடி உரம் பயன்பாடு மற்றும் அறுவடை பின்னேர்த்தி உத்திகள் குறிப்பிடத்தக்கவை.

மா மரங்களின் வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்தி மரங்களைப் பூக்கச் செய்திட பயிர் ஊக்கி பயன்படுத்தலாம். செனிக்கா கெமிக்கல்ஸ் நிறுவனம் தயாரித்த பயிர் ஊக்கி தான் 'கல்டார்' எனும் பேக்குளோப்யூட்ரசால் 23 சதவீதம் W/W எனும் இரசாயன பொருள் ஆகும். 5 வயதுக்கு மேற்பட்ட மா மரங்களில் கல்டார் அளித்தபோது நல்ல பலன் ஆராய்ச்சியின் மூலம் பெறப்பட்டது. மா மரங்களின் தழை வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்தி பூக்கள் அதிக அளவு பூக்கச் செய்யலாம். மேலும் கல்டார் பயன்படுத்துவதால் பழங்களின் தரம் மேம்படுகிறது. குறிப்பாக பழத்தின் அளவு, நிறம் மற்றும் சேமித்து வைக்கும் திறன் அதிகப்படுத்துகின்றது. சுத்தமான தண்ணீரில் தான் கல்டார் கரைத்து ஒரு மரத்துக்கு 1.5 லிட்டர் பயன்படுத்த வேண்டும். ஒரு மரத்தின் அடியில் தூரிலிருந்து 50 முதல் 100 செ.மீ. தூரம் வரை தள்ளி ஒரு அடி ஆழத்தில் துவாரம் ஒரு மீட்டர் இடைவெளியில் கடப்பாரையால் குழி எடுக்க வேண்டும். நம் தமிழகத்தில் பல பகுதியில் நல்ல நீர் மற்றும் மண்வளம் இருக்கும் பகுதியில் 'மா'வில் பல மடங்கு நன்மை பெறலாம். பழங்களை அறுவடை செய்ததும் ஜூலை முதல் அக்டோபர் மாதம் வரை கல்டார் இட உகந்த தருணமாகும். மரத்தின் வயதுக்கு தக்கவாறு கல்டார் பயன்படுத்த வேண்டும். 3 முதல் 4 வருட வயதுடைய மா மரங்களில் ஒரு மாதத்திற்கு 5 மில்லி பயன்படுத்த வேண்டும். 5 முதல் 6 வயதுடைய மரத்துக்கு 10 மில்லி தேவை. 7 வயது முதல் 10 வயது வரை வயதுடைய மா மரத்துக்கு 20 மில்லியும் 11 முதல் 20 வயது வரை இருப்பின் 30 மில்லியும் 20 வயதிற்கு மேல் உள்ள போது 40 மில்லியும் மருந்து சுத்தமான நீரில் கரைத்து இட வேண்டும். பயிர் ஊக்கியை அளவுக்கு அதிகம் பயன்படுத்துவதும் உரிய நீர்பாசன வாய்ப்பில்லாத போதும் கல்டார் வேலை செய்யாது. மேலும் விபரம் பெற 98420 07125 என்ற எண்ணை தொடர்பு கொள்ளவும். -டாக்டர்பா.இளங்கோவன்,தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர், உடுமலை.

## சின்ன சின்ன செய்திகள்



**மஞ்சள் சாகுபடி:** நோயற்ற மஞ்சள் கிழங்குகளை விதைக்காக தெரிவு செய்ய வேண்டும். களை நீக்கம், மண் அணைத்தல், மூடாக்கு போன்றவை தேவைக்கு ஏற்ப செய்ய வேண்டும். தண்ணீர் தேங்காமல் இருக்க வடிகால் ஏற்படுத்த வேண்டும். கிழங்கமுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த 0.3 சதம் டைத்தேன் எம்.45 பூஞ்சாணத்தை செடியைச் சுற்றி ஊற்றி நனைக்க வேண்டும். இலைப்புள்ளி நோய் தாக்குதல் தென்பட்டால் போர்டோ கலவை 1 சதம் அல்லது டைத்தேன் எம்.45 0.2 சதம் (200 கிராம் / 100 லிட்டர் தண்ணீர்) கரைசலை தெளிக்க வேண்டும்.

**கொத்தமல்லி சாகுபடி:** செடிகளை களைக்க வேண்டும். 5-10 செ.மீ இடைவெளியில் முதல் களை நீக்கம் விதைத்து 15 நாட்களில் செய்ய வேண்டும். களை நீக்கம் மற்றும் செடிகள் களைப்பு செய்தவுடன் நீர்ப்பாசனம் செய்ய வேண்டும். இரண்டாம் முறையாக நீர்ப்பாசனம் 25-25 நாட்களில் செய்ய வேண்டும். மேலுரமாக எக்டருக்கு 20 கிலோ தழைச்சத்து உரம் இடவேண்டும்.

**மிளகாய் சாகுபடி:** டைபேக் மற்றும் பழஅழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த சிஓசி (COC) 3 கிராம் / லிட்டர் தண்ணீர் என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்க

வேண்டும். பழ போரரை கட்டுப்படுத்த என்.பி.வி.ஐ. 200 L.E / ஏக்கர் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். இரண்டாவது மேலுரமாக எக்டருக்கு தழைச்சத்து 50 கிலோ மற்றும் சாம்பல் சத்து 20 கிலோ என்ற அளவில் இட்டு நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். கரிசல் நிலம் சாகுபடியாக இருந்தால் 20-25 நாட்களுக்கு ஒருமுறையும், செவ்வக நிலமாக இருந்தால் 10-15 நாட்களுக்கு ஒருமுறையும் நீர்ப்பாசனம் செய்ய வேண்டும்.

### **தரமான காய்கறி நாற்று உற்பத்தி**

அதிக காய்கறி விளைச்சலுக்கும், தரத்திற்கும் நேர்த்தியான நாற்றுகளை பயன்படுத்த வேண்டும். வீரிய ஒட்டு காய்கறி விதைகள் அதிக விலையில் விற்கப்படுவதால் மேட்டுப்பாத்தி நாற்றங்காலில் போடுவதால் விதைகள் ஒவ்வொன்றுக்கும் போதிய இடைவெளி இல்லாததால் தேவையான ஊட்டச்சத்துக்களை எடுத்து திடமான மற்றும் வளமான நாற்றாக வளர இயலாது. இதே போல் மண்ணிலிருக்கும் தீங்கு விளைவிக்கும் கிருமியால் வேர் அழுகல் போன்ற நோய்கள் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இதனால் நாற்றங்காலில் வளர்க்கப்படும் நாற்றுகள் தரமான, வீரியமிக்க, நோய் தாக்கப்படாத நாற்றுகளாக உற்பத்தி செய்வது கடினமாக இருக்கும். எனவே வீரிய ஒட்டு காய்கறி விதைகளை தனித்தனியாக குழித்தட்டு பிளாஸ்டிக் அட்டையில் விதைத்து நிழல்வலை (Shade net) கூடங்களில் நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்யலாம். குழித்தட்டுகள் மூலம் நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்ய தேவையானவை வளர் ஊடகம், குழித்தட்டு மற்றும் நிழல்வலைக் கூடம். பொதுவாக 98 குழிகள் கொண்ட குழித்தட்டுகள் காய்கறி நாற்றுகள் உற்பத்திக்கு ஏற்றவை. இக்குழித் தட்டுகள் எடை குறைவாகவும், எளிதில் விளையும் தன்மையும் கொண்டிருப்பதால் இதனைக் கையாள்வது எளிது. மக்கிய தென்னை நார்க்கழிவு வளர் ஊடகமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இக்கழிவுகள் கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்டு இருக்க வேண்டும். இக்கழிவுகள் ஈரமானதாகவும் இருக்க வேண்டும். ஒரு எக்டர் நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்வதற்கு 300 கிலோ மக்கிய தென்னை நார்க்கழிவு, 5 கிலோ வேப்பம்

புண்ணாக்கு, 1 கிலோ அசோஸ்பைரில்லம் ,1 கிலோ பாஸ்போ பாக்டீரியா ஆகியவற்றை நன்கு கலந்து 98 குழி கொண்ட குழித்தட்டு ஒன்றுக்கு இவ்வளர் ஊடகம் 1200 கிராம் இட வேண்டும். இரும்புக் குழாய்கள் (GF Pores) 50 விழுக்காடு நிழல் தரும் நிழல்வலையை (Shade net) கொண்டு நிழல்வலைக் கூடம் அமைக்க வேண்டும். இக்கூடத்தின் மேற்புறம் மற்றும் அதனைச் சுற்றியும் பூச்சிகள் உட்புக முடியாதபடி வலைகொண்டு மூட வேண்டும். வீரிய ஒட்டு காய்கறி விதைகளை 200 கிராம் அசோஸ்பைரில்லத்தில் நன்கு கலக்கி விதை நேர்த்தி செய்து அரை மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்தி பின் விதைக்க வேண்டும். -டாக்டர் கு.சௌந்தரபாண்டியன்.

### நெல் சாகுபடி குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

கடம்பத்துார்:கொட்டையூரில் உள்ள, நெல் பண்ணை பள்ளி மூலம், நெல் சாகுபடி குறித்து, விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. கடம்பத்துார் ஒன்றியம், கொட்டையூர், நரசமங்கலம் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், 645 ஏக்கரில், விவசாயிகள் பயிர் செய்து வருகின்றனர். அப்பகுதி விவசாயிகளுக்காக, கொட்டையூரில், 'அட்மா' திட்டத்தின் கீழ், நெல் பண்ணை பள்ளியில், நெல் சாகுபடி குறித்த, ஆறு வார கால பயிற்சி முகாம் நேற்று துவங்கியது. அதில், கடம்பத்துார் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் கலாதேவி, உதவி வேளாண்மை அலுவலர் முத்துக்குமார் மற்றும் வேளாண் அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டு, விவசாயிகளுக்கு நெல் சாகுபடி செய்வது குறித்து, பயிற்சி அளித்தனர். பயிற்சியில், மண் மாதிரி எடுத்தல், மண் வளத்தை பாதுகாத்தல், நெற் பயிர்களுக்கு தேவையான உரங்களை எவ்வாறு கலப்பது என, நெல் சாகுபடி குறித்த பல்வேறு விளக்கங்களை செய்முறை பயிற்சி மூலம் எடுத்துரைத்தனர். இதில், 25 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். மேலும், வரும் 21ம் தேதி, இயந்திர நடவு மூலம் நெற்பயிர்

செய்வது குறித்த செயல் முறை பயிற்சி நடைபெற உள்ளதாக,  
வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தெரிவித்தார்.

**பவானிசாகர் வேளாண் ஆராய்ச்சி மையம் கல்லூரியாக செயல்படுத்த  
எதிர்பார்ப்பு**

ஈரோடு: பவானிசாகர் வேளாண் ஆராய்ச்சி மையத்தை, வேளாண் கல்லூரியாக அறிவிக்க வேண்டும் என்று, விவசாய சங்கத்தினர் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர். ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகரில், 185 ?ஹக்டரில், 17 பேராசிரியர்களுடன், வேளாண் ஆராய்ச்சி மையம் இயங்கி வருகிறது. இங்கு விதை உற்பத்தி மையம், மண் ஆய்வு மையம், விதை பரிசோதனை கூடம் உட்பட, பல ஆய்வு கூடங்கள் செயல்படுகிறது. பல்கலையின் ஆராய்ச்சி பணியில், கடந்த, 40 ஆண்டுகளாக, இம்மையம் இணைந்து பல்வேறு பணிகளை ஆற்றி வருகிறது. ஈரோடு மாவட்டம் முழுமையாக விவசாயத்தை நம்பி உள்ளதால், இங்கு, வேளாண் கல்லூரி துவங்க வேண்டும் என்றும், பவானிசாகர் வேளாண் ஆராய்ச்சி மையத்தை வேளாண் கல்லூரியாக அறிவிக்க வேண்டும் எனவும், விவசாய சங்கத்தினர் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகின்றனர். இதுகுறித்து, வேளாண் ஆராய்ச்சி மையத்தினர் கூறியதாவது: இங்குள்ள மையத்தில், 185 ?ஹக்டர் இடவசதி உள்ளது. கட்டடங்களின் எண்ணிக்கை குறைவாக இருந்தாலும், வகுப்பறை, விடுதி வசதியை ஏற்படுத்தினால், கல்லூரியாக செயல்படுத்தலாம். ஏற்கனவே, இங்குள்ள ஆராய்ச்சி பணி, டிப்ளமோ இன் அக்ரிகல்கரல் படிப்புக்கு தேவையான பேராசிரியர்கள், கோவை வேளாண் பல்கலையில் இருந்தும், பொள்ளாச்சியில் வேளாண் கல்லூரியில் இருந்தும் வருகின்றனர். இங்கு அடிப்படை கட்டமைப்பை மட்டும் உருவாக்கினால், கல்லூரியை துவங்கலாம். ஆரம்பத்தில், குறைந்த அளவில் மாணவர்களை அனுமதித்தால், படிப்படியாக



மாணவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்த பின், பிற வகுப்புகள் துவங்க வாய்ப்பு ஏற்படும். அதிக எண்ணிக்கையில் மாணவர்கள் மற்றும் பேராசிரியர்கள் நியமிக்கப்படும்போது, புதிய வேளாண் பட்டதாரிகளும், ஆராய்ச்சி பணியும் அதிகமாக வாய்ப்பு ஏற்படும். இவ்வாறு அவர்கள் கூறினர்.

**மாயனூர் அணையில் 1.05 டி.எம்.சி., நீர் தேக்கம்: 10 கிலோ மீட்டர் தூரம் நிலத்தடி நீர்மட்டம் உயர்வு**

கரூர்: மாயனூர் அணையில் தொடர்ந்து, 1.05 டி.எம்.சி., நீர் தேக்கி வைக்கப்பட்டதால், 10 கிலோ மீட்டர் தூரம் வரை, நிலத்தடி நீர்மட்டம் உயர்ந்துள்ளது. கரூர் மாவட்டம், மாயனூர் அணையில், 1.05 டி.எம்.சி., நீர் தேக்கும் அளவுக்கு தடுப்பணை கட்டப்பட்டுள்ளது. தடுப்பணையின் மேற்பகுதியில் உள்ள கட்டளை படுகை அணையில் இருந்து, பிரிந்து செல்லும் தென்கரை வாய்க்கால், கட்டளை மேட்டு வாய்க்கால், கிருஷ்ணராயபுரம் வாய்க்கால், புதுகட்டளை மேட்டுவாய்க்கால் ஆகிய, நான்கு பாசன வாய்க்கால்கள், நேரடி பாசனம் மூலம், 50 ஆயிரம் ஏக்கர் பாசன வசதி பெறுகின்றன. அணையில் நீர் தேக்குவதன் மூலம், சுற்று வட்டார கிராமங்களான, மாயனூர், மலைப்பட்டி, காட்டுர், மேட்டு திருக்காம்புலியூர், மனவாசி, சீப்பலாபுத்தூர், தொட்டியம், திருநாராயணபுரம், எருமைப்பட்டி உள்ளிட்ட பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர்மட்டம் உயர்ந்துள்ளது. 17 ஆயிரம் கன அடி நீர் வரத்து: கடந்த நவம்பரில் பெய்த மழை காரணமாக காவிரி ஆற்றில், 17 ஆயிரம் கன அடி நீர் வரத்து இருந்ததால், மாயனூர் தடுப்பணை நிரம்பியது. கடந்த, 3ம் தேதி அமராவதி ஆற்றில், 22 ஆயிரம் கன அடி நீர், காவிரி ஆற்றில், 2,500 கன அடி நீர் சென்றது. இதன் காரணமாக மாயனூர் தடுப்பணையில் இருந்து, நான்கு கால்வாய் பாசனத்துக்கு தொடர்ந்து தண்ணீர் திறக்கப்பட்டதால், கடைமடை வரை தண்ணீர் சென்றது.

மாயனூர் தடுப்பணையில், கடந்த ஒரு மாதத்துக்கு மேலாக, 1.05 டி.எம்.சி., நீர் தேக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளதால், தடுப்பணையின் மேற்பகுதியில் நெருர் வரை, 10 கிலோ மீட்டர் தூரம் தண்ணீர் தேங்கி நிற்பதால், நிலத்தடி நீர்மட்டம் உயர்ந்து வருகிறது. நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயர்வு: பொதுப்பணி துறை அதிகாரி ஒருவர் கூறியதாவது: மாயனூர் தடுப்பணை கடந்த நவம்பர் முதல் தற்போது வரை, நான்கு முறை முழுமையாக நிரம்பி உள்ளது. தடுப்பணையில் இருந்து, நான்கு பாசனங்களுக்கு போதிய அளவு தண்ணீர் திறக்கப்பட்டுள்ளது. சமீபத்தில் அமராவதி ஆற்றில் ஏற்பட்ட வெள்ளப்பெருக்கால், டிச., 4 முதல், 8ம் தேதி வரை, காவிரியில் உபரி நீர் திறக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது வரும் நீர் பாசனத்துக்கு முழுமையாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. தடுப்பணையில் தேக்கி வைக்கப்பட்டுள்ள நீர் மூலம், 10 கிலோ மீட்டருக்கு நிலத்தடி நீர்மட்டம் வெகுவாக உயர்ந்துள்ளது. நடப்பாண்டு விவசாயத்துக்கு தண்ணீர் பற்றாகுறை வர வாய்ப்பு இல்லை. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

### விவசாயி உற்பத்தியாளர்கள் கம்பெனி துவக்கம்

குளித்தலை: குளித்தலையில், வாழை மற்றும் எள் விவசாயிகள் உற்பத்தியாளர்கள் கம்பெனி துவக்கி வைக்கப்பட்டது. குளித்தலை பெரியபாலம் சுபம் மகாலில், நேற்று நபார்டு மற்றும் ஐ.சி.ஏ.ஆர் வேளாண்மை மையம் இணைந்து நிறுவனங்களின் வளர்ச்சி நிதி திட்டத்தின் கீழ், உருவாகி உள்ள வாழை மற்றும் எள் விவசாயிகள் உற்பத்தியாளர்கள் கம்பெனியை மாவட்ட கலெக்டர் ஜெயந்தி குத்துவிளக்கேற்றி தொடங்கி வைத்தார். கேவிகே தொழில்நுட்ப வல்லுனர் தமிழ்செல்வி வரவேற்றார். கலெக்டர் ஜெயந்தி பேசியதாவது: தற்போது தொடங்கப்பட்ட கம்பெனியில், 240 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்டவர்கள் உறுப்பினர்களாக இருந்தால் மத்திய அரசிடமிருந்து மானியங்களை பெற முடியும் அப்போது விவசாயிகளுக்கு தேவையான இடுபொருட்களை நாமே முன்வந்து குறைந்த கட்டணத்தில்

வாங்க முடியும். அதிக உறுப்பினர்கள் சேர்த்து அனைத்த விவசாயிகளும் முன்னேற்றம் அடைய வேண்டும். இவ்வாறு அவர் பேசினார். நபாட்டு வங்கி உதவி பொது மேலாளர் பார்த்தீபன், கேவிகே அறிவியல் மைய தலைவர் திரவியம், உள்பட பலர் பங்கேற்றனர். கம்பெனி இயக்குனர் ராஜேஸ்வரி மனோகரன் நன்றி கூறினார்.

### ஆடுகள் வளர்ப்பு குறித்த பயிற்சி

க.பரமத்தி: தென்னிலை தெற்கு மற்றும் கிழக்கு பஞ்சாயத்து பகுதிகளில், தமிழக அரசின் விலையில்லா செம்மறி மற்றும் வெள்ளாடுகள் வழங்கும் திட்டத்தின்படி, தேர்வு செய்யப்பட்ட, 133 பயனாளிகளுக்கு கால்நடை துறை சார்பாக, ஆடுகள் வளர்ப்பு குறித்த பயிற்சி முகாம் தென்னிலையில் நடந்தது. உதவி இயக்குனர் ராஜேந்திரன் தலைமை வகித்தார். கரூர் மண்டல இணை இயக்குனர் பழனிவேல் முகாமை துவக்கி வைத்தார். விழாவில், கால்நடை பல்கலைக்கழக பேராசிரியை பாரதி பயனாளிகளுக்கு பயிற்சி வழங்கி பேசுகையில்,"ஒவ்வொரு பயனாளிக்கும் விலையில்லா ஆடுகள் வழங்கும் திட்டத்தின்படி, மூன்று பெண் ஆடுகளும், ஒரு ஆண் ஆடும் வழங்கப்படுகிறது. ஆடுகளை முறையாக பராமரிக்க சத்தான பொருள்களை தீவனமாக வழங்க வேண்டும். நோய்களில் இருந்து ஆடுகளை பாதுகாக்க கால்நடை மருத்துவ மனையில் சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும். ஆடுகள் ஈனும் குட்டிகளை வளர்த்து அதன் மூலம் குடும்ப பொருளாதாரத்தை வளர்க்க வேண்டும்," என்றார். உதவி மருத்துவர்கள் மோகன்ராஜ், கலைவாணி, தென்னிலை கிழக்கு பஞ்., தலைவர் சண்முகம் உள்ளிட்டோர் கலந்து கொண்டனர்.

## நாளை விவசாயிகள் குறைதீர் கூட்டம்

சேலம்: சேலம் கலெக்டர் அலுவலகத்தில், நாளை(18ம் தேதி), காலை, 10.30 மணிக்கு, விவசாயிகள் குறைதீர் கூட்டம் நடக்கிறது. மாவட்டம் முழுவதும் உள்ள விவசாயிகள் கலந்துகொண்டு, தங்கள் குறை, கோரிக்கைகளை நேரடியாகவும், மனுக்கள் மூலமாகவும், சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளிடம் வழங்கலாம் என கலெக்டர் விடுத்துள்ள அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளார்.

**தேசிய அளவில் நாமக்கல் மஞ்சள் முதலிடம்: 4 ஆண்டுக்கு பின் புது உச்சத்தால் மகிழ்ச்சி**

நாமகிரிப்பேட்டை: தேசிய அளவில், நாமக்கல் மாவட்ட மஞ்சள், கூடுதல் விலைக்கு விற்பனையானதாக, மத்திய அரசின் வேளாண் வெப்பசைட்டில், தகவல் வெளியாகிய நிலையில், நான்கு ஆண்டுக்கு பின், தற்போது அதிக விலை கிடைத்துள்ளதால், விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். தேசிய அளவில், ஆலப்புழா, சாங்கலி, நிஜாம்பாத், ராஜ்பூர், ஈரோடு, சேலம், நாமக்கல், திருச்செங்கோடு, நாமகிரிப்பேட்டை உள்ளிட்ட பகுதிகளில் மட்டுமே மஞ்சளுக்கு பெரிய அளவில் மார்க்கெட் உள்ளது. தமிழகத்தில், ஈரோட்டிற்கு அடுத்து நாமகிரிப்பேட்டையில் தான் மஞ்சள் மண்டிகள் அதிகம் உள்ளன. வாரந்தோறும் செவ்வாய்கிழமைன்று நாமகிரிப்பேட்டையில் மஞ்சள் ஏலம் நடக்கும். தரமான மஞ்சள்: இந்தியாவை பொறுத்தவரை, தமிழகத்தில் தான் தரமான மஞ்சள் விளைகிறது. அதிலும், முக்கியமாக நாமக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள மஞ்சளுக்கு எப்போதுமே விலை அதிகம். ஆந்திரா, கர்நாடகா மாநிலத்தில் அதிகளவு மஞ்சள் விளைந்தாலும், விலை குறைவாக இருந்தாலும், நாமக்கல் மாவட்ட மஞ்சலுக்கு எப்போதும் மவுசு அதிகம். வேளாண் பொருட்களின் விலை மற்றும் தேவை உள்ளிட்ட மார்க்கெட்

விவரங்களை, மத்திய அரசின் மார்க்கெட் நிலவர வெப்சைட் மூலம் அறிந்து கொள்ள முடியும். அதன்படி, நேற்றைய மஞ்சள் மார்க்கெட்டில், நாமகிரிப்பேட்டை, ஆர்.சி.எம்.எஸ்.,சில் விரலி ரகம் அதிகப்பட்சமாக, (100 கிலோ) மூட்டை, 11 ஆயிரத்து, 821 ரூபாய்க்கு விற்பனையாகியுள்ளது. அதேபோல், குண்டு ரகம் திருச்செங்கோட்டில், மூட்டை, 10 ஆயிரத்து, 860 ரூபாய்க்கு விற்பனையாகியுள்ளது. மற்ற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடும் போது, நாமகிரிப்பேட்டை, திருச்செங்கோடு மார்க்கெட்டில் மட்டுமே மஞ்சளுக்கு அதிகப்படியான விலை கிடைத்துள்ளதால், விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். உச்சம் தொட்டது: இதுகுறித்து மஞ்சள் வியாபாரிகள் கூறியதாவது: கடந்த, 2011ல் விரலி அதிகப்பட்சமாக, 11 ஆயிரம் ரூபாய், குண்டு ரகம் அதிகப்பட்சமாக, 10 ஆயிரம் ரூபாய்க்கு விற்பனையானது. அதன் பின், நான்கு ஆண்டுகளுக்கு பின், தற்போது தான் உச்சத்தை தொட்டுள்ளது. அடுத்த வாரம் மஞ்சள் விலையில் சற்று இறக்கம் ஏற்பட்டாலும், தொடர்ந்து மஞ்சள் விலை உயர்ந்து கொண்டே இருக்கும். கடந்த, மூன்று வாரங்களில் மட்டும் மஞ்சள் மூட்டைக்கு, 3,000 ரூபாய் வரை விலை உயர்ந்துள்ளது. தேசிய அளவில், நாமக்கல் மாவட்டத்தில் விளையும் மஞ்சளுக்கு, தற்போது நல்ல விலை கிடைத்துள்ளது. இவ்வாறு வியாபாரிகள்கூறினர்.

### சின்ன வெங்காயத்தை பாதுகாக்க பயிற்சி முகாம்

நாமக்கல்: நாமக்கல் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில், வரும், 21ம் தேதி, 'சின்ன வெங்காயத்தில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் நிர்வாகம்' என்ற தலைப்பில், ஒரு நாள் இலவச பயிற்சி முகாம், காலை, 9 மணிக்கு நடக்கிறது. நாமக்கல் வேளாண் அறிவியல் நிலைய தலைவர் டாக்டர் மோகன் வெளியிட்ட அறிக்கை: விதைகள் மூலம் பரவக்கூடிய நோய்கள், உயிர் பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாண கொல்லிகளைப்

பயன்படுத்துதல், விதை நேர்த்தி செய்தல், மருந்து தெளிப்பு முறைகள், பூச்சி மற்றும் நோய்களை கண்டறியும் முறைகள் குறித்து விளக்கப்படுகிறது. மேலும், உயிரியல் முறைகளைப் பயன்படுத்தி பூச்சி, நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துதல், தாவர நூற்புழுக்களை கண்டறிந்து கட்டுப்படுத்துதல், விதைகளை சேமித்து வைத்தல் போன்ற தொழில் நுட்பங்கள் பற்றியும் எடுத்துரைக்கப் படுகிறது. விவசாயிகள், பண்ணையாளர்கள், ஊரக மகளிர், இளைஞர்கள் மற்றும் ஆர்வமுள்ளவர்கள் கலந்து கொள்ளலாம். விருப்பமுள்ளவர்கள், நாமக்கல் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் வரும், 20ம் தேதிக்குள் தங்கள் பெயரை முன்பதிவு செய்து கொள்ள வேண்டும். இவ்வாறு அவர் கூறியுள்ளார்.

### நெல் சாகுபடியில் உயர் தொழில்நுட்ப பயிற்சி

சிவகங்கை: முத்துப்பட்டியில் விவசாயிகளுக்கு "திருந்திய நெல் சாகுபடி"யில் உயர் தொழில் நுட்ப பரிமாற்ற பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. கலெக்டர் மலர்விழி தலைமை வகித்தார். வேளாண்மை இணை இயக்குனர் குருமூர்த்தி முன்னிலை வகித்தார். வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தனபாலன் வரவேற்றார். குன்றக்குடி வேளாண் அறிவியல் நிலைய தலைவர் செந்தூர்குமரன், உதவி பேராசிரியர் விமலேந்திரன், வேளாண் அலுவலர் சீனிவாசன் பண்ணைப்பள்ளி விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தனர். வயலில் நடக்கும் பயிற்சியில் நெல் விதைப்பு முதல் அறுவடை வரையிலான தொழில்நுட்பங்கள் வழங்கப்பட்டது. தொழில்நுட்ப மேலாளர் தம்பித்துரை நன்றி கூறினார்.

### ஆடியில் விதைத்தவர்களுக்கு சாதகம்

திருப்புத்தூர்: திருப்புத்தூர் பகுதியில் ஆடியில் நெல் விதைத்தவர்களுக்கு தற்போது பெய்த சாரல் மழை வெகுவாக உதவும். பெய்த மழையில் கண்மாய்களில் தண்ணீர் சேராததால், நெல் சாகுபடியில் பிற

விவசாயிகள் ஈடுபடவில்லை. வழக்கமாக நடைபெறும் 15 ஆயிரம் ஏக்கர் பாசனப் பரப்பில் தற்போது 10 சதவீதமே நடந்துள்ளது. கிணறு, போர்வெல் என்று நிலத்தடி நீரை நம்பி நடந்த இந்த விவசாயத்தில் கடந்த 45 நாட்களாக விட்டு விட்டு மழை பெய்தது மிகுந்த உதவியாக உள்ளது. தண்ணீர் பாய்ச்சும் வேலை குறைந்து, தொடர்ந்து மழைநீர் படுவதால் நெல் சாகுபடியில் நல்ல மகசூலைத் தருமளவுக்கு தற்போது மழை பெய்துள்ளது என்று மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துள்ளனர்.

### தேங்காய் காய்ப்பு குறைவு விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு

சிங்கம்புணரி: சிங்கம்புணரி வட்டார தென்னை மரங்களில் தேங்காய் காய்ப்பு குறைந்து வருவதை வேளாண் விஞ்ஞானிகள் ஆய்வு செய்தனர். அரளிக்கோட்டை பகுதியில் தென்னையில் காய்க்கும் தேங்காய்களில் வெடிப்பு ஏற்படுதல், காய் வளர்ச்சியடையாமல் சிறியதாக காய்ப்பது, குரும்பை நிலையில் உதிர்ந்தல் குறைபாடு காணப்பட்டது. குன்றக்குடி வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய தலைவர் செந்தூர் குமரன், தலைமையில் பேராசிரியர் செல்வராஜ், மாவட்ட உழவர் பயிற்சி நிலைய துணை இயக்குனர் கணேசன் தென்னை மரங்களை ஆய்வு செய்தனர். மரங்களுக்கு தேவையான சத்து குறைவு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. வேளாண்மை மையங்களில் கிடைக்கும் நுண்ணூட்டம், சாணம், குப்பை, மண்புழு இயற்கை உரங்களை மரத்தின் வேர் பகுதியில் அடி உரமாக பயன்படுத்துமாறு பரிந்துரை செய்துள்ளனர். சிங்கம்புணரி வேளாண் மை வளர்ச்சி மைய அலுவலர்கள் பங்கேற்றனர்.

### அறிவியல் கண்காட்சி

சத்திரப்பட்டி: சத்திரப்பட்டி ஆறுமுகம் பழனிகுரு மாடர்ன் சி.பி.எஸ்.இ., பள்ளியில் அறிவியல் கண்காட்சி நடந்தது. பள்ளி நிறுவனரும் ஆறுமுகா குருப் சேர்மனுமான ஆறுமுகம் தலைமை வகித்து துவக்கி வைத்தார். குடிநீர் தேவை, மரங்கள் வளர்ப்பு, பாலீதீன் பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் சுகாதாரகேடு, கம்ப்யூட்டர் பயன் குறித்த

படைப்புகள் கண்காட்சியில் வைக்கப்பட்டிருந்தன. மாணவர்கள், பெற்றோர்கள் கலந்து கொண்டனர். ஏற்பாடுகளை பள்ளி முதல்வர் அனுசியா செய்திருந்தார்.

### சாத்தூரில் 42 மி.மீ., மழை

விருதுநகர்: வடகிழக்கு பருவமழையால் மாவட்டத்தில் கடந்த சில வாரங்களாக கனமழை பெய்த நிலையில், சில நாட்களாக மழையின்றி வெயில் அடித்தது. இந்நிலையில் நேற்றுமுன்தினம் இரவு முதல் மீண்டும் மழை பெய்யத்துவங்கியது. நேற்றுகாலை 8.30 மணிப்படி அருப்புக்கோட்டை 7.9, சாத்தூர் 42, விருதுநகர் 14, திருச்சுழி 16.6, ராஜபாளையம் 2, காரியாபட்டி 19, வத்திராயிருப்பு 3.8, பிளவக்கல் 2, வெம்பக்கோட்டை 3.1, கோவிலாங்குளம் 14.4 மி.மீ., மழை பதிவானது. மாவட்டத்தின் டிசம்பர் மாத சராசரி மழையளவு 69.5, இதுவரை பதிவானது 87.32 மி.மீ., ஆண்டிற்கான சராசரி மழையளவு 811.7, இதுவரை பதிவானது 877.76 மி.மீ.,



### இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

**குமரியில் மழை நீடிப்பு: பேச்சிப்பாறை அணையிலிருந்து பாசனத்திற்கு மீண்டும் தண்ணீர் திறப்பு**

குமரி மாவட்டத்தில் பாசனப் பகுதிகளில் தண்ணீர் தேவை ஏற்பட்டுள்ளதையடுத்து பேச்சிப்பாறை அணையின் பாசன மதகுகள் புதன்கிழமை திறக்கப்பட்டன. தொடர் மழை காரணமாக பேச்சிப்பாறை அணையிலிருந்து பாசனத்திற்கு தண்ணீர் திறந்து விடப்படாமல் இருந்தது. மேலும் அணையின் மறுகால் மதகுகள் வழியாக உபரி நீர் வெளியேற்றப்பட்டது வந்தது. இந்நிலையில் பாசனப் பகுதிகளின்



தண்ணீர் தேவைக்காக இந்த அணையிலிருந்து புதன்கிழமை விநாடிக்கு 250 கன அடி தண்ணீர் பாசனக் கால்வாயில் திறந்து விடப்பட்டது. அணைகளில் நீர்மட்டம்: பேச்சிப்பாறை அணையின் நீர்மட்டம் 46.06 அடியாக இருந்தது. அணைக்கு விநாடிக்கு 421 கன அடி தண்ணீர் வந்து கொண்டிருந்தது. அணையிலிருந்து விநாடிக்கு 250 கன அடி தண்ணீர் பாசனக் கால்வாயில் திறந்து விடப்பட்டது. பெருஞ்சாணி அணையின் நீர்மட்டம் 75.21 அடியாக இருந்தது. அணைக்கு விநாடிக்கு 337 கன அடி தண்ணீர் வந்து கொண்டிருந்தது. அணையிலிருந்து விநாடிக்கு 244 கன அடி தண்ணீர் பாசனக் கால்வாயில் திறந்து விடப்பட்டது. சிற்றாறு 1 அணையின் நீர்மட்டம் 16.76 அடியாகவும், சிற்றாறு 2 - 16.86 அடியாகவும் இருந்தது. இந்த அணைகளுக்கு விநாடிக்கு 149 கன அடி தண்ணீர் வந்து கொண்டிருந்தது. பொய்கை அணையின் நீர்மட்டம் 25.60 அடியாகவும், மாம்பழத்துறையாறு அணையின் நீர்மட்டம் 54.12 அடியாகவும் இருந்தது. அணைகளிலிருந்து திறக்கப்பட்டுள்ள தண்ணீர் தோவாளை, அனந்தனாறு மற்றும் பத்மநாபபுரம் புத்தனாறு கால்வாய்கள் வழியாக பாசனத்திற்கு செல்கிறது. மழை அளவு(மில்லி மீட்டரில்): பேச்சிப்பாறை 30.6 மி.மீ., பெருஞ்சாணி 10.2 மி.மீ., சிற்றாறு 2 ல் 10.8 மி.மீ., குருந்தன்கோடு 19.4 மி.மீ., அடையாமடை 24 மி.மீ., கோழிப்போர்விளை 7.2 மி.மீ., புத்தன் அணை 9.6 மி.மீ., பூதப்பாண்டி 8.4 மி.மீ., சுருள்கோடு 12 மி.மீ., பாலமோர் 11.6 மி.மீ. திற்பரப்பு அருவி:திற்பரப்பு அருவியில் தண்ணீர் மிதமாகியுள்ள நிலையில் அங்கு குளிக்க அனுமதியளிக்கப்பட்டதையடுத்து, சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகை தொடங்கியுள்ளது.

### தென் கடலோர மாவட்டங்களில் மழைக்கு வாய்ப்பு

தமிழகத்தின் தென் கடலோர மாவட்டங்களில் வியாழக்கிழமை மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளது என, வானிலை ஆய்வு மைய அதிகாரிகள்

தெரிவித்தனர். இதுகுறித்து வானிலை ஆய்வு மைய அதிகாரிகள் கூறியதாவது:

சில தினங்களுக்கு முன்பு குமரிக் கடலில் உருவாகிய மேலடுக்கு சுழற்சி லட்சத்தீவு, தென்கிழக்கு அரபிக் கடல் பகுதியில் நீடிக்கிறது. மேலும், இலங்கையை ஒட்டிய குமரிக் கடலில் செவ்வாய்க்கிழமை உருவாகிய மேலடுக்கு சுழற்சியும் அதே பகுதியில் நீடிக்கிறது. இதன் காரணமாக, தென் கடலோர மாவட்டங்களான ராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். தமிழகத்தின் பிற மாவட்டங்கள், புதுச்சேரியில் ஒரு சில இடங்களில் மழை பெய்யும். சென்னையைப் பொருத்தவரை வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும் என்று அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர். தமிழகத்தில் புதன்கிழமை காலை 8.30 மணி வரை பதிவான மழை நிலவரம் (மி.மீட்டரில்): செங்கோட்டை - 60, கோவில்பட்டி, சாத்தூர் - 40, ராமநாதபுரம் மாவட்டம் முதுகுளத்தூர் - 30, சிவகங்கை, தூத்துக்குடி மாவட்டம் கழுகுமலை, புதுக்கோட்டை, தென்காசி, கன்னியாகுமரி மாவட்டம் தக்கலை, விருதுநகர் மாவட்டம் திருச்சுழி - 20.

டிசம்பர் மாதத்துக்கான பூச்சி நோய் கண்காணிப்பு, கட்டுப்பாட்டு முறைகள்



தமிழ்நாடு விவசாயிகளுக்கு டிசம்பர் 2015 மாதத்துக்கான பூச்சி நோய், கண்காணிப்பு, கட்டுப்பாட்டு முறைகள் குறித்து தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் பயிர் பாதுகாப்பு மையம் வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பு:

நெல் பயிரிடும் கடலோர மாவட்ட விவசாயிகள் கவனத்துக்கு...: கடலோர மாவட்டங்களில் காற்றழுத்தத் தாழ்வு நிலையால் மேகமூட்டத்துடன் கூடிய வானிலையும், காற்றில் அதிக ஈரப்பதமும் 3 அல்லது 4 நாட்களுக்கு காணப்பட்டால் நெல் பயிரில் குலைநோய் தென்பட அதிக வாய்ப்பு உள்ளது. விவசாயிகள் உடனடியாக 0.1 சதம் ட்ரைசைக்கிலோசோல் மருந்தை பயிர்களில் தெளிக்கவும். தேவைப்பட்டால் 10 நாட்கள் இடைவெளியில் மறுமுறை தெளிக்கவும். பாக்கிரியா இலை நோயை கட்டுப்படுத்த கோசைடு 101 என்ற மருந்தை 2.5 கிராமை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். தழைச்சத்தை மூன்று முறை பிரித்து இடவும். இலைப்புள்ளி நோயைக் கட்டுப்படுத்த

மாண்கோசாப் 2.0 கிராமை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து 2 முறை, நட்ட 40, 55 நாட்களுக்குப் பின்னர் பயிர்களில் தெளிக்கவும். நெல் வயல்களில் பூச்சி மேலாண்மை: இலை சுருட்டுப்புழு: தற்போது நிலவும் தொடர் மழை, பனிமூட்டமான காலநிலை காரணமாக நெல்லில் இலை சுருட்டுப் புழு தாக்குதலுக்கு வாய்ப்பு உள்ளது. இளம் பயிர்கள், தூர் பிடிக்கும் பருவத்தில் உள்ள பயிர்களைத் தாக்கும் இந்த புழுக்கள், இலைகளை உள்பக்கமாக சுருட்டி உள்ளிருந்து பச்சையத்தை சுரண்டி உண்கின்றன. இதனால் இலைகள் வெள்ளை நிற சுரண்டல்களுடன் காணப்படும். தாக்குதல் அதிகமானால் செடிகள் காய்ந்து விடும். இப்பூச்சியின் தாக்குதல் இருக்கும் சமயம் தழைச்சத்து உரங்களை வயலில் இடுவதை குறைக்க வேண்டும். வயலில் இப்புழுவின் அந்தி பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை அறிந்து விளக்கு பொறி வைத்து கவர்ந்து அழிக்கலாம்.

தாவர பூச்சிக் கொல்லியான அசாடிரக்டீன் 0.03 சதக் கரைசலை ஏக்கருக்கு 400 மில்லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். ரசாயன பூச்சிக் கொல்லிகளான கார்ட்ப் 50 சத பெளடர் 400 கிராம் ஏக்கருக்கு (அல்லது) குளோர்பைரிபால் 20 சதவீதம் 500 மில்லியை, ஏக்கருக்கு என்ற அளவில் உபயோகித்துகட்டுப்படுத்தலாம்.

புகையான்:நெல் வயலில் அதிகமாக நீர்தேங்கி வெளியேற முடியாமல் உள்ள இடங்களில் இந்த பூச்சிகளின் தாக்குதல் அதிகமாக இருக்கும். நெல்லின் தண்டு பகுதியில் கூட்டமாக அமர்ந்து சாறு உறிஞ்சும் இந்தப் பூச்சிகளால் நெற்பயிர் முற்றிலுமாக காய்ந்து விடும். தாக்குதல் அதிகம் உள்ள வயல்களில் எரித்தது போன்ற அறிகுறிகள் ஆங்காங்கே தென்படும். தழைச்சத்து உரங்களை 3-4 முறை பிரித்து இட வேண்டும். செயற்கை பைரித்திராய்டு, பூச்சிகளின் மறு உற்பத்தியை தூண்டும் பூச்சிக் கொல்லிகளை பயன்படுத்தக் கூடாது. 3 சத வேப்ப எண்ணெய் கரைசலை ஏக்கருக்கு 6 லிட்டர் என்ற அளவில் சோப்பு

கரைசலுடன் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். பூச்சிக் கொல்லிகளான டைக்குளோர்வாஸ் 76 எஸ்.சி. 200 மில்லி (அல்லது) புப்ரோபசின் 25 எஸ்.சி. 325 மில்லி, (அல்லது) பிப்ரோனில் 5 சத எஸ்.சி. 400 மில்லி (அ) இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 சதம் 40 மில்லி என்ற அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

குருத்துப் பூச்சி: இந்தப் புழுக்கள் இளம் பயிரின் தண்டில் துளையிட்டு அதன் அடிப்பாகத்தில் இருந்து கொண்டு உட்பகுதியை கடித்து உண்பதால் இளம் பயிரின் நடுக்குருத்து வாடிக் காய்ந்து விடும். அவ்வாறு வாடிய நடுக்குருத்தை லேசாக இழுத்தால் கையோடு வந்து விடும். கதிர் பிடிக்கும் பருவத்தில் தாக்குதல் தொடர்ந்தால் வெளிவரும் கதிரில் மணிகள் பால் பிடிக்காமல் வெண் கதிர்களாக மாறுகின்றன. அதனால் மகசூல் பெருமளவு பாதிக்கப்படும். முட்டை ஒட்டுண்ணியான ட்ரைக்கோகிரம்மா ஜப்பானிக்கம் ஒட்டுண்ணி அட்டைகளை ஒரு ஏக்கருக்கு 5 சிசி என்ற அளவில் வார இடைவெளியில் மூன்று முறை கட்ட வேண்டும். தாவரப் பூச்சிக் கொல்லியான அசாடிரக்ளின் 0.03 சத கரைசலை ஒரு ஏக்கருக்கு 400 மில்லி என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். தாக்குதல் அதிகமாக காணப்படும்போது ரசாயன பூச்சிக் கொல்லிகளான கார்ட்ப் 50 சத பவுடர் 400 கிராம் (அல்லது) குளோர்பைரிபால் 20 இ.சி. 500 மில்லி (அல்லது) பிப்ரோனில் 5 சதம் 400 மில்லி என்ற அளவில் உபயோகித்து கட்டுப்படுத்தலாம். கூண்டுப் புழு: இவை இலைகளின் பச்சையத்தை சுரண்டி உண்ணுவதால், இலைகள் வெள்ளை நிறக் காகிதம் போல் தோன்றும். இலைகள் வெட்டப்பட்டு தூர்களைச் சுற்றி குழாய் வடிவ கூண்டுகள் காணப்படும். வயலில் தேங்கி இருக்கும் தண்ணீரில் சிறிது மண்ணெண்ணெய் கலந்து விட்டு பின்னர் தூர்களிலிருக்கும் குழல் வடிவ கூண்டுகளை பயிர்களின் குறுக்கே கயிரைப் போட்டு இழுத்து நீரில் விழச்செய்து, பின் வயலிலுள்ள நீரை வடித்து புழுக்களை அழிக்கலாம். தேவை ஏற்பட்டால் கார்பரைல் 10 சதம் டி.பியை 10 கிலோ அல்லது பென்தோயேட் 50 சதம் இ.சி. 400 மில்லி

என்ற அளவில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.  
பருத்தி:காய் புழுவின் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை ஏக்கருக்கு 5 வைத்து அந்துப் பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கலாம். அதிகம் சேதம் உள்ள பயிர்களில் குளோர்பைரிபாஸ் 20 இ.சி 800 மில்லி அல்லது பாசலோன் 35 இ.சி 600 மில்லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம்.

பருத்தி செடியில் சாறு உறிஞ்சும் தத்துப் பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை ஏக்கருக்கு 5 என்ற அளவில் மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி வைத்து பூச்சிகளைக் கண்காணிக்கவும். தேவைப்பட்டால் இமிடோகுளோபிரிட் 200 எஸ்.எல் ஏக்கருக்கு 400 மில்லி என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.

கரும்பு:தண்டுத் துளைப்பான் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த முட்டை ஒட்டுண்ணி ட்ரைக்கோகிரமா (1 சிசி) ஒரு ஏக்கருக்கு பயன்படுத்தவும்.

இதனை 6 முறை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் பயன்படுத்தவும்.

நிலக்கடலை இலைச் சுருட்டுப் புழு:

இலைச் சுருட்டுப் புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த அந்து பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை விளக்குப்பொறி வைத்து கண்காணிக்கவும். மாலத்தியான் 50 இ.சி. 500 மில்லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம்.

சிவப்பு கம்பளிப் புழு:மின்சார வசதி உள்ள இடங்களில் விளக்குப் பொறியை மாலை 7 முதல் 10 மணி வரை எரிய விட்டு, வெண்ணிற அந்துப் பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கலாம். பயிரில் இலையின் அடியில் முத்துப்போன்று குவியலாக இருக்கும் முட்டைக் குவியல்களையும், கண்ணாடி போன்று சுரண்டப்பட்ட இலைகளில் கூட்டமாகக் காணப்படும் இளம் புழுக்களையும், இலையோடு கிள்ளி எடுத்து அழிக்கலாம்.

இளம் பருவ புழுக்களை பாஸலோன் 35 இ.சி. மருந்தை 300 மில்லி அல்லது டைக்குளோர்வார்ஸ் 76 எஸ்.ஸி 250 மில்லியை தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

வேர் அழுகல் நோய்த் தாக்குதல் உள்ள பகுதிகளில் கார்பன்டாசிம் (0.1 சதம்) மருந்தை வேர்கள் நனையுமாறு ஊற்றவும். கடலையில் டிக்கா இலைப்புள்ளி நோயை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டாசிம் (லிட்டருக்கு 1 கிராம்) அல்லது மான்கோசாப் (லிட்டருக்கு 2 கிராம்) அல்லது குளோர்தலானில் (லிட்டருக்கு 2 மில்லி) தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும். மக்காச்சோளம்- தண்டு துளைப்பான்: தண்டு துளைப்பானை கட்டுப்படுத்த அந்து பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை விளக்குப்பொறி வைத்து கண்காணிக்கவும். தேவை ஏற்பட்டால், கார்போபியுரான் 3 ஜி 6.8 கிலோவை ஒரு ஏக்கருக்கு 20 கிலோ மணலுடன் கலந்து குருத்தில் இடவும். இலைக்கருகல் நோய்: இலைக் கருகல் நோயை மேன்கோசெப் லிட்டருக்கு 2 கிராம் என்ற அளவில் விதைத்த 20-ஆம் நாளில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம்.

பாசிப்பயறு, உளுந்து-வெள்ளை ஈ: பாசிப்பயறு, உளுந்து பயிரில் தென்படும் மஞ்சள் தேமல் நோயை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் டைமித்தோவேட் 200 மில்லி அல்லது மிதைல் டிமட்டான் 200 மில்லி என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். காய்த் துளைப்பான்: அசாடிர்க்டின் 0.03 சத கரைசலை ஒரு ஏக்கருக்கு 400 மில்லி. என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். டைமித்தோவேட் 200 மில்லி அல்லது இமாமெக்டின்பென்சோயேட் 5 சதம் எஸ்.சி. 88 கிராம் அல்லது இன்டாக்சோகார்ப் 15.8 எஸ்.சி. 133 மில்லி அல்லது வேப்பங்கொட்டை சாறு (5 சதம்) தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

தக்காளி: தக்காளி இலைக் கருகல் நோய்த் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் மான்கோசாப் மருந்தை, ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 கிராம் என்ற விகிதத்தில் கலந்து வாரம் இருமுறை தெளிக்கவும்.

விவசாய, தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் கட்டுப்பாடு: சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளான தத்துப்பூச்சி, இலைப்பேன், வெள்ளை ஈ, சுருள் வெள்ளை ஈ, மாவு பூச்சியின் சேதம் அதிகமாக

வாய்ப்புள்ளது. எனவே விவசாயிகள் மஞ்சள் ஒட்டும் பொறியை ஏக்கருக்கு 5 என்ற அளவில் வைத்து நடமாட்டத்தை கண்டறியலாம். தேவைப்பட்டால் வேப்பங்கொட்டைச் சாறு 5 சதம் அல்லது மீன் எண்ணை சோப் 1 கிலோவை 40 லிட்டர் தண்ணீர் என்ற அளவில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். இது குறித்த மேலும் விவரங்களுக்கு, வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக பயிர் பாதுகாப்பு இயக்குநரை 0422-6611237 என்ற தொலைபேசி எண்ணிலோ, பூச்சியியல் துறை பேராசிரியரை 0422-6611214, 6611414 என்ற எண்களிலோ தொடர்பு கொள்ளலாம் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

### நெற்பயிரைத் தாக்கும் பாக்டீரியா இலைக்கீற்று நோய்



தற்போதைய சம்பா பருவத்தில் பயிரிடப்பட்டுள்ள பிபிடி 5204 என்ற நெல் ரகத்தில் பாக்டீரியா இலைக்கீற்று நோய் அதிகமாகத் தென்படுகிறது.

இதைக் கட்டுப்படுத்தி, நெற்பயிரைக் காக்கும் முறை குறித்து திருர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய பூச்சியியல் துறை திட்ட



ஒருங்கிணைப்பாளர் பேராசிரியர் சுமதி கூறியதாவது: தற்போதைய சம்பா பருவத்தில், ஆரம்ப நிலையில் இலையின் சிறு நரம்புகளுக்கிடையில் நீர்க் கசிவான கீற்றுக்கள் தோன்றி, பின்னர் அவை செம்பழுப்பு நிறமாக மாறும். இக்கீற்றுக்கள், ஒன்றுடன் ஒன்று சேர்ந்து இலைகள் முழுவதும் பரவும். பின்னர், இலைகள் காய்ந்து விடும். பாதுகாக்கும் முறைகள்: நோய் தோன்றியுள்ள வயல்களில் இருந்து மற்ற வயல்களுக்கு தண்ணீரைப் பாய்ச்சுவதை நிறுத்த வேண்டும். நோய் தாக்கிய பயிரிலிருந்து விதைகளைச் சேகரிக்க கூடாது. மண் பரிசோதனைப்படி தழைச்சத்து உரம் இடவேண்டும். இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு கோசைட் 200 கிராம் அல்லது 10 சத சாண வடிநீர் அல்லது 120 கிராம் ஸ்ட்ரெப்டோசைக்ளின் சல்பேட் அல்லது டெட்ரா சைக்கிளின் கலவையுடன் 500 கிராம் காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு கலந்து நோயின் தீவிரத்துக்கு ஏற்ப ஒரு முறையோ அல்லது இரண்டு முறையோ தெளிக்க வேண்டும். இவற்றைப் பின்பற்றினால், பாக்கிரியா இலைக்கீற்று நோயில் இருந்து நெற்பயிரை பாதுகாக்கலாம் என்றார் பேராசிரியர் சுமதி.



**இன்றைய வேளாண் செய்திகள்**

**கோமுகி சர்க்கரை ஆலையில் டர்பன் பழுது சீரமைப்பு கரும்பு அரவை துவக்கம்**

சின்னசேலம், : கச்சிராயபாளையம் கோமுகி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் டர்பன் பழுதால், கரும்பு அரவை துவங்கிய வேகத்திலேயே நிறுத்தப்பட்டது.கச்சிராயபாளையம் கோமுகி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் கரும்பு அரவை (ரெகுலர்) பருவம் கடந்த மாதம் 27, 30,

இம்மாதம் 7ம் தேதிகளில் அரவை துவங்குவதாக திட்டமிடப்பட்டு, கனமழையின் காரணமாக அரவை நிறுத்தப்பட்டது. மழை நின்றதால், கடந்த 15ம் தேதி காலை கரும்பு அரவை துவக்கப்பட்டது. ஆனால் துவங்கிய வேகத்திலேயே ஆலையில் இருந்த இரண்டு டர்பன்களில் ஒன்று பழுதானதால் அரவை நிறுத்தப்பட்டது. சுமார் 36 மணி நேரம் ஆலை நிர்வாகத்தினர் தொடர்ந்து பழுது பார்த்தும் சரி செய்ய முடியவில்லை. இந்த நிலையில் கடந்த 15ம் தேதி கரும்பு அரவைக்கு வந்த கரும்பு டிராக்டர் டிரைவர்கள் காத்துக்கிடந்தனர். டிரைவர்கள் தொடர்ந்து வற்புறுத்தியதால் நேற்று மதியம் அதிகாரிகளின் தீவிர முயற்சியால் ஒரு டர்பன்மூலம் கரும்பு அரவை துவக்கப்பட்டது. இதனால் டிரைவர்களும், விவசாயிகளும் மகிழ்ச்சி அடைந்தனர். கரும்பு அரவை இல்லாமல் இருந்தபோதே எடைமேடை சீரமைப்பு, ஆலை இயந்திரங்கள் பராமரிப்பு போன்ற பணிகளை செய்து, ஆலையை சோதனை ஓட்டம் செய்திருந்தால் இதுபோன்ற தடைகளை தவிர்த்திருக்கலாம் என்று விவசாயிகள் கூறுகின்றனர்.

### நாடு முழுவதும் உற்பத்தி குறைந்ததால் ஈரோடு மஞ்சளுக்கு கிராக்கி அதிகரிப்பு

ஈரோடு, :ஈரோட்டில் நேற்று நடந்த மஞ்சள் மார்க்கெட்டில் மீண்டும் மஞ்சள் விலை உயர்ந்ததால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியடைந்தனர். ஈரோடு மஞ்சள் மார்க்கெட்டில் சமீபகாலமாக மஞ்சள் விலை எதிர்பாராத அளவிற்கு அதிகரித்து வருகிறது. கடந்த ஆண்டு மஞ்சள் அதிகமாக விளையும் தெலங்கானா மாநிலம் நிஜமதாபாத், வாரங்கல், மகாராஷ்டிராவின் சாங்கிலி போன்ற பகுதிகளில் அதிகமாக பெய்த மழையினால் வேர் அழுகல் நோய் ஏற்பட்டு மஞ்சள் விளைச்சல் பாதிக்கப்பட்டது. இந்த ஆண்டு வறட்சியால் மஞ்சள் சாகுபடி பரப்பு குறைந்து உற்பத்தி பாதிக்கப்பட்டது. இதன் காரணமாக ஈரோடு மஞ்சளுக்கு கிராக்கி அதிகரித்து விட்டது. எனவே இதுவரையிலும் மஞ்சளுக்கு விலை கிடைக்கும் என காத்திருந்த விவசாயிகளுக்கு திடீர்

ஜாக்பாட் அடிக்கும் வகையில் மஞ்சள் விலை கிடுகிடுவனெ உயர்ந்து வருகிறது. இந்த விலை உயர்வால் ஈரோட்டில் இந்த ஆண்டு மஞ்சள் சாகுபடி செய்துள்ள மஞ்சள் விவசாயிகள் மட்டுமின்றி இருப்பு வைத்துள்ள விவசாயிகளும் மகிழ்ச்சியடைந்துள்ளனர். கடந்த நவம்பர் மாத துவக்கத்தில் ஒரு குவிண்டால் மஞ்சள் அதிகபட்சமாக ரூ.9500 ஆக இருந்த நிலையில் நேற்றைய வெளி மார்க்கெட்டில் விரலி மஞ்சள் அதிகபட்சமாக ரூ.10789க்கும், குறைந்தபட்சம் ரூ.7002க்கும், கிழங்கு மஞ்சள் அதிகபட்சமாக ரூ.10066க்கும், குறைந்தபட்சமாக ரூ.6098க்கும் விலை போனது. மொத்தம் 1193 மூட்டை மஞ்சள் விற்பனைக்காக கொண்டு வரப்பட்டு அதில் 850 மூட்டை மஞ்சள் விற்பனையானது. அரசு ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடத்தில் விரலி அதிகபட்சமாக ரூ. 10275க்கும், குறைந்தபட்சமாக ரூ.9699க்கும், கிழங்கு மஞ்சள் அதிகபட்சமாக ரூ.10199க்கும், குறைந்தபட்சம் ரூ.9164க்கும் விலை போனது. 861 மூட்டை மஞ்சள் விற்பனைக்காக கொண்டு வரப்பட்டு அதில் 801 மூட்டை மஞ்சள் விற்பனையானது. தற்போதைய நிலையில் இந்திய அளவில் ஈரோடு மஞ்சள் மார்க்கெட்டில் தான் மஞ்சள் இருப்பு அதிகமாக உள்ளது. எனவே தற்போது இருப்பு வைத்துள்ள மஞ்சளுக்கு இன்னும் விலை அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளதாக மஞ்சள் வர்த்தகத்தில் நீண்ட காலம் அனுபவம் வாய்ந்த வியாபாரிகள் தெரிவிக்கின்றனர். இம்மாதம் இறுதியில் இருந்து கர்நாடக மாநிலம் நஞ்சன்கூடு, மைசூர், மாண்டியா, குண்டல்பெட், சாம்ராஜ் நகரம் போன்ற பகுதிகளில் இருந்து மஞ்சள் வரத்து அதிகரிக்கும். இந்த புதுமஞ்சளுக்கு இந்த முறை நியாயமான விலை கிடைக்க வாய்ப்புள்ளதாகவும் மஞ்சள் வியாபாரிகள் கருத்து தெரிவித்தனர்.

**கோவையில் மஞ்சள் விலை குவிண்டால் ரூ.10 ஆயிரத்தை தாண்டியது**

கோவை, : கோவை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் நேற்று மாலை நடந்த ஏலத்தில் மஞ்சள் விலை குவிண்டால் ரூ.10 ஆயிரத்தை

தாண்டியது. கோவை ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடத்தில் நேற்று மாலை நடந்த மஞ்சள் ஏலத்தில் விரலி ரகம் 105 குவிண்டாலும், கிழங்கு ரகம் 37 குவிண்டாலும் என மொத்தம் 142 குவிண்டால் விற்பனையானது. சித்திரைசாவடி, நரசிபுரம், நாய்க்கன்பாளையம் பகுதியை சேர்ந்த விவசாயிகள் விற்பனைக்கு கொண்டு வந்திருந்தனர். இதை கோவை, பொள்ளாச்சி, ஈரோடு பகுதியை சேர்ந்த வியாபாரிகள் கொள்முதல் செய்தனர். விலை விரலி மஞ்சள் குவிண்டால் ரூ.9,959 முதல் ரூ.10,711 வரை விற்பனை. இதன் சராசரி விலை ரூ.10,300. விற்பனை மதிப்பு ரூ.10.81 லட்சம். கிழங்கு மஞ்சள் குவிண்டால் ரூ.9,611 முதல் ரூ.9,911 வரை விற்பனை. இதன் சராசரி விலை ரூ.9,800. விற்பனை மதிப்பு ரூ.3.62 லட்சம். இரண்டு ரகமும் சேர்ந்து ரூ.14.43 லட்சத்திற்கு விற்பனை. இது கடந்த ஏலத்தை காட்டிலும் ரூ.1.69 லட்சம் அதிகமாகும். விலை கடந்த ஏலத்தை காட்டிலும் விரலி மஞ்சள் குவிண்டாலுக்கு ரூ.300ம் கிழங்கு மஞ்சள் குவிண்டாலுக்கு ரூ.350ம் அதிகரித்துள்ளது. மஞ்சள் விலை கடந்த 2 வாரமாக அதிகரித்து வருகிறது. இதில் கடந்த வாரம் குவிண்டால் ரூ.10 ஆயிரத்திற்கு உயர்ந்தது. நேற்று அது மேலும் அதிகரித்து, ரூ.10 ஆயிரத்தை தாண்டியது. இதனால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியடைந்தனர்.

### பயிர் வேளாண்மை பயிற்சி முகாம்

தொட்டியம், : தொட்டியம் அடுத்த நத்தம் கிராமத்தில் வேளாண் தொழில்நட்பு மேலாண்மை முகமை, விரிவாக்க சீரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு நெற்பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை பண்ணைப்பள்ளி பயிற்சி நடத்தப்பட்டது. பயிற்சிக்கு வேளாண் உதவி இயக்குனர் ராஜாமணி தலைமை வகித்தார். தொட்டியம் வட்டார அட்டமா திட்ட தலைவர் முத்துக்குமார் முன்னிலை வகித்தார். அட்டமா திட்டத்தின் செயல்பாடுகள் குறித்தும், பண்ணைப்பள்ளியின் நோக்கம் குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு விளக்கப்பட்டது. வேளாண் அலுவலர் முரளிதரன்

தரமான விதை உற்பத்தி, பாய் நாற்றாங்கால் தயாரிப்பு பற்றியும் விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்ப உரை வழங்கினார். துணை வேளாண் அலுவலர் கணேசன் இயந்திர நெல் நடவு முறைப் பற்றியும் எடுத்துக் கூறினார். முன்னதாக அட்மா வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுகுந்தா வரவேற்றார். பயிற்சிக்கான உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் யுவராஜ், கோபிநாத் மற்றும் உதவி வேளாண் அலுவலர் பன்னீர்செல்வம் ஆகியோர் இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளைச் செய்திருந்தனர்.

### டெங்கு காய்ச்சலை தடுக்கும் கொய்யா இலை



நீர் தேங்கி இருப்பதால் கொசுக்கள் உற்பத்தியாகிறது. இதன்மூலம் மலேரியா, டெங்கு காய்ச்சல் வரும். எளிமையான மூலிகைகளை பயன்படுத்தி கொசுக்களை விரட்டலாம். கொசுக்களை அழிப்பதில் முதன்மையாக இருப்பது பேய் மிரட்டி இலை. இதை கொசு விரட்டியாக பயன்படுத்தலாம். குன்றுகளுக்கு கீழ் கிடைக்கும் செடி. நாட்டு மருந்து கடைகளில் பேய் மிரட்டி திரி என்ற பெயரில் கிடைக்கும். பேய் மிரட்டி இலையில் விளக்கெண்ணெய் தடவி திரியாக திரித்து விளக்கேற்றி வைத்தால் அதில் இருந்து வரும் புகை கொசுவை விரட்டும். இலைகள் எரியும் தன்மை கொண்டது. மலேரியா, டைபாய்டு, யானைக்கால் வியாதி ஆகியவற்றுக்கு காரணமான கொசுக்களை விரட்ட

கூடியது. வேப்பிலை, நொச்சி ஆகியவற்றை கொசுக்களை விரட்ட பயன்படுத்தலாம். பேய் மிரட்டி இலைகளை பயன்படுத்தி காய்ச்சலுக்கான மருந்து தயாரிக்கலாம். 4 இலையுடன் சிறிது மிளகுப்பொடி, ஒரு டம்ளர் தண்ணீர் சேர்த்து கொதிக்கவைக்க வேண்டும். பின்னர், வடிகட்டி தேன் சேர்த்து குடித்தால், நோய் எதிர்ப்பு சக்தி கூடும். காய்ச்சல் தணியும். உடல் வலிக்கு மருந்தாகிறது. பேய் மிரட்டி இலை, துளசி வகையை சேர்ந்தது. துளசியை போன்று நறுமணத்தை உடையது. சாலை ஓரங்களில் கிடைக்கும். ஊதா நிறத்தில் தும்பை பூ போன்ற உருவம் கொண்டது. துளசியை போன்று கொத்தான மலர்களை கொண்டது. இதற்கு மலை துளசி என்ற பெயரும் உண்டு. அருகம்புல் வேரை பயன்படுத்தி காய்ச்சலுக்கான மருந்து தயாரிக்கலாம். ஒருபிடி அருகம்புல் வேரில், ஒரு டம்ளர் அளவுக்கு நீர்விட்டு கொதிக்க வைக்கவும். வடிக்கட்டி பனங்கற்கண்டு அல்லது தேன் சேர்க்கவும். காய்ச்சல் இருக்கும்போது தினமும் இருவேளை 50 முதல் 100 மில்லி எடுத்து கொண்டால் காய்ச்சல் குணமாகும். கொய்யா இலைகளை பயன்படுத்தி டெங்கு காய்ச்சலை தடுக்கும் மருந்து தயாரிக்கலாம். துளிராக இருக்கும் கொய்யா இலைகள் 3 எடுத்துக் கொள்ளவும். இதனுடன் ஒரு டம்ளர் நீர்விட்டு கொதிக்க வைத்து, வடிகட்டி தேன் அல்லது பனங்கற்கண்டு சேர்த்து குடிக்கவும். இது டெங்கு காய்ச்சலுக்கு தடுப்பு மருந்தாகிறது. காய்ச்சல் உள்ளவர்கள் கொய்யா இலை தேனீர் குடித்துவர விரைவில் குணமாகும். கொய்யா இலைகள் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி உடையது. டெங்கு காய்ச்சலை குணமாக்கும். டெங்கு வந்தால் அதிகமான குளிர், உடல் வலி இருக்கும். அப்போது இந்த தேனீரை குடித்தால் நன்மை ஏற்படும். இது முதல் தரமான மருத்துவ சிகிச்சை. காய்ச்சல் தணியும் வரை தேனீர் தயாரித்து குடிக்கலாம். எல்லா விதமான காய்ச்சலும் குணமாகும். நாட்டு மருந்துக் கடைகளில் கிடைக்கும் கடை

சரக்குகளில் இருந்து காய்ச்சலுக்கான மருந்து தயாரிக்கலாம். தேவையான பொருட்கள்: கோரைக் கிழங்கு, சுக்கு, இந்துப்பு, கடுக்காய், கறிவேப்பிலை, தேன். அரை கிராம் இந்துப்பை தூள் செய்து எடுத்துக் கொள்ளவும். சிறிது சுத்தப்படுத்திய கோரைக் கிழங்கு, கறிவேப்பிலை, சிறிது சுக்குப்பொடி, கடுக்காய் பொடி சேர்த்து நீர்விட்டு கொதிக்க வைக்கவும். பின்னர், வடிகட்டி ஒரு ஸ்பூன் தேன் சேர்த்து குடிக்கவும். இது விஷ காய்ச்சல், கடுமையான உடல் வலியை குணமாக்கும். கண்கள் சிவந்து போவது, சளி பிரச்சனையை சரிசெய்கிறது.

### வயிறு கோளாறுகளை சரி செய்யும் பப்பாளி



நலம் தரும் நாட்டு மருத்துவத்தில் இன்றைக்கு நாம் பப்பாளி பழத்தின் மருத்துவ குணங்களை பற்றி பார்க்கலாம். பப்பாளியின் இலைகள் மிக சிறந்த நோய் எதிர்ப்பு குணம் கொண்டதாக விளங்குகிறது. பப்பாளியின் விதைகள் வயிற்றில் இருக்கும் பூச்சிகளை கொல்லும் திறன் கொண்டதாக விளங்குகிறது. புற்று நோய் வராமல் தடுக்கும் உணவாக பப்பாளி தடுக்கிறது. ஈரலை பலப்படுத்தக் கூடியதாக அமைகிறது. புத்துணர்வை தரக்கூடியதாக, மலச்சிக்கலை போக்கக் கூடியதாகவும் அமைகிறது. டெங்கு, மலேரியா, சிக்குன் குனியா போன்றவற்றை

போக்கக் கூடியதாக பப்பாளி இலை விளங்குகிறது. பப்பாளி மரத்தின் இலைகள், காய்கள், பழம், விதைகள் என அனைத்துமே மருத்துவ குணம் கொண்டதாகவும், உணவாகவும் பயன்படக் கூடியதாகும். தமிழக மக்களுக்கு பப்பாளியை பற்றி விரிவாக அறிமுகம் செய்ய வேண்டிய தேவையில்லை. எனவே இதன் மூலம் நாம் மருந்தை எவ்வாறு தயார் செய்வது என்பது குறித்து பார்க்கலாம். பப்பாளி இலையை பயன்படுத்தி வைரஸ் காய்ச்சலை தடுக்கக் கூடிய, ரத்தத்தில் பிளேட்லெட் அணுக்களை அதிகரிக்கச் செய்யும் மருந்து ஒன்றை தயார் செய்யலாம். இதற்கு தேவையான பொருட்கள் பப்பாளி இலை, இஞ்சி, தேன். பப்பாளி இலையை பசையாக அரைத்து எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். 3 ஸ்பூன் பப்பாளி இலை பசையை எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். அதனுடன் ஒரு துண்டு இஞ்சி சேர்க்க வேண்டும். ஒரு டம்ளர் அளவு நீர் விட்டு கொதிக்க வைத்து தேநீராக இதை தயார் செய்து எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். பின்னர் இதனுடன் ஒரு ஸ்பூன் அளவு தேன் சேர்த்து பருக வேண்டும். பப்பாளி இலையானது சிக்குன் குனியா, பறவை காய்ச்சல், பன்றி காய்ச்சல், புளு காய்ச்சல், டைபாய்டு, நிமோனியா இப்படி நம்மை அச்சுறுத்தும் வைரஸ் காய்ச்சலுக்கு இது சிறந்த மருந்தாக அமைகிறது. கை கால் வலி ஆகியவற்றிற்கு நிவாரணம் ஏற்படும். இதை தினமும் காலை மாலை 50 மிலி முதல் 100 மிலி வரை எடுத்து வர நிவாரணம் கிடைக்கும். மேலும் கல்லீரல், மண்ணீரல் வீக்கம் ஆகியவற்றையும் இது தடுக்கும். பப்பாளியின் விதைகளை பயன்படுத்தி வயிற்றில் இருக்கும் பூச்சிகளை அகற்றும் மருந்தை தயார் செய்யலாம். பப்பாளி விதைகள் 20 எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். இதனுடன் அரை டம்ளர் நீர் எடுத்து கொதிக்க வைத்து கால் டம்ளராக சுருக்கிக் கொள்ள வேண்டும். இதை வடிகட்டி எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும் பின்னர் இதனுடன் இனிப்பு சுவைக்காக ஒரு ஸ்பூன் தேன் சேர்த்து பருக வேண்டும். இது வயிற்றில் உள்ள கிருமிகளை வெளியேற்றும் மருந்தாக இது பயன்படுகிறது.



இவ்வாறு பப்பாளி பல்வேறு மருத்துவ குணங்களை கொண்ட மருந்தாகவும், சிறந்த உணவாகவும் நமக்கு பயன்படுகிறது.

**ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி வகுப்பு**

திருவையாறு, : திருவையாறு வட்டார வேளாண்மைத்துறை சார்பில் அட்மா 2015-2016 திட்டத்தின்கீழ் திருவையாறு அடுத்த காருகுடி கிராமத்தில் பண்ணைப்பள்ளி நெற்பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்து பண்ணைப் பள்ளியின் நான்காவது வாரம் பயிற்சி வகுப்பு நடைபெற்றது. இதில் 25 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் மீனாட்சிசுந்தரம் தலைமை வகித்தார். ஓய்வுபெற்ற வேளாண்மை இணை இயக்குனர் கலியமூர்த்தி வயல்குழல் ஆய்வு, இலை வண்ண அட்டை மூலம் தளைச் சத்து நிர்வாகம் முதல் மேல் உரமிடுதல், வளர்ச்சி பருவத்தில் பயிரை தாக்கும் பூச்சிகள் குறித்து விளக்கம் அளித்தார். வேளாண்மை அலுவலர் ராஜேந்திரன், நன்மை தரும், மற்றும் தீமைபூச்சிகள்மீது பூச்சி மருந்து தெளிப்பு ஆகிய செயல் விளக்கங்களை செய்து காண்பித்து பயிற்சி அளித்தார். வேளாண்மை உதவி அலுவலர்கள் பாலமுருகன், இளந்திரையன் மற்றும் அட்மா திட்ட வட்டார தொழிநுட்ப மேலாளர் மாதாலெட்சுமி, உதவி வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் பிறைசூடி, வெங்கடேசன் ஆகியோர் ஏற்பாடுகளைசெய்தனர்.

**விவசாயிகள் மண் பரிசோதனை நடத்தி உரமிட்டு மகசூலை பெருக்க வேண்டும் கலெக்டர் தகவல்**

நெல்லை, : விவசாயிகள் மண் பரிசோதனை நடத்தி உரமிட்டு மகசூலை பெருக்கிட வேண்டும் என கலெக்டர் தெரிவித்துள்ளார். சுத்தமல்லி குன்னத்தூரில் சர்வதேச மண்வள ஆண்டு விழா நடந்தது. கலெக்டர் கருணாகரன் தலைமை வகித்தார். விஜிலாசத்தியானந்த் எம்பி

முன்னிலை வகித்தார்.விழாவில் கலெக்டர் கருணாகரன் பேசியதாவது:  
விவசாயத்தில் பசுமை புரட்சியினை ஏற்படுத்தி, உற்பத்தி திறனை அதிகப்படுத்தி, விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்துகின்ற வகையில், பல்வேறு திட்டங்களை அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. விவசாயிகள் மண் மாதிரியினை எடுத்து, மண் பரிசோதனைக்கு ஆய்வுக்கு அனுப்பி, அதன் தரத்தினை அறிந்து ெகாண்டு, மண் பரிசோதனை நிலையத்தில் பரிந்துரைக்கப்படும் அளவுகளில் பயிர்களுக்கு உரங்கள் இட வேண்டும். மண் பரிசோதனை செய்ய விவசாயிகள் கட்டணம் ஏதும் செலுத்த வேண்டியதில்லை. மாவட்டம் முழுவதும் 8 ஆயிரத்து 700 விவசாயிகளுக்கு மண் வளம் குறித்து, மண்ணின் தன்மைக்கேற்ப எவ்வகை பயிர்களை பயிரிடலாம் என்பது குறித்தும், அந்த பயிர்களுக்கு பயன்படுத்தப்படும் உரங்கள் அளவீடு குறித்தும் அச்சிடப்பட்ட மண் வள அட்டை வழங்கப்படுகிறது. மாவட்டத்திலுள்ள 2,77,972 பண்ணை குடும்பங்களுக்கும் மண் வள அட்டைகள் வழங்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார்.இதில் வேளாண்மை துறை இணை இயக்குனர் பெருமாள், கலெக்டர் நேர்முக உதவியாளர் (வேளாண்மை) வெங்கடகிருஷ்ணன், வேளாண்மை துறை துணை இயக்குனர் மேரி அமிர்தபாய், செய்தி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் பொறுப்பு ஆறுமுகசெல்வி, உதவி இயக்குனர்கள் சங்கர், நாராயணன், வேளாண்மை அலுவலர் உதயகுமார், கூட்டுறவு ஒன்றிய தலைவர் தச்சை கணேசராஜா, பாளை ஊராட்சி ஒன்றிய தலைவர் சொர்ணரமா தங்கராஜ், துணை தலைவர் ஹேமாபாலா, மாவட்ட ஊராட்சி உறுப்பினர் கருத்தப்பாண்டி, குன்னத்தூர் ஊராட்சி மன்ற தலைவர் சதாசிவம், துணை தலைவர் முத்துக்கனி, ஒன்றிய கவுன்சிலர் முருகன் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

கோவை மாவட்டத்தில் இந்த ஆண்டில் 689 மில்லி மீட்டர் மழை பெய்துள்ளது கடந்த ஆண்டைவிட குறைவு



கோவை, கோவை மாவட்டத்தில் இந்த ஆண்டில் இதுவரை 689 மில்லி மீட்டர் மழை பெய்து உள்ளது. இது கடந்த ஆண்டைவிட குறைவு ஆகும்.

பருவமழை

கோவை மாவட்டத்தில் தென்மேற்கு பருவமழை ஆண்டுதோறும் ஜூன் மாதத்தில் இருந்து செப்டம்பர் மாதம் வரையும், வடகிழக்கு பருவமழை அக்டோபர் மாதம் முதல் டிசம்பர் மாதம் வரையும் பெய்து வருகிறது. இதில் தென்மேற்கு பருவமழை பெய்யும்போது கோவைக்கு குடிநீர் வழங்கும் சிறுவாணி அணை நிரம்பி விடுகிறது. கோவை மக்களின்

குடிநீருக்காக அணையில் இருந்து தண்ணீர் எடுக்கப்படுவதால் அணையின் நீர்மட்டம் குறைந்து வரும் நேரத்தில், வடகிழக்கு பருவமழை தொடங்குதால், நீர்மட்டம் கணிசமாக உயருகிறது. இதனால் கோவை மாவட்டத்தில் குடிநீருக்கு தட்டுப்பாடு ஏற்படுவது இல்லை. ஆண்டுக்கு 674 மி.மீட்டர் மழை கோவை மாவட்டத்தில் ஆண்டுதோறும் தென்மேற்கு பருவமழை 209 மி.மீட்டரும், வடகிழக்கு பருவமழை 305 மி.மீட்டரும், கோடை மழை உள்பட மற்ற வகையில் 160 மி.மீட்டர் என்று 674 மி.மீட்டர் மழை பெய்ய வேண்டும். ஒவ்வொரு ஆண்டும் தென்மேற்கு பருவமழை பொய்த்து போனாலும், வடகிழக்கு பருவமழை அதிகமாக பெய்துவிடுவதால் ஆண்டுக்கான சராசரி மழையளவைவிட அதிகமாகவே கோவை மாவட்டத்தில் பெய்து வருகிறது.

கோவை மாவட்டத்தில் இந்த ஆண்டில் பெய்த மழையளவு விவரம் குறித்து கோவை வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மைய பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் பன்னீர் செல்வம் கூறியதாவது:- சராசரி மழையளவு கோவை மாவட்டத்தில் சராசரி மழையளவை எடுத்துக்கொண்டால், வடகிழக்கு பருவமழைதான் அதிகளவில் பெய்து வருகிறது. வடகிழக்கு பருவமழை அக்டோபர் மாதத்தில் சராசரியாக 146 மி.மீட்டரும், நவம்பரில் 118 மி.மீட்டரும், டிசம்பரில் 41 மி.மீட்டர் என சராசரியாக 305 மி.மீட்டர் மழை பெய்ய வேண்டும். மேலும் இந்த மழை அக்டோபர் மாதம் முதல் வாரத்திலேயே தொடங்கி விடும். ஆனால் இந்த ஆண்டில் மிகவும் தாமதமாகதான் தொடங்கியது. அதனால் அக்டோபர் மாதத்தில் 79 மி.மீட்டர் மழையே பெய்து உள்ளது. எனினும் நவம்பர் மாதத்தில் பரவலாக மழை பெய்ததால் சராசரி அளவு 191 மி.மீட்டர் ஆகும். கடந்த ஆண்டைவிட குறைவு. ஆனால் இந்த மாதத்தில் 15-ந் தேதிக்குள் அதன் சராசரி அளவு பெய்ய வேண்டும். ஆனால் 24 மி.மீட்டர் மழையே பெய்து உள்ளது. தற்போது வரை பெய்துள்ள வடகிழக்கு பருவமழையின் சராசரி 294 மி.மீட்டர் ஆகும். இன்னும் 2 வாரத்துக்கு மழை பெய்யும் என

எதிர்பார்க்கிறோம். அவ்வாறு பெய்தால் கோவை மாவட்டத்தில் கடந்த ஆண்டில் பெய்த மழையளவை தாண்டிவிட வாய்ப்பு உள்ளது. மேலும் ஆண்டு சராசரி மழையளவை எடுத்துக்கொண்டால், 674 மி.மீட்டர் மழைக்கு பதிலாக அதன் அளவை தாண்டி, 689 மி.மீட்டர் மழை பெய்து உள்ளது. என்றாலும் கடந்த ஆண்டு மழையளவை விட இது குறைவு ஆகும். கடந்த ஆண்டில் 733 மி.மீட்டர் மழை பெய்து உள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது. இவ்வாறு பேராசிரியர் பன்னீர் செல்வம் தெரிவித்தார்.

**2 லட்சத்து 15 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் கரும்பு அரவை செய்ய இலக்கு நிர்ணயம் கலெக்டர் விவேகானந்தன் தகவல்**



பாலக்கோடு கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் 2 லட்சத்து 15 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் கரும்பு அரவை செய்ய இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு உள்ளதாக கலெக்டர் விவேகானந்தன் தெரிவித்தார். கரும்பு அரவை தொடக்கம் தர்மபுரி மாவட்டம் பாலக்கோடு

கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் 2015-2016-ம் ஆண்டிற்கான கரும்பு அரவை தொடக்கவிழா நேற்று நடைபெற்றது. விழாவிற்கு கலெக்டர் விவேகானந்தன் தலைமை தாங்கினார். கே.பி.அன்பழகன் எம்.எல்.ஏ. முன்னிலை வகித்தார். கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை தலைவர் கே.வி.ரெங்கநாதன் வரவேற்றார். விழாவில் கலெக்டர் விவேகானந்தன் கரும்பு அரவையை தொடங்கி வைத்து பேசியதாவது:- பாலக்கோடு கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையில் நடப்பு அரவை பருவத்திற்கு 2 லட்சத்து 15 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் கரும்பு அரவை செய்ய இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு உள்ளது. அதன்அடிப்படையில் தினமும் 2 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் கரும்பு அரவை செய்ய முடிவு செய்யப்பட்டு உள்ளது. தற்போது பரவலாக மழை பெய்துள்ளது. இதை விவசாயிகள் நன்றாக பயன்படுத்தி 2016-2017-ம் ஆண்டில் அரவை பருவத்தில் 10,600 ஏக்கர் கரும்பு சாகுபடி செய்ய வேண்டும். இதன் மூலம் ஆலையின் முழு அரவை திறனான 3 லட்சத்து 50 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் இலக்கை அடைய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

முன்பதிவு

கரும்பு உற்பத்தியை பெருக்க விவசாயிகள் சம்பந்தப்பட்ட துறை அலுவலர்களை அணுகி நடவுக்கு முன்பதிவு செய்து கொள்ளவேண்டும். மேலும் நவீன தொழில்நுட்பமான நீடித்த, நிலையான சாகுபடி முறையில் பயிரிட ஏதுவாக விவசாயிகளின் நிழல் வளைகூடங்கள், பருநாற்றுக்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதையும் விவசாயிகள் நன்றாக பயன்படுத்தி கொண்டு கரும்பு சாகுபடியில் அதிக மகசூல் பெற்று பயனடையுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.இவ்வாறு கலெக்டர் விவேகானந்தன் பேசினார். இந்த நிகழ்ச்சியில் மாவட்ட ஊராட்சிக்குழு தலைவர் நாகராஜன், அ.தி.மு.க. மாவட்ட செயலாளர் பூக்கடை முனுசாமி, பாலக்கோடு ஒன்றியக்குழு தலைவர் கருணாகரன், சர்க்கரை ஆலை மேலாண்மை இயக்குனர் துர்க்காமூர்த்தி, தமிழக விவசாயிகள் சங்க தலைவர் எஸ்.ஏ.சின்னசாமி, அதியமான் கரும்பு

விவசாயிகள் சங்க தலைவர் கோ.மாதப்பன், பேரூராட்சி தலைவர் மகேந்திரன், துணைத்தலைவர் சங்கர், கரும்பு லாரி உரிமையாளர்கள் சங்க தலைவர் சின்ராஜ், பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்க தலைவர் பாலகிருஷ்ணன் மற்றும் சர்க்கரை ஆலை இயக்குனர்கள்,விவசாயிகள் திரளாக கலந்து கொண்டனர்.

**பூக்கள் விலை 'கிடுகிடு' உயர்வு ஒரு கிலோ கனகாம்பரம் ரூ.1,000-க்கு விற்பனை**



சீசன் இல்லாததால் மார்க்கெட்டிற்கு பூக்கள் வரத்து குறைந்துள்ளது. இதனால் பூக்களின் விலை 'கிடுகிடு' என உயர்ந்துள்ளது. ஒரு கிலோ கனகாம்பரம் ரூ.1,000-க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. வரத்துகுறைவு

சேலம் பழைய பஸ் நிலையம் அருகே வ.உ.சி. பூ விற்பனை மார்க்கெட் உள்ளது. இந்த மார்க்கெட்டுக்கு விவசாயிகள் தங்கள் தோட்டத்தில் பூக்கும் பூக்களை கொண்டு வந்து விற்பனை செய்து வருகிறார்கள்.

தற்போது பூ சீசன் இல்லாததால் மார்க்கெட்டிற்கு வரத்து வெகுவாக குறைந்துள்ளது. இதனால் நேற்று பூக்கள் விலை 'கிடுகிடு' என உயர்ந்தது. மார்க்கெட்டில் கடந்த வாரம் ஒரு கிலோ ரூ.500-க்கு வற்ற குண்டுமல்லி நேற்று ரூ.850-க்கு, சன்னமல்லி கிலோ ரூ.700-க்கும் விற்பனை செய்யப்பட்டது. கிலோ ரூ.1,000-க்கு விற்பனை கடந்த வாரம் கிலோ ரூ.800-க்கு வற்ற கனகாம்பரம் நேற்று ரூ.1.000-க்கும் விற்பனை ஆனது. இதேபோல், காக்கட்டான் கிலோ ரூ.350-க்கும், அரளி கிலோ ரூ.200-க்கும், ஜாதிமல்லி கிலோ ரூ.160-க்கும், சம்பந்தி கிலோ ரூ.140-க்கும், பெங்களுரு ரோஸ் ஒரு கட்டு ரூ.60-க்கும், கலர் பூ கிலோ ரூ.70-க்கும் விற்பனை செய்யப்பட்டது. இதுகுறித்து பூ வியாபாரிகள் கூறும் போது, 'இந்த மாதம் பூ சீசன் இல்லாததால் மார்க்கெட்டிற்கு பூக்கள் வரத்து மிகவும் குறைந்துள்ளது. இதனால் விலை உயர்ந்து காணப்படுகிறது. இந்த மாதம் முழுவதும் இதே விலை தான் நீடிக்க வாய்ப்புள்ளது' என்றனர்.

#### கால்நடை மருத்துவ முகாம்





தமிழகஅரசின்உத்தரவின் படி கால்நடை சிறப்பு மருத்துவமுகாம் அயிலாப்பேட்டைபால் கூட்டுறவு சங்க வளாகத்தில் நடைபெற்றது. முகாமிற்கு அயிலை பால் கூட்டுறவு சங்க தலைவர் (பொறுப்பு) ராஜ்குமார் தலைமை தாங்கினார். இந்த கால்நடை மருத்துவ முகாமில் குடற்புழு நீக்கம்,பொது சிகிச்சை போன்ற மருத்துவ சிகிச்சைகள்கால்நடை மருத்துவர்க்ரேஷ்பாபு தலைமையில் மருத்துவ குழுவினர் சிகிச்சை அளித்தனர். அயிலை மற்றும் சுற்றுவட்டார பகுதியில் இருந்து ஏராளமான ஆடுகள்மற்றும் மாடுகளுக்கு சிகிச்சைஅளிக்கப்பட்டது.

### முத்ரா திட்டத்தின் கீழ் ரூ.1.22 லட்சம் கோடி கடன் வழங்க வேண்டும்

இந்த நிதியாண்டில் பிரதம மந்திரி முத்ரா திட்டத்தின் கீழ் சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்முனைவோர்களுக்கு 1.22 லட்சம் கோடி ரூபாய் கடன் வழங்கவேண்டும் என்று மத்திய நிதியமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது. பொதுத்துறை வங்கிகள் 70,000 கோடி ரூபாய் கடன் வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தனியார் வங்கிகள் மற்றும் வெளிநாட்டு வங்கிகள் சேர்ந்து 30,000 கோடி ரூபாயும், பிராந்திய கிராம வங்கிகள் 22,000 கோடி ரூபாய் கடன் வழங்க இலக்கு வைத்துள்ளது. முத்ரா திட்டத்தின் கீழ் அனைத்து வங்கிகளும் சேர்ந்து 2015-2016-ம் ஆண்டுக்கான கடன் வழங்கும் இலக்காக 1.22 லட்சம் கோடி நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது என்று நிதியமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில் கூறியுள்ளது. கடந்த நவம்பர் 25-ம் தேதி வரை முத்ரா திட்டத்தின் கீழ் மொத்தம் 45,948.28 கோடி ரூபாய் கடன் வழங்கப்பட்டிருக்கிறது. 2015-2016 ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட்டில் நிதியமைச்சர் சிறு குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் முனைவோர்களை ஊக்குவிக்கும் விதமாக முத்ரா திட்டத்தை உருவாக்கினார். எந்தவொரு இந்திய குடிமகனுக்கும் உற்பத்தி, வர்த்தகம், சேவை துறை ஆகியவற்றில் தொழில் தொடங்க 10 லட்சம் ரூபாய்க்கு கீழ் கடன் வாங்குவதற்கு

தேவையிருந்தால் நேரடியாக வங்கியை அணுகி முத்ரா திட்டத்தின் கீழ் கடன் பெறலாம் என்று நிதியமைச்சகம் கூறியுள்ளது. ஜன்தன் திட்டத்தில் இதுவரை 19.21 கோடி வங்கி கணக்குகளை தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டத்தின் கீழ் 26,819 கோடி ரூபாய் டெபாசிட் செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒரு நாளைக்கு 2 லட்சம் வங்கி கணக்குகள் தொடங்கப்படுகின்றன. 16.51 கோடி நபர்களுக்கு ரூபே கார்டுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.