

அறிவியல் பூர்வ நதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் கங்கை நதியில் உள்நாட்டு மீன்வளத்தை மீட்டெடுத்தல்

புது தில்லி, பிப்.25

கடந்த நூற்றாண்டில், கங்கை நதி அதிக பயனுள்ளதாக கருதப் பட்டது. கங்கை நதி மக்களின் வாழ்வாதாரமாக இருந்ததுடன், சமூகங்களுக்கு உணவளிப்பது மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் முக்கிய காரணியாகவும் இருந்தது. இருப்பினும், அண்மைய காலங்களில், நதிகளைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட மீன் இனங்கள் வெகுவாகக் குறைந்து விட்டன. வாழ்விட சீரழிவு, நதியின் போக்கில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள், மாசு மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற மீன்பிடி போன்ற பல்வேறு காரணங்களால் பாதிக்கப்பட்டது.

இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, கடந்த 10 ஆண்டுகளில், மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் புனரமைப்புப் பணிகள் இத்தகைய சரிவை மீட்டெடுக்கும் வகையில் ஒரு அமைதியான முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மத்திய அரசின் நமாமி கங்கை திட்டத்தின் கீழ், பெரிய அளவில் அறிவியல் பூர்வமான நதி பண்ணை வளர்ப்பு திட்டத்தை மேற்கொண்டுள்ளது. இது நதிகளில் மீன்கள் போன்ற பல்லுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரிப்பதுடன் மட்டுமின்றி, சுற்றுச்சூழல் சமநிலையை மீட்டெடுக்கும் வகையிலும் இத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டது.

2017-ம் ஆண்டு முதல் 2025-ம் ஆண்டு வரை 169 நதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மூலம் 205.5 லட்சம் உள்நாட்டு மீன் உற்பத்திக்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

முக்கிய நடவடிக்கையாக, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், மத்திய உள்நாட்டு மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம், மகாநதியில் 15,134 டன் மற்றும் கிருஷ்ணா நதியில் 18,902 டன் உட்பட முக்கிய ஆறுகளில் வருடாந்திர மீன் பிடிப்பு குறித்து மதிப்பீடு செய்துள்ளது.

சங்குப் பூ சாகுபடி மற்றும் எதிர்கால தேவை குறித்த வணிக ரீதியான கூட்டம் [HERBEL BUSINESS MEET]

மதுரை, பிப்.25
தமிழக தொழில்
வளர்ச்சிகான
கூட்டமைப்பு
(TAMIL NADU
COUNCIL FOR
ENTERPRISE
DEVELOPMENT)
TACED, யின்
சி.இ.ஓ ஜெயக்
குமார்



தலைமையில், சிம்மக்கல் சாரதா காம்ப்ளெக்ஸ் பயிற்சி கூடத்தில் நடைபெற்றது.

அவர் தனது தலைமை உரையில், இந்த நிறுவனம் மருத்துவ குணமுள்ள மூலிகை செடிகளை மக்களிடம் அறிமுகப்படுத்துவதுடன் அவற்றின் ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள் குறித்து கடந்த பல ஆண்டுகளாக நாங்கள் விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதுடன், மறந்துபோன அழியும் தருவாயில் உள்ள மூலிகைகளை முன்னிலைப்படுத்தி வருகிறோம். இது மாதிரியான பயிற்சிகள் மாதத்தில் இரண்டு தடவை (இரண்டாவது மற்றும் நான்காவது வாரத்தில் உள்ள செவ்வாய்க்கிழமை) நடைபெறுவதாக தெரிவித்தார்.

இன்றைய நிகழ்வில் சிறப்பு அழைப்பாளராக அக்ரி சந்திர சேகரன் கலந்து கொண்டு பேசுகையில், ஒரு காலத்தில் ஆன்மீக செடியாக பார்க்கப்பட்ட சங்குப்பூ இன்று மருத்துவ ரீதியாக அதனுடைய தேவைகள் அதிகமாக இருப்பதாக தரவுகள் உள்ளன. ஓரிரு செடியாக வளர்க்கப்பட்டு வந்த இந்த செடியை வணிக ரீதியாக பயிரிட்டால் கூடுதலான வருமானம் கிடைக்கும்.

மற்ற பயிர்கள் சாகுபடியை விட குறைந்த இடுபொருட்கள் பயன்படுத்தி கணிசமாக வருமானம் பார்க்கலாம். இதற்கு பெரிய பெரிய இயற்கை மருந்து தயாரிக்கும் நிறுவனங்களிடன் ஒப்பந்த சாகுபடி (CONTRACT FARMING) செய்யலாம். இதுவரை இது குறித்து சரியான புரிதல் இல்லாத நிலைதான். சங்குப்பூ-வின் மருத்துவ குணங்கள் அளப்பரியதாக உள்ளது. இது தொடர்பாக ஆய்வுகள் மேற்கொள்ள (ஆயுஸ்) AYUSH) நடவடிக்கை எடுக்க தீர்மானிக்கப்பட்டது. மேலும் பயிற்சியாளர்களின் கேள்விக்கு பதிலளித்து ஜெயக்குமார் பேசுகையில், மற்ற பயிர்களை போல (நெல், பருத்தி) மூலிகை பயிரில் (COST OF CULTIVATION) தெளிவாக கூற முடியாது. மூலிகையின் தேவைக்கேற்ப அதனுடைய விலை உச்சத்திற்கு போகும். இயற்கை முறையில் எவ்வித இரசாயன கலப்பின்றி சாகுபடி செய்யலாம். மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பொருளில் எவ்வித இரசாயன எச்சம் இருக்க கூடாது என தெளிவாக விளக்கினார்.

இறுதியாக பயிற்சியாளர்களின் சார்பாக விவசாய ஆலோசகர் சந்திரசேகரன் அவர்களுக்கு நினைவு பரிசு வழங்கப்பட்டது. பயிற்சியாளர்களை ஒருங்கிணைத்து வாட்சாப் குழு அமைக்கப் பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

KALYAN JEWELLERS

Bhagyam
THE MONTECALCINI

**எல்லா நாளும்
தள்ளுபடி
உங்களுக்கு மட்டும்**

**சிறப்புத் தள்ளுபடிக்கு ஸ்கேன்
பண்ணுங்க / கால் பண்ணுங்க**

**+91 96331 42000 +91 88254 51106
+91 73588 87778 +91 99408 27084**

QR Code

அக்டி-டாக்டர்.காம் பொறுப்புத்தரப்பு (Disclaimer): இந்த மின்னிலையில் வரும் விளம்பரங்களின் உண்மைத் தன்மைக்கு நாளிதழ் பொறுப்பேற்காது. இதன் உரிமையாளரோ, வெளியீட்டு நிறுவனமோ, வெளியீட்டாளரோ, ஆசிரியரோ, மற்ற ஊழியர்களோ எந்த வகையிலும் விளம்பரங்களின் உண்மைத் தன்மைக்கு பொறுப்பாளர்கள் அல்ல. வாசகர்கள் தாங்களே ஆய்ந்து அறிந்து சுய விருப்பு அடிப்படையில் தீர்மானிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். விளம்பரதாரர்கள், நிறுவனங்களின் பொருட்கள், சேவைகள் போன்றவை குறித்த செய்திகளுக்கு மேற்கண்ட பொறுப்புத் தரப்பு பொருந்தும் என்பதையும் அறியவும்.



எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புச்சலுகை



கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ்-ல்
நகை எடுக்க வரும்போது
அக்ரி டாக்டர் வாசகர்
என்று அறிமுகப் படுத்திக்
கொண்டு சிறப்பான
சேவையையும், பிரத்தியேக
தள்ளுபடியும் பெறுங்கள்.
இந்த தள்ளுபடி உங்களுக்கு
மட்டுமே அதுவும் எல்லா
நாட்களிலும்.

குறிப்பு: அதிகார பூர்வமாக கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ் தள்ளுபடி அறிவிக்கும்
நாட்களில் அந்த தள்ளுபடி மட்டும் செல்லுபடியாகும்.மேலும் உதவி தேவை
எனில் கடைபில் இருந்தே எங்களை தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.
96331 42000, 86104 71220. 73558 87778, 99408 27084, 80563 05483

மா பயிரைத் தாக்கும் மாவுப்பூச்சியின் மேலாண்மை

கோயம்புத்தூர், பிப்.25

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டாரத்தில் உள்ள மாம்பழத் தோட்டங்களில், மாவுப்பூச்சி தாக்குதல் சமீப காலமாக பதிவாகி வருவது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இப்பூச்சி தாக்குதல் அதிகரிப்பதால் மாம்பழ மரங்களின் வளர்ச்சி, மலர்தல் மற்றும் காய்ப்புத் திறன் பாதிக்கப்படுவதுடன், மகசூல் இழப்பு ஏற்படும் அபாயம் காணப்படுகிறது.



மா பயிரைத் தாக்கும் மாவுப்பூச்சி சாறு உறிஞ்சும் வகையைச் சேர்ந்தது. இப்பூச்சிகள் இலைகள், இளம் கிளைகள், பூத்தண்டு மற்றும் வளர்ந்து வரும் பழங்களில் இருந்து சாற்றை உறிஞ்சுவதன் மூலம் பயிரின் வளர்ச்சியை பாதிக்கின்றன. இதன் தாக்குதலால் இலைகள் மஞ்சளாகி உலருதல், பூக்கள் மற்றும் பழங்கள் உதிர்தல் போன்ற பாதிப்புகள் ஏற்பட்டு விளைச்சல் குறைவதற்கான வாய்ப்பு அதிகரிக்கிறது. மேலும் இப்பூச்சிகள் வெளியிடும் தேனொழுக்கல் திரவம் காரணமாக கருப்பு பூஞ்சை வளர்ச்சி ஏற்பட்டு இலைகளின் ஒளிச்சேர்க்கை செயல்பாடு குறைகிறது. இதனால் பழத்தின் தரமும் சந்தை மதிப்பும் பாதிக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில், மாவுப் பூச்சி ஜனவரி தொடக்கத்தில் வெப்பநிலை அதிகரிக்கும் போது முட்டையிடுதல் மற்றும் இளம் பூச்சிகள் வெளிவருவது அதிகரிக்கும். குளிர்காலத்தில் முட்டைகள் மண்ணில் இடப்படுகின்றன. அவை பிப்ரவரி-மார்ச் மாதங்களில் முட்டையிலிருந்து வெளிவந்து மரத்தில் ஏறி பரவுகின்றன. இளம் பூச்சிகள் மரத்தின் தண்டு வழியாக மேல் எழுந்து வந்து மென்மையான பகுதிகளை தாக்குகின்றன.

பயிரை தாக்கும் காலம்

டிசம்பர் முதல் மே வரை (பூக்கும் காலத்தில் பூச்சியின் தாக்குதல் அதிகமாக இருக்கும்).

மேலாண்மை



● மா பூக்கும் காலத்தில் மரத்தின் அடிப்பகுதியில் (கிளைகள் சந்திக்கும் இடத்திலிருந்து சற்று கீழே) சுமார் 1-1.5 மீட்டர் உயரத்தில் 25-30 செ.மீ அகலத்திற்கு பாலித்தீன் தாளைச் சுற்றி (400 தடிமன் அளவீடு) இடைவெளிகள் இல்லாமல் கட்ட வேண்டும். பாலித்தீன் தாள் மேல், ஒட்டும் எண்ணெய்ப்பசையை தடவ வேண்டும் அல்லது சணல் நூலால் தண்டுகளை சுற்றி கட்டி அதன் கீழ் விளிம்பில், பழு மர கிரீஸை தடவவும். இதனால் பூச்சிகள் மண்ணிலிருந்து மரத்தின் மீது ஏறுவதை தடுக்கும்.

● பசையை மீண்டும் 15 நாள் இடைவெளியில் தடவி வைக்கவும்.

● ஜன்-ஜலை மாதங்களில் கருங்கன்னி, பார்த்தீனியம் (காங்கிரஸ் களை) போன்ற களைகள் மற்றும் புற்களை அகற்றவும்.

● மே மற்றும் ஜன் மாதங்களில் மரத்தைச் சுற்றியுள்ள மண்ணை ஆழமாக உழுவதால் மண்ணில் உள்ள முட்டைகள் சூரிய ஒளியில் காய்ந்து அழியும்.

● கிரிப்டோலோமஸ் மான்ட்ரோசிரி எனப்படும் இயற்கை எதிரியான வண்டுகளை மரத்திற்கு 10 வீதம் விடுவிக்கலாம்.

● ஆரம்பக் கட்டத்திலேயே பாதிக்கப்பட்ட கிளைகளை அகற்று வது மற்றும் மரங்களை முறையாக கண்காணிப்பது அவசியம்.

● தாக்குதலின் ஆரம்ப கட்டத்தில், டைமெத்தோயேட் 30 ஈஸி 2 மிலி/லிட்டர் அல்லது ஸ்பைரோடெட்ராமேட் 11.1% + இமிடாக் னோபிரிட் 11.01% எஸ்சி 0.75 மிலி/லிட்டர் ஆகிய பூச்சிக்கொல்லிகளை மரத்தின் அடிப்பகுதி மற்றும் கீழ் கிளைகள் நோக்கி அதிக அளவு தெளிப்பான் கொண்டு தெளிக்க வேண்டும்.

● பூச்சிகளின் மீதுள்ள மெழுகு பூச்சு காரணமாக, தெளிக்கும் திரவத்தில் ஒட்டும் திரவம் சேர்ப்பது அவசியம்.

மா பயிரைத் தாக்கும் மாவுப்பூச்சியின் சேதம் மற்றும் மேலாண்மை குறித்த மேற்கண்ட தகவல்கள் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், கோவை வழங்கினார்.

வீட்டிலிருந்தே

விதைப்பரிசோதனைக்கு விண்ணப்பிக்கலாம்!

இராமநாதபுரம், பிப்.25

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் விதை பரிசோதனை செய்ய ஆன்லைன் விண்ணப்பிப்பது அவசியம் என மதுரை விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் சி.சிவகாமி, வேளாண்மை அலுவலர்கள் முருகேஸ்வரி மற்றும் ப.வீரபாண்டியன் ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளனர்.

இது குறித்து அவர்கள் கூறியதாவது : 2025-26ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட 582 பணி விதை மாதிரிகளில் 29 விதை மாதிரிகளும், 2024-25ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட 500 பணி விதை மாதிரிகளில் 42 விதை மாதிரிகளும் தரம் குறைவானவை என விதை பகுப்பாய்வின் முடிவில் கண்டறியப்பட்டன. எனவே விதை விற்பனையாளர்கள் விற்கும் முன்பும், விவசாயிகள் விதைக்கும் முன்பும் விதைப்பரிசோதனை செய்வது அவசியம்.

விதை விற்பனையாளர்கள் விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்புத்துறை இணையத்தளத்தில் தங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட பயனாளர் குறியீட்டு மற்றும் கடவுச்சொல் ஆகியவற்றை பயன்படுத்தி உள்நுழையவும், பின்பு கடையின் விவரம், பயிர், ரகம், குவியல் எண் ஆகியவற்றை பதிவு செய்யவும், புறத்துய்மை, முளைப்புத்திறன், ஈரப்பதம் பிற ரக கலப்பு போன்ற நான்கு காரணிகளுக்கு விதைப்பரிசோதனை செய்யலாம். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விதை மாதிரிகளை பயிர் செய்ய "Ad details"யை சொடுக்கவும். இறுதியில் 'Save' சொடுக்கவும், பின்பு இந்த விண்ணப்பத்தினை நகல் எடுத்து, விதை மாதிரிகள், விவசாயி யின் முகவரி, விதை மாதிரிகளைப் பற்றிய விவரங்களுடன் மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ.80/- செலுத்தி விதை பரிசோதனை நிலையத்தில் ஒப்படைக்கவும், பயிரின் வகை களுக்கு ஏற்ப 30 நாட்களுக்குள் பரிசோதனை முடிவு அளிக்கப்படும். இவ்வாறு விதை பரிசோதனை அலுவலர் கூறினார்.

முகவரி : மூத்த வேளாண்மை அலுவலர், விதைப்பரிசோதனை நிலையம், ஒழுங்கு முறை விற்பனைக்கூட வளாகம், வேந்தோணி, பரமக்குடி - 623 707.



25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம் நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள் ஆரோக்கியமான தண்ணீர், ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ ஐசான்று பெற்ற பைப்புகள் நரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நரத்தின் தனிவெறும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள் அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE – QR CODE மூலமாக ஒவ்வொரு பைப்பிலும் நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING விற்பனைக்கு பின் தரம் உங்கள் கண்முள்ளே
- ✓ சர்வான எடை, தடிமன் ஏமாற்றமில்லா தயாரிப்பு

PRODUCT RANGES

ISI PVC PIPE - 20mm to 250mm (All Classes)	ASTM UPVC PIPE - 21mm to 114mm (SCH 40, SCH80)	ISI CONDUIT PIPE - 16mm to 63mm (Light, Medium, Heavy)	ISI PLUMBING PIPE - 25mm to 50mm (15KG)	ISI BOREWELL CASING PIPE - 125mm to 250mm
--	--	--	---	---

PVC PIPE / UPVC PIPE / CONDUIT PIPE / CPVC PIPE / SOLVENTS / PVC FITTINGS
LATERAL HOSE / GARDEN HOSE / SUCTION HOSE / WATER TANK

RITHVIK PIPES PROUDLY TRUSTED BY

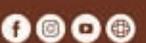


Office
Rithvik Pipe Company, Kannaki Street,
Mahalingapuram, Pollachi, Coimbatore Dist - 642002
E-mail : sales@rithvikpipes.com
Website : rithvikpipe.com



Factory
Rithvik Pipe Company, Opp Kamaraj Colony,
R.V.P Pudur, Palakkad Dist - 678555
E-mail : rithvikpipe@gmail.com
Website : rithvikpipe.com

For Dealership & Projects Enquiries - 96458 77721, 96458 77741



நர்சரி உரிமையாளர்கள் மற்றும் காய்கறி சாகுபடி விவசாயிகள் கவனத்திற்கு!

ஈரோடு, பிப்.25

ஈரோடு விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் பெ.சுமதி, ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள காய்கறி மற்றும் பழக்கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படும் நாற்றுப் பண்ணைகளை ஆய்வு மேற்கொண்டார்.



ஆய்வின் போது விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் தெரிவித்த அறிவுரையாவது, ஈரோடு மாவட்டத்தில் எதிர்வரும் கோடை பருவத்தில் காய்கறி பயிர்களான தக்காளி, மிளகாய், கத்தரி, வெண்டை, தர்பூசணி, வெள்ளரி மற்றும் முலாம் பழம் பயிர்கள் பரவலாக சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. காய்கறி மற்றும் பழ நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படும் நாற்றுப் பண்ணை உரிமையாளர்கள் விதை உரிமம் பெறுவது அவசியமாகும். விதை உரிமம் பெற்ற நாற்றுப் பண்ணைகளில் பதிவுச்சான்று (Enrollment Certificate) பெற்ற இரகங்களை மட்டுமே பயன்படுத்தி தரமான நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்து விவசாயி களுக்கு விநியோகம் செய்ய வேண்டும். காய்கறி நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்ய தேவையான விதை கொள்முதல் பட்டியல், குவியல் எண், காலாவதி நாள் மற்றும் நாற்றங்கால் விதைப்பு நாள் ஆகிய விவரங்களை நாற்றுகள் இருப்பு பதிவேட்டில் பதிவு செய்து பராமரிக்க வேண்டும். விவசாயிகளுக்கு நாற்றுகள் விற்பனை செய்யும் பொழுது விவசாயிகள் பெயர், கைபேசி எண் மற்றும் கையொப்பம் பெற்று விற்பனை பட்டியலில் பயிர், இரகம், குவியல் எண், காலாவதி நாள் மற்றும் நாற்றுகள் எண்ணிக்கை குறித்த தகவல்களுடன் அளிக்க வேண்டும்.

மேலே உள்ள விவரங்களை சரி பார்த்து விவசாயிகள் தரமான காய்கறி நாற்றுகளை மட்டுமே நர்சரிகளில் இருந்து வாங்கி சாகுபடி செய்ய அறிவுரை வழங்கப்படுகிறது.

ஈரோடு மாவட்டத்தில் தென்னை மற்றும் பாக்கு அதிகளவில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. தென்னை, பாக்கு மற்றும் பழ மரக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்யும் நாற்றுப் பண்ணை உரிமையாளர்கள் விதை உரிமம் பெறுவது அவசியமாகும். விதை உரிமம் இல்லாமல் செயல்படும் நாற்றுப் பண்ணைகள் மற்றும் நா்சரிகள் பதிவு செய்யாமலும், விற்பனை இரசீது வழங்காமல் விற்பனை செய்வோரின் மீது விதைகள் சட்டம் 1966 மற்றும் விதைகள் கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1983-ன் படி கடுமையான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என எச்சரித்துள்ளார்.

தாமரைக்குளம் கிராமத்தில் விவசாயிகளுக்கான 'நிபுணர் அமைப்பு' செயலிகள் குறித்த செயல் விளக்கம்

மதுரை, பிப்.25

மதுரை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் இறுதியாண்டு மாணவி நிரஞ்சனா, தனது ஊரக வேளாண் பணி அனுபவத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் அருகிலுள்ள தாமரைக்குளம் கிராமத்தில் விவசாயிகளுக்கான நவீன தொழில்நுட்ப செயல் விளக்கம் நடத்தினார்.

இந்த முகாமில், விவசாயத்தில் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் 'வேளாண் நிபுணர் அமைப்பு' செயலிகளைப் பயன்படுத்துவது குறித்து விவசாயிகளுக்கு நேரடி விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. பயிர்களில் ஏற்படும் நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகளைப் புகைப்படம் எடுத்து செயலி மூலம் எவ்வாறு கண்டறிவது மற்றும் அதற்கான உடனடி தீர்வுகளைப் பெறுவது எப்படி என்று விளக்கப்பட்டது.

கணினி மற்றும் கைபேசி வழித் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி, ஒரு நிபுணரின் உதவியின்றி விவசாயிகளே தங்கள் சந்தேகங்களுக்குத் தீர்வு காணும் முறை செயல்முறை விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது.

இந்த முகாமில் கலந்து கொண்ட தாமரைக்குளம் கிராம விவசாயிகள், தங்களுக்குத் தேவையான தகவல்களைத் தடையின்றிப் பெற இந்த நவீனச் செயலிகள் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும் எனத் தெரிவித்தனர்.

மாசி பருவ விவசாய பெருமக்களுக்கு ஓர் வேண்டுகோள்!

சேலம், பிப்.25

சேலம் மாவட்டத்தில் மாசி பருவத்தில் பயறு வகைகள், பருத்தி, சிறு தானியங்கள் மற்றும் காய்கறிப் பயிர்கள் சாகுபடிப் பணி மேற்கொள்ள உள்ள விவசாய பெருமக்களுக்கு சேலம் மாவட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலைய வேளாண்மை அலுவலரின் ஓர் வேண்டுகோள்.

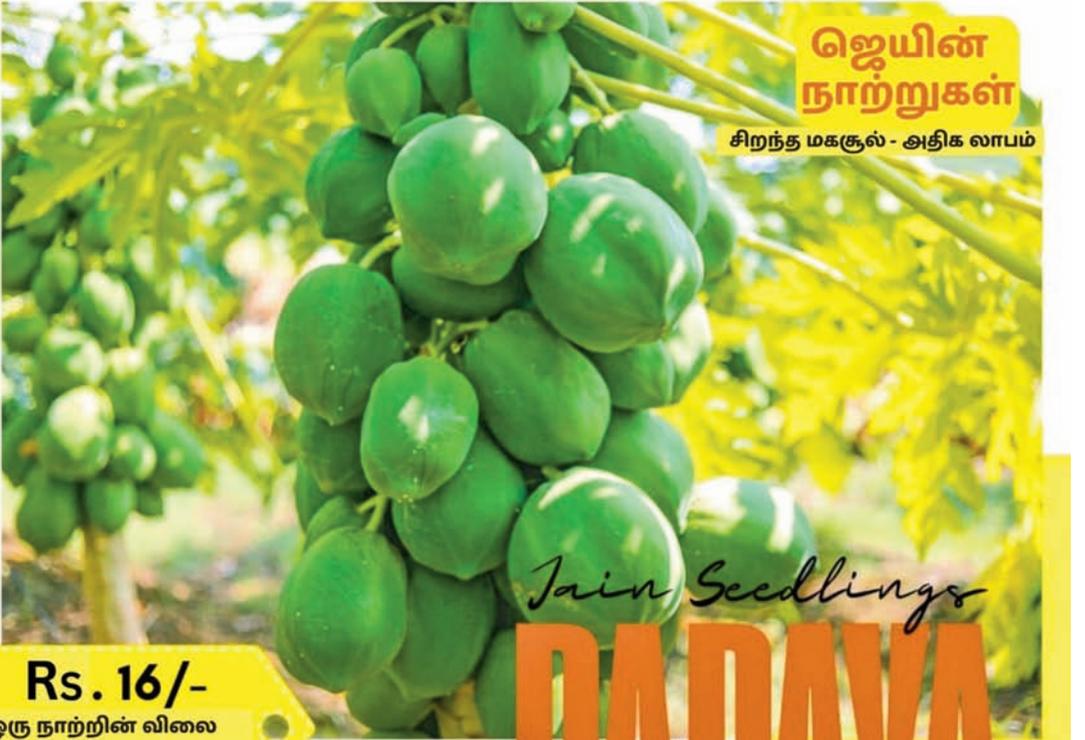
பயிர் சாகுபடிக்கு முன்பு விதைப்பதற்கு ஏற்ற நல்ல விதையினை தேர்வு செய்வதே முதன்மையான சாகுபடிப் பணியாகும். நல் விதை என்பது போதுமான அளவு முளைப்புத் திறன், சரியான ஈரப்பதம், புறத்தூய்மை கொண்டதாகவும், பிற இரகக் கலப்பற்ற விதையாகவும், இனத்தூய்மை கொண்டதாகவும், பூச்சி நோய் தாக்குதல் இல்லாமலும் இருத்தல் வேண்டும். இத்தகைய தரமான விதைகளை விதைப்பதனால் மட்டுமே விவசாயிகளுக்கு நல்ல மகசூல் கிடைக்கும்.

எனவே சாகுபடி பணிக்காக விதை கொள்முதல் செய்யும் போது விதையின் தரம் பரிசோதிக்கப்பட்டு உறுதி செய்யப் பட்டுள்ளதா எனவும், காலாவதி தேதிக்குள் உள்ளதா என்பதையும் சரிபார்த்து வாங்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப் படுகிறது. இவ்வாறு தரம் உறுதி செய்து சான்று செய்யப்பட்ட பயறு வகை மற்றும் எண்ணெய்வித்து விதைகள் அனைத்து வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களிலும் கிடைக்கும். இதனை வாங்கி பயன்படுத்துவது இன்றியமையாததாகும். மேலும் பருத்தி மற்றும் காய்கறி விதைகளை தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விற்பனையாளர்களிடம் இருந்து கொள்முதல் செய்யும் போது விதையின் தரம் மற்றும் காலாவதி தேதி ஆகியவற்றை சரிபார்த்து அறிந்து வாங்கி பயன்படுத்துவது மிகவும் அவசியமாகும்.

மேலும் விவசாயிகள் முந்தைய சாகுபடியில் இருந்து எடுத்து விதைக்காக சேமித்து வைத்து அடுத்த சாகுபடிக்கு பயன்படுத்தும் வழக்கம் உள்ளவர்களாக இருப்பின், அவ்விதையின் முளைப்பத்திறன் அறிந்து, அதன்பின் அவ்விதையினை சாகுபடி பணிக்கு பயன்படுத்திட வேண்டும்.

விவசாயிகள் தங்களிடம் உள்ள விதைக்குவியலில் இருந்து, விதை மாதிரி எடுத்து, சேலம் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக வளாகம், அறை எண் 403-ல் இயங்கி வரும் விதைப் பரிசோதனை நிலையத்திற்கு நேரிலோ அல்லது தபால் மூலமாக அனுப்பி விதையின் தரத்தினை அறிந்து அதன்பிறகு விதைப்பு மேற்கொண்டு பயனடையுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

ஒரு விதை மாதிரிக்கு பரிசோதனை கட்டணமாக ரூ.80/- மட்டும் செலுத்தி பரிசோதனை முடிவுகளைப் பெற்று கொள்ளலாம் என சேலம் மாவட்ட விவசாயிகள் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.



ஜெயின்
நாற்றுகள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

முன்பதிவு
செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



உலக நாடுகளில் விவசாய முறைகள் எவ்வாறு உள்ளது தெரியுமா?

விவசாய முறைகள் ஒவ்வொரு நாடுகளிலும் மாறுபட்டு தான் இருக்கிறது என்பதை உணவு உற்பத்தி மற்றும் விவசாயத்தில் அதிக ஈடுபாடு கொண்ட நாடுகளை பட்டியலிட்டு பார்த்தால் சீனா, இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் பிரேசில் நாடுகள் முன்னணியில் இருக்கின்றன. அவற்றை பற்றி விரிவாக பார்ப்போம் இந்த பதிவில்.

முதலில் நாம் மேலே குறிப்பிட்ட இந்த 4 நாடுகளின் சில பொது தன்மைகளை பட்டியலிட்டால் அது ஏன் இந்த நாடுகள் விவசாயத்தில் முன்னணியில் இருக்கிறது என்பதை புரிந்து கொள்ள முடியும். மற்ற நாடுகளை விட இந்த நாடுகளில் மக்கள் தொகையும் நிலப்பரப்பும் அதிகமாக உள்ளது தான்.

1) சீனா

உலக அளவிலான நாடுகளில் முதல் இடத்தை பிடித்திருப்பது சீனா. இந்தியாவுக்கு அடுத்த பெரிய மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக சீனா இருந்தாலும்கூட விவசாய உற்பத்தியில் முதலிடம் பிடித்தாலும் உணவு பொருட்கள் இறக்குமதியிலும் இந்த நாடு தான் முன்னணியில் உள்ளது.

உலக அளவில் விவசாயத்திற்கான நிலப்பரப்பை 10% கொண்டுள்ள நாடு சீனா. உலக அளவில் உற்பத்தியில் கால் மடங்காக உள்ளது. சீனாவின் உழைப்பாளர்களில் சுமார் 28% மக்கள் விவசாய உற்பத்தியாளர்கள் என்பது ஆச்சரியமான தகவல்.

முன்பு ஒரு காலத்தில் இருந்தது போல சீனாவின் விவசாயமும் சரிவு நிலைக்கு அதனுடைய விளிம்புக்கு சென்று சற்றே மீண்டது. அப்படிப்பட்ட சூழ்நிலைக்கு காரணம் தொழில் வரவு நகரமயமாக்குதல் தான். அதனால் தான் விவசாய தொழிலாளர்கள் மடைமாற்றப்பட்டதால் இன்று பல நாடுகளில் உணவு பொருட்களை இறக்குமதி செய்ய வேண்டியதாக உள்ளது.

2) இந்தியா

உலக அளவில் இரண்டாவது பெரிய விவசாய உற்பத்தியாளர் நாடு நம் நாடு. இந்த விவசாயம் பெரிதும் மழை, வறட்சி, காலநிலை மாற்றம் காரணமாக விவசாய உற்பத்தி நடைபெறுகிறது. இந்திய விவசாயம் பெரும்பாலும் மானியத்தில் நடைபெற்றாலும் அறுவடைக்கு பிறகான விவசாயத்தின் நிலை படுமோசமாக தான் இருக்கிறது.

எடுத்துக்காட்டாக அறுவடைக்கு பிறகு இந்தியா விவசாயத்தில் சுமார் 40% விவசாய பொருட்கள் சேதாரமாக மாறியது.

இந்தியா விவசாயத்தில் நம்பர் ஒன் ஏற்றுமதிகள் என்றால் அது சர்க்கரையும், சோயா பீன்ஸ் மற்றும் இறைச்சிகள். விவசாய பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் 9ஆம் இடத்தில் இருப்பது ஒரு விவசாய நாடாக இந்தியாவை இன்னும் உயர்த்திக் காட்டுகிறது.

3) அமெரிக்கா

மற்ற 3 நாடுகளை விட அமெரிக்காவில் விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை மிக மிக குறைவு தான். குறைந்த விவசாயிகள் நிறைய நிலங்களுடன் விவசாயம் பார்ப்பது இங்கு தான்.

ஆனாலும் கூட விவசாய உற்பத்தியில் நம்பர் ஒன் இடத்தை பிடித்திருக்கிறது. அமெரிக்காவில் கலிபோர்னியா தான் அதிகமாக விவசாயம் செய்யப்படுகிறது.

4) பிரேசில்

விவசாய உற்பத்தியில் உலக அளவில் 4ஆம் இடத்தில் இருக்கிறது பிரேசில். ஒரு காலத்தில் கரும்பு உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் இருந்தாலும் இன்று குறைவு தான்.

கரும்பு போக சோயா பீன்ஸ், கோழி இறைச்சி உற்பத்தியும் இந்த நாட்டுல அதிகம். சுருக்கமாக சொல்ல போனால் உலக விவசாயம் என்பது தொழில்நுட்பம் மற்றும் பாரம்பரிய முறைகள் உள்ளடக்கிய ஒரு பன்முகத் துறையாகும்.

இது உலகளாவிய உணவு உற்பத்தி மற்றும் வேளாண் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு இன்றியமையாததாக உள்ளது.

தகவல் : **அக்டி சு.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.**

வேளாண் மாணவியர் நடத்திய வன பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு பேரணி

கோயம்புத்தூர், பிப்.25

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் 4ம் அண்டு படிக்கும் மாணவியர், ஆழியார் பகுதியில் தங்கி கிராமப்புற விவசாய பணி அனுபவங்களை கேட்டு அறிந்து வருகின்றனர்.

அதன் ஒரு பகுதியாக, ஆனைமலை புலிகள் காப்பக வனத்துறையின் சார்பில் வால்பாறை - பொள்ளாச்சி சாலையில் உள்ள சோதனைச் சாவடி பகுதியில் வன பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு பேரணி நடைபெற்றது.

வனத்துறை அதிகாரிகளின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் வேளாண் மாணவியர் இந்த பேரணியை நடத்தினர்.



காடுகளை பாதுகாப்பது, மரம் வெட்டுவதை தடுப்பது, விலங்குகளின்

வாழ்விடங்களை காப்பது, இன்றே காப்போம் காடு நாளை காப்போம் உலகம், வனம் நம் பலம் பூமி நம் இல்லம், குப்பை இல்லாத காடு பாதுகாப்பான நாடு, மரம் வளர்ப்போம் மழை பெறுவோம், வனம் செய்வோம் வளம் பெறுவோம் போன்ற முக்கிய கருத்துகளை முன்னிறுத்தி மாணவியர் கோசங்களை எழுப்பினர்.

பேரணியின் போது பொதுமக்களிடையே வன வளங்களின் முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது. காடுகள், சுற்றுச்சூழல் சமநிலையை பேணுவதிலும், உயினங்களின் பாதுகாப்பிலும் முக்கிய பங்கு வகிப்பதால் அவற்றை பாதுகாப்பது ஒவ்வொருவரின் கடமையென மாணவியர் வலியுறுத்தினர்.



25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம் நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள் ஆரோக்கியமான தண்ணீர், ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ ஐசான்று பெற்ற பைப்புகள் நரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நரத்தின் தனிப்பெரும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள் அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE – QR CODE மூலமாக ஒவ்வொரு பைப்பிலும் நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING விற்பனைக்கு பின் தரம் உங்கள் கண்முள்ளே
- ✓ சர்வான எடை, தடிமன் ஏமாற்றமில்லா தயாரிப்பு

PRODUCT RANGES

ISI PVC PIPE - 20mm to 250mm (All Classes)	ASTM UPVC PIPE - 21mm to 114mm (SCH 40, SCH80)	ISI CONDUIT PIPE - 16mm to 63mm (Light, Medium, Heavy)	ISI PLUMBING PIPE - 25mm to 50mm (15KG)	ISI BOREWELL CASING PIPE - 125mm to 250mm
--	--	--	---	---

PVC PIPE / UPVC PIPE / CONDUIT PIPE / CPVC PIPE / SOLVENTS / PVC FITTINGS
LATERAL HOSE / GARDEN HOSE / SUCTION HOSE / WATER TANK

RITHVIK PIPES PROUDLY TRUSTED BY

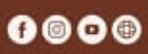


Office
Rithvik Pipe Company, Kannaki Street,
Mahalingapuram, Pollachi, Coimbatore Dist - 642002
E-mail : sales@rithvikpipes.com
Website : rithvikpipe.com



Factory
Rithvik Pipe Company, Opp Kamaraj Colony,
R.V.P Pudur, Palakkad Dist - 678555
E-mail : rithvikpipe@gmail.com
Website : rithvikpipe.com

For Dealership & Projects Enquiries - 96458 77721, 96458 77741



அதிக மகசூல் பெறுவதற்கு பருத்தி விதைகளில் விதை நேர்த்தி அவசியம்

மதுரை, பிப்.25

‘பருவத்தே பயிர் செய்’ என்பது பழமொழி. பருத்தி பயிரிட பல பருவம்; இருந்த போதிலும் கோடை இறவை (மாசி-பாங்குனி / பிப்ரவரி-மார்கி) பருத்தி சாகுபடிக்கு ஏற்ற பருவம் ஆகும்.

பருத்தி பயிரிட விரும்பும் விவசாயிகள் விதைகளை விதைப்பதற்கு முன்பாக விதை நேர்த்தி செய்து விதைத்தால் அதிக மகசூல் பெற முடியும் என விதைப் பரிசோதனை அலுவலர் சி.சிவகாமி தெரிவித்துள்ளார்.

விதை நேர்த்தி என்பது பூஞ்சாணக் கொல்லி, பூச்சிக் கொல்லி மற்றும் உயிர் உரங்கள் ஆகியவற்றை விதைகளுடன் தனித்தோ அல்லது கலந்தோ விதைத்தல் ஆகும். விதை நேர்த்தி செய்வதனால் பயிரில் ஏற்படும் நோய்களை பரவாமல் தடுக்கிறது, விதை அழகல் மற்றும் நாற்று அழகல் போன்றவற்றிலிருந்து காக்கிறது. மேலும் முளைப்புத் திறனை மேம்படுத்துகிறது, சேமிப்பில் தாக்கும் பூச்சிகளிடம் இருந்து பாதுகாக்கிறது. விதை நேர்த்தி மண்ணில் உள்ள பூச்சிகளைக் கட்டுப் படுத்துகிறது மற்றும் விதைகள் முளைக்கும் முன்னரே மண் மூலம் பரவும் கிருமிகளின் தாக்குதலிலிருந்து விதைகளை பாதுகாக்கிறது.

பஞ்ச நீக்கிய பருத்தி விதை ஒரு கிலோவிற்கு இரண்டு கிராம் ட்ரைகோடெர்மா விரிடி கலந்து, உடன் விதைக்க வேண்டும். மேலும் 1 ஏக்கருக்கு தேவையான பஞ்ச நீக்கிய பருத்தி உடன் திரவ உயிர் உரங்களான அசோஸ்பைரில்லம் 50 மிலி மற்றும் பாஸ்போபாக்டீரியா - 50 மிலி அல்லது அசோஸ்பாஸ் 50 - மிலி உடன் விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம். மேலும் ஒரு சத புங்க இலைச்சாறில் அதே அளவு விதைகளை ஊற வைத்து கடினப்படுத்தியும் விதைக்கலாம்.

விதையின் முளைப்புத்திறன் மற்றும் வீரியத்தை அதிகப் படுத்துவதற்கு 1 கிலோ பஞ்ச நீக்கிய பருத்தி விதைக்கு அரப்பு இலை 100 கிராம், டி.ஏ.பி 40 கிராம், நுண்ணூட்டக் கலவை 15 கிராம், அசோஸ்பைரில்லம் 200 கிராம் எடுத்து ஐந்து சத பசையுடன் கலந்து விதை முலாம் தயார் செய்து விதைக்கலாம்.

வித்தின்றி விளைவில்லை என்பது பழுமொழி. ஒரே சீரான வளர்ச்சியுடைய செடிகளைப் பெற தரமான பருத்தி விதை களையே பயன்படுத்த வேண்டும்.

தரமான பருத்தி விதை என்பது பருத்தி (வீரிய) விதையின் முளைப்புதிறன் 75% மற்றும் பருத்தி (ரகம்) முளைப்பு திறன் 65%, அதன் சுத்த தன்மை 98% மற்றும் ஈரப்பதம் 10% உடன் இருத்தல் ஆகும். எனவே விவசாயிகள் தங்களிடமுள்ள பருத்தி விதைகளை விதைப்பதற்கு முன், மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ.80/- செலுத்தி விதையின் தரத்தை பரிசோதனை செய்யுமாறு, மதுரை விதைப் பரிசோதனை அலுவலர் சி.சிவகாமி மற்றும் வேளாண் அலுவலர்கள் சி.கமலாராணி மற்றும் பெரி.இராமலெட்சுமி கேட்டுக்கொள்கிறார்கள்.

வெண்டைக்காயில் வெள்ளை ஈ கட்டுப்பாட்டிற்கு மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி விளக்கமளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவர்

மதுரை, பிப்.25

மதுரை வேளாண்மை கல்லூரியின் இறுதி ஆண்டு மாணவர் தமிழ்செல்வன், RAWE (Rural Agricultural Work Experience) திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, மேலூர் தொகுதி கூரக்குண்டு கிராமத்தில் விவசாயிகளுக்கு 'வெண்டைக்காயில் வெள்ளை ஈ கட்டுப்பாட்டிற்கு மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி' பயன்படுத்துவது குறித்து நிரூபண அமர்வு நடத்தினார்.



இந்த அமர்வில், வெள்ளை ஈக்களை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி பயன்படுத்துவதன் மூலம் ஏற்படும் பயன்கள், அதன் செயல்பாடும் மற்றும் தயாரிப்பு முறை பற்றி விளக்கப் பட்டது. விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு, தாங்களே மஞ்சள் ஒட்டும் பொறி தயாரித்து பயன்படுத்தும் முறை நேரடியாக காட்டப்பட்டது.

தமிழ்செல்வன், தனது கல்வி அறிவை விவசாயிகளிடம் பகிர்ந்து, நவீன வேளாண் முறைகளை ஊக்குவித்தார். இந்த நிகழ்வு விவசாயிகளிடம் பெரும் வரவேற்பைப் பெற்றது.

கொய்யா மரத்தில் விண் பதியம் வேளாண் மாணவியர் விளக்கம்

கோயம்புத்தூர், பிப்.25

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் 4ம் ஆண்டு படிக்கும் மாணவிகள் கொய்யா மரத்தில் வணிக ரீதியான பெருக்கு முறைகளில் விண் பதியம் (Air Layering) முக்கியமான மற்றும் வெற்றி கரமான முறையாகப் பயன்படுத்தப்படுவதை விளக்கினர். இம்முறையில் அதிக சதவீத வேர் உருவாக்கத்தையும், தாய் செடியின் பண்புகளை மாற்றமின்றி பேணுவதையும் உறுதி செய்கிறது.



கொய்யாவில் விண் பதியத்திற்கான சிறந்த காலம் வெப்பமான மற்றும் அதிக ஈரப்பதமுள்ள காலநிலை ஆகும். குறிப்பாக ஏப்ரல் முதல் ஜூன் மாதம் வரை இந்த செய்முறை மேற்கொள்ளப்படுவது உகந்ததாகும். இக்காலத்தில் சராசரி வெப்பநிலை 20.3°C முதல் 30.5°C வரையும், சார்பு ஈரப்பதம் 69.0% முதல் 80.0% வரையும் காணப்படுவதால் வேர் உருவாக்கத்திற்கு சாதகமான சூழல் கிடைக்கிறது.

விண் பதியத்திற்காக முந்தைய ஆண்டின் வளர்ச்சியில் உருவான, சுமார் 1 செ.மீ. விட்டம் கொண்ட ஆரோக்கியமான தண்டு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தண்டில் சுமார் 3 செ.மீ. நீளத்தில் பட்டை வளையம் அகற்றப்பட்டு, அதன் மேல் ஈரமான ஸ்பாக்னம் பாசி அல்லது கோகோ பீட் சுற்றி, பாலித்தீன் பையால் நன்கு கட்டி உறுதிப்படுத்தப்படுகிறது. இதன் மூலம் ஈரப்பதம் நிலைத்திருக்கச் செய்து வேர் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற சூழல் உருவாக்கப்படுகிறது. பொதுவாக 30-40 நாட்களுக்குள் புதிய வேர் உருவாகி, பின்னர் அதை தாய் செடியிலிருந்து பிரித்து நடடு வளர்த்தக் கொள்ளலாம். இந்த முறையை பின்பற்றுவதன் மூலம் ஒரு மரத்திலிருந்து பல புதிய செடிகளை குறுகிய காலத்தில் உருவாக்கலாம் என்று மாணவியர் விளக்கினர்.

முட்டை அமினோ அமிலம் தயாரிப்பு முறையை விளக்கிய வேளாண் கல்லூரி மாணவர்கள்

நாமக்கல், பிப்.25

நாமக்கல் மாவட்டம், பி.ஜி.பி வேளாண் அறிவியல் கல்லூரி மாணவர்கள் விவசாயிகளுக்காக முட்டை அமினோ அமிலம் (Egg Amino Acid) தயாரிப்பு மற்றும் பயன்பாடு குறித்த செயல்விளக்க நிகழ்ச்சியை விவசாயி வயலில் நடத்தினர்.



ஜெயின்
நாற்றுக்கள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

முன்பதிவு
செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



இந்நிகழ்ச்சியில், முட்டை அமினோ அமிலம் தயாரிக்கும் முறை, பயன்படுத்தும் விதம் மற்றும் அதன் நன்மைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு தெளிவாக விளக்கப்பட்டது.



நிகழ்ச்சியின் நோக்கம்

முட்டை அமினோ அமிலத்தை இயற்கை வளர்ச்சி ஊக்கியாகப் பயன்படுத்துவது குறித்து விவசாயிகளில் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல். குறைந்த செலவு, சுற்றுச்சூழலுக்கு பாதுகாப்பான இயற்கை உள்ளீடுகளை பயிர் உற்பத்தியில் பயன்படுத்த உணக்குவித்தல்.

முட்டை அமினோ அமிலம் பற்றி

முட்டை அமினோ அமிலம் என்பது முட்டை மற்றும் வெல்லம் கொண்டு தயாரிக்கப்படும் ஒரு இயற்கை திரவ உயிர்தூண்டி (Bio-stimulant) ஆகும். இதில் அமினோ அமிலங்கள், கால்சியம் மற்றும் புரதங்கள் நிறைந்துள்ளதால், செடி வளர்ச்சியை ஊக்குவித்து பயிர்களின் ஆரோக்கியத்தையும் மகசூலையும் மேம்படுத்துகிறது.

பயன்படுத்தப்பட்ட பொருட்கள்

முட்டை, வெல்லம், எலுமிச்சை, தண்ணீர்

தயாரிக்கும் முறை

ஒரு சுத்தமான பாத்திரத்தில் வெல்லம் சேர்த்து அதில் எலுமிச்சை சாறு கலக்கப்பட்டது. பின்னர் தேவையான அளவு தண்ணீர் சேர்த்து நன்றாக கரையவிடப்பட்டது. அதன் பின், உடைக்காமல் ஒரு முழு மூல முட்டை அந்த கலவையில் வைக்கப்பட்டது. பாத்திரம் நிழலான இடத்தில் புளிப்புக்காக வைக்கப்பட்டது. 30 நாட்களுக்குப் பிறகு முட்டை அமினோ அமிலத் திரவம் பயன்படுத்தத் தயாரானது. தயாரான திரவத்தை தேவையான அளவில் நீருடன் கரைத்து பயிர்களில் தெளிக்கலாம். இந்நிகழ்ச்சி, நிலையான மற்றும் இயற்கை விவசாய முறைகளை விவசாயிகள் மத்தியில் ஊக்குவிப்பதில் முக்கிய பங்காற்றியது.

சொட்டு நீர்ப்பாசன பராமரிப்பு குறித்து வேளாண் கல்லூரி மாணவிகளின் செயல்விளக்கம்

நாமக்கல், பிப்.25

நாமக்கல் வட்டாரத்தில் பி.ஜி.பி. வேளாண் அறிவியல் கல்லூரி மாணவிகள் கிராமப்புற வேளாண் பயிற்சியின் ஒரு பகுதியாக, விவசாயி களுக்காக சொட்டு நீர்ப்பாசன அமைப்பின் பராமரிப்பு மற்றும் அழுத்தத்தின் மூலம் குழாய்களை சுத்தம் செய்வது குறித்த செயல் விளக்கத்தை வெற்றிகரமாக நடத்தினர்.



சொட்டு நீர்ப்பாசனம் பயிர்களுக்கு தேவையான நீரை நேரடியாக வேர்பகுதிக்கு வழங்கும் நீர் சேமிப்பு முறையாகும். ஆனால், சரியான பராமரிப்பு இல்லாத நிலையில் மண் துகள், மணல், பாசி மற்றும் உர உப்புகள் காரணமாக சொட்டு விடுபவைகள் அடைப்பு ஏற்பட்டு, நீர் சீராக வழங்கப்படாத நிலை உருவாகும். இதனால் பயிர் வளர்ச்சியும் மகசூலும் பாதிக்கப்படும் என்பதை மாணவிகள் விளக்கினர்.

சொட்டு நீர்ப்பாசன பராமரிப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்து விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டது. முறைப்படி பராமரிப்பு மேற்கொண்டால் நீர் மற்றும் உர சேமிப்பு, குழாய்கள் மற்றும் சொட்டு விடுபவைகளின் ஆயுள் அதிகரிப்பு, சீரான நீர் விநியோகம் மற்றும் பயிர் மகசூல் உயர்வு ஆகிய நன்மைகள் கிடைக்கும் என தெரிவிக்கப்பட்டது.

மேலும், சொட்டு நீர்ப்பாசன அமைப்பில் சரியான அழுத்தம் அவசியம் என்பதும் செயல்விளக்கத்தின் மூலம் எடுத்துரைக்கப்பட்டது. பிரதான குழாயில் 1.5 முதல் 2.5 கிலோ அளவிலும், துணை குழாயில் 1.2 முதல் 2.0 கிலோ அளவிலும், பக்க குழாய்களில் 0.8 முதல் 1.2 கிலோ அளவிலும் அழுத்தம் இருக்க வேண்டும் என விளக்கப்பட்டது. குறைந்த அழுத்தத்தில் கழிவுகள் வெளியேறாது என்றும், அதிக அழுத்தம் குழாய்களுக்கு சேதம் விளைவிக்கும் என்றும் அறிவுறுத்தப்பட்டது.

குழாய்களை சுத்தம் செய்வதற்கு முன் வடிகட்டிகளை நன்கு சுத்தம் செய்ய வேண்டும் என்பதும் வலியுறுத்தப்பட்டது. வடிகட்டிகள் சுத்தம் செய்த பின், உரம் சேர்க்காமல் சுத்தமான நீரை பயன்படுத்தி, பிரதான குழாய், துணை குழாய் மற்றும் பக்க குழாய்களை ஒவ்வொன்றாக திறந்து அழுத்தத்தின் மூலம் மண், மணல் மற்றும் கழிவுகளை வெளியேற்றும் முறையை மாணவிகள் நேரடியாக செயல்விளக்கமாக செய்து காட்டினர்.

சுத்தம் செய்த பின்னர் சொட்டு விடுபவைகளில் நீர் சமமாக வெளியேறுகிறதா என்பதை சரிபார்க்க வேண்டும் என்றும், அடைப்பு உள்ளவை சுத்தம் செய்யப்படவோ அல்லது மாற்றப்படவோ வேண்டும் என்றும் அறிவுறுத்தப்பட்டது. மேலும், உர உப்புகள் மற்றும் கனிம கழிவுகள் காரணமாக அடைப்பு ஏற்பட்டால், தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதலின் கீழ் அமில முறையில் சுத்தம் செய்யலாம் என்பதும் விளக்கப்பட்டது.

பிரதான மற்றும் துணை குழாய்களை 7 முதல் 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை, பக்க குழாய்களை 10 முதல் 20 நாட்களுக்கு ஒருமுறை மற்றும் உரம் கலந்த பாசனத்திற்குப் பிறகு அவசியமாக சுத்தம் செய்ய வேண்டும் என விவசாயிகளுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது.

இந்த சொட்டு நீர்ப்பாசன பராமரிப்பு செயல்விளக்கம் மூலம், விவசாயிகள் தங்களது பாசன அமைப்பை சிறப்பாக பராமரித்து, சீரான நீர் விநியோகத்துடன் ஆரோக்கியமான பயிர் வளர்ச்சி மற்றும் அதிக மகசூலை பெற முடியும் என தெரிவித்தனர்.

KALYAN JEWELLERS

Bhagyam

எல்லா நாளும்
துள்ளுபடி
உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புத் தள்ளுபடிக்கு ஸ்கேன்
பண்ணாங்க / கால் பண்ணாங்க

+91 96331 42000 +91 88254 51106
+91 73588 87778 +91 99408 27084



கல்யாண்

ஐ வ ல் ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

வேளாண் கண்காட்சியின் மூலம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்திய வேளாண் மாணவர்கள்

நாமக்கல், பிப்.25 நாமக்கல் மாவட்டம், பிஜிபி வேளாண் கல்லூரி இறுதியாண்டு மாணவர்கள் எலச்சிப்பாளையம் பகுதியில் வேளாண் கண்காட்சியை



ஏற்பாடு செய்து, கிராம விவசாயிகள் மற்றும் பொது மக்களுக்கு பயனுள்ள வேளாண் தகவல்களை வழங்கினர். கல்வி அறிவும் கள அனுபவமும் இணைந்த இந்நிகழ்வு, கிராமப்புற வேளாண் முன்னேற்றத்திற்கு ஒரு சிறந்த தளமாக அமைந்தது. மாணவர்களின் சமூகப் பொறுப்புணர்வும் செயல்திறனும் இக்கண்காட்சியின் சிறப்பை உயர்த்தின.

கண்காட்சியில் நவீன வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள், மேம்பட்ட இயந்திரங்கள், சாகுபடி முறைகள் மற்றும் அதிக விளைச்சல் பெறும் நடைமுறைகள் குறித்து எளிமையான விளக்கங்கள் அளிக்கப் பட்டன. பயிர் நோயியல் துறை பேராசிரியர்கள் கிருஷ்ணமூர்த்தி மற்றும் ராஜமாணிக்கம், காளான் வளர்ப்பு, ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு தொடர்பான முக்கிய ஆலோசனைகளை வழங்கினர். இவ்விளக்கங்கள் விவசாயிகளுக்கு நடைமுறைப்படுத்தக்கூடிய தெளிவான புரிதலை ஏற்படுத்தின.

மேலும் Netsurf Business Consultants குழுவினர் உயிரி பொருட்களின் பயன்கள் மற்றும் இயற்கை வேளாண்மையின் அவசியம் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர். நில வளத்தை பாதுகாத்து, குறைந்த செலவில் அதிக லாபம் பெறும் வழி முறைகள் குறித்து எடுத்துரைக்கப்பட்டது. நிகழ்ச்சியின் நிறைவாக மரக் கன்றுகள் வழங்கப்பட்டு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் வலியுறுத்தப்பட்டன. இவ்வேளாண் கண்காட்சி, எலச்சிப்பாளையம் பகுதியில் ஒரு சிறந்த கல்வி மற்றும் சமூக முயற்சியாக திகழ்கிறது.

உயிரி உரத்தின் பயன்பாடுகள் குறித்து வேளாண் மாணவர்கள் விளக்கம்

நாமக்கல், பிப்.25

நாமக்கல் மாவட்டம், பிஜிபி வேளாண் கல்லூரி இறுதியாண்டு மாணவர்கள், தங்களது கிராமப்புற அனுபவப் பயிற்சி திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளை நேரில் சந்தித்து களப்பயிற்சி மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

அந்த வகையில், இன்றைய தினம் அத்திமரத்துப்பட்டி பகுதியில் உள்ள விவசாயிகளை சந்தித்து உயிரி உரங்களின் (Biofertilizers) முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்பாடு குறித்து விளக்கமளித்தனர்.

உயிரி உரங்கள் என்பது நுண்ணுயிரிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட இயற்கை உரங்களாகும். ரைசோபியம், அசோஸ் பிரில்லம், பாஸ்போபாக்டீரியா போன்ற நுண்ணுயிரிகள் மண்ணில் உள்ள சத்துக்களை தாவரங்களுக்கு எளிதில் கிடைக்கச் செய்கின்றன. இதன் மூலம் நைட்ரஜன் உறிஞ்சுதல், பாஸ்பரஸ் கரைசல் மற்றும் வேர் வளர்ச்சி மேம்படுகிறது.

நெல், பருத்தி, மக்காச்சோளம், காய்கறி மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களில் உயிரி உரங்களை விதை சிகிச்சை, மண் பயன்பாடு மற்றும் நாற்று நனைத்தல் முறைகளில் பயன்படுத்தலாம். இதனால் வேர் வளர்ச்சி வலுப்பெற்று, விளைச்சல் அதிகரிக்கும். மேலும், இரசாயன உரங்களின் தேவையை குறைக்க உதவுகிறது. சுற்றுச்சூழல் நட்பு, மண் வளத்தை நீண்டகாலம் பாதுகாக்கும் தன்மை, குறைந்த செலவில் அதிக பலன் ஆகிய காரணங் களால் உயிரி உரங்கள் விவசாயிகளுக்கு சிறந்த மாற்று தீர்வாகும் என்பதை மாணவர்கள் எடுத்துரைத்தனர். இயற்கை வழியில் நில வளத்தை பாதுகாத்து நிலையான விவசாயத்தை உருவாக்க வேண்டும் என்ற விழிப்புணர்வையும் அவர்கள் வலியுறுத்தினர்.

**தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்**

ரைனோசெரஸ் வண்டு தூக்கத்தை குறைக்கும் முறையை விளக்கிய வேளாண் மாணவர்

திண்டுக்கல், பிப்.25

திண்டுக்கல் மாவட்டம், வத்தலகுண்டு அருகே உள்ள கனவாய்ப்பட்டி கிராமத்தில், தென்னை மரங்களில் கடுமையான சேதத்தை ஏற்படுத்தும் ரைனோசெரஸ் வண்டு (Rhinoceros Beetle) தூக்கத்தை குறைக்கும் வகையில் ரைனோ ல்யூர் வலை (Rhino Lure Trap) அமைக்கும் முறையை விளக்கும் செய்முறை விளக்கக் காட்சி நடைபெற்றது.



இந்த செய்முறை விளக்கத்தை வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரை மாணவர் ஹரிஷ் கிராம வேளாண் பணிப்பயிற்சி (RAWE) திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக நடத்தினார். இதில் 6 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தனர். விளக்கக் காட்சியின் போது, ரைனோ ல்யூர் வலையின் அமைப்பு, அதில் பயன்படுத்தப்படும் ஈர்ப்புச் சாறு (pheromone lure), வலை அமைக்கும் சரியான இடம் மற்றும் உயரம், வலை பராமரிப்பு முறை மற்றும் காலந்தோறும் பரிசோதனை செய்வது குறித்து தெளிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது. மேலும், இந்த வலைகள் மூலம் வயது வந்த வண்டுகளை ஈர்த்து பிடிப்பதன் மூலம் அவற்றின் எண்ணிக்கை குறைக்கப்படுவதாக விளக்கப்பட்டது.

இந்த முறையை பின்பற்றுவதன் மூலம் தென்னை மரங்களின் வளர்ச்சி பாதுகாக்கப்பட்டு, காய்களின் உற்பத்தி அதிகரிக்கும் என ஹரிஷ் தெரிவித்தார். கலந்து கொண்ட விவசாயிகள் இந்த தொழில்நுட்பம் சுற்றுச்சூழலுக்கு பாதிப்பு இல்லாததும், பயனுள்ளதாகவும் இருப்பதாக கருத்து தெரிவித்தனர்.

கோடை உழவின் பயன்களை எடுத்துரைத்த வேளாண் கல்லூரி மாணவர்

மதுரை, பிப்.25

வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரையை சேர்ந்த 4ஆம் ஆண்டு படிக்கும் மாணவன் வே.சிவஹரி கிராமப்புற வேளாண்மை பணி அனுபவத் திட்டம் (RAWE 2025-26) ஒட்டன் சத்திரம் குழு அக்கிராம மக்களுக்கு கோடை உழவின் பயன்கள் மற்றும் அதனை பயன்படுத்தும் முறையை பயிற்சி அளித்தார்.

கோடை உழவு என்பது கோடைக் காலத்தில் நிலத்தை ஆழமாக உழுவது ஆகும். இது மண்ணில் உள்ள களைகள் மற்றும் அவற்றின் விதைகள் வெயிலில் உலர்ந்து அழிவதற்கு உதவுகிறது. மண்ணில் மறைந்திருக்கும் பூச்சி முட்டைகள் மற்றும் நோய் கிருமிகளும் வெப்பத்தால் குறைகின்றன. மண் நன்றாக காற்றோட்டம் பெற்று மென்மையாகி, அடுத்த பயிரின் வேர் வளர்ச்சி சிறப்பாக நடைபெறும். மழைக்காலத்தில் பெய்யும் நீர் மண்ணில் நன்றாக ஊறி சேமிக்கப்படுவதற்கும் இது உதவுகிறது. இதனால் அடுத்த பயிருக்கு நல்ல தொடக்கம் கிடைத்து, விளைச்சல் அதிகரிக்கும். இப்பயிற்சி மூலம் கிராம மக்கள் பயன் அடைந்து பின்னர் மாணவரை பாராட்டி நன்றி கூறினர்.



Kisan Suvidha மொபைல் செயலியின் பயன்களை எடுத்துரைத்த வேளாண் மாணவி

மதுரை, பிப்.25

வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மதுரையில் இறுதி ஆண்டு பயிலும் மாணவி பூவிதா, கிராமப் புற அனுபவத் திட்டத்தின் கீழ், உத்தம பாளையம் வட்டாரத்தில் உள்ள ஆணை



மலையன்பட்டி கிராமத்தில், Kisan Suvidha மொபைல் செயலியை விவசாயிகளுக்கு அறிமுகப்படுத்தி பயிற்சி வழங்கினார். இப்பயிற்சியில், Kisan Suvidha செயலியின் பயன்பாடு, அதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் பல்வேறு சேவைகள் குறித்து விளக்கப்பட்டது. குறிப்பாக, வானிலை முன்னறிவிப்பு, சந்தை விலை தகவல்கள், பயிர் பாதுகாப்பு ஆலோசனைகள், உர மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி தொடர்பான தகவல்கள், அருகிலுள்ள மண் பரிசோதனை மையங்கள் மற்றும் வேளாண்மை அலுவலக விவரங்கள் போன்ற வற்றை செயலியின் மூலம் எவ்வாறு அறிந்து கொள்ளலாம் என்பது நடைமுறை விளக்கத்துடன் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்டது. மேலும், இந்த செயலியை பயன்படுத்துவதன் மூலம் விவசாயிகள் உடனுக்குடன் சரியான தகவல்களை பெற முடியும், அதனால் சரியான முடிவுகளை எடுத்து விளைச்சலை உயர்த்த முடியும், சந்தை நிலவரத்தை அறிந்து சிறந்த விலையில் பொருட்களை விற்பனை செய்ய முடியும் என்பதும் எடுத்துரைக்கப்பட்டது. இப்பயிற்சி விவசாயிகளிடையே நல்ல வரவேற்பை பெற்றது.

ரோஜாவில் மொட்டு ஒட்டுதல் பற்றி விளக்கமளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

திருச்சி, பிப்.25
திருச்சி (சமயபுரம்)
தனலட்சுமி சீனிவாசன்
பல்கலைக்கழகத்தின்
வேளாண்மை
கல்லூரியை சேர்ந்த



இறுதி ஆண்டு மாணவிகள் கிராமிய வேளாண்மை பயிற்சி (RAWES) திட்டத்தின் கீழ், புள்ளம்பாடி வட்டத்திற்கு உட்பட்ட வெங்கடாசலபுரம் கிராமத்தில் ரோஜாவில் மொட்டு ஒட்டுதல் பற்றி விவசாயிகளிடம் கூறினோம்.

ரோஜாவில் மொட்டு ஒட்டுதல்

குண்டான, ஆனால் அதிக நீளம் இல்லாத மொட்டு தள்ளி நடு பகுதியில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது. அதை கூர்மையான கத்தியின் மூலம் கீறல் செய்து அகற்றப்படுகிறது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆணி வேர் மீது டி வடிவ கீறல் மொட்டை சேர்ந்து கட்டப்பட்டுள்ளது. ஒட்டு மொட்டிலிருந்து புதிய தளிர் சுமமா பத்து சென்டிமீட்டர் நீளமாக இருக்கும்போது அதை புதிய செடியாக எடுத்து நடப்படுகிறது.

துளிப்பதற்கு வேர் தண்டுகள் சரியான முறையில் தேர்வு செய்ய வேண்டி உள்ளது. ரோஜாவில் பொதுவாக டீபர்ட் கிராஃப்டிங் பயன் படுத்தப்படுகிறது. விதை மூலம் பெருக்கம் செய்யாது. ஒரே தர மலர்கள் பெற கலப்பு முறை அவசியம்.

இந்நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்ட கிராமிய விவசாயிகள் பாதுகாப்பு விவசாயம் தொடர்பான தங்களின் சந்தேகங்களை மாணவர்களிடம் கேட்டு தெளிவு பெற்றன.



KALYAN
JEWELLERS

***** எல்லா நாடும் *****

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டுமே

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

எஸ்கேன் பண்ணுங்க (OR) கால் பண்ணு



+9196331 420
+91 88254 511
+91 73588 877
+91 99408 270

தென்னை மரங்களில் சிவப்புக் கூன் வண்டு ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை பயிற்சி

தேனி, பிப்.25

தேனி மாவட்டம், போடிநாயக்கனூர் தாலுக்காவிற்குட்பட்ட டொம்புச்சேரி கிராமத்தில், தென்னை மரங்களில் Red Palm Weevil (சிவப்புக் கூன் வண்டு) தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தும் நோக்கில் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.



இந்த பயிற்சி நிகழ்ச்சியை Agriculture College and Research Institute, Madurai சேர்ந்த இறுதி ஆண்டு மாணவி ஏஞ்சல்.ம, Rural Agriculture Work Experience (RAWE) திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக நடத்தி வைத்தார்.

பயிற்சி நிகழ்ச்சியில், சிவப்புக் கூன் வண்டு தாக்குதலின் ஆரம்ப அறிகுறிகள் தண்டில் துளைகள், சாறு வடிதல், நாற்றம் வீசுதல், உதிர்ந்த இலைகள் மற்றும் மரத்தின் மையக் கிளை சுருங்குதல் போன்றவை குறித்து விவசாயிகளுக்கு தெளிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது. இந்த பூச்சி தென்னை மரத்தின் உள் பகுதியைத் தின்று மரத்தை பலவீனப்படுத்தி இறுதியில் மரம் சாகும் நிலைக்கு கொண்டு செல்லும் என்பதும் விளக்கப்பட்டது.

மேலும், ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை முறையாக பெரோமோன் வலைகள் அமைத்து முதிர்ந்த வண்டுகளை கவர்ந்து அழிக்கும் முறை, பாதிக்கப்பட்ட தண்டுப் பகுதிகளை சுத்தம் செய்து மருந்து ஊட்டுதல், தண்டு ஊசி முறையில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி செலுத்துதல், காயங்களுக்கு உடனடி சிகிச்சை அளித்தல் மற்றும் தோட்ட சுத்தம் பேணுதல் போன்ற நடவடிக்கைகள் விளக்கமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!