

இந்தியத் தூதரகமும் அபெடாவும் இணைந்து ஐஸ்லாந்தில் முதல் முறையாக இந்திய மாம்பழ ஊக்குவிப்பு நிகழ்வுகளை நடத்தின

புது தில்லி, ஜூன் 26

ஐஸ்லாந்தின் தலைநகரான ரெய்க்யவிக்ஸில் 24.06.2026 அன்றும் வடக்கு ஐஸ்லாந்தின் அகுரேரியில் 25.06.2026 அன்றும் ஐஸ்லாந்தில் உள்ள இந்தியத் தூதரகமும், வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையமும் (அபெடா) இணைந்து, இந்திய மாம்பழங்களின் வளமான பன்முகத்தன்மையையும் ஏற்றுமதித் திறனையும் வெளிப்படுத்தும் விதமாக, இந்திய மாம்பழ ஊக்குவிப்பு நிகழ்வுகளுக்கு ஏற்பாடு செய்தது. இவை ஐஸ்லாந்தில் நடத்தப்பட்ட முதலாவது இந்திய மாம்பழ ஊக்குவிப்பு நிகழ்வுகளாகும்.

இந்தியாவின் உலகப் புகழ்பெற்ற மாம்பழ ரகங்களின் தனித்துவமான குணங்களை எடுத்துரைத்த தூதர் ஆர்.ரவீந்திரா, ஐஸ்லாந்திற்கு இந்திய மாம்பழ ஏற்றுமதியை விரிவுபடுத்துவதற்கான வாய்ப்புகளையும் சுட்டிக்காட்டினார்.

ஐஸ்லாந்து வெளியுறவு அமைச்சகத்தின் வர்த்தக ஒப்பந்தங்களுக்கான இயக்குநர் ஸ்வெய்ன் கே.ஜனார்சன், இந்தியா-ஐரோப்பிய தடையற்ற வர்த்தக சங்கம், வர்த்தக மற்றும் பொருளாதாரக் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தம் ஆகியவை வழங்கும் வாய்ப்புகள் பற்றியும் ஐஸ்லாந்திற்கு அதிக அளவில் இந்திய மாம்பழங்களின் இறக்குமதியை எளிதாக்குவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் குறித்தும் பேசினார்.

இந்த நிகழ்வுகளில் இறக்குமதியாளர்கள், தூதரக உறுப்பினர்கள், ஐஸ்லாந்து வணிகப் பிரதிநிதிகள், ஐஸ்லாந்து வெளியுறவு அமைச்சக அதிகாரிகள் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டனர்.

விருந்தினர்களுக்கு தசேரி, செளசா, லாங்ரா, கேசர் ஆகிய நான்கு உயர்தர இந்திய மாம்பழ வகைகள் பரிமாறப் பட்டன. அவற்றின் சிறப்பான சுவை, மணம் மற்றும் தரம் விருந்தினர்களால் பெரிதும் பாராட்டப்பட்டன.

ஐஸ்லாந்து தற்போது தாய்லாந்து, பிரேசில், கம்போடியா, கானா, பெரு ஆகிய நாடுகளிலிருந்து மாம்பழங்களை முதன்மையாக இறக்குமதி செய்கிறது. 2025-ல் ஐஸ்லாந்து சுமார் 3.3 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புள்ள மாம்பழங்களை இறக்குமதி செய்தது.

இதில் ஏறத்தாழ 1 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புள்ள மாம்பழங்கள் தாய்லாந்திலிருந்து மட்டும் இறக்குமதி செய்யப்பட்டன.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்






எல்லா நாளும்

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புத் தள்ளுபடிக்கு ஸ்கேன்

பண்ணுங்க / கால் பண்ணுங்க

+91 96331 42000 +91 88254 51106

+91 73588 87778 +91 99408 27084



குறுவை சாகுபடி பருவத்தில் இயந்திர நடவு மூலம்

நெல் சாகுபடி செய்த விவசாயிகளுக்கு மானியம்

இராணிப்பேட்டை, ஜூன் 26

இராணிப்பேட்டை மாவட்டம், திமிரி வட்டாரத்தில் குறுவை சாகுபடி நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கிறது. திமிரி வட்டாரத்திற்கு குறுவை சாகுபடி சிறப்பு தொகுப்பு இலக்கு 3000 ஏக்கர் அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

நடப்பாண்டில் குறுவை சாகுபடி பருவத்தில் இயந்திர நடவு மூலம் நெல் சாகுபடி செய்த விவசாயிகளுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.4000/- மானியமாக அதிகபட்சமாக ஒரு விவசாயிக்கு இரண்டு ஏக்கர் அளவில் அவரது வங்கிக் கணக்கில் பின்னேர்ப்பு மானியம் வரவு வைக்கப்படும். இத்திட்டத்தில் பயன்பெற விவசாயிகள் உழவன் செயலில் பதிவு மேற்கொள்ளலாம்.

மேலும் இ சேவை மையம் அல்லது புறாயுணூர்ஹிசிவீ இணையதளத்தில் பதிவு மேற்கொள்ளலாம். பதிவு செய்த விண்ணப்பத்துடன் சிட்டா அடங்கள், ஆதார், வங்கி புத்தக முன் நகல், இயந்திர நடவு செய்த ரசீது, புவியிட்டு குறியீட்டுடன் இயந்திர நடவு செய்த புகைப்படம் தங்கள் பகுதி உதவி வேளாண்மை அலுவலர், உதவி தோட்டக்கலை அலுவலரிடம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

மேலும் ஒரு விவசாயிக்கு அதிகபட்சமாக 5 ஏக்கருக்கு தேவையான வேளாண் இடுப்பொருட்களான நெல் நுண்ணூட்ட கலவை 50% மானியத்திலும், தீரவ உயிர் உரங்கள் ரூ. 60/எண் மானியத்திலும், பத்து வருடங்களுக்கு மேலான பழைய நெல் ரகங்களுக்கு ஒரு கிலோ விதைக்கு ரூபாய் 10 மானியத்திலும், பத்து வருடங்களுக்குள்ளுள்ள புதிய நெல் ரகங்களுக்கு ரூ. 20 மானியத்திலும் திமிரி வேளாண்மை விரிவாக்க மையம் மற்றும் கலவையை துணை வேளாண்மை விரிவாக்கம் மையத்தில் பெற்று பயனடையலாம் என தெரிவித்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!



எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புச்சலுகை



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

குறிப்பு: அதிகார பூர்வமாக கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ் தள்ளுபடி அறிவிக்கும்
நாட்களில் அந்த தள்ளுபடி மட்டும் செல்லுபடியாகும்.மேலும் உதவி தேவை

எனில் கடையில் இருந்தே எங்களை தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.

96331 42000, 86104 71220. 73558 87778, 99408 27084, 80563 05483

அடுப்பில்லா சமையல்

ஊட்டச்சத்து பாணங்கள்

நீர் மோர்

தேவையான பொருட்கள்

புளிக்காத தயிர் - 1 கப்

தண்ணீர் - 2 கப்

பச்சை மிளகாய் - 1 (பொடியாக நறுக்கியது)

இஞ்சி - சிறிய துண்டு (துருவியது)

கொத்தமல்லி - சிறிதளவு (பொடியாக நறுக்கியது)

கறிவேப்பிலை - சிறிதளவு (பொடியாக நறுக்கியது)

உப்பு - சுவைக்கு

பெருங்காயத்தூள் - ஒரு சிட்டிகை (விருப்பப்பட்டால்)

செய்முறை

1.ஒரு பாத்திரத்தில் தயிர் மற்றும் தண்ணீர் சேர்த்து நன்றாக கலக்கவும் (கட்டிகள் இல்லாமல்)

2.பச்சை மிளகாய், இஞ்சி, கொத்தமல்லி, கறிவேப்பிலை, உப்பு மற்றும் பெருங்காயத்தூள் சேர்த்து நன்றாக கலக்கவும்.

3.குளிரவைத்து பரிமாறவும்.

தொகுப்பு : **G.சுரேஷ்குமார், ஆசிரியர் ஓய்வு, கோவில்பட்டி.**

முற்றும்.

எல்லா நாடும்

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மாடும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (Or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084




நிலம் காப்போம் - விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு முகாம் நடந்தது

கோயம்புத்தூர், ஜூன் 26

கோயம்புத்தூர் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் மற்றும் மத்திய பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் ICAR-CICR மண்டல நிலையம் கோயம்புத்தூர் இணைந்து நடத்திய நிலம் காப்போம் - விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு முகாம், கோவை மாவட்டம், சூலூர் வட்டாரம், பதுவம்பள்ளி ஊராட்சி சுண்டமேடு கிராமத்தில் நடைபெற்றது.



இந்த விழிப்புணர்வு முகாமில் மத்திய பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலைய மண்டல மைய விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்டு சமச்சீர் உர பயன்பாடு என்ற தலைப்பில் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தனர். முனைவர் எஸ்.சங்கரநாராயணன், CICR கோயம்புத்தூர், பருத்தி சாகுபடியில் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மண் வள மேலாண்மை குறித்தும், தற்போது நிலவும் உரத் தட்டுப்பாட்டைக் கையாளும் முறைகள் குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துரைத்தார். விவசாயிகளுக்கு வருடத்திற்கு ஒரு முறை கட்டாயம் மண் பரிசோதனை செய்யவேண்டிய அவசியம் குறித்தும் அதனடிப்படையில் உரங்கள் எவ்வாறு இடவேண்டும் என விரிவாக விளக்கம் அளித்தார்.

முனைவர் ரமேஷ், CICR கோயம்புத்தூர், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை மற்றும் விவசாயத்தில் செயற்கை பூச்சிக் கொல்லிகளுக்கு மாற்றான இயற்கை பூச்சி கொல்லிகள் இன கவர்ச்சி பொறிகள், வயல்களில் உள்ள நன்மை செய்யும் பூச்சிகள், இரைவிழுங்கிகள் மற்றும் ஒட்டுண்ணிகள் குறித்து விளக்கினார். மேலும், பூச்சிக்கொல்லி தெளிக்கும் முறைகள் மற்றும் சரியான முறையில் தெளிப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்தும் விளக்கமாக எடுத்துரைத்தார். முனைவர் ஆனி ஷீபா, CICR கோயம்புத்தூர், பயிர் தொடர்பான வினையியல் செயல்பாடுகளால் எழும் சிக்கல்கள் மற்றும் அவற்றைச் சரிசெய்யும் முறைகள் குறித்து விளக்கினார். மேலும், சமச்சீர் உரங்களின் பயன்பாடு குறித்து விவசாயிகளிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தினார்.

குறிப்பாக குறிப்பிட்ட சத்து தேவைக்கான உரம் ஒன்றை அளவுக்கு அதிகமாக மண்ணில் இடும் போது மற்ற சத்துக்கள் மண்ணில் பயிருக்கு தேவையான அளவில் இருந்தாலும் பயிர் எடுத்து கொள்ளாது பற்றியும் அதை நிவர்த்தி செய்வது பற்றியும் விரிவாக எடுத்துரைத்தார். இந்த பயிற்சியில் சூலூர் வட்டாரத்தை சேர்ந்த விவசாயிகள் ஆர்வத்துடன் கலந்து கொண்டு சமச்சீர் உர பயன்பாடு பற்றி தெளிவான விளக்கம் பெற்றனர்.

பெரம்பலூர் வாலிகண்டபுரத்தில்

போதைப் பொருள் எதிர்ப்பு விழிப்புணர்வு பேரணி

பெரம்பலூர், ஜூன் 26

பெரம்பலூர் மாவட்ட காவல்துறை மற்றும் தந்தை ரோவர் வேளாண்மை கல்லூரி இணைந்து 24.06.26 புதன்கிழமை அன்று போதைப்பொருள் எதிர்ப்பு விழிப்புணர்வு ஊர்வலம் வாலிகண்டபுரத்தில் நடத்தப்பட்டது.

மாவட்ட காவல் துறை கண்காணிப்பாளர் ஆனந்தி மற்றும் கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் இறைவன் அருட்கனி அய்யநாதன் ஆகியோர்



கொடியசைத்து ஊர்வலத்தை துவக்கி வைத்தனர். கல்லூரி இயக்குனர் முனைவர் வஹாப், பெரம்பலூர் காவல் ஆய்வாளர் நளினி, காவல் உதவி ஆய்வாளர் சிற்றரசன் மற்றும் கல்லூரி பேராசிரியர்கள் உள்ளிட்டோர் ஊர்வலத்தினை வழிநடத்தி விழிப்புணர்வு பேரணிக்கு பெருமை சேர்த்தனர்.

கல்லூரி மாணவ, மாணவிகள் ஊர்வலத்தில் பங்கேற்று துண்டு பிரசுரங்களை பொதுமக்களுக்கு வழங்கி, போதைப் பொருட்களுக்கு எதிராக முழக்கங்களை எழுப்பி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தினர். நாட்டு நலப்பணித் திட்ட அலுவலர் இராமதாஸ் நிகழ்ச்சியை ஒருங்கிணைத்து நடத்தினார். கல்லூரி நிர்வாக அலுவலர் ஜெயசீலன், அலுவலக மேலாளர் திருநாவுக்கரசு ஆகியோர் நிகழ்ச்சி ஏற்பாடுகளை சிறப்பாக செய்திருந்தனர்.



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 நாத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நாத்தின் 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 கண்களிலே
- ✓ சரியான 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

வேளாண்மையில் உறைநிலை பாதுகாப்பு நுட்பத்தின் பங்கு

வளர்ந்து வரும் மக்கள் தொகை, பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் இயற்கை வளங்களின் பற்றாக்குறை ஆகிய சவால்களுக்கு நடுவில், நவீன வேளாண்மைத் துறையானது உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய பல்வேறு அதிநவீன தொழில் நுட்பங்களை நம்பியிருக்க வேண்டியுள்ளது.

அவற்றில் மிகவும் முக்கியமானது உறைநிலை பாதுகாப்பு நுட்பம் ஆகும். இத்தொழில்நுட்பம் தாவர மற்றும் விலங்கினங்களின் மரபணு வளங்களை மிக நீண்ட காலத்திற்குப் பாதுகாத்து, எதிர்கால வேளாண்மைத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய பெரிதும் உதவுகிறது.

உறைநிலை பாதுகாப்பு என்றால் என்ன?

உறைநிலை பாதுகாப்பு என்பது உயிருள்ள செல்கள், திசுக்கள், உறுப்புகள் அல்லது விந்தணுக்கள், முட்டைகள் போன்ற இனப் பெருக்கப் பொருட்களை மிகக் குறைந்த வெப்பநிலையில் தீரவ நைட்ரஜனைப் பயன்படுத்தி, சுமார் -196°C) பாதுகாக்கும் ஒரு மேம்பட்ட அறிவியல் முறையாகும்.

அடிப்படை அறிவியல் : 196°C வெப்பநிலையில், செல்களுக்குள் நடக்கும் அனைத்து வகையான வளர்சிதை மாற்றங்களும் மற்றும் உயிர்வேதியியல் எதிர்வினைகளும் முற்றிலும் நிறுத்தப்படுகின்றன. இதனால், செல்கள் வயதாவது தடுக்கப்பட்டு, அவற்றின் மரபணுத் தன்மை எவ்வித மாற்றமும் இன்றி பல நூறு ஆண்டுகள் அப்படியே பாதுகாக்கப்படுகிறது.

உறைநிலைப் பாதுகாப்பின் முக்கிய முறைகள்

செல்களுக்குள் பனிக்கட்டிகள் உருவாவதைத் தடுத்து, உயிரணுக்களைப் பாதுகாப்பதே இதன் முக்கிய சவாலாகும். இதற்காக பின்வரும் வழிமுறைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன:

1. **மெதுவான உறைவிப்பு முறை** : வெப்பநிலையை படிப்படியாகக் குறைத்து செல்களை உறைய வைக்கும் பாரம்பரிய முறை.

2. **கண்ணாடியாக்கல் முறை** : இதற்காக 'தாவர உறைநிலை பாதுகாப்பு திரவங்கள்' பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இதில் செல்கள் மிக அதிவேகமாக குளிர்ட்டப்பட்டு, பனிக்கட்டிகள் உருவாகாமல் ஒரு கண்ணாடி போன்ற நிலையை அடைகின்றன.

3. உறைவிப்பு-உலர்த்துதல் முறை : தீசுக்களை சோடியம் ஆல்ஜினேட் மணிகளுக்குள் வைத்து, உலரச் செய்து பின்னர் திரவ நைட்ரஜனில் சேமிப்பது.

தாவரவியல் மற்றும் பயிர் மேம்பாட்டில் இதன் பங்கு

1. மரபணு வங்கி மற்றும் விதை பாதுகாப்பு

நெல், கோதுமை போன்ற சாதாரண பயிர்களின் விதைகளை உலர வைத்து சாதாரண குளிர்விப்பான்களில் சேமிக்க முடியும். ஆனால் சில வகை தாவரங்களின் விதைகள் (எ.கா: மா, தென்னை, ரப்பர்) உலர்த்துவதைத் தாங்காது ; இவை அழியும் தன்மையுடைய விதைகள் எனப்படுகின்றன இத்தகைய தாவரங்களின் மரபணுக்களைப் பாதுகாக்க உறைநிலை பாதுகாப்பு முறை மட்டுமே ஒரே தீர்வாகும்.

இந்தியாவில் உள்ள தேசிய தாவர மரபணு வளப் பணியகம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஓசூரில் உள்ள மத்திய பட்டுப்புழு வளர்ப்பு மரபணு வள மையம் போன்ற நிறுவனங்கள், மல்பெரி போன்ற பல பயிர்களின் உறங்கும் மொட்டுகளையும் தீசுக்களையும் இம் முறையில் வெற்றிகரமாகப் பாதுகாத்து வருகின்றன

2. தீசு வளர்ப்பு மற்றும் வைரஸ் இல்லாத தாவரங்கள்

பயிர் பெருக்க முறையில் தீசு வளர்ப்பு மிகவும் முக்கியமானது. உறைநிலை நுட்பம் மூலம் தாவரத்தின் நுனிவளர் தீசுக்களை சேமித்து வைப்பதன் மூலம், நோய் மற்றும் வைரஸ் தாக்கமில்லாத தரமான நாற்றுகளைத் தேவையான போது மறுஉருவாக்கம் செய்து கொள்ள முடியும்.

[தாவர தீசு / மொட்டுதி → [PVS2 திரவ சிகிச்சை] → [திரவ நைட்ரஜன் (-196°C) சேமிப்பு] → [தேவைப்படும் போது மீட்டெடுத்தல்]

3. கள மரபணு வங்கிகளை விட இதன் நன்மைகள்

பாரம்பரியமாக தாவரங்களை நிலங்களில் வளர்த்துப் பாதுகாப்பதில் பல சிக்கல்கள் உள்ளன. பூச்சிகள், இயற்கை சீற்றங்கள் மற்றும் நோய்களால் அவை அழிய வாய்ப்புள்ளது. ஆனால், உறைநிலை பாதுகாப்பு முறைக்கு மிகக் குறைந்த இடமே போதுமானது, அத்துடன் பராமரிப்புச் செலவும் மிகவும் குறைவு.

கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் எதிர்கால சவால்கள்

1. கால்நடை வளர்ப்பில் உறைநிலை பாதுகாப்பு

வேளாண்மையின் மற்றொரு முக்கிய அங்கமான கால்நடைத் துறையிலும் இத்தொழில்நுட்பம் புரட்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

● செயற்கை முறை கருவூட்டல்: உயர் ரக காளைகள், ஆடுகள் ஆகியவற்றின் விந்தணுக்கள் தீரவ ரைநட்ரஜனில் உறைநிலை பாதுகாப்பு செய்யப்பட்டு, உலகெங்கிலும் உள்ள கிராமப்புற விவசாயிகளுக்குக் கொண்டு சேர்க்கப்படுகின்றன.

● கரு பாதுகாப்பு : உயர்தர பெண் கால்நடைகளில் இருந்து பெறப்படும் சினைக் கருக்களை உறைவித்து வைப்பதன் மூலம், மாடுகளின் இனப்பெருக்கத் திறனை அதிகரிக்க முடிகிறது.

● நாட்டு இனங்களின் பாதுகாப்பு: அழிந்து வரும் பாரம்பரிய நாட்டு மாடு மற்றும் ஆட்டு இனங்களின் (எ.கா: காங்கேயம் மாடு) மரபணுக்களை எதிர்காலத்திற்காகப் பாதுகாக்க இது உதவுகிறது.

2. உறைநிலை பாதுகாப்பின் முக்கிய நன்மைகள்

நன்மைகள்

நீண்ட கால சேமிப்பு : மரபணுக்கள் சிதையாமல் பல நூறு ஆண்டுகள் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

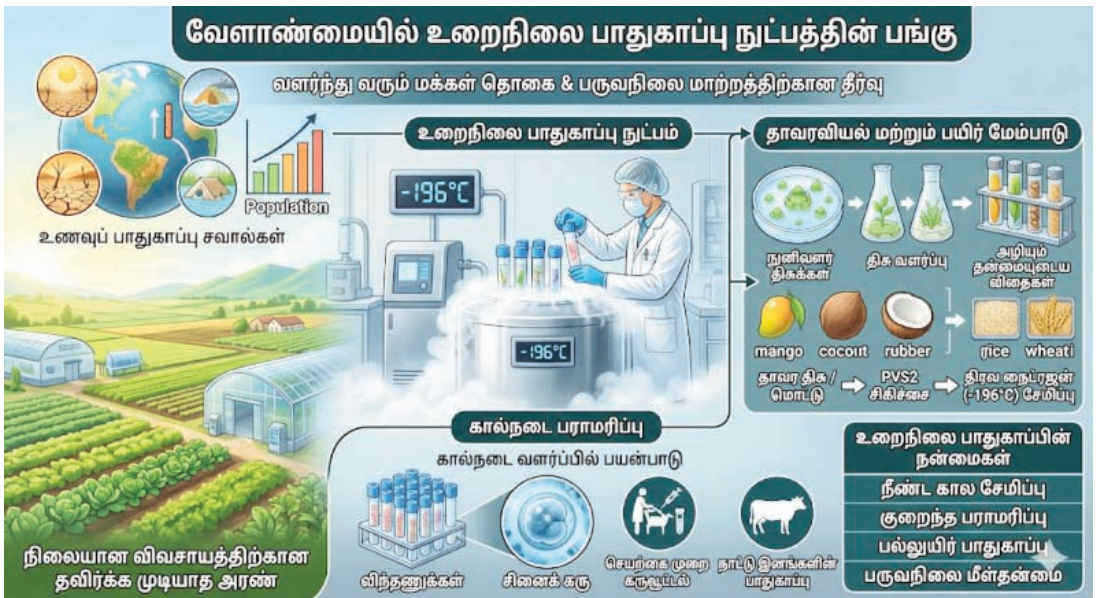
குறைந்த பராமரிப்பு : நிலம் மற்றும் தினசரி பராமரிப்பு செலவுகள் பெருமளவு குறைகிறது

பல்லுயிர் பாதுகாப்பு : அழிந்து வரும் காட்டுவகை தாவரங்கள் மற்றும் நாட்டு இனங்கள் பாதுகாக்கப்படுகின்றன

பருவநிலை மீள்தன்மை : மாறிவரும் காலநிலைக்கு ஏற்ப புதிய ரகங்களை உருவாக்க இந்த மரபணுக்கள் பயன்படுகின்றன

3. சவால்களும் எதிர்காலமும்

இருப்பினும், இத்தொழில்நுட்பத்தை பரவலாக்குவதில் சில சவால்கள் உள்ளன. தொடர்ச்சியான தீரவ ரைநட்ரஜன் விநியோகம், விலையுயர்ந்த உறைநிலை காப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் பயிற்சி



விலையுயர்ந்த உறைநிலை காப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் பயிற்சி பெற்ற தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களின் தேவை ஆகியவை இதில் அடங்கும். ஆயினும், தற்போதைய 2026 ஆம் ஆண்டின் நவீன வேளாண் சூழலில், பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் இழப்பு களைத் தவிர்க்கவும், நிலையான விவசாயத்தை உறுதி செய்யவும் உறைநிலை பாதுகாப்பு நுட்பம் ஒரு தவிர்க்க முடியாத அரணாக விளங்குகிறது.

தகவல் : **வெங்கடேஷ் ம, உதவிப்பேராசிரியர் (தாவர இனப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்), அபிநயா. ரா மற்றும் பாமா.ம (இளங்கலை வேளாண் மாணவி), நாளந்தா வேளாண்மைக் கல்லூரி, திருச்சி, தமிழ்நாடு.**



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)



செடிகள் பேசுவது உண்மையா?

தாவரங்கள் பேசுகின்றன என்பதை நீங்க நம்புகிறீர்களா? ஆம். நம்பி தான் ஆக வேண்டும் என்கிறார், சைத்தாமா பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானி மசாட்சுட் டோயோட்டா, தனது நூலான (NATURE COMMUNICATION) குறிப்பிட்டுள்ளார். அதை விரிவாக பார்ப்பதற்கு முன்னதாக நம்முடைய முன்னோர்களுக்கும் செடிகளுக்கும் இருந்த தொடர்பு பற்றிய விரிவாக பார்ப்போம்.

‘வாடிய பயிரைக் கண்ட போதெல்லாம் வாடினேன்’ என்றார் வள்ளலார். அப்படிச் செடி, கொடிகளுக்கு மக்கள் கருணை காட்டி வாழ்ந்திருக்கிறார்கள் என்று நினைக்கையில் மிகவும் பிரமிப்பாக உள்ளது. எடுத்துக்காட்டாக தொடலால் சிணுங்கி (MIMUSA PUDICA) என்ற செடி பலருக்கும் தெரியும். அது தன்னை யார் தொடலாலும் உடனே ஆபத்து வந்ததாக கருதி தன்னைத்தானே சுருக்கிக் கொள்ளும். இதைப்போலவே ஒரு செடி தனக்கு வந்த ஆபத்தை இன்னொரு செடிக்கு முன்னதாக தெரிவிப்பது என்பது புதியதாக உள்ளதல்லவா.

ஹாரி பாட்டர் சினிமா?

ஹாரி பாட்டர் என்ற படத்தை பார்த்திருப்பீர்கள். அதில் பேசும் செடிகளை காட்டியிருப்பார்கள். அதை ஒரு கற்பனை கதா பாத்திரமாக நினைத்து பார்த்து ரசித்திருப்போம்.

ஆனால் செடிகளால் உண்மையிலேயே பேச முடியும் என்று சொன்னால் வியப்பாக இருக்கிறதல்லவா??

ஆம். இதை தான் விஞ்ஞானிகள் சமீபத்திய கண்டுபிடித்த வியத்தகு வியமாகும். ஆம், செடிகள் ஒன்றோடு ஒன்று பேசிக் கொள்ளுமாம். அப்படி செடிகள் பேசிக்கொள்ளுவதை பயோ சென்சார்கள் மூலமாக பதிவு செய்துள்ளதாக தெரிகிறது.

அது எப்படி?

ஒரு செடி மற்றொரு செடியை தொடர்பு கொள்ளுவதற்கு தன்னை சுற்றி பனி போன்ற படலத்தை உருவாக்கியிருக்கும். காற்று வழியாக தொடர்பு கொள்ளுமாம். இந்த வாசனை போன்ற கலவை அருகில் இருக்கும் ஆபத்தை உணர்த்துமாம்.

இதை தான் முன்னால் குறிப்பிட்ட விஞ்ஞானி தனது நூலில் பதிவு செய்துள்ளார். காற்று வழியே பரவக்கூடிய வாசனைக்கு சமமான பனி போன்று உருவாக்கி இதன் வழியாக இன்னொரு செடியிடம் தொடர்பு கொள்ளுவதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. இரண்டு செடிகளையும் கம்பளிபுழு-வை சேர்த்து ஏர்பம்பையை இணைத்து வைத்து ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளும் போது கம்பளிபுழு ஒரு செடிகளின் இலையை சாப்பிட்டு கொண்டு இருப்பதை மற்றொரு நல்ல செடியிடம் பாதிக்கப்பட்ட செடி பேசுவதாக பயோ சென்சார் மூலமாக கணிக்கப்பட்டுள்ளன.

தாவரங்களும் தங்களுக்குள் ஒரு வித சமிக்ஞை மூலமாக பேசுகின்றன என்பது தெளிவாகிறது.

தகவல் : அக்டி ச.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.

விவசாயிகளுக்கு உயிர்ம விவசாயம் மற்றும் கிசான் கோஸ்தி வயல்தின விழா பயிற்சி

விருதுநகர், ஜூன் 26

விருதுநகர் மாவட்டம், சாத்தூர் வட்டாரத்தில் தமிழ்நாடு அரசு வேளாண்மை துறை மூலம் வேளாண் தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை விரிவாக்க சீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு கிசான் கோஸ்தி வயல்தின விழா பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. வேளாண் வணிகம் துறை வேளாண்மை துணை இயக்குநர் வளர்மதி, தலைமை தாங்கி பயிற்சியில் சிறப்புரையாற்றினார்.

வேளாண் துணை இயக்குநர் லதா சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பயிற்சி அளித்தார். வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் முத்தையா, அரசின் திட்டங்களையும் இயற்கை விவசாயத்திற்கு வழங்கப்படும் மானியங்கள் பற்றி எடுத்துரைத்தார். உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் அலுவலர், கா.அரிபுத்திரன் உயிர் உரங்கள் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகளை எவ்வாறு பயன்படுத்த வேண்டும் என்பது பற்றி செயல்விளக்கங்களுடன் பயிற்சியளித்தார்.

அரசு வழங்கும் உயிர்ம வேளாண்மை சான்று பெறுவது எப்படி? மற்றும் அதற்கான வழிமுறைகள் என்ன?

உயிர்ம சான்று பெறுவதால் உள்ள சந்தை வாய்ப்புகள் எப்படி இருக்கும் என்று விவசாயிகளுடன் வேளாண் துறையினர் கலந்துரையாடல் நடத்தினர்.



வேளாண் அலுவலர் கா. அரிபுத்திரன் கூறுகையில், உயிர்மச் சான்று பெறுவதன் மூலம் விவசாய விளைபொருட்களுக்குச் சர்வதேச தரம் கிடைக்கும். இதன் மூலம் சாதாரண விலையை விட 30% முதல் 50% வரை கூடுதல் லாபம், ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள் கிடைக்கும். நுகர்வோர் மத்தியில் நம்பகத்தன்மை எளிதாகப் பெற முடியும். ரசாயனம் இல்லாத இயற்கை விளைபொருட்களுக்குச் சந்தையில் கிராக்கி அதிகம் என்பதால், சாதாரண விலையை விட கூடுதல் லாபம் ஈட்ட முடியும்.

தேசிய உயிர்ம வேளாண்மை திட்டம் மற்றும் புணைசிம்பு சான்றிதழ்கள் இருப்பதால், வெளிநாடுகளுக்கு பொருட்களை எளிதாக ஏற்றுமதி செய்யலாம். நுகர்வோருக்கு நேரடியாகத் தரமான பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகரிக்கும். நகர்ப்புறங்களில் இயற்கை அங்காடிகள் மற்றும் பல்பொருள் அங்காடிகளில் உயிர்மச்சான்று பெற்ற பொருட்களை எளிதாக விற்கலாம். தமிழகத்தில் மத்திய அரசின் திட்டத்தின்படி, தனி நபராகவோ அல்லது குழுவாகவோ மாநில விதைச்சான்று மற்றும் உயிர்மச் சான்றளிப்புத் துறையை அணுகிப் பதிவு செய்யலாம். சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு ரூ.2700 வரையும், பிற விவசாயிகளுக்கு ரூ.3200 வரையும் பதிவுக் கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது. உயிர்மச் சான்று பெற விரும்பும் விவசாயிகள் இயற்கை விவசாயம் செய்ய வேண்டும். இரசாயன உரங்கள் மற்றும் ரசாயன பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் பயன்படுத்தக்கூடாது. இயற்கை முறையில் உள்ள இடுபொருட்கள், உயிர் உரங்கள் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகளை பயன்படுத்தலாம் என தெரிவித்தனர்.

வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் லதா, உதவி மேலாளர் முனீஸ்வரி, நிவேதா, துணை வேளாண்மை அலுவலர் சுந்தர ராஜ், உதவி வேளாண் அலுவலர் அழகர்ராஜ் ஆகியோர் இந்த பயிற்சி விழாவினை சிறப்பாக ஏற்பாடு செய்திருந்தனர். இந்த பயிற்சியில் எண்பதுக்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.



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 நாத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நாத்தின் 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 கண்களிலே
- ✓ சரியான 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

இருப்பாளி கிராமத்தில் பட்டுப்புழு வளர்ப்பு மற்றும் அறுவடை தொழில்நுட்ப பயிற்சி!

சேலம், ஜூன் 26
சேலம் மாவட்டம், எடப்பாடி வட்டாரம், இருப்பாளி கிராமத்தில் அட்டமா (ATMA) திட்டத்தின் கீழ், பட்டுப்புழு



வளர்ப்பு, தரமான வெண்பட்டுக்கூடு உற்பத்தி மற்றும் அறுவடை தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த ஒரு நாள் விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி முகாம் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சி முகாமிற்கு எடப்பாடி வட்டார வேளாண்மை துணை இயக்குனர் குப்பண்ணன் தலைமை தாங்கி, திட்டத்தின் நோக்கங்கள் குறித்தும், நவீன தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகள் எவ்வாறு பயன்படுத்த வேண்டும் என்பது குறித்தும் தலைமை உரையாற்றினார்.

தொழில்நுட்ப பயிற்சி மற்றும் விளக்கவுரை : இப்பயிற்சியில் பட்டு வளர்ச்சித் துறை உதவி ஆய்வாளர் மைதிலி சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு சிறப்புரை யாற்றினார். அவர் பேசுகையில், பட்டுப்புழுக்களை நோய்த் தாக்குதலில் இருந்து பாதுகாக்கும் முறைகள், தரமான பட்டுக் கூடுகளை உற்பத்தி செய்வதற்கான நவீன அறுவடை தொழில்நுட்பங்கள், சந்தையில் நல்ல விலை கிடைப்பதற்கான வழிமுறைகள் குறித்து விரிவாக விளக்கினார். இதனைத் தொடர்ந்து, பட்டு வளர்ச்சித் துறை இளநிலை ஆய்வாளர் தங்கமணி மற்றும் இளநிலை ஆய்வாளர் சத்யா ஆகியோர் பட்டுப்புழு வளர்ப்பில் தினசரி பராமரிப்பு முறைகள் மற்றும் புழு வளர்ப்பு மனைகளில் கடைபிடிக்க வேண்டிய தூய்மைப் பணிகள் குறித்து விவசாயிகளுக்குப் செயல்விளக்கம் அளித்தனர்.

மதிய உணவு மற்றும் ஏற்பாடுகள் : இப்பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் மதிய உணவு வழங்கப் பட்டது. இதற்கான ஏற்பாடுகளை எடப்பாடி வட்டார அட்டமா திட்ட அதிகாரிகள் மற்றும் வேளாண்மைத் துறையினர் மிகச் சிறப்பாகச் செய்திருந்தனர். இத்தொழில்நுட்ப பயிற்சியில் இருப்பாளி மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டாரப் பகுதிகளைச் சேர்ந்த ஏராளமான பட்டு வளர்ச்சி விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தனர்.



வேளாண் வணிக கூட்டமைப்பு (Promoted by VAPS)

“விவசாயத்தை வணிகமாக மாற்றும்
ஒரு சக்திவாய்ந்த நெட்வொர்க்”

ஏன் ABN-இல் சேர வேண்டும்?



விவசாய
தொழில்முனைவோருக்கு
மட்டும்



ஆண்டு மெகா
வணிகச் சந்திப்பு



மாதத்திற்கு
இரண்டு கூட்டங்கள்



நெட்வொர்க்கிங்,
அறிவு பகிர்வு &
வளர்ச்சி வாய்ப்புகள்



உகந்த மற்றும்
சரியான கூட்ட நேரம்



வேளாண் வணிக
தொழிற்சாலையை
பார்வையிடல்



உள்ளூர் முதல்
உலகளாவிய அளவிற்கு
வளர்ச்சி



இப்போதே சேருங்கள்!

“விவசாயத்தை வணிகமாக மாற்றுவோம்!”



94860 19477
93606 58837



இணைவோம்



ஒத்துழைப்போம்



வளர்ப்போம்



உலகை
வெல்வோம்

ஒன்றிணைந்து வளர்ப்போம், வெற்றியை உருவாக்குவோம்!

குறுவை நெல் சாகுபடியில் தொழில்நுட்ப முறைகளை கடைப்பிடிக்க வேளாண்மைத் துறை அறிவுரை

திருவள்ளூர், ஜூன் 26

குறுவை பருவ நெல் சாகுபடியில் அதிக மகசூல் பெற, விவசாயிகள் தரமான சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகளைத் தேர்வு செய்து விதைநேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும் என வேளாண்மைத் துறையினர் அறிவுறுத்தியுள்ளனர்.

நாற்றங்கால் அமைப்பதற்கு முன் விதைகளை உயிரி உரங்கள் மற்றும் பூஞ்சாணக் கொல்லிகளால் விதை நேர்த்தி செய்வது நோய் தாக்குதலைக் குறைக்க உதவும்.

மண் பரிசோதனை முடிவுகளின் அடிப்படையில் உரமிடுதல் மேற்கொள்வதுடன், ஏக்கருக்கு 18-20 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுகளை 2-3 நாற்றுகள் வீதம் 20 X 10 செ.மீ. இடைவெளியில் நடவு செய்ய வேண்டும். நீர் பயன்பாட்டைச் சிக்கனமாக்க, மாற்றி மாற்றி பாசனம் (Alternate Wetting and Drying) முறையைப் பின்பற்றலாம்.

மேலும், களைகளைக் கட்டுப்படுத்த கோனோவீடர் அல்லது பரிந்துரைக்கப்பட்டகளைக் கொல்லிகளைப் பயன்படுத்துவது பயனளிக்கும்.

இலைச் சுருட்டுப் புழு, தண்டு துளைப்பான் மற்றும் பழுப்பு தத்துப்பூச்சி போன்ற பூச்சிகளின் தாக்குதலை வயலில் தொடர்ந்து கண்காணித்து, ஒருங்கிணைந்த பயிர்பாதுகாப்பு முறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும். தொழில்நுட்ப பரிந்துரைகளை கடைப்பிடிப்பதன் மூலம் குறுவை நெல் சாகுபடியில் அதிகமகசூலும், உயர்தர விளைச்சலும் பெறலாம் என மூத்த வேளாண்மை அதிகாரி விதை பரிசோதனை நிலையம் திருவள்ளூர் தெரிவித்துள்ளார்.

எல்லா நாளுமே

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டுமே

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (OR) கால் பண்ணுங்க..

+9196331 42000
+91 88254 51106
+91 73588 87778
+91 99408 27084

KALYAN JEWELLERS

முட்டைக்கோசில் “டிப்பர்ன்” பாதிப்பு - கால்சியம் குறைபாட்டின் எச்சரிக்கை

முட்டைக்கோசு சாகுபடியில் விவசாயிகள் அடிக்கடி சந்திக்கும் முக்கியமான பிரச்சினைகளில் ஒன்று “டிப்பர்ன்” (Tip Burn) ஆகும். இது பூச்சி அல்லது நோய் தாக்கம் அல்ல. மண்ணிலும் தாவரத்திலும் ஏற்படும் கால்சியம் (Calcium) குறைபாட்டினால் உருவாகும் ஒரு ஊட்டச்சத்து சார்ந்த பாதிப்பாகும். இந்த பிரச்சினை ஆரம்பத்தில் சிறிய அறிகுறிகளாக தோன்றினாலும்,



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)



கவனிக்காமல் விட்டால் விளைச்சல் தரத்தையும் சந்தை மதிப்பையும் கடுமையாக பாதிக்கும்.

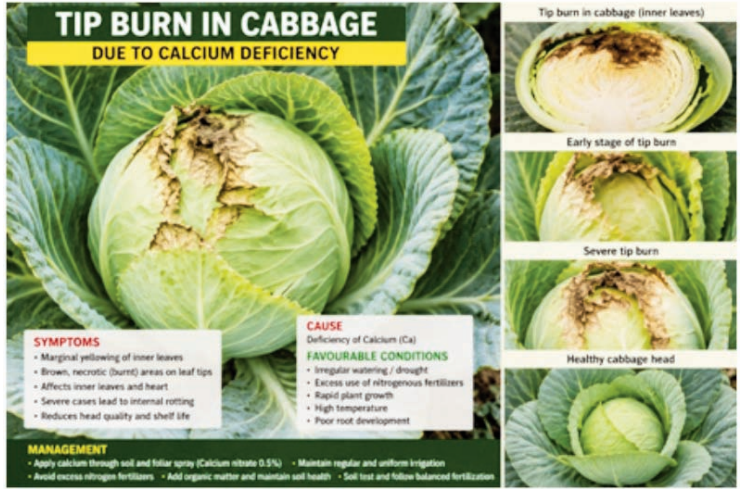
டிப்பர்ன் என்றால் என்ன?

“Tip Burn” என்பது முட்டைக்கோசின் உள்இலைகளின் நுனிப் பகுதிகள் பழுப்பு அல்லது கருப்புநிறமாக எரிந்தது போல் காய்ந்து காணப்படும் நிலையாகும். இந்த பாதிப்பு பெரும்பாலும் தலையின் உள்ளே உருவாகுவதால் ஆரம்ப நிலையில் வெளியில் இருந்து கண்டறிவது சிரமமாக இருக்கும்.

கால்சியத்தின் பங்கு

கால்சியம் தாவர வளர்ச்சிக்கு மிகவும் அவசியமான இரண்டாம் நிலை ஊட்டச்சத்து ஆகும். இது :

- செல் சுவரை வலுப்படுத்துகிறது
- புதிய திசு வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது



- இலை மற்றும் வேர் வளர்ச்சியை சீராக்குகிறது
- தாவரத்தின் உட்புற அமைப்பை பாதுகாக்கிறது

கால்சியம் குறைந்தால், இளம் திசுக்கள் முதலில் பாதிக்கப்படும். அதனால் முட்டைக்கோசின் உள்இலைகளில் டிப்பர்ன் அறிகுறி தென்படுகிறது.

அறிகுறிகள்

ஆரம்ப நிலையில் :

- உள்இலை நுனிகளில் மஞ்சள் நிற மாற்றம்
- இலைகள் சுருங்கிய தோற்றம்

பின்னர் :

- இலை நுனிகள் பழுப்பு நிறமாக மாறுதல்
- காய்ந்த அல்லது எரிந்த தோற்றம்
- உள்இலைகள் அழுகுதல்

தீவிர நிலையில் :

- முட்டைக் கோசுத்தலை தரம் குறைதல்
- சந்தை மதிப்பு குறைதல்
- சேமிப்பு காலம் குறைதல்

ஏன் இந்த குறைபாடு ஏற்படுகிறது?

பின்வரும் காரணங்கள் டிப்பர்ன் பிரச்சினையை அதிகரிக்கின்றன:

- மண்ணில் கால்சியம் குறைபாடு
- ஒழுங்கற்ற நீர்ப்பாசனம்
- அதிக நைட்ரஜன் உர பயன்பாடு
- வேகமான தாவர வளர்ச்சி
- அதிக வெப்ப நிலை
- வேர்களின் குறைந்த செயல்திறன்

கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

1. சமநிலையான உர மேலாண்மை

அதிக நைட்ரஜன் பயன்பாட்டை தவிர்த்து, தேவையான அளவு கால்சியம் உரங்களை வழங்க வேண்டும்.

2. கால்சியம் தெளித்தல்

கால்சியம் நைட்ரேட் (Calcium nitrate) 0.5% அளவில் இலைத்தெளிப்பாக பயன்படுத்தலாம்.

3. சீரான நீர்ப்பாசனம்

மண்ணில் ஈரப்பதம் சீராக இருக்க வேண்டும். வறட்சி மற்றும் அதிக நீர்ப்பாசனத்தை தவிர்க்க வேண்டும்.

4. மண் பரிசோதனை

மண்ணின் pH மற்றும் ஊட்டச்சத்து நிலையை பரிசோதித்து உர பரிந்துரைகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

5. உயிர்ச்சத்து மேம்பாடு

கம்போஸ்ட் மற்றும் தொழு உரம் பயன்படுத்துவதால் மண் ஆரோக்கியம் மேம்பட்டு ஊட்டச்சத்து கிடைப்புத்திறன் அதிகரிக்கும்.

தகவல் : **குளோரி.கே.எஸ் மற்றும் சி.பிரசாத், உதவி பேராசிரியர்கள் (முண் அறிவியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை), கிருஷ்ணா வேளாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, உசிலம்பட்டி, மதுரை மாவட்டம்.**



கல்யாண்

ஐ வ ல் ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

இன விருத்திக்கான நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பு!

நாட்டுக்கோழி உற்பத்தி தேவை தொடர்ந்து அதிகமாகிக் கொண்டு போவதால் இனவிருத்திக்கான மேலாண்மை முக்கியமாகிறது. புறக் கடைகளில் வளர்க்கப்படும் இனவிருத்திக் கோழிகளுக்கு எவ்விதமான பிரத்தியோக அமைப்புகளும் அமைக்கப்படுவதில்லை.



பெட்டைக் கோழிகள் பருவ வயதை அடையும் வரை (6 மாத வயது வரை) சேவலுடன் இனச்சேர்க்கையில் ஈடுபடாது. இன விருத்திக் காலங்களில் சேவல், பெட்டைக் கோழிகளைச் சுற்றிச் சுற்றி வரும். பெட்டைக் கோழிகள் இனக்கவர்ச்சியால் ஈர்க்கப் பட்டுத் தரையில் தயாராகும். சேவல், பெட்டைக் கோழி மீது அமர்ந்து தன் அலகால் தலை இறகுகளைக் கவ்விக் கொண்டு இனச்சேர்க்கையில் ஈடுபடும்.

புறக்கடையில் இனவிருத்திக் கோழிகளுக்கு வீட்டிலுள்ள தானியங்கள், சமையலறைக் கழிவுகள் மட்டுமே தீவனமாக அளிக்கப்படுகின்றன.

இக்கோழிகளுக்குக் கிளிஞ்சல் களை அவ்வப்பொழுது அளித்து வருவது நல்லது. மேலும், மேய்ச் சலுக்குச் சென்று வரும் கோழிகளுக்கு நாளொன்றுக்கு 50-70 கிராம் அடர்தீவனம் அளிப்பதன் மூலம் முட்டை உற்பத்தியை அதிகரிக்கலாம்.



இனவிருத்திச் சேவலைத் தேர்வு செய்தல்

இனவிருத்திக்குத் தகுந்த கோழிகள் சிறந்ததாகவும், பார்ப்பதற்கு முழுமையான மார்பு கொண்டதாகவும், உறுதியான நேரான கால்கள் மற்றும் சமமான முதுகைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

இனவிருத்திக்கான சேவலை 2½ - 3 வயது வரை பயன்படுத்தலாம். இனச்சேர்க்கைக்கு 10 பெட்டைக் கோழிகளுக்கு ஒரு சேவல் பயன்படுத்தலாம். நல்ல ஆரோக்கியமான, அதிக வீரியமுள்ள சேவலையே தேர்வு செய்து இனவிருத்திக்குப் பயன்படுத்த வேண்டும். இதனால் திரட்சியான குஞ்சுகளைப் பெற முடியும்.

இனப்பெருக்க முறைகள்

அ) இயற்கையான இனச்சேர்க்கை மூலம் கருவுற்ற முட்டை உற்பத்தி செய்தல்

இம்முறையில் சேவல் மற்றும் பெட்டைக் கோழிகளை இயற்கையான முறையில் இனச்சேர்க்கைக்கு விட்டு கருவுற்ற முட்டைகளைப் பெறுவதாகும். இதில் 10 பெட்டைக்கோழிக்கு 1 சேவல் என்ற வீதத்தில் இனவிருத்திக்குப் பயன்படுத்தலாம். சில அதிகப்படியான சேவலைத் தனியாகப் பராமரிப்பதன் மூலம், வீரியம் குறைந்த சேவலை அப்புறப்படுத்தி அல்லது இறந்த சேவலுக்குப் பதிலாக இணை சேர்த்துத் தொடர்ந்து கருவுற்ற முட்டைகள் பெறலாம். கோழிகளின் இனப்பெருக்கக் காலங்களில் இனவிருத்திக்குத் தகுதியற்ற சேவல் மற்றும் பெட்டைக் கோழிகளைக் கண்டறிந்து அகற்றுவதுடன், புதிய வீரிய கோழிகளைச் சேர்ப்பதன் மூலம் பண்ணையை இலாபகரமாக நடத்தலாம்.

ஆ) செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் மூலம் கருவுற்ற முட்டை உற்பத்தி செய்தல்

நாட்டுக்கோழிகளிலிருந்து பெறப்பட்ட விந்துவை, பெட்டைக் கோழிகளின் இனப்பெருக்க உறுப்பில் செலுத்தும் முறைக்குச் செயற்கை முறை கருவூட்டல் என்று பெயர். விந்துவை எக்காரணம் கொண்டும் சேமித்து வைக்கக்கூடாது. அதிக கருவுற்ற முட்டைகள் பெற வாரத்தில் 3 நாள் இடைவெளியில் இரு முறை கருவூட்டல் செய்ய வேண்டும். வீரியமுள்ள சேவலைத் தேர்வு செய்து, அதனைத் தனியாகக் காற்றோட்ட முள்ள இடத்தில் பராமரித்து, சரிவிகித உணவு கொடுத்து அதனிடமிருந்து அறிவியல் தொழில்நுட்ப முறையில் விந்துவைப் பெற வேண்டும். செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் கையாளப்படுவதன் மூலம் அதிக அளவு கருவுற்ற முட்டைகளை உற்பத்தி செய்து, அதிகப்படியான கோழிக் குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்யலாம்.

இம்முறையினைக் கையாளுவதன் மூலம் அதிகப்படியான சேவலைப் பண்ணையில் பராமரிப்பதைத் தவிர்த்துச் செலவை மிச்சப்படுத்தலாம்.

தீவனம், குடிநீர் பராமரிப்பு

தீவிர முறையில் இனவிருத்திக்காக வளர்க்கப்படும் நாட்டுக் கோழிகளுக்குச் சமச்சீரான தீவனம் அளிக்கப்பட வேண்டும். இனவிருத்திக் கோழிகளுக்கு எப்பொழுதும் தரமான குடிநீர் கொடுப்பது அவசியம். குடிநீரில், கிருமிகள் கலப்பில்லாமல் பார்த்துக்கொள்ள ஆய்வகச் சோதனைக்கு உட்படுத்தி, கிருமிகள் இருந்தால் மருத்துவரின் ஆலோசனைப்படி தகுந்த கிருமி நாசினி கலந்து கொடுக்க வேண்டும். கோழிகள் தாங்கள் உட்கொள்ளும் தீவனத்தின் எடையைப் போல் மழைக்காலத்தில் இருமடங்கு அளவும், கோடைக்காலத்தில் 4 மடங்கு அளவும் தண்ணீர் அருந்தும்.



செயற்கை ஒளி பராமரிப்பு

பெட்டைக்கோழிகளுக்கு ஒரு நாளில் இயற்கை மற்றும் செயற்கை ஒளி இரண்டும் சேர்த்து, சுமார் 16 மணி நேரம் இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். அப்பொழுது தான் பெட்டைக் கோழிகள் அதிக முட்டையிட்டு, அதன் மூலம் பண்ணை இலாபகரமாக செயல்படும். பெட்டைக்கோழிகள் தேவையான செயற்கை ஒளிபெற 100 சதுர அடிக்கு ஒரு 60 வாட்ஸ் மின் விளக்கு பொருத்துவது அவசியம். செயற்கை ஒளியைக் காலையில் 2 மணி நேரமும், மாலைப் பொழுதில் 2 மணி நேரமும் படிப்படியாக அதிகரித்து அளிக்கலாம்.

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

அல்லது நடைமுறையில் மாலையில் மட்டும் இரவு 10 மணி வரை விளக்கொளி அமைக்கலாம்.

மேற்கூறிய வழிகளை கடைபிடித்தால் மட்டுமே, நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பை சீரிய முறையில் மேற்கொள்ள முடியும்.

தகவல் : **மருத்துவர் ச.துர்கா, முனைவர் து.இளைய பாரதி, முனைவர் என்.பாரதி மற்றும் முனைவர் முரளிதரன் ஜகநாதன், கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம். சேலம் - 636 112.**



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)