

தமிழகத்தில் 5 மாவட்டங்களில் கனமழை வாய்ப்பு!

சென்னை, ஜூன் 19

தமிழகத்தில் சேலம், ஈரோடு உள்ளிட்ட 5 மாவட்டங்களில் இன்று (ஜூன் 20) கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

இது தொடர்பாக சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் வெளியிட்ட செய்திக் குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது, கிழக்கு விதர்பா முதல் தமிழக பகுதிகள் வரை தெலங்கானா மற்றும் ஆந்திரா வழியாக ஒரு வளி மண்டல காற்றழுத்த தாழ்வு பாதை நிலவுகிறது. இதன் காரணமாக தமிழகத்தில் இன்று (ஜூன் 20) மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மாவட்டங்கள், டெல்டா மாவட்டங்கள், வட தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களிலும், புதுச்சேரி, காரைக்கால் பகுதிகளிலும் இடி, மின்னல் மற்றும் பலத்த காற்றுடன் கூடிய மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். மேலும், நீலகிரி, ஈரோடு, சேலம், தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் ஒரு சில இடங்களில் இடி, மின்னல் மற்றும் பலத்த காற்றுடன் கூடிய கனமழை பெய்யக்கூடும்.

21-ம் தேதி தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். திருநெல்வேலி மாவட்டத்தின் மலைப் பகுதிகள் மற்றும் நீலகிரி, கோவை, திண்டுக்கல், தேனி, கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் இடி, மின்னல் மற்றும் பலத்த காற்றுடன் கூடிய கனமழை பெய்யக்கூடும். 22-ம் தேதி தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களிலும், 23 முதல் 25-ம் தேதி வரை தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளில் இன்று வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும்.

தமிழக கடலோரப் பகுதிகள், மன்னார் வளைகுடா மற்றும் அதனை ஒட்டிய குமார்க்கடல் பகுதிகளில் இன்று சூறாவளிக்காற்று மணிக்கு 40 முதல் 50 கி.மீ. வேகத்தில் வீசக்கூடும். எனவே இப்பகுதிகளுக்கு மீனவர்கள் செல்ல வேண்டாம்.

யூரியா உரம் தேவையான அளவுக்கு அதிகமாக பயன்படுத்த கூடாது, எப்போதும் சமச்சீர் வகையில் உரங்களை பயன்படுத்த வேண்டும் வேளாண்மை துறை எச்சரிக்கை

மயிலாடுதுறை, ஜூன் 19
மானிய விலையில்
விவசாயிகளுக்கு காக
வழங்கப்படும் அனைத்து
உரங்களுக்கும், கண்டிப்
பாக ஆதார் அட்டை
கொண்டு, பிஓஎஸ்,



இயந்திரம் மூலம் பில் போட்டு விற்பனை பில் ரசீதில் கட்டாயம்
விவசாயிகளின் முகவரியுடன் அவர்களின் தொலைபேசி எண்ணும்
கொண்ட விற்பனை ரசீது விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும்.

மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தில் வேளாண்மை இணை இயக்குனர்
விஜயராகவன், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தர கட்டுப்பாடு
பொறுப்பு ராஜராஜனின் அறிவுரையின்படி, வேளாண்மை உதவி
இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு அக்ரி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன்,
மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தில், செம்பனார்கோவில் வட்டாரத்தில்
உரம் விற்பனை நிலையங்களை திடீர் ஆய்வு செய்தார். ஆய்வின்
போது வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் செந்தில்குமார் கலந்து
கொண்டார். ஆய்வின்போது வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தர
கட்டுப்பாடு அக்ரி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன், யூரியா உரங்களை
எப்போதும் விவசாயிகளுக்கு அவர்களின் பயிர் மட்டும் நிலத்திற்கு
ஏற்ப மட்டுமே விற்பனை செய்ய வேண்டும். ஒரே விவசாயிக்கு
அதிகப்படியான யூரியா உரம் விற்பனை செய்யக்கூடாது.
உரங்களை பிஓஎஸ் இயந்திரம் மூலம் மட்டுமே விற்பனை செய்ய
வேண்டும்,

விவசாயிகளுக்கு யூரியா உரங்களை அதிகமாக கொடுக்கக்
கூடாது. யூரியா உரங்களை விற்பனை செய்யும் போது கண்டிப்பாக
பில் முகவரியுடன் விவசாயியின் தொலைபேசி எண்ணுடன்
விவசாயின் கையொப்பம் பெற்று கொடுக்க வேண்டும். உரம்
விற்பனை நிலையத்தில் உரம் இருப்பு மற்றும் விலைப்பட்டியலை

அவசியம் பராமரிக்க வேண்டும். எப்பொழுதும் விற்பனை நிலையத்தில் இருப்பு உரங்கள் சரியாக வைத்துக் கொள்ள வேண்டும். உரம் வைத்திருக்கும் கிடங்குகளுக்கு அவசியம் அனுமதி பெற்றிருக்க வேண்டும். அனுமதி பெற்றுள்ள உரங்களை மட்டுமே விற்பனை செய்ய வேண்டும், உரங்களின் அதிகபட்ச விலைகள் மாற்றப்பட்டு வருவதால் அதிகபட்ச விலையில், புதிதாக வரும் உரம் மூட்டைகளை தனியாக பராமரிக்க வேண்டும். பழைய உரம் மூட்டையை தனியாகவும் வைத்திருக்க வேண்டும். உரம் மூட்டையில் உள்ள அதிகபட்ச விலைக்கு மேல் விற்பனை செய்யக் கூடாது என்று கூறினார். மேலும் விவசாயிகள் யூரியா உரத்தை அதிகமாக பயன்படுத்தக்கூடாது. அடி உரமாக பயன்படுத்தக் கூடாது, அடி உரமாக காம்ப்ளக்ஸ் உரங்களையும், டிஏபி உரம், ட்ரிபிள் சூப்பர் பாஸ்பேட் பயன்படுத்த வேண்டும். எக்காரணத்தைக் கொண்டும் யூரியா உரம் கலைக்கொல்லியுடன் சேர்த்து பயன்படுத்தக் கூடாது. விவசாயிகள் அவர்களின் பயிர் சாகுபடி பரப்புக்கு ஏற்ற வகையில் மட்டுமே யூரியாவை பயன்படுத்த வேண்டும். அதிகபட்சமாக ஒரு ஏக்கருக்கு யூரியா இரண்டு மூட்டைக்கு மேல் பயன்படுத்த வேண்டாம். டிஏபி உரங்களும் அதிக அளவு உதவி விவசாயிக்கு வழங்கக்கூடாது, நானோ யூரியா, நானோ டிஏபி விவசாயிகளுக்கு எடுத்து கூறி பயன்படுத்த வேண்டும், இவற்றைப் பயன்படுத்துவதால் உர செலவு குறைத்து மண்வளம் அதிகரிக்கும் என்றும், வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து வகையான உயிர் உரங்களான அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம், பாஸ்போபாக்டீரியா உள்ளிட்ட அனைத்து வகையான பயிருக்கு ஏற்ற நுண் உண்டச்சத்து உரங்களை பயன்படுத்தி, அனைத்து பயிர்களுக்கும் தொழு உரம், மண்புழு உரம், பசுந்தால் பயிர், பசுந்தலை பயிர், அசோலா, நிலைப்பச்சை பாசி, அனைத்து வகையான உயிர் உரங்கள், அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்ப நுண்ணூட்ட உரம் மற்றும் மண் ஆய்வுப்படி தேவையான உரங்களை ஒருங்கிணைந்த உரம் மேலாண்மையுடன் சமச்சீர் வகையில் உரங்களை அனைத்து, பயிருக்கு வழங்கப்படும் போது உரத்தின் அளவை குறைத்து, மண்ணின் வளம் அதிகரித்து உர செலவு குறைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம் என்று வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு அக்டி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் கூறினார்.





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
மட்டும் 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

சாட் வகைகள் : ஓர் அலசல் ஆய்வு

இஞ்சி கிச்சடி

தேவைப்படும் பொருட்கள்

இஞ்சி 50 கிராம்

தேங்காய் துருவல் அரை கப்பு

பூண்டு 5 எண்ணிக்கை

தயிர் ஒரு கப்

இந்து உப்பு தூள் அரை ஸ்பூன்.

செய்முறை

இஞ்சி பூண்டு இவற்றின் தோல் நீக்கி, தேங்காய் சேர்த்து நன்றாக அரைத்து தயிருடன் கலந்து இந்து உப்பையும் சேர்த்து நன்றாக கிளரவும்.

இயற்கையான இஞ்சி கிச்சடி தயார்.

பயன்கள்

அஜீரணம், மலச்சிக்கல் இவற்றை போக்குகிறது இதயம் வலிமை பெறுகிறது.

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

நாளை தொடரும்...

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

இணையதள வேளாண் வணிகம் குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி

அரியலூர், ஜூன் 19
அரியலூர் மாவட்டம்,
ஜெயங்கொண்டம்
வட்டார வேளாண்
துறை மூலம் செயல்
படுத்தப்பட்டு வரும்
அட்மா திட்டத்தின்கீழ்
இணையதள



வேளாண் வணிகம் குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி உட்கோட்டை கிராமத்தில் வட்டார வேளாண் உதவி இயக்குநர் பொ.மகேந்திரவர்மன் தலைமையில் நடைபெற்றது.

ஜெயங்கொண்டம் ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடத்தின் மேற்பார்வையாளர் சுரேஷ் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தார். ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடத்தின் செயல்பாடுகள், விளைபொருட்கள் விலை நிர்ணயம், இணையதளத்தில் பதிவு செய்து விற்பனை செய்யும் முறை, மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயார் செய்து விற்பனை செய்யும் முறைகள் குறித்து விளக்கி விவசாயிகளின் சந்தேகங்களுக்கு பதிலளித்தார்.

இப்பயிற்சியுடன் இணைந்து விளைநிலம் காப்போம் இயக்க விழிப்புணர்வு முகாம் நடத்தப்பட்டது. வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் மீனாட்சி மண் மாதிரி எடுக்கும் முறை, மண் ஆய்வு முடிவுகளின் படி உரமிடுவதால் ஏற்படும் நன்மைகள், பாரம்பரிய நெல் சாகுபடி முறைகள் குறித்து விளக்கினார்.

உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் மகேஷ் குமார், விவசாயிகள் அடையாள எண் பதிவு செய்யும் முறை குறித்தும் ஆரோக்கியராஜ் உழவன் செயலியில் முன்பதிவு செய்யும் முறைகள் குறித்தும் விளக்கினார். முன்னோடி விவசாயிகள் பிரித்விராஜ், திருவேங்கடம் ஆகியோர் பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை செய்திருந்தனர்.

உட்கோட்டை கிராமத்தைச் சேர்ந்த விவசாயிகள் மற்றும் பண்ணை மகளிர் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டனர்.

விவசாயிகளுக்கு இலாபகரமான மாடு, ஆடு, கோழி வளர்ப்பு பற்றி பண்ணை பள்ளி வகுப்பு

விழுப்புரம், ஜூன் 19
விழுப்புரம் மாவட்டம், ஆற்காடு வட்டாரம் வேளாண்மை துறை அட்டமா திட்டத்தின் கீழ் புன்னப்பாடிகிராமத்தில் விவசாயிகளுக்கு இலாபகரமான மாடு ஆடு கோழி வளர்ப்பு பற்றி பண்ணை பள்ளி வகுப்பு நடைபெற்றது.



இதில் ஆற்காடு வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சூரிய நாராயணன் தலைமை தாங்கி துவக்கி வைத்து வேளாண் துறை சார்ந்த திட்டங்களை எடுத்துக் கூறினார். பின்னர் புன்னப்பாடி பஞ்சாயத்து தலைவர் சத்தியவாணி ஹரி பாபு கலந்து கொண்டார். இதில் விரிஞ்சிபுரம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்திலிருந்து பேராசிரியர் சித்ரா கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்கு பயிர் சாகுபடி செய்வது மட்டுமின்றி இலாபகரமான மாடு, ஆடு, கோழி வளர்ப்பு பற்றியும், அசோலா தீவனம், கோமாரி நோய் தடுப்பு, நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பு, பரன் மேல் ஆடு வளர்ப்பு பற்றியும் எடுத்துக் கூறினார். பின்னர் இதில் அன்னமயம் பால் பண்ணையில் இருந்து சந்தானம் கலந்து கொண்டு ஆடு வளர்ப்பு மற்றும் கோழி வளர்ப்பு பற்றி எடுத்துக் கூறினார். பின்னர் தொண்டை மண்டல இயற்கை விவசாயி உதயசங்கர், விவசாயிகளுக்கு முன்னோடியாக விளங்கி இலாபகரமான ஆடு வளர்ப்பு மற்றும் கோழி வளர்ப்பு பற்றி எடுத்துக் கூறினார். இந்த பயிற்சி வகுப்பில் ஆத்மா திட்ட அலுவலர் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் ராஜேஷ், உதவித் தொழில் நுட்ப மேலாளர் சக்திவேல், வேளாண்மை அலுவலர் வையாபுரி கலந்து கொண்டு சிறப்பு ஏற்பாடு செய்தனர். இதில் 30-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தனர்.



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 தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—தரத்தின் தளிர்வரும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள் அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE -- QR CODE மூலமாக ஒவ்வொரு பைப்பிலும் நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING விற்றபின்னாலே மின் தரம் உங்கள் கண்முள்ளே
- ✓ சரியான எடை, தடிமன் ஓராற்றமில்லா 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

பூக்கோசில் “விப்டெயில்” நோய் - மாலிப்டினம்

குறைபாட்டின் விளைவு - ஒரு பார்வை

பூக்கோசு (Cauliflower) சாகுபடியில் சில நேரங்களில் இலைகள் சரியாக வளராமல், நீளமாகவும் மெலிந்ததாகவும் காணப்படும்.

சில சமயங்களில் இலைகளின் நடுப்பகுதி மட்டும் இருந்து, மற்ற பகுதி வளராமல் “சவுக்குப் போல” தோற்றமளிக்கும். இந்த அறிகுறியே “விப்டெயில்” (Whiptail) எனப்படுகிறது. இது ஒரு பூஞ்சை அல்லது பாக்கிரியா நோய் அல்ல. மண்ணில் மாலிப்டினம் (Molybdenum) என்னும் நுண்ணூட்டச்சத்து குறைவால் ஏற்படும் ஊட்டச் சத்து குறைபாட்டு பிரச்சினையாகும்.

மாலிப்டினம் என்றால் என்ன?

மாலிப்டினம் என்பது தாவரங்களுக்கு மிகக் குறைந்த அளவில் தேவையான நுண்ணூட்டச்சத்து. ஆனால் அதன் பங்கு மிகவும் முக்கியமானது.



இது :

- நைட்ரஜன் சத்து பயன்பாட்டிற்கு உதவுகிறது
- புரத உற்பத்தியில் பங்கு வகிக்கிறது
- தாவர வளர்ச்சியை சீராக்குகிறது

மண்ணில் மாலிப்டினம் குறைந்தால், பூக்கோசின் வளர்ச்சி கடுமையாக பாதிக்கப்படும்.

விப்டெயில் நோயின் அறிகுறிகள்

ஆரம்ப நிலையில்

- இலைகள் வெளிர் பச்சை நிறமாக மாறும்
- வளர்ச்சி மந்தமாக இருக்கும்

பின்னர்

- இலைகள் மெலிந்து நீளமாக மாறும்

- இலைகளின் அகலம் குறையும்
- நடுநரம்பு மட்டும் தென்படும்
- செடி பலவீனமாக காணப்படும்

தீவிர நிலையில்

- பூக்கோசின் பூத்தலை (curd) சரியாக உருவாகாது
- விளைச்சல் கடுமையாக குறையும்

ஏன் இந்த குறைபாடு ஏற்படுகிறது?

பின்வரும் சூழல்களில் மாலிப்டினம் குறைபாடு அதிகமாக காணப்படும்

- அமிலத்தன்மை அதிகமான மண் (Acidic soil)
- தொடர்ந்து ஒரே பயிர் சாகுபடி
- சமநிலையற்ற உர பயன்பாடு
- உயிர்ச்சத்து குறைந்த மண்

கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

1. மண் பரிசோதனை

முதலில் மண்ணின் pH மற்றும் ஊட்டச்சத்து நிலையை பரிசோதிக்க வேண்டும்.

2. சுண்ணாம்பு இடுதல்

அமில மண்ணில் சுண்ணாம்பு பயன்படுத்துவது மாலிப்டினம் கிடைப்பை அதிகரிக்கும்.

3. மாலிப்டினம் தெளித்தல்

- சோடியம் மாலிப்டேட் (Sodium molybdate) அல்லது
- அமோனியம் மாலிப்டேட் (Ammonium molybdate) 0.05% அளவில் இலைத் தெளிப்பாக பயன்படுத்தலாம்.

4. இயற்கை உரங்கள்

கம்போஸ்ட் மற்றும் பசுமை உரங்கள் பயன்படுத்துவதால் மண் ஆரோக்கியம் மேம்படும்.

விவசாயிகள் கவனிக்க வேண்டியது

பல நேரங்களில் விவசாயிகள் இதை பூச்சி அல்லது நோய்த் தாக்கமாக நினைத்து தேவையற்ற மருந்துகளை பயன்படுத்துகின்றனர். ஆனால் இது ஒரு நுண்ணூட்டச் சத்து குறைபாடு என்பதால் சரியான ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை செய்தால் எளிதில் கட்டுப்படுத்த முடியும்.

தகவல் : [குளோரி.கே.எஸ்](#), [சி.பிரசாத்](#), [உதவி பேராசிரியர்கள் \(மண் அறிவியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை\) கிருஷ்ணா வேளாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, உசிலம்பட்டி, மதுரை மாவட்டம்.](#)

பழ மரங்களில் கவாத்து செய்தல் குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி

மதுரை, ஜூன் 19
மதுரை மாவட்டம், திருப்பரங்குன்றம் வட்டாரம், வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை ATMA



2026-27 ஆம் ஆண்டு எலியார்பத்தி கிராமத்தில் பழ மரங்களில் கவாத்து மற்றும் மேம்பாடு உள் மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி வேளாண்மை இணை இயக்குனர் முருகேசன் தலைமையில் நடைபெற்றது.

பழ மரங்களில் கவாத்து மற்றும் மேம்பாடு பாரதப் பிரதமரின் கௌரவ நிதி உதவி விழிப்புணர்வு முகாம் மற்றும் விளைநிலம் காப்போம் Khet Bachao Abhiyan கேத் பச்சோ அபியான் இயக்கத்தின் மூலம் சமச்சீரான உரப்பயன் பாட்டை மேற்கொள்வதன் மூலம் நிலையான வேளாண்மையை ஊக்குவித்தல் மண் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துதல் குறித்தும் விளக்கம் அளித்தார். வேளாண்மை இணை இயக்குனர் ஓய்வு விவேகானந்தன், விளைநிலம் காப்போம் குறித்த மண் வளம் காப்பது சமச்சீர் உயிர் உரம் பயன்பாடு குறித்து விளக்கி கூறினார். வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் மீனாட்சி சுந்தரம், பாரத பிரதமரின் கௌரவ நிதி திட்டம் மண்வளம் மற்றும் சமச்சீரான உரப்பயன்பாட்டை மேற்கொள்வதன் மூலம் சாகுபடி செலவை குறைப்பது காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வது புகந்தாள் உரப் பயன்பாடு குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார். தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர் தீவ்யா, பழ மரங்களில் கவாத்து செய்யும் முறைகள் குறித்து தோட்டக்கலை மானிய திட்டங்கள் குறித்தும் கூறினார்.

வேளாண்மை அறிவியல் மையம் முனைவர் செல்வராணி, விளை நிலங்கள் காப்போம் மண் வளம் குறித்து பயிற்சி அளித்தார்.

வேளாண்மை அலுவலர் ஓய்வு குணசேகரன், பழ மரங்களில் கவாத்து செய்தல் நாற்றங்கால் மேலாண்மை உரை பயன்பாடு மண்வளம் பாதுகாப்பு குறித்தும் செயல் விளக்கம் செய்து காட்டி பயிற்சி அளித்தார். எலியார்பத்தி மற்றும் அருகில் உள்ள கிராமங்களில் இருந்து விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயிற்சி பெற்றனர்.

இம்மாவட்ட அளவிலான விவசாய பயிற்சி தொழில் நுட்ப மேலாளர் அழகர் மற்றும் மகாலட்சுமி ஏற்பாடு செய்திருந்தனர். இப்பயிற்சிக்கு ஏற்பாடுகளை செய்து வட்டார தொழில் நுட்ப மேலாளர் லதா நன்றியுரை வழங்கினார்.



**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)



நிலக்கடலை ஏற்றுமதி தரத்தை பாதிக்கும் 'அப்லாடக்சின்' (AFLATOXIN) பற்றி தெரியுமா?

நிலக்கடலை (GROUNDNUT) முக்கிய எண்ணெய் வித்து பயிராகும். இந்தியாவில் இருந்து ஆண்டுக்கு 7 லட்சம் டன் நிலக்கடலையை ஏற்றுமதி செய்யும்



இராண்டாவது நாடாக உள்ளது. குறிப்பாக இந்தோனேஷியா, வியட்நாம், பிலிப்பைன்ஸ், தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்தாலும் அதிக அளவாக மலேசியா நாட்டிற்கு தான் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

ஏற்றுமதியில் என்ன பிரச்சனை?

நிலக்கடலை ஏற்றுமதியில் முக்கிய பிரச்சினையாக இருப்பது பூஞ்சை தாக்குதல் உள்ளதா என்பது அறிய அப்லாடக்சின் (AFLATOXIN) TEST பரிசோதனை அவசியமாகும். இந்த பரிசோதனை செய்து இருந்தால் மட்டுமே (APEDA) அபெடா என்றழைக்கப்படும் வேளாண் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவு பொருட்களின் ஏற்றுமதி அமைப்பு தடையில்லா சான்று வழங்கும். அந்த சான்று இருந்தால் தான் ஏற்றுமதி செய்ய முடியும்.

அதென்ன அப்லாக்டாக்சின்?

நிலக்கடலையில் வெப்பமான, ஈரப்பதமான பகுதியில் செழித்து வளரும் பூஞ்சைகளால், குறிப்பாக அஸ்பெர்ஜில்ஸ் இனங்கள் (ASPERGILLUS FLAVUS, A.PARASITIUS) உற்பத்தி செய்யப்படும் அதிக நச்சுத்தன்மை கொண்ட புற்றுநோயை உண்டாக்கும் வளர்சிதை மாற்ற பொருட்களாகும். இவை பொதுவாக நிலக்கடலையில் அறுவடைக்கு முன்னரே அல்லது சேமிப்பின் போது மாசுபடுத்துகின்றன.

தொடர்ச்சியான வெளிப்படையாக கல்லீரல் புற்றுநோய்க்கான ஒரு முக்கிய காரணியாகும். இவை அதிக வெப்பத்தை தாங்க கூடியவை. சாதாரண சமையல்/உறையவைக்கும் செயல் முறைகளால் இவற்றை அழிக்க முடியாது (AFLOTOTOXICOSIS).

எவ்வாறு சோதனை செய்யபடும்?

இவற்றை ஆய்வகத்தில் 'அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் (US FDA) மற்றும் இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் (FSSAI) வழிகாட்டுதலின் பேரில் ஆய்வு செய்யப்பட்டு தான் தடையில்லா சான்று வழங்கப்படுகிறது.

தகவல் : **அக்ரி ச.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.**

KALYAN JEWELLERS **Bhagyam THE MANTERESTIAN**

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

விவசாயிகள் விதையின் முளைப்புத்திறன் அறிந்து பயன்படுத்த அறிவுரை

திருச்சி, ஜூன் 19

விவசாயிகள் விதையின் முளைப்புத்திறன் அறிந்து பயன்படுத்த வேண்டும் என திருச்சி விதை பரிசோதனை அலுவலர் ஆ.லீமாரோஸ் அறிவுறுத்தியுள்ளார். இது தொடர்பாக அவர் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில், விவசாயத்தில் முக்கிய இடுபொருள் விதை. தரமான விதைகளை தேர்வு செய்து விதைக்கும் போது அதிக மகசூல் பெறலாம். அதன் மூலம் வருமானம் அதிகரிக்கும். அதிக முளைப்புத்திறன் உடைய விதைகளை தேர்வு செய்து விதைக்கும் போது பயிர் எண்ணிக்கையை நல்ல முறையில் பராமரிப்பதுடன், அதிக மகசூலையும் பெறலாம்.

எனவே விவசாயிகள் விதைப்பதற்கு முன் தாங்கள் சேமித்து வைத்த அல்லது விதை விற்பனையாளர்களிடமிருந்து வாங்கிய விதைகளின் முளைப்புத்திறன் அறிந்து பயன்படுத்த வேண்டும். குறைந்தபட்ச முளைப்புத்திறன் மக்காச்சோளம் 90%, நெல், எள், கொள்ளு 80%, சோளம், கம்பு, ராசி, சிறு தானியங்கள், துவரை, உளுந்து, பாசிபயறு, தட்டை பயிறு, மொச்சை, வீரிய பருத்தி 75%, நிலக்கடலை, சூரியகாந்தி, ஆமணக்கு, கத்தரி, தக்காளி, கீரை வகைகள் 70%, பாகற்காய், பீர்க்கு, புடலங்காய், வெள்ளரி, சுரைக்காய், மிளகாய் ஆகியவற்றிற்கு முளைப்புத் திறன் 60% இருக்க வேண்டும். விவசாயிகள் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்கள் தங்களிடம் உள்ள விதைகளின் முளைப்புத்திறன் அறிய திருச்சிராப்பள்ளி, திருச்சிராப்பள்ளி புத்தூர் நால்ரோட்டில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த விதைச்சான்று மற்றும் உயிர்மசான்று வளாகத்தின் கீழ் தளத்தில் செயல்பட்டு வரும் விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் பரிசோதனை செய்து கொள்ளலாம். விதைப்பரிசோதனை கட்டணமாக ஒரு விதை மாதிரிக்கு ரூ.80/- மட்டும் செலுத்தி விதைகளின் முளைப்புத் திறன் அறிந்து, தரமான விதைகளை பயன்படுத்தி நல்ல மகசூல் பெறலாம் என திருச்சிராப்பள்ளி விதை பரிசோதனை அலுவலர் ஆ.லீமாரோஸ் மற்றும் விதைப்பரிசோதனை நிலைய வேளாண்மை அலுவலர்கள் ந.சி.அனிதா, இரா.புவனேஸ்வரி ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளனர்.



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
- ✓ ISIRI சான்று பெற்ற பைப்புகள் தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ISIRI பைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—தாத்தின் 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
- ✓ சரியான எடை, தடிமன் ஞாபற்றமில்லா 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



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் -

உயர் செயல்திறன் மெல்லிய அடுக்கு

குரோமாட்டோகிராபி தொடர்பான செய்முறைப் பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், ஜூன் 19
 “உயர் செயல்திறன்
 மெல்லிய அடுக்கு
 குரோமாட்டோகிராபி”
 குறித்த ஒரு நாள் பயிற்சி
 தமிழ்நாடு
 வேளாண்மைப்
 பல்கலைக்கழகம்,
 கோயம்புத்தூரில் உள்ள



தாவர உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை, CPMB&B மற்றும் COXBIT ஆகியவற்றின் சார்பில் 19.06.26 அன்று COXBIT, TNAU, கோயம்புத்தூரில் நடத்தப்பட்டது. இப்பயிற்சியில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பல்வேறு துறைகளைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தனர்.

தாவர உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை, CPMB&B-இன் பேராசிரியரும் துறைத்தலைவருமான முனைவர் ஈ.கோகிலா தேவி, பயிற்சி நிகழ்ச்சியின் சிறப்பு விருந்தினர்கள் மற்றும் பங்கேற்பாளர்களை வரவேற்றார். மேலும், பயிர் இனங்களில் உள்ள மதிப்புமிக்க உயிர்ச் சேர்மங்களை (valuable compounds) பகுப்பாய்வு செய்வதில் உயர் செயல்திறன் மெல்லிய அடுக்கு குரோமாட்டோகிராபி தொழில்நுட்பத்தின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைத்தார்.

CPMB&B-இன் இயக்குநரான முனைவர் ந.செந்தில், மெல்லிய அடுக்கு குரோமாட்டோகிராபி தொழில்நுட்பத்தில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்களையும், தாவர ஆராய்ச்சியில் அதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்பாடுகளையும் எடுத்துரைத்தார்.

மேலும், முதுகலை மற்றும் முனைவர் பட்ட ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வரும் மாணவர்களுக்கு இத்தகைய பயிற்சிகளை வழங்குவது, அவர்களின் ஆராய்ச்சியில் பயனுள்ள மற்றும் சிறப்பான முடிவுகளைப் பெற உதவும் எனக் குறிப்பிட்டார்.

தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் புதிய உயிர்ச் சேர்மங்களை கண்டறிவதற்கும், நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகளுக்கு எதிர்ப்புத் தன்மையை வழங்கும் சேர்மங்களை அடையாளம் காண்பதற்கும்

புதிய ஆய்வு முறைகளை உருவாக்க முடியும் என்றும் அவர் தெரிவித்தார். மேலும், LC-MS/MS தொழில்நுட்பத்துடன் ஒப்பிடும் போது, உயர் செயல்திறன் மெல்லிய அடுக்கு குரோமாட்டோகிராபி குறைந்த செலவில் மேற்கொள்ளக்கூடிய ஒரு பகுப்பாய்வு முறையாகும். ஒரே நேரத்தில் பல மாதிரிகளை பகுப்பாய்வு செய்ய முடிவது இதன் முக்கியமான சிறப்பம்சமாகும் என்றும் அவர் குறிப்பிட்டார்.

இந்தியாவின் நாக்பூரைச் சேர்ந்த ஆஸ்பையர் சயின்டிபிக் நிறுவனத்தின் இயக்குநர் ஆஷிஷ் பன்சோட், வழக்கமான மெல்லிய அடுக்கு குரோமாட்டோகிராபி முறையிலிருந்து ஏற்பட்டு உள்ள அறிவியல் முன்னேற்றங்கள் குறித்து விளக்கமளித்தார். HPTLC என்பது பல்வேறு வடிவங்களில் புகைப்பட ஆவணப் படுத்தும் வசதியைக் கொண்ட, குறைந்த செலவில் மேற்கொள்ளக்கூடிய ஒரு பகுப்பாய்வு முறையாகும்.

மேலும், இது ஒரே நேரத்தில் பல மாதிரிகளை கையாளும் திறன் கொண்டது என்றும் அவர் குறிப்பிட்டார். TLC முறையின் முக்கியமான சிறப்பம்சம், பல மாதிரிகளுக்கான முடிவுகளை தெளிவாகக் காணக்கூடிய புள்ளிகளாக வெளிப்படுத்துவதாகும். இத்தொழில்நுட்பம் தடயவியல் பகுப்பாய்வுகளிலும், குறைந்த அளவிலான பரிசோதனைப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சிகளிலும் பரவலாகப் பயன்படுகிறது என்றும் அவர் தெரிவித்தார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூரின் தோட்டக்கலைதுறை முதல்வரான முனைவர் க.வெங்கடேசன், தனது தலைமை உரையில், சுற்றுச்சூழலில் உள்ள மாசுபடுத்திகளை கண்டறிதல், தோட்டப் பயிர்களில் புதிய ஆக்ஸிஜனேற்ற எதிர்ப்புப் பொருட்கள் மற்றும் நிறமிகள் ஆகியவற்றை அடையாளம் காணும் ஆராய்ச்சிகளில் மாணவர்கள் நவீன தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும் என்று வலியுறுத்தினார். மேலும், வேளாண் பொருட்களின் தரப் பகுப்பாய்வில் உயர் செயல்திறன் மெல்லிய அடுக்கு குரோமாட்டோகிராபி தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடுகள் குறித்தும் அவர் எடுத்துரைத்தார்.

CPMB&B-இன் தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் பேராசிரியரும் துறைத்தலைவருமான முனைவர் லோ.அருள், நன்றியுரையாற்றினார். அதனைத் தொடர்ந்து நடைபெற்ற தொழில்நுட்ப அமர்வுகளில், வல்லுநர்கள் தாவர ஆராய்ச்சிகளில் உயர் செயல்திறன் மெல்லிய அடுக்கு குரோமாட்டோகிராபி தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடுகள் மற்றும் பல மாதிரிகளைக் கையாளவதற்கான விரிவான பல அலைநீள கைரேகை பகுப்பாய்வுகுறித்தும் விளக்கமளித்தனர்.

தென்னையில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மற்றும் பூச்சி மேலாண்மை குறித்த பயிற்சி

சேலம், ஜூன் 19
சேலம் மாவட்டம், நங்கவள்ளி வட்டாரம் பி.என்.பட்டிகிராமத்தில் வேளாண்மைத்துறை அட்டமாதிட்டம் சார்பாக விவசாயிகளுக்கு



பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. தென்னையில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மற்றும் பூச்சி மேலாண்மை தொழில்நுட்ப முறைகள் பயிற்சி நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சியில் தோட்டக்கலை அலுவலர் தனபாக்கியம் கலந்துகொண்டு தென்னையில் கன்று தேர்வு செய்வது முதல் அறுவடை வரை மேற்கொள்ள வேண்டிய தொழில்நுட்பங்களை விளக்கமாக எடுத்துக்கூறினார்.

இயற்கை உரம், இணக்கவர்ச்சி பொறி, மஞ்சல் வண்ண ஒட்டும் பொறி, பூச்சி விரட்டி போன்ற தொழில்நுட்பங்களை கூறினார். மஞ்சல் வண்ண ஒட்டும் பொறி பயன்படுத்த செயல்விளக்கம் காண்பிக்கப்பட்டது. இப்பயிற்சியில் 50க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்துகொண்டனர்.

விவசாயிகள் அனைவருக்கும் ஊக்கத்தொகை மற்றும் மதிய உணவு வழங்கப்பட்டது. இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை அட்டமாதிட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் தோட்டக்கலை உதவி அலுவலர் மேற்கொண்டனர்.



KALYAN
JEWELLERS

***** எல்லா நாளும் *****

தளிளுபடி

உங்களுக்கு மட்டுமே

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணாங்க (OR) கால் பண்ணாங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084

குறுவை சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டத்தில் பயனடைந்திட விவசாயிகளுக்கு அழைப்பு

புதுக்கோட்டை, ஜூன் 19

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் குறுவை பருவத்தில் மேற்கொள்ளப் படும் நெல் சாகுபடியை ஊக்குவித்து, நெல் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் நோக்கில் நடப்பு ஆண்டில் ரூ.3.14 கோடி மதிப்பீட்டில் குறுவை சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது என வேளாண்மை இணை இயக்குநர் சு.சுந்தரமகாலிங்கம் தெரிவித்துள்ளார்.



ஜெயின்
நாற்றுகள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



முன்பதிவு
செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

இது குறித்து அவர் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில் தெரிவித்து உள்ளதாவது, விவசாயிகள் தங்களின் வாழ்வாதாரத்தைப் பாதுகாத்திட குறுவை பருவத்தில் நெல் சாகுபடி செய்வதை ஊக்குவிக்கவும், நெல் உற்பத்தியை அதிகரித்து விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் நடப்பு ஆண்டில் குறுவை சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் என தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் 12.06.26 அன்று அறிவித்துள்ளார். அதன்படி, குறுவை சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டத்தின்கீழ் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் 7,000 ஏக்கரில் நெல் இயந்திர நடவு மேற்கொள்வதற்கு பின்னேற்பு மானியம் வழங்கவும், மானிய விலையில் 4,300 ஏக்கரில் சாகுபடி செய்வதற்கு தேவையான 86.00 மெட்ரிக் டன் நெல் விதைகள், 10,365 ஏக்கருக்கு தேவையான 51.825 மெட்ரிக் டன் நெல் நுண்ணூட்ட உரக்கலவை மற்றும் 8,730 ஏக்கருக்கு தேவையான 8,730 லிட்டர் திரவ உயிர் உரங்கள் ஆகிய இடுப்பொருட்களை மானிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கிடவும் இலக்கு நிர்ணயம் செய்து ரூ.3.14 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு பெறப்பட்டுள்ளது. புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் குறுவை பருவத்தில் மட்டும் சராசரியாக 19115 ஏக்கர் பரப்பளவில் 11 வட்டாரங்களில் நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. வட்டார வாரியான சாரசரி குறுவை நெல் சாகுபடி பரப்பளவு அடிப்படையில் குறுவை சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்ட இலக்குகள் பிரித்தளிக்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் கீழ் நெற்பயிர் இயந்திர நடவு அல்லது நேரடி நெல் விதைப்பு செய்வதற்கு பின்னேற்பு மானியம் ஏக்கர் ஒன்றிற்கு ரூ.4000/-வீதம் அதிகபட்சமாக ஒரு விவசாயிக்கு 2 ஏக்கர் பரப்பளவிற்கு மட்டும் வழங்கப்படுகிறது. வெளியிடப்பட்டு 10 ஆண்டுகளுக்கு மேற்பட்ட நெல் இரகங்களின் விதைகள் கிலோ ஒன்றிற்கு ரூ.10/- மற்றும் வெளியிடப்பட்டு 10 ஆண்டுகளுக்கு உட்பட்ட நெல் இரகங்களின் விதைகள் கிலோ ஒன்றிற்கு ரூ.20/- மானியத்திலும், நெல் நுண்ணூட்ட உரக்கலவை ஒரு ஏக்கருக்கு 5 கிலோ வீதம் ஏக்கர் ஒன்றிற்கு ரூ.147.60/- மானியத்திலும், திரவ உயிர் உரங்கள் ஒரு ஏக்கருக்கு 1 லிட்டர் வீதம் ஏக்கர் ஒன்றிற்கு ரூ.60/- மானியத்திலும், ஒரு விவசாயிக்கு அதிகபட்சமாக 5 ஏக்கர் பரப்பளவிற்கு வழங்கப்படுகின்றன. மேலும், விதை நெல் உற்பத்தி செய்யும் விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு வெளியிடப்பட்டு 10 ஆண்டுகளுக்கு உட்பட்ட நெல் இரகங்களின் சான்று விதைகளை உற்பத்தி செய்து அளிக்கும் விவசாயிகளுக்கு கிலோ ஒன்றிற்கு ரூ.8/- ஊக்கத் தொகையாக வழங்கப்படுகிறது.

18 வயது நிறைவடைந்த குறுவை பருவ நெல் சாகுபடி செய்யும் அனைத்து விவசாயிகளும் இத்திட்டத்தின்கீழ் பயனடைய தகுதி உடையவராவர்.

குறு, சிறு, ஆதி தீராவிடர் மற்றும் பெண் விவசாயிகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும். இத்திட்டத்தின் கீழ் பலனடைய விரும்பும் விவசாயிகள் ஆதார் அட்டை நகல், வங்கி சேமிப்பு கணக்கு புத்தகத்தின் முன்பக்க நகல், நில உடைமை தொடர்பான உரிய ஆவணங்களுடன் உழவர் செயலியில் முன்பதிவு செய்யலாம் அல்லது தங்கள் பகுதிக்கான உதவி வேளாண்மை அலுவலர்/உதவி தோட்டக்கலை அலுவலரைத் தொடர்பு கொண்டு தங்கள் விண்ணப்பத்தை பதிவு செய்யலாம்.

எனவே, புதுக்கோட்டை மாவட்ட விவசாயிகள் குறுவை சிறப்புத் தொகுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் பின்னேற்பு மானியம் மற்றும் மானிய விலையில் வழங்கப்படும் இடுப்பொருட்களைப் பெற்றுப் பயனடைந்திட கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

மக்காச்சோளம் பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

சேலம், ஜூன் 19
சேலம் மாவட்டம், என்னம்மா சமுத்திரம் கிராமத்தில் மக்காச் சோளம் பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி நடைபெற்றது.



இப்பயிற்சியில் மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாப்பூர் வீரமணி பேராசிரியர் (Agronomy) மக்காச்சோள பைரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை பற்றியும் அமெரிக்கன் படைப்புழு கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு விளக்கமாக எடுத்துரைத்தார். மேலும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் மூர்த்தி, விளைநிலம் பாதுகாப்பு இயக்கம் பற்றியும் துறை சார்ந்த திட்டங்கள் பற்றியும் எடுத்துரைத்தார். உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் பிரியங்கா, விவசாய நில உடைமை அடையாள எண் பற்றி எடுத்து கூறினார். இப்பயிற்சியில் 40-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். மேலும் அவர்களுக்கு மதிய உணவு வழங்கப்பட்டது. தொழில்நுட்ப மேலாளர் ராஜ்குமார் அட்மா திட்டத்தின் பற்றியும் எடுத்துரைத்தார். மேலும் பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை தொழில்நுட்ப மேலாளர் சந்தோஷ் அவர்கள் செய்தனர்.



கல்யாண்

ஜ வ ல் ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

நெல்லின் தரப் பண்புகள் பற்றிய ஆய்வு : ஒரு கண்ணோட்டம்

உலக மக்கள் தொகையில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவர்களின், குறிப்பாக ஆசிய மக்களின் முக்கிய உணவு ஆதாரமாக நெல் விளங்குகிறது. கடந்த காலங்களில், வளர்ந்து வரும் மக்கள் தொகைக்கு ஏற்ப நெல் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதே முதன்மை நோக்கமாக இருந்தது. ஆனால், தற்போதைய நவீன நுகர்வோர் சூழலில், உற்பத்தியோடு சேர்த்து அரிசியின் தரப் பண்புகளும் மிக முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன. அரிசியின் தரம் என்பது வெறும் தோற்றத்தை மட்டும் குறிப்பதல்ல, அது சமையல் தன்மை, ஊட்டச்சத்து மற்றும் நுகர்வோரின் விருப்பம் ஆகிய பல காரணிகளை உள்ளடக்கியது.

நெல் தரம் ஏன் முக்கியமானது?

சந்தை மதிப்பு : உயர்தர அரிசி ரகங்கள் உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளில் கூடுதல் விலையைப் பெறுகின்றன.

நுகர்வோர் திருப்தி : வெவ்வேறு பிராந்திய மக்கள் வெவ்வேறு வகையான அரிசித் தரங்களை விரும்புகின்றனர். உதாரணமாக, தென்னிந்திய மக்கள் உதிரியான அரிசியையும், ஜப்பானிய மக்கள் ஒட்டும் தன்மையுடைய அரிசியையும் விரும்புகிறார்கள்.

ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு : நுண் ஊட்டச்சத்துக்கள் (குத்தநாகம், இரும்புச்சத்து) நிறைந்த அரிசி ரகங்கள் ஊட்டச்சத்து குறை பாட்டைப் போக்க உதவுகின்றன.

நெல் தரத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள்

நெல் தரப் பண்புகளை பொதுவாக நான்கு முக்கிய பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம் :

ஆலைத் தரம்

புலன் உணர்வு அல்லது தோற்றத் தரம்

சமையல் மற்றும் உண்ணும் தரம்

ஊட்டச்சத்து தரம்

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

1. ஆலைத் தரம்

அறுவடை செய்யப்பட்ட நெல்லை அரிசியாக மாற்றும் போது கிடைக்கும் முழு அரிசியின் அளவே அதன் ஆலைத் தரத்தை நிர்ணயிக்கிறது.

இதில் மூன்று முக்கிய அம்சங்கள் ஆராயப்படுகின்றன :

அரவைத் திறன் : நெல்லிலிருந்து உமி மற்றும் தவிடு நீக்கப் பட்ட பிறகு கிடைக்கும் மொத்த அரிசியின் சதவீதம்.

முழு அரிசித் திறன் : அரவையின் போது உடையாமல் முழுமையாகக் கிடைக்கும் அரிசியின் அளவு. இதுவே பொருளாதார ரீதியாக நெல்லின் விலையைத் தீர்மானிக்கிறது.

உடைந்த அரிசி சதவீதம் : அரவையின் போது உடையும் அரிசியின் அளவு. இது குறைவாக இருக்க வேண்டும்.

2. தோற்றத் தரம்

நுகர்வோர் அரிசியை வாங்கும் போது முதலில் கவனிப்பது அதன் தோற்றத்தைத் தான். இதில் பின்வரும் பண்புகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன :

தானிய அளவு மற்றும் வடிவம் : அரிசியின் நீளம் (L) மற்றும் அகலம் (W) அளவிடப்பட்டு, அதன் விகிதம் (L/W) கணக்கிடப்படுகிறது. இதன் அடிப்படையில் அரிசி நீண்ட மெல்லிய ரகம், நடுத்தர ரகம், அல்லது குட்டையான தடித்த ரகம் என வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

அரிசியின் நிறம் : அரிசியின் நடுப்பகுதியில் காணப்படும் வெள்ளை மாவு போன்ற பகுதி குறைவாக இருக்க வேண்டும். இது அதிகமாக இருந்தால் அரிசி எளிதில் உடையும், சமைக்கும் போது குழைந்துவிடும்.

மின்னும் தன்மை : அரிசி பளபளப்பாகவும், ஒளி ஊடுருவக் கூடியதாகவும் இருப்பது நல்ல தரத்தின் அறிகுறியாகும்.

3. சமையல், உண்ணும் தரம் மற்றும் வேதியியல் பண்புகள்

அரிசி சமைக்கப்படும் போது எவ்வாறு மாறுகிறது என்பதைத் தீர்மானிக்கும் வேதியியல் பண்புகள் மிகவும் நுட்பமானவை. அரிசி தரம் பற்றிய ஆய்வில் இவை முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

● அமிலோஸ் அளவு

அரிசியில் உள்ள மாவுச்சத்து இரண்டு கூறுகளைக் கொண்டது. அமிலோஸ் மற்றும் அமிலோபெக்டின். இதில் அமிலோஸ் அளவுதான் அரிசியின் சமையல் தன்மையை முடிவு செய்கிறது.

அதிக அமிலோஸ் (>25%) : சமைத்த பிறகு அரிசி மிகவும் கடினமாகவும், உதிரியாகவும் மாறும்.

நடுத்தர அமிலோஸ் (20% - 25%) : சமைத்த பின் அரிசி மென்மையாகவும், உதிரியாகவும் இருக்கும். இந்திய நுகர்வோரால் பெரிதும் விரும்பப்படும் தரம் இதுவே ஆகும்.

குறைந்த அமிலோஸ் (10% - 20%) : சமைத்த அரிசி மிகவும் மென்மையாகவும், சற்று ஒட்டும் தன்மையுடனும் இருக்கும்.

● ஜெலட்டினேற்ற வெப்பநிலை அரிசி மாவு தண்ணீரை உறிஞ்சி கஞ்சியாக மாறும் குறிப்பிட்ட வெப்பநிலை இதுவாகும். இது சமைப்பதற்கான நேரத்தைக் குறிக்கிறது.

குறைந்த வெப்பநிலை (<70°C) : அரிசி விரைவாக வேகும்.

அதிக வெப்பநிலை (>74°C) : அரிசி வேகுவதற்கு அதிக நேரம் மற்றும் அதிக தண்ணீர் தேவைப்படும்.

● கஞ்சி நீட்சித் தன்மை

அரிசி சமைக்கப்பட்டு குளிர்ந்த பிறகு அது எவ்வளவு தூரம் மென்மையாக இருக்கிறது என்பதை அறிய இது ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. அதிக நீளமுடைய கஞ்சித் தன்மை கொண்ட அரிசி, ஆறிய பிறகும் மென்மையாகவே இருக்கும்.

● நீளவாட்ட நீட்சி

சமைக்கும் போது அரிசி அகலமாக மாறாமல், நீளவாட்டில் எவ்வளவு தூரம் வளர்கிறது என்ற பண்பு. உயர்தர நறுமண அரிசி ரகங்களின் தரத்திற்கு இதுவே மிக முக்கிய சான்றாகும்.

4. ஊட்டச்சத்து தரம்

நவீன வேளாண்மை ஆராய்ச்சிகள் அரிசியின் ஊட்டச்சத்தை உயிரியல் முறைப்படி மேம்படுத்துவதில் அதிக கவனம் செலுத்துகின்றன.

புரதச்சத்து : சாதாரண அரிசியில் 6-8% புரதம் இருக்கும். இதை அதிகரிக்கும் ஆய்வுகள் நடக்கின்றன.

நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் : துத்தநாகம் மற்றும் இரும்புச்சத்து அதிகம் உள்ள நெல் ரகங்கள் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டைப் போக்க உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

குறைந்த சர்க்கரை குறியீடு : சர்க்கரை நோய் உள்ளவர்களுக்காக, ரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவை மெதுவாக உயர்த்தும் குறைந்த சர்க்கரை குறியீடு கொண்ட அரிசி ரகங்கள் தற்போது கண்டறியப்பட்டு வருகின்றன.

அரிசி தர ஆய்வில் உள்ள சவால்கள்

உற்பத்தி மற்றும் தரத்திற்கு இடையேயான சமநிலை : பொதுவாக மகசூல் அதிகமாக உள்ள ரகங்களில் தரப் பண்புகள் சற்று குறைவாகக் காணப்படும். இரண்டையும் சமநிலைப்படுத்துவது கடினமான சவால்.

சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் : நெல் விளையும் போது நிலவும் வெப்பநிலை (குறிப்பாக தானியம் முதிரும் பருவத்தில் நிலவும் அதிக வெப்பம்) அமிலோஸ் அளவையும் அரிசியின் தரத்தையும் மாற்றியமைக்கிறது.

மரபணு சிக்கல்கள் : தரப் பண்புகளைக் கட்டுப்படுத்தும் பல மரபணுக்களை பயிர் பெருக்க முறையில் கையாள்வது சவாலானது.

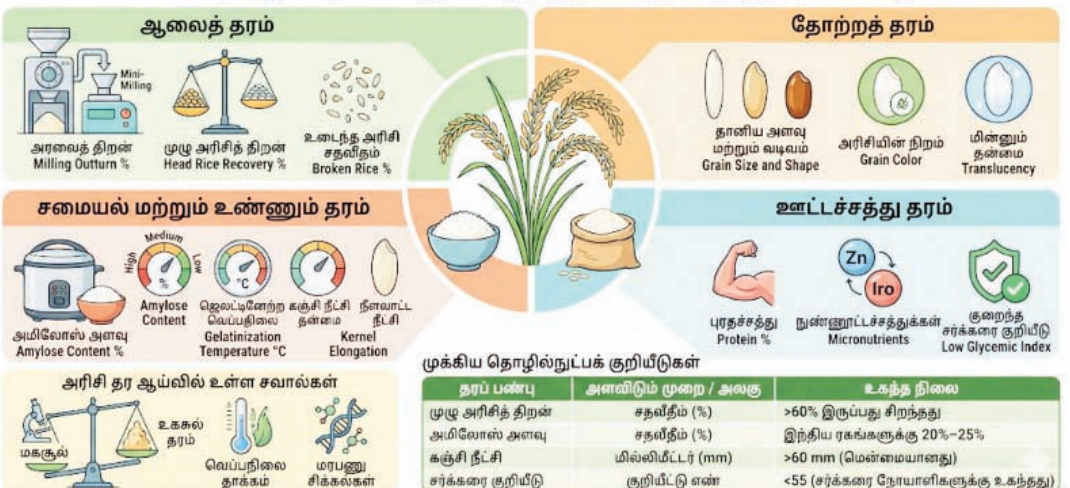
முடிவுரை

தற்போதைய நுகர்வோர் சந்தையில், அரிசியின் அளவு எவ்வளவு முக்கியமோ, அதே அளவு அதன் தரமும் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது.

PTO

நெல்லின் தரப் பண்புகள்

உணவுப் பாதுகாப்பு சவால்களுக்கான தீர்வு: தரமான அரிசி உற்பத்தியும் பயன்பாடும்



மூலக்கூறு குறிப்பான்கள் மற்றும் மரபணு தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் நுகர்வோரின் தேவைக்கேற்ப, சிறந்த சமையல் பண்புகளும், அதிக ஊட்டச்சத்தும் கொண்ட நெல் ரகங்களை உருவாக்குவதே எதிர்கால வேளாண் ஆராய்ச்சியின் முதன்மை இலக்காகும்.

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



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)

