

வேளாண் பொருளாதார நிபுணர்களின் 32வது சர்வதேச மாநாடு பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்

புது தில்லி, ஆக.3

புதுதில்லியில் உள்ள தேசிய வேளாண் அறிவியல் மைய வளாகத்தில் வேளாண் பொருளாதார நிபுணர்களின் 32-வது சர்வதேச மாநாட்டை பிரதமர் நரேந்திர மோடி நேற்று தொடங்கி வைத்தார். இந்த ஆண்டு மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'நிலையான வேளாண்-உணவு முறைகளை நோக்கிய மாற்றம்' என்பதாகும். பருவநிலை மாற்றம், இயற்கை வளங்கள் குறைதல், அதிகரித்து வரும் உற்பத்தி செலவுகள், மோதல்கள் போன்ற உலகளாவிய



சவால்களை எதிர்கொள்ள நிலையான விவசாயத்திற்கான அவசர தேவையை சமாளிப்பதை இந்த மாநாடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த மாநாட்டில் 75 நாடுகளைச் சேர்ந்த சுமார் 1,000 பிரதிநிதிகள் பங்கேற்றுள்ளனர்.

நிகழ்ச்சியில் உரையாற்றிய பிரதமர், 65 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தியாவில் நடைபெறும் வேளாண் பொருளாதார நிபுணர்களின் சர்வதேச மாநாடு குறித்து மகிழ்ச்சி தெரிவித்தார். இந்தியாவைச் சேர்ந்த 12 கோடி விவசாயிகள், 3 கோடிக்கும் அதிகமான பெண் விவசாயிகள், 3 கோடி மீனவர்கள் மற்றும் 8 கோடி கால்நடை விவசாயிகள் சார்பில் அனைத்து பிரமுகர்களையும் வரவேற்பதாக கூறினார். 50 கோடிக்கும் அதிகமான கால்நடைகளைக் கொண்ட நாடு இந்தியா எனவும் விவசாயத்தையும் விலங்குகளையும் நேசிக்கும் நாட்டிற்கு பிரதிநிதிகளை வரவேற்பதாகவும் கூறினார்.

இந்தியாவில் வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கும் வேளாண் கல்விக்குமான வலுவான அடித்தள அமைப்பு இருப்பதை பிரதமர் சுட்டிக்காட்டினார். இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சிலில் 100க்கும் மேற்பட்ட ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் உள்ளன என்றும் வேளாண் கல்விக்காக 500க்கும் மேற்பட்ட கல்லூரிகளும், 700க்கும் மேற்பட்ட வேளாண் அறிவியல் மையங்களும் உள்ளன என்றும் அவர் தெரிவித்தார்.

இந்தியாவில் வேளாண் திட்டமிடுதலில் ஆறு பருவகாலங்களின் தொடர்பை எடுத்துரைத்த பிரதமர், 15 வேளாண் பருவநிலை மண்டலங்களின் தனித்துவமான பண்புகளைக் குறிப்பிட்டார். நாட்டில் சுமார் 100 கிலோமீட்டர் பயணம் செய்தால் விவசாய விளை பொருட்கள் விளையும் தன்மை மாறும் என்று அவர் குறிப்பிட்டார். நிலம், இமயமலை, பாலைவனம், தண்ணீர் பற்றாக்குறை பகுதிகள் அல்லது கடலோரப் பகுதிகள் என பல வகையான வேளாண் பகுதிகள் இந்தியாவில் இருப்பதாகவும், இந்தப் பன்முகத்தன்மை உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்பிற்கு முக்கியமானது என்றும் அவர் கூறினார். இதுவே இந்தியாவை உலகின் நம்பிக்கை ஒளியாக ஆக்குகிறது என்று பிரதமர் குறிப்பிட்டார்.

பருவநிலைக்கு ஏற்ற நெகிழ்திறன் கொண்ட பயிர்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி - மேம்பாட்டிற்கு அரசு அளித்து வரும் முக்கியத்துவத்தை சுட்டிக்காட்டிய பிரதமர், கடந்த 10 ஆண்டுகளில் பருவநிலைக்கு ஏற்ப தட்பவெப்ப நிலையை தாங்கும் வகையில் சுமார் 1900 புதிய ரகங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன என்றார். இந்தியாவில் பாரம்பரிய வகைகளை விட 25 சதவீதம் குறைவான தண்ணீர் தேவைப்படும் அரிசி வகைகளும், கருப்பு அரிசியும் ஒரு முக்கிய சிறப்பு உணவாக உருவானதை அவர் எடுத்துரைத்தார். மணிப்பூர், அசாம், மேகாலயாவில் கருப்பு அரிசி அதன் மருத்துவ மதிப்பு காரணமாக விருப்பமான தேர்வாக உள்ளது என்று கூறினார். இந்தியா தமது அனுபவங்களை உலக சமூகத்துடன் பகிர்ந்து கொள்ள ஆர்வமாக உள்ளது என்றும் அவர் கூறினார்.

தண்ணீர் பற்றாக்குறை, பருவநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றுடன் ஊட்டச்சத்து சவாலின் தீவிரத்தையும் பிரதமர் குறிப்பிட்டார். 'குறைந்தபட்ச நீர் - அதிகபட்ச உற்பத்தி' என்ற அற்புத உணவின் தரத்தைக் கருத்தில் கொண்டு ஒரு தீர்வாக சிறுதானியங்களை அவர் முன்வைத்தார். இந்தியாவின் சிறுதானிய உற்பத்தியை உலகத்துடன் பகிர்ந்து கொள்ள விருப்பம் தெரிவித்த பிரதமர் நரேந்திர மோடி, கடந்த ஆண்டு சர்வதேச சிறுதானியங்கள் ஆண்டாக கொண்டாடப்பட்டதைக் குறிப்பிட்டார்.

விவசாயத்தை நவீன தொழில்நுட்பத்துடன் இணைப்பதற்கான முன்முயற்சிகள் பற்றி குறிப்பிட்ட பிரதமர், மண் வள அட்டை, சூரிய ஒளி விவசாயம், விவசாயிகளை எரிசக்தி அளிப்பவலர்களாக மாற்றுதல், டிஜிட்டல் வேளாண் சந்தையான இ-நாம், கிசான் கடன் அட்டை, பிரதமரின் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம் ஆகியவை குறித்தும் பேசினார். பாரம்பரிய விவசாயிகள் முதல் வேளாண் புத்தொழில்கள் வரை, பண்ணை முதல் உணவு மேசை வரை வேளாண் சார்ந்த துறைகளை முறைப்படுத்துவது குறித்தும் அவர் பேசினார். கடந்த 10 ஆண்டுகளில், 90 லட்சம் ஹெக்டேர் நிலங்கள் நுண் பாசனத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டதாக அவர் தெரிவித்தார். 20 சதவீதம் எத்தனால் கலப்பு என்ற இலக்கை நோக்கி இந்தியா வேகமாக முன்னேறி வருவதால், விவசாயம் - சுற்றுச்சூழல் இரண்டும் பயனடைகின்றன என்று அவர் கூறினார்.

இந்தியாவில் வேளாண் துறையில் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவது குறித்து விளக்கிய பிரதமர், ஒரே தவணையில் 10 கோடி விவசாயிகளின் வங்கிக் கணக்குகளுக்கு தொழில் நுட்பம் மூலம் பணம் மாற்றப்படும் பிரதமரின் விவசாயிகளுக்கான கௌரவ நிதித் திட்டம் போன்றவற்றைக் குறிப்பிட்டார். இந்த முயற்சிகளின் மூலம் கோடிக்கணக்கான விவசாயிகள் பயனடைகிறார்கள் என்றும் அவர்களின் பொருளாதார நிலை மேம்படுகிறது என்றும் அவர் கூறினார். விவசாயிகளுக்கு அவர்களின் நிலத்திற்கு டிஜிட்டல் அடையாள எண் வழங்கப்படுவதாகவும் நிலத்தை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதற்கான ஒரு பெரிய இயக்கத்தையும், ட்ரோன்களை இயக்கப் பெண்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுவதையும் அவர் குறிப்பிட்டார். இந்த நடவடிக்கைகள் இந்திய விவசாயிகளுக்கு பயனளிப்பது மட்டுமின்றி, உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்பையும் வலுப்படுத்தும் என்று அவர் மேலும் கூறினார்.

அதிக எண்ணிக்கையிலான இளைஞர்கள் இந்த மாநாட்டுக்கு வந்திருப்பதைக் குறிப்பிட்ட அவர், அடுத்த 5 நாட்களில் நீடித்த வேளாண்-உணவு முறைகளுடன் உலகை இணைப்பதற்கான வழிகள் காணப்படும் என்று நம்பிக்கை தெரிவித்தார். நாம் ஒருவருக் கொருவர் கற்றுக்கொண்டு நாமும் அடுத்தவருக்குக் கற்பிப்போம் என்று கூறி தமது உரையைப் பிரதமர் மோடி நிறைவு செய்தார்.

மத்திய வேளாண், விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சௌஹான், நித்தி ஆயோக் உறுப்பினர் பேராசிரியர் ரமேஷ் சந்த், மாநாட்டுத் தலைவர் பேராசிரியர் மதீன் கைம், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி ஆராய்ச்சி கவுன்சில் செயலாளர் டாக்டர் ஹரிமான்ஷு பதக் ஆகியோர் இந்நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்டனர்.

மண்புழு மக்கு உரம் தயாரிக்கும் முறை குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி

அரியலூர், ஆக.3

அரியலூர் மாவட்டம், ஜெயங்கொண்டம் வட்டார வேளாண்மை துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டுவரும் மாநிலவிரிவாக்கத் திட்டங்களுக்கான உறுதுணை சீரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் (அட்மா) மண்புழு மக்கு உரம் தயாரிக்கும் முறை குறித்த மாவட்ட

 Rithvik Pipe



இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு

25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY



LAB TEST REPORT
VIA QR CODE



25
YEARS
WARRANTY



25MM
TO
250MM



MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS



Scan For
Test Report

 Rithvik Pipe
Piping For Life.

வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கடர்மனன் - 7561822226 , 9645877771

Website: Rithvikpipe.com E-mail: Info@Rithvikpipe.com

Warranty only applicable only for above 60g pipes.

அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி சூரியமணல் கிராமத்தில் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சுப்ரமணியன் தலைமையில் நடைபெற்றது.

கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் மூத்த விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் அழகுகண்ணன் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்தார். அவர் பேசுகையில் அங்கக வேளாண்மை மற்றும் பயிர்கள் சாகுபடியில் அங்கக இடுபொருட்களை பயன்படுத்துவதன் முக்கியத்துவம் குறித்து விளக்கினார்.

பயிர் சாகுபடியில் அடிப்படைக் காரணியான மண்வளத்தை மேம்படுத்தி மண் அமைப்பைக் கட்டமைப்பதில் மண்புழுஉரம் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. இதனை எரு மற்றும் பண்ணைக்கழிவுகள் கொண்டு தயார் செய்யலாம். நிரந்தர தொட்டி மற்றும் பாலித்தீன் படுக்கைகளில் இவ்வரத்தை தயார் செய்யலாம் எனவும் மண்புழுக்களின் வகை, மண்புழு உரப் படுக்கை தயார் செய்தல், அதில் மண்புழுக்களை இட்டு தண்ணீர் தெளித்து தேவையான ஈரப்பதத்தை நிர்வகித்தல் ஆகிய தொழில் நுட்பங்களையும் விளக்கினார்.

மண்புழு உரப்படுக்கையிலிருந்து வெளியேறும் வெர்மிவா என்ற தீவரத்தையும் பயிர்களுக்கு பயன்படுத்தலாம். 45 நாட்களில் புழுக்கள் கழிவுகளை மக்கச் செய்து மண்புழு உரம் தயாராகி விடும். இதனை ஏக்கருக்கு 2 டன் என்ற அளவில் இட வேண்டும். பயிர்த்தேவை போக மீதமுள்ள உரத்தினை கிராமத்திலோ இணையதளம் மூலமாகவோ விற்பனை செய்து இலாபம் ஈட்டலாம் என விற்பனை வாய்ப்புகள் குறித்தும் விளக்கி விவசாயிகளின் சந்தேகங்களுக்கு பதிலளித்தார்.

ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், அசோலா தீவனவளர்ப்பு முறை, காளான் வளர்ப்பு போன்ற பண்ணை மகளிர் கடைபிடித்து குடும்பவருவாயைப் பெருக்கும் உப தொழில்கள் குறித்தும் விளக்கினார்.

வட்டாரத் தொழில் நுட்பமேலாளர் மீனாட்சி அட்மா திட்டசெயல்பாடுகள் குறித்து விளக்கினார். பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் ஆரோக்கியராஜ், மகேஷ்குமார், உழவர் நண்பர் தர்மதுரை ஆகியோர் செய்திருந்தனர். சூரியமணல் கிராம விவசாயிகளும் பண்ணை மகளிரும் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டனர்.

| கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம் | | | | | 03.08.2024 | | |
|--|-------------------------|----------------|-------------|--------|----------------------------|----------------|-------------|
| வ. எண் | காய்கறி விபரம் | குறைந்த பட்சம் | அதிக பட்சம் | வ. எண் | காய்கறி விபரம் | குறைந்த பட்சம் | அதிக பட்சம் |
| 1 | கத்திரி (Hybrid) | 50 | 55 | 56 | காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM | 35 | 40 |
| 1A | கத்திரி (Simron) | 55 | 60 | 57 | உருளை (கோலார்) | 44 | 50 |
| 1B | கத்திரி (Nadu) | 65 | 70 | 57A | உருளை(ஊட்டி) | 80 | 90 |
| 2 | வெண்டை | 35 | 38 | 58 | மேரக்காய் | 30 | 35 |
| 3 | தக்காளி (நாடு) | 20 | 24 | 59 | (முள்ளங்கி(சிவப்பு) | 30 | 34 |
| 4 | தக்காளி ஆப்பிள் | 20 | 24 | 60 | கேரட் | 120 | 128 |
| 5 | அவரை(பிஸ்கட்) | 60 | 64 | 61 | பீட்ரூட் (ஊட்டி) | 54 | 60 |
| 6 | புடலை | 38 | 42 | 62 | நூல்கோல் | 50 | 55 |
| 7 | பீர்க்கன் | 35 | 38 | 63 | டர்னிப் | 40 | 45 |
| 8 | சுரைக்காய் | 25 | 30 | 64 | மு கோஸ் | 30 | 35 |
| 9 | பாகற்காய் | 58 | 60 | 65 | மு கோஸ்(கலர்) | 40 | 45 |
| 10 | கொத்தவரை | 30 | 34 | 66 | காளிபிளவர் | 52 | 56 |
| 11 | பூசணி | 30 | 36 | 67 | பட்டாணி | | |
| 12 | அரசாணி | 25 | 28 | 68 | பூண்டு | 190 | 275 |
| 13 | பமிளகாய்(சம்பா) | 60 | 68 | 69 | இஞ்சி | 130 | 135 |
| 14 | பமிளகாய்(Bullet/Nadu) | 90 | 100 | 70 | புருக்கோலின் | 210 | 220 |
| 15 | சி வெங்காயம் | 38 | 42 | 71 | பென்னி பீன்ஸ் | 65 | 70 |
| 16 | பெ வெங்காயம் | 36 | 39 | 72 | குடமிளகாய் | 45 | 68 |
| 17 | த பயறு(வெள்ளை) | 30 | 36 | 73 | ஊட்டி அவரை | | |
| 18 | பச்சை மொச்சை | 65 | 70 | 74 | பஜ்ஜி மிளகாய் | | |
| 19 | முருங்கை | 50 | 54 | 71A | | | |
| 20 | தேங்காய் | 30 | 33 | | | | |
| 21 | மாங்காய் | 0 | 0 | | | | |
| 22 | வாழைக்காய் | 40 | 46 | | | | |
| 23 | சேனைகிழங்கு | 68 | 72 | | | | |
| 24 | கருணைகிழங்கு | 70 | 78 | 75 | எலுமிச்சை | 80 | 90 |
| 25 | சேப்பங்கிழங்கு | 50 | 55 | 76 | கொய்யா | 45 | 50 |
| 26 | மரவள்ளி | 25 | 30 | 77 | சப்போட்டா | | |
| 27 | சர்க்கரைவள்ளி | 42 | 46 | 78 | பப்பாளி | 30 | 35 |
| 28 | கறிவேப்பிலை | 30 | 34 | 79 | மாதுளை | 150 | 200 |
| 29 | கொத்தமல்லி | 30 | 35 | 80 | திராட்சை | 110 | 120 |
| 30 | புதினா | 8 | 10 | 81 | மாம்பழம் | 100 | 180 |
| 31 | அகத்திக்கீரை | 18 | 20 | 82 | ஆப்பிள் / காலா | 200 | 240 |
| 32 | தண்டுக்கீரை | 15 | 18 | 83 | ஆரஞ்சு | 90 | 100 |
| 33 | சுக்கிட்டி & வெந்தயம் | 18 | 20 | 84 | சாத்துக்குடி | 50 | 60 |
| 34 | அரைக்கீரை | 15 | 18 | 85 | அன்னாசி பழம் | 40 | 45 |
| 35 | சிறுகீரை | 15 | 18 | 86 | சீதாப்பழம் | 25 | 30 |
| 36 | பாலாக்கு | 15 | 18 | 87 | முலாம்பழம் | 35 | 40 |
| 37 | பருப்புக்கீரை | 15 | 18 | 88 | தர்பூசணி | 15 | 20 |
| 38 | முருங்கைக்கீரை | 8 | 10 | 89 | பலாப்பழம் | 30 | 32 |
| 39 | வல்லாரை | 8 | 10 | 90 | கதளி | 75 | 80 |
| 40 | கோவக்காய் | 42 | 46 | 91 | பூவன் | 45 | 52 |
| 41 | வாழைத்தண்டு | 5 | 10 | 92 | ரஸ்தாளி | 48 | 52 |
| 42 | வாழை இலை | 4 | 5 | 93 | கற்பூரவள்ளி | 50 | 54 |
| 43 | வாழைப்பூ | 10 | 15 | 94 | மோரிஸ் | 34 | 38 |
| 44 | முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்) | 30 | 34 | 95 | நாடன் | 40 | 45 |
| 45 | வெள்ளரி | 30 | 34 | 96 | நேந்திரன் | 58 | 62 |
| 46 | பீட்ரூட் (உள்ளூர்) | 40 | 44 | 97 | செவ்வாழை | 80 | 85 |
| 47 | சண்டக்காய் | 140 | 150 | 98 | பேரிக்காய் | 120 | 160 |
| 48 | வெங்காயத்தான் | 8 | 10 | 99 | நார்த்தங்காய் | 35 | 40 |
| 49 | காளிபிளவர் (உள்ளூர்) | 45 | 50 | 100 | கறிப்பலா | 35 | 40 |
| 50 | நிலக்கடலை | 65 | 70 | 101 | டிராகன் ப்ரூட் | 150 | 160 |
| 51 | மக்காச்சோளக்கதிர் | 24 | 28 | 102 | நெல்லிக்காய் | 75 | 85 |
| 52 | புளி | | | | | | |
| 53 | ஸ்வீட் கான் | 40 | 45 | 104 | நாவல் | 120 | 150 |
| 54 | இளநீர்(சிறியது/பெரியது) | 28 | 30 | | | | |
| 55 | முள்ளங்கி(வெள்ளை) | 25 | 30 | | | | |

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் தயார்நிலை உணவுகள் தயாரித்தல் பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், ஆக.3

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் தயார்நிலை உணவுகள் தயாரித்தல் பயிற்சி 6 மற்றும் 7.8.24 ஆகிய இரண்டு நாட்களில் காலை 9.00 மணி முதல் மாலை 5.00 மணி வரை, அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்ப மையம், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், (வாயில் எண்.7, மருதமலை சாலை வழி) நடைபெறும். கீழ்க்கண்ட உணவு பொருட்களை தயாரிப்பதற்கு பயிற்சி வழங்கப்படும்.

- தோசைமிக்ஸ்
- அடை மிக்ஸ்
- டேக்ளாமிக்ஸ்
- பிசிபெலா பாத் மிக்ஸ்
- கீர் மிக்ஸ்
- ஜஸ்கீரிம் மிக்ஸ்
- தக்காளிசாதம் மிக்ஸ்
- சூப் மிக்ஸ்
- குளோப் ஜாமூன் மிக்ஸ்

ஆர்வமுள்ளவர்கள் ரூ.1,770/- (ரூ.1500 + GST 18%) - பயிற்சி முதல் நாளன்று செலுத்த வேண்டும்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், அறுவடைபின்சார் தொழில்நுட்ப மையம், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003. தொலைபேசி எண் : 94885 18268, அலைபேசி எண் : 0422 6611268 மின்னஞ்சல் : phtc@tnau.ac.in கொள்ளலாம்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Field - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து
கட்டணம்
கூடுதலாக
(உருவகியிலிருந்து)

விதைப்பண்ணைகளை விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் ஆய்வு

கோயம்புத்தூர், ஆக.3

கோவை மாவட்டம் சர்கார் சாமக்குளம் வட்டாரத்தில் நடப்பாண்டு வேளாண்மை துறையினால் விதை உற்பத்திக்காக அமைக்கப்பட்டுள்ள சோளம், கம்பு அரசு விதைப் பண்ணைகளை விதைச்சான்றளிப்புமற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் பி.ஆ.மாரிமுத்து ஆய்வு செய்தார்.



இனத்தூய்மை, புறத்தூய்மை மற்றும் நல்ல முளைப்புத்திறன் கொண்ட சான்று விதை விவசாயிகளை சென்று அடைய அரசு விதைப்பண்ணை அமைத்து விதைச்சான்றளிப்பு அலுவலர்களால் பயிர்களின் முக்கிய பருவங்களில் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, விதை சுத்தி பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டபின் விதை மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு விதை ஆதாரம், சான்று நிலைக்குரிய குறைந்தபட்ச விதை தர நிலையில் தேர்ச்சி பெற்ற பின்பு சான்று அட்டைகள் பொருத்தப்படும். தற்போது சர்கார் சாமக்குளம் வட்டாரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கம்பு கோ-10 ஆதாரநிலை 2 விதைப் பண்ணையை விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் பி.ஆ. மாரிமுத்து ஆய்வு மேற்கொண்டு, வயல் தர காரணிகளை ஆய்வு செய்தார்.

இதுகுறித்து அவர் கூறுகையில் கம்பு கோ-10 இரகமானது 85-90 நாளில் அறுவடைக்கு தயாராகும். செடி-160-180 செ.மீ உயரமும், கதிர் 25-30 செ.மீ உயரமும் கொண்டு தானியம்-சாம்பல் பழுப்பு நிறமாக காணப்படும். இதில் புரதச்சத்து 12.07 சதவீதம் உள்ளது. சிறுதானியத்திற்கான முக்கியத்துவம் மக்களிடையே அதிகரித்து வரும் நிலையில் இது போன்ற புரதச்சத்து அதிகமுடைய கம்பு இரகத்தினை சாகுபடி செய்தும், விதைப் பண்ணையாக அமைத்தும் சிறுதானிய விதை உற்பத்தியை அதிகரிக்கலாம் என்று அவர் தெரிவித்தார். இவ்வாறு அமைக்கப்படும் கம்பு விதைப்பண்ணையில் பயிர் விலகுதாரம் ஆதாரநிலை எனின் 400 மீ மற்றும் சான்று நிலை எனின் 200 மீட்டரும் கடைப்பிடிக்கப்படவேண்டும். பிற ரககலவன்கள் மற்றும் குறித்தறிவிக்கப்பட்ட நோயான அடிச்சாம்பல், தானியக் கரிப்பூட்டை, நோயினால் பாதிப்படைந்த பயிர்கள் ஆதார நிலைஎனில் 0.05 சதவீதம் மற்றும் சான்று நிலை எனில் 0.1 சதவீதம் மட்டுமே அனுமதிக்கப்படும். இதில் தேர்ச்சி அடையாத விதைப் பண்ணைகள் வயல் அளவிலையே தள்ளுபடி செய்யப்படும்.

மேலும், சோளம் கே-12 இரகஆதாரநிலை இரண்டு விதைப் பண்ணையையும் ஆய்வு செய்தார். சோள விதைப்பண்ணை எனில் விலகுதூரம் ஆதாரநிலை மற்றும் சான்று நிலைக்கு முறையே 200 மீட்டர் மற்றும் 100 மீட்டர் கடைபிடிக்கப்பட வேண்டும். பிற ரககலவன்கள் மற்றும் குறித்தறிவிக்கப்பட்ட நோய்களான தலைக்கரிப்பூட்டை மற்றும் தானியக் கரிப்பூட்டை தாக்கப் பட்ட பயிர்கள் ஆதார நிலை எனில் 0.05 சதவீதம் மற்றும் சான்று நிலைஎனில் 0.1 சதவீதம் மட்டுமே அனுமதிக்கப்படும். தேர்ச்சி பெற்ற விதைப்பண்ணையில் அறுவடைசெய்த கோ-8 ரக விதைக் குவியலையும் ஆய்வு செய்தார். ஆய்வின் போது விதைச் சான்றளிப்பு அலுவலர் பெ.பிரியதர்ஷினி மற்றும் உதவி விதை அலுவலர் ஜெயந்தி உடனிருந்தனர்.

ARJUN
TARPAULINS
SINCE 1989

Always the Best
ARJUN® TARPAULINS



- PVC Coated/HDPE Tarpaulins • Poultry Curtains • Pond Liners
- Tents • Cars/scooter Covers • Shade Nets
- Azolla Beds • Vermi Beds

ARJUN TARPAULIN INDUSTRIES

EXPERTS WHO KNOW TARPAULINS BEST

Contact us : 94422 12345, 94861 12345

www.arjuntarpaulins.com

info.arjun@gmail.com

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

தேனீ வளர்ப்பு பற்றிய ஒரு நாள் பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், ஆக.3

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில், பூச்சியியல் துறை சார்பாக ஒவ்வொரு மாதமும் தேனீவளர்ப்பு சம்பந்தமான ஒருநாள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அதன்படி இம்மாதத்திற்கான பயிற்சி, 6.8.24 செவ்வாய்க்கிழமை அன்று காலை 9.00 முதல் மாலை 5.00 மணி வரை நடைபெறுகிறது.

பயிற்சியின் முக்கிய அம்சங்கள்

- தேனீ இனங்களை கண்டுபிடித்து வளர்த்தல்
- பெட்டிகளில் தேனீ வளர்க்கும் முறை மற்றும் நிர்வாகம்
- தேனீக்கு உணவு தரும் பயிர்கள் மற்றும் மகரந்தசேர்க்கை மூலம் மகசூல் அதிகரிக்கும் பயிர்களின் விவரம்
- தேனைப் பிரித்தெடுத்தல்
- தேனீக்களின் இயற்கை எதிரிகள் மற்றும் நோய் நிர்வாகம்



பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள விழைவோர், பயிற்சி நாளன்று காலை 9.00 மணிக்கு பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு வந்து அடையாள சான்று சமர்ப்பித்து பயிற்சிக் கட்டணம் ரூ.590/- (ரூபாய் ஐநூற்றுதொண்ணூற்று மட்டும்) நேரிடையாக செலுத்தவேண்டும். பயிற்சியின் இறுதியில் சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர். தொலைபேசி : 0422-6611214, மின்னஞ்சல் : entomology@tnau.ac.in தொடர்பு கொள்ளலாம்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Field - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக (உருவகப்படுத்தும்)

ஆடி பட்ட துவரை சாகுபடி!

மானாவாரியில் விவசாயிகள் ஆடி பெருக்கைத் தாண்டி முன் விதைப்பாக (PRE - MONSOON SOWING) யாக பயறு வகை களை விதைப்பார்கள். அந்த வகையில் முக்கிய மான பயறு வகை பயிராக துவரை சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. துவரையின் அறிவியல் பெயர் (CAJANUS CAJAN) இது FABACECE குடும்பத்தை சார்ந்த பயறு வகை பயிராகும். இதனுடைய ஆங்கில பெயர் (PIGEON PEA) நீண்ட நாட்கள் பயிராகவும் குறுகிய காலநாட்கள் பயிராக ஏகப்பட்ட இரகங்கள் உள்ளன. துவரை சாகுபடியில் நாடு பின்தங்கி உள்ளது. வெளிநாடுகளில் இருந்து துவரை பயறு இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.



துவரையின் சிறப்பு

பயறு வகையில் அன்றாடமும் உணவு வகையில் பயன்படுத்தப்படும் பருப்புகளில் துவரை முக்கிய மானாது. பருப்பு இல்லாத சாம்பார் யா, மாப்ள இல்லாத திருமணமா என்பதற்கிணங்க பருப்பு சாம்பார் தமிழக மக்களின் முக்கிய உணவாக சமையலில் உள்ளது. துவரையில் 22% புரதசத்தும் , கார்போ ஹைட்ரேட் விட்டமின்கள் நார்சத்துகள் உள்ளன. குழந்தைகளுக்கு சிறந்த உணவாக பருப்பு சாதம் உள்ளது.

வாழையை வைத்து வழக்கி விழுந்தவன் இருக்கான். துவரையை வைத்து துவண்டு போனவன் கிடையாது என்பது பழமொழி.

துவரை தனிப்பயிராக, ஊடுபயிராகவும் கலப்பு பயிராகவும் வரப்பு பயிராகவும் பல வழிகளில் பயிரிடலாம்.

இரகங்கள்

கோ.6, கோ- 7, ஏபிகே 1, எல் ஆர் ஜி 1, எல் ஆர் ஜி 52, வம்பன் -2, பல்லாண்டு பயிர் BSR 1.

விதை அளவு

தனிப்பயிர் 8-10 கிலோ, ஊடுபயிர் 4 கிலோ, கலப்பு பயிர் 2 கிலோ.

விதை நேர்த்தி : மானாவாரியில் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4கிராம் டி.விரிடி கலந்து 24 மணி நேரம் வைத்திருந்து விதைக்கப்பட்டலாம்.

விதைகளை கடினப்படுத்துல் (SEED HARDENING) : 1 லிட்டர் தண்ணீரில் 20 கிராம் கால்சியம் குளோரைடு கலந்த கலவையில் விதைகளை 16 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின் 7 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்த வேண்டும். இவ்வாறாக கடினப் படுத்துவதால், விதையின் செல்களில் புரோட்டோ பிளாசம் கடினப் படுத்தப்பட்டு, நீரை கிரகிக்கும் தன்மை அதிகரிக்கும். இதனால் முளைப்பு சதவீதம் அதிகமாக இருக்கும்.

உர அளவு : மானாவாரி 12.5:25: 12.5 NPK

களை நிர்வாகம் : மண்ணில் ஈரம் இருக்கும் போது பெண்டி மெத்தலின் பயன்படுத்தலாம்.

நுண்ணூட்ட சத்து : கந்தக சத்து, துத்தநாக சத்துகள் உள்ள பயறு நுண்ணூட்ட சத்து ஏக்கருக்கு 5 கிலோ இடலாம். பயிறு வகைகளில் 2%ம் AP கரைசல் தெளிக்கலாம் அல்லது பிளோன பிக்ஸ் (NAA) சுத்தமான தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

மகசூல் : அறுவடை சாகுபடி காலத்திற்கு பிறகு காய்கள் முற்றிய நிலையில், பயிரிட படும் ரகங்களின் வயதை பொருத்து அறுவடை செய்யப்படும். சாரசரியாக ஏக்கருக்கு 600- 800 கிலோ துவரை மார் எரிபொருளாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

துவரை சாகுபடிக்கு மானியம் உண்டா?

தமிழக அரசின் வேளாண் துறையில் மாநில வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் துவரை விதைகள், உயிர் உரங்கள் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள் 50% மானியத்தில் வழங்கிட படுகிறது.

மேலும் இதற்கு பின்னேற்பு மானியமாக ஏக்கருக்கு 2000 வழங்கப்பட இருக்கிறது. இந்த திட்டம் செயல்படுத்திட படும் வட்டாரத்திலுள்ள வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தை அணுகி பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

பயறு வகை உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடைய துவரை சாகுபடி செய்வோம்.

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

அடமா திட்டத்தில் மண்புழு உரம் குறித்த பயிற்சி

அரியலூர், ஆக.3

அரியலூர் மாவட்டம், தா.பழர் வட்டாரம், வேளாண்மைத் துறையின் கீழ் செயல்படும் வேளாண்மைத் தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்டத்தில் விவசாயிகளுக்கான மண்புழு உரம் உற்பத்தி குறித்த பயிற்சி வாழைக்குறிச்சி கிராமத்தில் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் திருமலைவாசன் கலந்துகொண்டு பேசுகையில் மண்புழு உரமானது விவசாயிகளுக்கு மண்ணின் வளத்தை பாதுகாத்து பயன்தரும் வரப்பிரசாதமாக திகழ்கிறது என கூறினார். மேலும் அவர் பேசுகையில் மண்புழு உரம் இடுவதால் மண்துகள்கள் ஒன்றாக இணைந்து ஒட்டி குருணை போன்ற கட்டிகள் உருவாகி மண்ணின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துகிறது. இதனால் மண்ணின் காற்றோட்டம் மற்றும் நீர் பிடிப்புத்திறன் மேம்படுத்தப்படுகிறது. களிமண் பாங்கான மண்ணில் உள்ள குழம்புத் தன்மையைக் குறைக்கிறது. மேலும் மண்அரிப்பு, கோடைக்காலத்தில் மண்ணின் வெப்ப நிலை ஆகியவற்றை குறைத்து வேர்க்காயம் ஏற்படுவதை தடுக்கிறது. வாழை, தென்னை, கரும்பு, பழப்பயிர்கள் குறிப்பாக எலுமிச்சை, சப்போட்டா, கொய்யா, மா போன்ற பழப்பயிர்கள் கோடையில் முழுமையாக பாதுகாக்க மண்புழு உரம் பெரிதும் பயன்படுகிறது.



Wholly owned by Cooperatives



இனி மூட்டை மூட்டையாய் உரம் எதற்கு?

இங்கோ நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி.ஏ.பி இரூக்கு!!





500 மில்லி
ரூ. 225/-



500 மில்லி
ரூ. 600/-



500 மில்லி
ரூ. 285/-

பயிர்களின் தழை, மணி, சாம்பல் சத்திற்கு இங்கோ நானோ யூரியா, நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகாவை இலைவழி தெளிப்பீர்.

மேலும் மழைக்காலங்களில் மண்ணை வெப்பமாக வைத் திருக்கவும் உதவுகிறது. இதனால் சத்துக்களை எடுக்கும் புது வேர்கள் உருவாக மண்புழு உரம் பயன்படுகிறது. இதனால் பயிர்கள் நல்ல மகசூல் கிடைக்க வாய்ப்பு உள்ளது. மண்புழு உரத்தால் ஏற்படும் அமிலமும் கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு வாயுவும் மண்ணின் காரத்தன்மையைக் குறைத்து உரப்பிடிப்புத் திறனை மேம்படுத்துகிறது.

மண் புழு உரத்தில் அதிகப்படியாக அங்கக கரிமம் 20 முதல் 25 சதம் வரை உள்ளது. இது மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்தி பயிருக்குத் தேவையான சத்துப்பொருட்களை கொடுக்கிறது.

இதனால் மகசூல் அதிகரிக்கிறது. குறிப்பாக பழங்களின் நிறம், ருசி, மணம், பழங்கள் சேமித்து வைக்கும் காலம் போன்றவை அதிகரிக்கிறது. மண்புழு உரம் பயன்படுத்தப்படுவதால் மண்ணின் உப்பு கடத்தும் திறன் அதிகரித்து, கார அமிலத் தன்மை சீர்படுகிறது.



மண்புழு உரம் இடுவதால் மக்காச்சோளம், கம்பு, சோளம், பருத்தி, சிறுதானிய பயிர்களின் மகசூல் அதிகரித்து, வறட்சியை தாங்கி வளர வாய்ப்பு உள்ளது என விரிவாக எடுத்துக்கூறினார்.

மேலும் பயிர் நடவு செய்த பின்னர் கடைசி உழவில் ஏக்கருக்கு நெல்லுக்கு 1 டன்னும், கரும்புக்கு 1.5 டன்னும், பருத்திக்கு 1 டன்னும், மிளகாய்க்கு 1 டன்னும் பயன்படுத்த வேண்டும் எனவும் விவசாயிகள் மண் பரிசோதனை செய்து பயிருக்கு ஏற்ற உரங்களை பரிந்துரைக் கப்பட்ட அளவில் இட்டு செலவைக் குறைத்து மகசூல் எடுக்கலாம் என விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். பயிற்சியின் முடிவில் மண்புழு உரம் தயாரிப்பு குறித்து செயல்விளக்கம் காண்பிக்கப்பட்டது.

இப்பயிற்சியில் அட்மா திட்ட வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சகாதேவன் வரவேற்று அட்மா திட்ட செயல்பாடுகள் குறித்து எடுத்துக் கூறினார்.

பிளாண்ட்டிக்ஸ் செயலி குறித்து விவசாயிகளுக்கு செயல்முறை விளக்கம் அளித்த வேளாண் மாணவிகள்

திண்டுக்கல், ஆக.3
திண்டுக்கல் மாவட்டம்,
காந்தி கிராம கிராமிய
பல்கலைகழக வேளாண்
மற்றும் கால்நடை
அறிவியல் பள்ளியில்



இளங்களை வேளாண்மை பயிலும் இறுதியாண்டு மாணவிகள் சீ.மோனிகா, ப.கீர்த்தனா, கொ.மோ.பிரேமலதா, ஜோ.அமல யோஷ்னி மற்றும் ஆ.இந்துமதி ஆகியோர் ஊரக வேளாண் பணி அனுபவத் திட்டத்தின் கீழ் மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலம் வட்டம், அம்மாபட்டி ஊராட்சியில் கிராமத்தங்கல் திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.



ஆகஸ்ட், 1 ஆம் தேதி நடைபெற்ற கலைஞரின் கனவு இல்லம் தொடர்பான சிறப்பு கிராம சபை கூட்டத்தில் காந்திகிராம பல்கலைக்கழக மாணவிகள் கலந்து கொண்டு அங்குள்ள விவசாயிகளுக்கு Plantix செயலி குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர். விவசாயிகள் அதனை ஆர்வமுடன் கேட்டனர்.

மேலும் அவர்கள் அங்குள்ள விவசாயிகளின் கைபேசியில் செயலியை பதிவிறக்கம் செய்ய உதவி செய்தனர்.

இச்செயலியைப் பயன்படுத்தி விவசாயிகள் எவ்வாறு தங்களது பயிர்களுக்கான உரத்தேவையைக் கணக்கிடுவது, பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள், அதன் அறிகுறிகள் மற்றும் அதனை கட்டுப்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகள் ஆகிய வற்றை குறித்து விரிவாக எடுத்துரைத்தனர்.

மரிக்஑ொழுந்து சாகுபடி மற்றும் ஂண்ணெய் துயாரித்தல் பற்றி கற்றறிந்த வேலாண் கல்லூரி மாணவர்கள்

கிருஷ்ணகிரி, ஆக.3

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர், மேகம் வேலாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி மாணவர்கள் தொழில் முனைவை ஁கக்கு விக்கும் வகையில் காரியமங்களம் கிராமத்தில் களப்பயணம் மேற்கொண்டனர்.







இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு
25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஓரே நிறுவனம்

உரிய ஂடை
உரிய தரம்
உரிய விலை



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001

**ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY**

**LAB TEST REPORT
VIA QR CODE**

**25
YEARS
WARRANTY**

**25MM
TO
250MM**

**MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS**





Scan For
Test Report



Rithvik Pipe
Piping For Life.

வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமன்ன் - 7561822226 , 9645877771

Website: Rithvikpipe.com E-mail: Info@Rithvikpipe.com

Warranty only applicable only for above 60g pipes.

இக்களப் பயணயத்தில் மாணவர்கள் மரிக்஑ொழுந்து சாகுபடி மற்றும் ஂண்ணெய் தயாரித்தல் பற்றி பின்வருமாறு அறிந்தனர். தவனம் ஂன்றழைக்கப்படும் மரிக் ஑ொழுந்து ஒரு நறுமணத் தாவரமாகும். இச்செடிகள் இவற்றின் மணமுள்ள இலைகளுக்காகவும், அதிலிருந்து தயாரிக்கக் கூடிய நறுமண ஂண்ணெய்க்காகவும் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. மாலைகளிலும், மலர் செண்டுகளிலும் இதன் இலைகள் அவற்றின் நறுமணத்திற்காக அதிகம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதன் நறுமண ஂண்ணெய் அழகு சாதனப் பொருட்களுக்கு நறுமண மூட்டவும், வாசனைத் தீரவியங்கள் தயாரிப்பிலும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் ஐரோப்பிய நாடுகளில் கேக், புகையிலை மற்றும் பானங்களுக்கு நறுமணமூட்ட அதிக அளவில் உபயோகிக்கப்படுகிறது.

● இந்தியாவில் காஷ்மீர், கர்நாடகா, கேரளா, தமிழ்நாடு, மஹாராஷ்டிரா மற்றும் ஆந்திரா மாநிலங்களில் சுமார் 1000 எக்டர் பரப்பளவில் பயிரிடப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் சேலம், தேனி, திண்டுக்கல் மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படுகிறது.

● மரிக்஑ொழுந்து ஓராண்டு வாழும் வகையை சார்ந்த பயிராகும். 45-80 செ.மீ. உயரம் நேராக வளரக்கூடிய இச்செடிகள் சாம்பல் நிறம் கலந்த பச்சை வண்ண இலைகளை ஑ொண்டது. பூங்கொத்தானது காப்பிட்டுலம் வகையைச் சார்ந்ததாகும். இருபாலினப் பூக்கள் நடுப்பாகத்திலும் பெண் பூக்கள் ஓரத்திலும் அமைந்திருக்கும்.

● தவனத்தில் நெட்டை மற்றும் குட்டை ஂன இரு வகைகள் உள்ளன. அவற்றில் நெட்டை வகை சற்று உயரமாக (80 செ.மீ வரை) வளரும் தன்மையும், பிளவுபட்ட இலைகளையும், காலம் தாழ்ந்து பூக்கும் தன்மையும் ஑ொண்டதாகும். குட்டை வகையில் அனைத்து இலைகளும் செடிகளின் அடிப்பாகத்திலும், மேல் பாகத்திலும் பிளவுபட்டு காணப்படும். சீக்கிரமாக பூக்கும் தன்மை ஑ொண்டது.

● தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து பி கே எம்-1 மரிக்஑ொழுந்து ஂனும் மேம்படுத்தப்பட்ட இரகம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இது உள்ளூர் இரகத்தில் (சின்னமனூர்) இருந்து தேர்வு செய்யப்பட்டதாகும். இதன் செடிகள் நேராகவும், அடர்த்தியாகவும் அதிக கிளைகளையும் ஑ொண்டது. இலைகள் வெள்ளை கலந்த பச்சை நிறத்துடன் காணப்படும். ஒரு செடியின் ஂடை சுமார் 38.65 கிராம் ஑ொண்டதாக இருக்கும். ஒரு எக்டரிலிருந்து 16.78 டன் பச்சை தழை விளைச்சலாக கிடைக்கிறது. இதன் மூலம் 20.32 கிலோ வாசன ஂண்ணெய் கிடைக்கம். இந்த இரகம் சுமார் 145 முதல் 150 நாட்கள் வயதினைக் ஑ொண்டதாகும். தமிழ்நாட்டில் வெப்ப மண்பல சமவெளிப் பகுதிகளுக்கு மிகவும் உகந்த இரகமாகும்.

● இப்பயிர் வளம் செறிந்த செம்மன் நிலங்களிலும், நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள வண்டல் நிலங்களிலும் நன்கு வளரும் மிதமான மழை, நல்ல சூரிய ஒளி, காலை பனி ஆகியவை நல்ல விளைச்சல் கிடைக்க உதவுகின்றன. பூக்கும் பருவத்தில் அதிக அளவு மழை மற்றும் வெப்பம் இருந்தால் கிடைக்கும் எண்ணெயின் அளவு குறைகின்றது.

● மாலைகளுக்கு உபயோகிப்பதற்காக பயிரிடப்படும் மரிக் கொழுந்து விதைத்ததில் இருந்து இரண்டு மாதங்களுக்குள் அறுவடை செய்யப்படுவதால் எந்த பருவத்திலும் சாகுபடி செய்யலாம். ஆனால், வாசனை எண்ணெய்க்காக நவம்பர் மாதம் முதல் பிப்ரவரி - மார்ச் வரை சாகுபடி செய்வது நல்லது. பின்பு மறுதாம்பு பயிரை ஏப்ரல் - மே மாதங்களில் அறுவடை செய்யலாம்.

சாகுபடி நுட்பம்

மரிக் கொழுந்து செடிகள் விதை மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. ஒரு எக்டரில் விதைக்க 1.50 கிலோ விதை தேவைப்படும். விதைகள் மிகச்சிறியவை. விதைகள் முந்தன பருவத்து பயிரிலிருந்து எடுக்கப்பட்டதாக இருக்க வேண்டும். ஓராண்டுக்கு மேலான பழைய விதைகள் முளைப்புத் தன்மையை இழந்து விடுகின்றன.

● நாற்றங்கால் பாத்திகள் 2 மீட்டர் நீளமும், 1 மீட்டர் அகலமும் உடையதாக அமைக்க வேண்டும். ஒரு பாத்திக்கு 5 கிலோ மக்கிய தொழுஉரம், 2 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு வீதம் இட்டு மண்ணோடு நன்றாக கலக்க வேண்டும். ஒரு எக்டர் நடவு செய்ய 1.5 கிலோ விதையை 500 சதுர மீட்டர் பரப்பளவுள்ள நாற்றங்காலில் விதைக்க வேண்டும். விதைப்பதற்கு முன் விதைகளை விதை நேர்த்தி செய்யவேண்டும் (1 கிலோ விதைக்கு 50 கிராம் சூடோமோனாஸ்).

● விதைகளை 10 கிலோ மணலுடன் கலந்து, சுமார் 3 கிராம் விதை 1 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் விழுமாறு தூவி விதைக்க வேண்டும். பின்பு விதைகளை மணல் தூவி மூடவேண்டும். பூவாளி கொண்டு ஒரு நாளைக்கு இருமுறை வீதம் தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும். விதைத்த 3-4 நாட்களில் விதைகள் முளைக்க ஆரம்பிக்கும். விதைகளை 48 மணி நேரம் ஈரத்துணியில் ஊறவைத்து, முளைக்கட்டியும் விதைக்கலாம்.

● நடவு வயலை கட்டிகளின்றி நன்கு உழுது 2 ஓ 2 மீட்டர் அளவில் பாத்திகள் அமைத்துக் கொள்ளவேண்டும். விதைத்த 30 நாட்கள் கழித்து நாற்றுக்களை பிடுங்கி 15 ஓ 7.5 செ.மீ. என்ற அளவில் இடைவெளியிட்டு நடவேண்டும். அந்த சமயம் நாற்றுக்கள் சுமார் 10 - 12 செ.மீ. அளவு உயரமிருக்கும்.

● மரிக்கொழுந்து பயிருக்கு எக்டருக்கு 15 டன் நன்கு மக்கிய தொழு உரம், 125 கிலோ தழை, 125 கிலோ மணி மற்றும் 75 கிலோ சாம்பல் சத்து உரங்கள் சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது. முழு அளவு நன்கு மக்கிய தொழு உரம், மணிச்சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்தினை அடியுரமாகவும், 50 கிலோ தழைச்சத்தினை நடவு செய்த 25வது நாளில் முதல் மேலுரமாகவும், பின்னர் 25 கிலோ தழைச்சத்தினை ஒவ்வொரு முறையும் அறுவடை செய்த பின்னர் மேலுரமாக இடவேண்டும்.

பூச்சு மற்றும் நோய் தாக்குதல் - கட்டுப்பாடு

● பொதுவாக இச்செடிகளை பூச்சி, நோய்கள் தாக்குவதில்லை. சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் தென்பட்டால் அதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு லிட்டர் நீரில் 2 மில்லி டைமீத்தோயேட் பூச்சி கொல்லியினை கலந்து மாலை வேளையில் தெளிக்கலாம்.

● நாற்றங்காலில் நாற்றுக்கள் பூஞ்சாணத்தால் பாதிக்கப்பட்டு அழுகிவிடும். நாற்றுக்கள் மழை காலத்தில் உற்பத்தி செய்யா திருந்தால் அழுகல் நோயை தவிர்க்கலாம். அவ்வாறில்லாவிடில் நாற்றங்காலில் டைத்தேன் ஆ-45 மருந்தை 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 மில்லி என்ற அளவில் கலந்து தரையில் படும்படி தெளித்தும் இந்நோயை தடுப்படுத்தலாம்.

அறுவடை

● விதைத்த 5 - 6 மாதங்கள் வரை இப்பயிரை அறுவடை செய்யலாம். விதைத்த 45 வது நாளில் முதல் அறுவடையும், அதன் பின் 30 - 40 நாட்கள் இடைவெளியில் தொடர்ச்சியாக அறுவடையும் செய்யலாம்.

● நல்ல விளைச்சல் பெறவும், அதிக அளவு எண்ணெய் கிடைக்கவும் அதிக அளவு பூ மொட்டுகள் விரிந்தவுடன் அறுவடை செய்ய வேண்டும். பொதுவாக பிப்ரவரி கடைசி மற்றும் மார்ச் மாதங்களில் அறுவடை செய்ய வேண்டும். செடிகளை தரையிலிருந்து சுமார் 10 செ.மீ. உயரம் விட்டு தழை வெட்ட வேண்டும். ஒரு எக்டரிலிருந்து 17 பசுந்தழையும், அவற்றிலிருந்து 12.50 கிலோ வாசனை எண்ணெயும் கிடைக்கிறது.

வாசனை எண்ணெய் எடுத்தல்

● வாசனை எண்ணெய் எடுக்க மரிக்கொழுந்து செடிகளை அதிக அளவு பூ மொட்டுகள் வெளிவந்த பின்பு பிப்ரவரி மாத கடைசியில் அல்லது மார்ச் மாதம் அறுவடை செய்து 2-3 நாட்கள் காய வைக்க வேண்டும்.

● காய்ச்சி வடிக்கும் முறையில் எண்ணெய் பிரித்தெடுத்தப் படுகிறது. வடிகலன் மிருதுவான இரும்பால் செய்யப்பட்டு அடிப்

பாகத்தில், துளைகளோடு கூடிய உலோகத் தட்டை கொண்டிருக்கும். இதனுள் இலைகள் நெருக்கமாக இடைவெளியின்றி அடைக்கப்பட வேண்டும். இலைகளை அடைப்பதையும், எடுப்பதையும் இயந்திரங்கள் மூலமாகவும் செய்யலாம். இக்கலத்தின் மூடியை தேவைப்படும் போது தள்ளி வைத்துக் கொள்ளலாம். இலைகள் நெருக்கமாகவும் ஒன்று போலும், அசைக்கபட்டாவிட்டால் எண்ணெய் விளைச்சல் மிகவும் குறைந்துவிடும்.

● கொதிகலனிலிருந்து வரும் நீராவி, ஆவியாக்குதல் முறையில் இலைகளிலிருந்து காய்ச்சி வடித்து வரும் எண்ணெயை, கண்டென்சர் கலங்கள் குளிர்வித்து அங்கிருந்து சேமிப்பு கலங்களுக்கு அனுப்புகின்றன. இந்த எண்ணெய் தண்ணீரை விட எடை குறைவாக இருப்பதாலும், தண்ணீரில் கரையாததாலும், மேலே மிதக்கின்றது. கீழே உள்ள நீர் அடியில் உள்ள வடிகுழாய் மூலமாக வெளியேற்றப்படுகிறது. ஒரு முறை எண்ணெய் எடுக்க சுமார் 6-8 மணி நேரமாகின்றது. எண்ணெய் எந்த விதமான கசடுகள் அல்லது மிதக்கும் பொருட்கள் இல்லாமல் சுத்தமாக இருக்க வேண்டும். எண்ணெயை அலுமினிய பாத்திரங்களில் விளிம்பு வரை இருக்கத்தக்கதாக சேமிப்பு வைக்க வேண்டும்.

வரப்பு பயிர்கள் மேலாண்மை பயிற்சி

திண்டுக்கல், ஆக.3

திண்டுக்கல் மாவட்டம், ரெட்டியார்சத்திரம் வட்டாரம், விவசாயிகள் பயிற்சி வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சந்திரமோகன் தலைமையில் கால்நடை உதவி மருத்துவர் அருண்குமார் முன்னிலையில் வரப்பு பயிர்கள் அதன் மேலாண்மை மற்றும் உறுகாய்ப புல், செறிரிவூட்டப்பட்ட வைக்கோல், கீனியா புல், கொழுக்கட்டை புல், முயல் மசால், வேலி மசால் அதன் பயன்பாடு அதன் செயல்முறை பற்றி விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை அலுவலர் கார்த்தி, வேளாண் துறை திட்டங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார். மற்றும் எம் எஸ் சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி மைய ஆராய்ச்சியாளர் சீனிவாசன் வரப்பு பயிர்கள் அதன் முக்கியத்துவம் அதன் பயன்பாடு பற்றி விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். பயிற்சியில் உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் ராஜா, துறை சார்ந்த திட்டங்களை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார் மற்றும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சரவணன் வேளாண்மை துறை திட்டங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக்கூறி விவசாயிகளை ஒருங்கிணைத்து பெரிதும் உதவினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுகன்யா, உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் பொன் தமிழரசு மற்றும் அருண்குமார் ஆகியோர் சிறப்பாக செய்திருந்தனர்.

தரமான நெல்விதை உற்பத்தி பற்றிய களப்பயிற்சி

திருச்சி, ஆக.3

தமிழ்நாடு
வேளாண்மை
பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ்
இயங்கும் சிறுகமணி
வேளாண்மை அறிவியல்



நிலையத்தின் மூலம் பல்வேறு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதன் ஒரு பகுதியாக திருச்சி மாவட்டம், வையம்பட்டி வட்டாரத்தில் உள்ள அரசு நிலைப்பாளையம் கிராமத்தில் நெல்லில் தரமான விதை உற்பத்தி பற்றிய களப்பயிற்சியானது 31.7.24 அன்று நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சியில் 30 விவசாய பெண்கள் மற்றும் விவசாயிகள் பங்கு பெற்று பயனடைந்தனர். இப்பயிற்சியில் தரமான விதையின் குணாதிசயங்கள், விதைதேர்வு, விதைநேர்த்தி, வயல்தேர்வு, ஒருங்கிணைந்த உரநிர்வாகம், கலவன் அகற்றுதல், அறுவடை, சுத்திகரிப்பு மற்றும் விதைசேமிப்பு பற்றி விளக்கமாக பேராசிரியர் முனைவர் ந.புனிதவதி, (விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை) எடுத்துரைத்தார். மேலும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் மூலம் வெளியிடப்பட்டுள்ள விதை அமிர்தம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்ய ஒரு கிலோ விதைக்கு 15 மில்லி விதை அமிர்தம் சேர்த்து நன்கு கலந்து பின் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும் என்பதனையும் அறிவுறுத்தினார்.

இவ்வாறு விதைகளை விதைநேர்த்தி செய்வதன் மூலம் முளை குருத்து வெளிவருவதை துரிதப்படுத்தலாம் எனவும், முளைப்புத் திறன் 8-10% அதிகரிக்கப்படுகிறது எனவும், பக்க வேர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கிறது எனவும் எடுத்துரைத்தார். இப்பயிற்சியில் விதை குழும திட்டத்தின் தொழில்நுட்ப உதவியாளர் வை.சரவணகுமார் உதவி புரிந்தார்.

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

நானோ யூரியா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தலைச்சத்து கொண்ட நானோ திரவம்

500 மிலி
ரூ.225/-



இலைவழி
தெளிப்பு
1லி. நீருக்கு
5 மி.லி

- 🌱 ஒரு ஏக்கருக்கு, ஒரு தெளிப்பிற்கு 500 மி.லி
- 🌱 முதல் தெளிப்பு - முக்கிய வளர்ச்சி
பருவமான கிளைப்பு | தூர்விடும் தருவாய்
- 🌱 இரண்டாம் தெளிப்பு - பூக்கும் பருவத்திற்கு முன்
- 🌱 அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்றது.



நேரடி நெல் விதைப்பில் அதிக மகசூல் பெற விதைப் பரிசோதனை அவசியம்

சிவகங்கை, ஆக.3

சிவகங்கை மாவட்டத்தில் தேவகோட்டை, கண்ணங்குடி, காளை-யார்கோவில், இளையான்குடி, கல்லல், சாக்கோட்டை போன்ற வட்டாரங்களில் 90 சதவீதத்திற்கு அதிகமான சாகுபடி பரப்பிலும், மற்ற வட்டாரங்களில் 50 சதவீதத்திற்கு மேலும் நேரடி நெல் விதைப்பு முறையில் நெல் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. புரட்டாசிப் பட்டத்தில் நெல் பயிரிடும் விவசாயிகள் நேரடி நெல் விதைப்பையே தேர்வு செய்து மானாவாரியில் பயிரிடுகின்றனர். அவ்வாறு பயிர் செய்யும் விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு 35 கிலோ வீதம் நெல் விதையினை பயன்படுத்துகின்றனர். சில நேரங்களில் விவசாயிகள் தரமற்ற விதையினை விதைப்பதால் பயிர் எண்ணிக்கை குறைந்து மகசூல் இழப்பு ஏற்படுகிறது. 80 சதவீதத்திற்கு அதிகமான முளைப்பு திறன் உள்ள விதைகளை தரமான விதைகள் ஆகும். எனவே விவசாயிகள் 'வீரிய வித்தெடுத்து விளைச்சலைப் பெருக்கு' எனும் பாரதியாரின் கூற்றுப்படி விதையின் முளைப்புத்திறன் அறிந்து தரமான விதையினை விதைத்தால் போதுமான அளவு பயிர் எண்ணிக்கையில் பயிர் வளர்ந்து நிறைவான மகசூல் கிடைக்கும்.



சிவகங்கை மாவட்ட விவசாயிகள் தாங்கள் விதைப்பதற்கு பயன்படுத்தும் விதையினை சிவகங்கை தொண்டி ரோட்டில் உள்ள வேளாண் ஒழுங்குமறை விற்பனைக்கூட வளாகத்தில் அமைந்துள்ள அரசு விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் 250 கிராம் விதை மாதிரியினை கொடுத்து ஒரு மாதிரிக்கு ரூபாய் 80 பணம் செலுத்தினால் விதையின் தர அறிக்கை விவசாயியின் வீட்டிற்கே அனுப்பி வைக்கப்படும்.

தரமான விதையினை நேரடி நெல் விதைப்புக் கருவி மூலம் விதைப்பு செய்தால் ஏக்கருக்கு ரூ.500 முதல் 600 வரை மிச்சப்படுத்தலாம். இம்முறையில் ஏக்கருக்கு 15 கிலோ நெல் விதையே போதுமானது. இக்கருவியைக்கொண்டு விதைக்கும் போது பயிர்களுக்கிடையே சரியான இடைவெளி பராமரிக்கப்படு

வதால் பயிர் போட்டியைக் குறைப்பதோடு மட்டுமன்றி பயிர்களுக்கு சீரான விசிதத்தில் சத்துக்கள் கிடைக்க வழிவகை செய்வதுடன் அதிக மகசூல் கிடைக்கவும் உதவுகிறது.

நேரடி நெல் சாகுபடியில் அதிக மகசூலுக்கு பெரும் சவாலாக இருப்பது களைகள். நெல் விதையும் களை விதையும் ஒரே சமயத்தில் முளைத்து வளர்வதால் களையானது உரச்சத்துக்கள், ஈரப்பதம், சூரிய ஒளி மற்றும் இடைவெளி ஆகியவற்றிற்காக நெற்பயிருடன் கடுமையாகப் போட்டியிடுவதால் பெருமளவில் மகசூல் இழப்பு ஏற்படுகிறது. எனவே நேரடி நெல் விதைப்பில் அதிக மகசூலுக்கு விதைத்த 15 முதல் 45 நாட்களுக்குள் களைகள் இன்றி பயிரைப் பராமரிப்பது மிகவும் இன்றியமையாததாகும்.



நேரடி நெல் விதைப்பில் விதைத்த 3 முதல் 8 நாட்களுக்குள் ஏக்கருக்கு பிரிட்டிலாக்குளோர் 175 கிராம் அல்லது பென்டி மெத்தலீன் 400 கிராம் வீதம் 25 கிலோ மணலுடன் கலந்து வயலில் போதுமான அளவு ஈரப்பதம் இருக்கும்பொழுது துஜுவினால் அகன்ற இலை களைகள் மற்றும் புல் வகைகளை எளிதாகக் கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும் விதைத்த 25வது நாளில் அகன்ற இலைகளையுடைய களைகளைக் கட்டுப்படுத்த 2-4டி சோடியம் உப்பை ஏக்கருக்கு 200 கிராம் வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்துதெளிக்க வேண்டும். பயிர் வளர்ந்த 25-30வது நாளில் ஏக்கருக்கு குளோரிமுரான் மற்றும் மெட்சல்பரான் மீத்தைல் (ஆல்மிக்ஸ்) 15 கிராம் அல்லது பிஸ்பாரிபேக் சோடியம் 10 கிராம் அல்லது சைக்கலோ புரப்பி பியூட்டைல் 50கிராம் அல்லது அசிம்சல்ப்யூரான் 15 கிராம் வீதம் ஏதாவது ஒரு களைக் கொல்லியை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கைத் தெளிப்பானைக் கொண்டு சீராகத் தெளித்து அகன்ற இலைக் களைகள், கோரை வகைகள் மற்றும் புல் வகைகளை சிறப்பாகக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

மேற்கூறிய தொழில்நுட்பங்களை செவ்வனே கையாண்டால் வரும் பட்டத்தில் நெல்லில் அதிக மகசூல் பெறலாம் என சிவங்கை விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் ம.மகாலெட்சுமி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர்கள் லயோலா அன்புக்கரசி மற்றும் ம.சரஸ்வதி தெரித்துள்ளனர்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Field - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து
கட்டணம்
கூடுதலாக
(உருவாக்கியவுடன்)

நோய் மேலாண்மையில் பசுந்தாள் உரப்பயிர்களின் பங்கு

- மண்ணின் வளத்தைப் பாதுகாக்க, கரிமச்சத்தின் அளவை அதிகரிப்பதும் நிலை நிறுத்துவதும் மிக அவசியம்.
- பசுந்தாள் உரப்பயிர்களான கொளிஞ்சி, சணப்பு, தக்கைப் பூண்டு, நரிப்பயறு மற்றும் தட்டைப்பயறு ஆகியவற்றைப் பயிரிடும் போது கரிமச் சத்தின் அளவை அதிகரிக்கவும், களைகளை குறைக்கவும் மற்றும் மண்ணரிப்பைக் குறைக்கவும் வாய்ப்புள்ளது என்பதை நாம் அறிவோம்.
- பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை இயற்கை உரமாக பயன்படுத்தும் போது அவை மண்ணிலிருக்கும் பெரும்பாலான நோய்க் காரணிகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைப்பதில் பெரும் பங்கு வகிக்கின்றன.
- குறிப்பாக வேர் வாடல் மற்றும் வேர் அழுகல் நோய்களை உண்டாக்கிடும் பூஞ்சைகளின் எண்ணிக்கையை வெகுவாக குறைத்திருப்பதாக ஆராய்ச்சி முடிவுகள் கூறுகின்றன.
- பசுந்தாளுரப்பயிர்கள் நன்மை செய்யும் நுண்ணுயிரிகளான ட்ரைக்கோடெர்மா, சூடோமோனாஸ், பேசில்லஸ் போன்றவற்றை ஊக்குவித்து பயிர் நோய்களின் தாக்கத்தினை குறைத்திருப்பதாகவும் ஆராய்ச்சி முடிவுகள் உள்ளன.
- பசுந்தாள் உரப்பயிர்கள் பயிர்களில் நோய்களை தோற்றுவிக்கும் நோய்க்காரணிகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைப்பதிலும், நோய்வித்துக்கள் முளைப்பதைக் குறைப்பதிலும், முளைக்கப்பட்ட நோய்க்காரணிகளின் வித்துக்களை செயல் இழக்கச் செய்வதிலும் பெரும் பங்கு வகிக்கின்றன.
- மேற்கண்ட பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை விவசாய பெருமக்கள் பயிரிட்டு மண்வளத்தை மேம்படுத்தி மறைமுகமாக நோய்க்காரணிகளைக் கட்டுப்படுத்தி மகசூலையும் அதிகரிக்கலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா. கார்த்திகாயினி மற்றும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கே.ராஜேந்திரன் ஒரு அறிக்கையில் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

நம்மாழ்வார் வேளாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் விவசாயிகளுக்கான இலவச காளான் வளர்ப்பு மற்றும் மதிப்புக்கூட்டல் பயிற்சி

இராமநாதபுரம், ஆக.3

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கமுதி வட்டம், பேரையூரை அடுத்துள்ள நம்மாழ்வார் வேளாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் விவசாயிகளுக்கான இலவச காளான் வளர்ப்பு மற்றும் மதிப்புக்கூட்டல் பயிற்சி நடைபெற்றது. நான்காமாண்டு மாணவன் ஜோதிஷ்குமார் அனைவரையும் வரவேற்றார். கல்லூரியின் தலைவர் அகமது யாசின் தலைமை தாங்கினார். முதல்வர் பொறுப்பாளர் முனைவர் திருவேணி வாழ்த்துரை வழங்கினார். உதவி பேராசிரியர் தமிழ்ச்செல்வன் சிப்பிக்காளான் பற்றியும் அதன் இரகங்கள் மற்றும் குடில் அமைத்து அறுவடை செய்து சந்தைப்படுத்தும் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து விளக்கவுரை அளித்தார்.

இப்பயிற்சியில் உதவி பேராசிரியை ரஞ்சிதம் களான்களை பதப்படுத்தும் முறையான குறுகிய கால இருப்பு வைக்கும் முறை மற்றும் நீண்ட கால சேமிப்பு முறைகளை கற்றுக்கொடுத்தார்.

மேலும் களான்களை உலர வைத்து பொடியாக்கி அதன் மதிப்பைக் கூட்டி அதிக லாபம் பெரும் வகையில் தயாரிக்கப் படக்கூடிய பொருட்களான காளான் சூப் மிக்ஸ், பிஸ்கட், நூடுல்ஸ் மற்றும் பாட்டிலில் உப்பில் ஊறவைக்கப்பட்ட காளான் மற்றும் ஊறுகாய் ஆகியவற்றைப் பற்றிய செய்முறை விளக்கமளித்தார்.

இப்பயிற்சியில் 35க்கும் மேற்பட்ட விவசாயப் பெருமக்கள், உதவி பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் ஆகியோர் கலந்துக்கொண்டு பயன்பெற்றனர். பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட அனைவரும் நம்மாழ்வார் வேளாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் அமைத்துள்ள காளான் குடிலை பார்வையிட்டனர். நிகழ்ச்சியின் இறுதியில் அனுபவ வழி கற்றல் பாடப்பிரிவில் வணிக காளான் வளர்ப்பு பற்றி பயிலும் வேளாண் மாணவர்களான அபிராஜன், அபிகே கவியரசு, முத்துமுருகன், நவநீதகிருஷ்ணன், பவித்குமார், பிரேம்குமார், சாஹல்அமித், சைலேந்திரன், சஞ்சய்குமார், சஞ்சய், சந்தோஷ், வேலன் ஆகியோருடன் விவசாய பெருமக்கள் கலந்துரையாடி காளான் வளர்ப்பு மற்றும் மதிப்புக்கூட்டல் குறித்து தங்களுக்கு எழுந்த சந்தேகங்கள் மற்றும் கருத்துக்களை பரிமாறிக் கொண்டனர். இறுதியாக, நான்காமாண்டு மாணவன் ரகுராம் நன்றியுரையாற்றினார்.

பருத்தி சாகுபடியில் அங்கக முறை விதை மேம்பாட்டு தொழில்நுட்பங்கள்!

விதை நேர்த்தி

ஓர் எக்கருக்குத் தேவையான விதைகளை 250 கிராம் அசோஸ்பைரில்லம், 250 கிராம் பாஸ்போபாக்டீரியா, 250 கிராம் சிலிக்காவைக் கரைக்கும் பாக்டீரியா, 250 கிராம் பேசில்லஸ் சப்டில்லிஸ், 250 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி போன்றவற்றுடன் விதைப்பதற்கு 30 நிமிடங்களுக்கு முன் விதை நேர்த்திச் செய்து நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும். விதை நேர்த்தி செய்வதற்கு தேவையான அளவு ஆறவைத்த அரிசிக் கஞ்சியைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.

விதையளவு

பஞ்ச நீக்கப்படாத விதைகள் எனில் ஏக்கருக்கு 6 கிலோவும். பஞ்ச நீக்கிய விதைகள் எனில் ஏக்கருக்கு 3 கிலோவும் தேவைப்படும். சான்று பெற்ற தரமான விதைகளையே விதைக்கப் பயன்படுத்த வேண்டும்.

இடைவெளி

வரிசைக்கு வரிசை 75 செ.மீ மற்றும் செடிக்குச் செடி 30 செ.மீ. இடைவெளி விட வேண்டும். பரிந்துரைக்கப்பட்ட இடைவெளியைக் கூட்டினாலோ. குறைத்தாலோ மகசூல் இழப்பு ஏற்படும்.

விதைப்பு

விதைகளை 3.5 செ. மீ. ஆழத்தில் பாரின் மேலிருந்து கீழ்நோக்கிய முக்கால் பங்கு தூரத்தில் பக்கவாட்டில் விதைக்க வேண்டும். ஒரு குத்திற்கு பஞ்ச நீக்கப்படாத விதைகள் எனில் 3 விதைகள் வீதமும், பஞ்ச நீக்கிய விதைகள் எனில் 2 விதைகள் வீதமும் விதைக்க வேண்டும். விதைத்த 10 வது நாள் விதை முளைக்காத இடங்களில் மீண்டும் விதைகளை ஊன்றுவதும், 15 வது நாள் திடமான ஒரு செடியை மட்டும் விட்டுவிட்டு மற்ற செடிகளைக் களைவதும் முக்கியமாகக் கடைபிடிக்க வேண்டிய தொழில்நுட்பமாகும் என சேலம் மாவட்டம், காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வம் தெரிவித்தார்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்