

உயிரி மருந்து சக்தி திட்டம் மற்றும் வேதிப்பொருள் பூங்காக்களுக்கு ரூ.13,000 கோடி ஒதுக்கீடு

இந்தியாவின் எதிர்காலத்திற்கான முக்கிய நடவடிக்கை

புது தில்லி, மார்ச் 4

உயிரி மருந்து சக்தி திட்டம் மற்றும் 3 பிரத்யேக வேதிப்பொருள் பூங்காக்களுக்காக ரூ.13,000 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்தியாவின் எதிர்காலத்திற்கான ஒரு உத்திசார் நடவடிக்கை என்று மத்திய ரசாயனம் மற்றும் உரங்கள் துறை அமைச்சர் ஜே.பி. நட்டா தெரிவித்தார்.

பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தக்கவைத்தல் மற்றும் வலுப்படுத்துதல் என்ற தலைப்பில் நடைபெற்ற பட்ஜெட்டுக்கு பிந்தைய இணையதள கருத்தரங்கில் அவர் உரையாற்றினார்.

பிரதமர் தனது ஆரம்ப உரையில் குறிப்பிட்டது போல, தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தங்கள் 'வளர்ச்சியடைந்த இந்தியா'-விற்கான ஒரு நுழைவாயில் என்றும், இந்தியத் தொழில் துறைகள் உலகளவில் விரிவடைவதற்கான புதிய வாய்ப்பு என்றும் அவர் குறிப்பிட்டார். 2035-ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளாவிய மருந்துகளில் 40% உயிரியல் சார்ந்தவையாக இருக்கும் என்பதால், அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் உயிரி மருந்து திட்டத்திற்காக ரூ.10,000 கோடி செலவிடப்படும் என்றார்.

இந்தியாவின் வேதிப்பொருள் துறையின் உற்பத்தியை 2040-க்குள் 1 டிரில்லியன் டாலராக உயர்த்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக ரூ.3,300 கோடி செலவில் உலகத்தரம் வாய்ந்த 3 வேதிப்பொருள் பூங்காக்கள் அமைக்கப்படும்.

இவை உற்பத்திச் செலவை 20-40% வரை குறைக்க உதவும். மேலும், 'நிப்பர்' (NIPER) போன்ற நிறுவனங்களை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் நாடு முழுவதும் 1,000 மருத்துவப் பரிசோதனை மையங்களை உருவாக்குவதன் மூலம் ஆராய்ச்சித் திறனை மேம்படுத்த அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. கொள்கை வகுப்பாளர்கள்,

தொழில்துறையினர், நிதி நிறுவனங்கள் என அனைத்துத் தரப்பினரும் ஒருங்கிணைந்து செயல்படும் போது தான் பட்ஜெட் இலக்குகளை அடைய முடியும் என்று அமைச்சர் வலியுறுத்தினார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், மார்ச் 4

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயிர் நோயியல் துறையில் திறன் சார்ந்த மூன்று நாள் 'காளான் விதை உற்பத்தி மற்றும் காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி 09.03.26 முதல் 11.03.26 வரை நடைபெற உள்ளது.

பயிற்சி கட்டணம் ரூ.5,370,- (ரூபாய் ஐயாயிரத்து முந்நூற்று எழுபது மட்டும்) (வரி கட்டணம் உட்பட). பயிற்சிக்கு முன் பதிவு அவசியம். பயிற்சி கட்டணத்தை நேரடியாகவோ அல்லது வங்கி பரிவர்த்தனை மூலமாகவோ செலுத்தலாம்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், பயிர் நோயியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர். தொலைபேசி : 0422-6611336, 6611226, அலைபேசி : 96294 96555, 63792 98064, மின்னஞ்சல் pathology@tnau.ac.in தொடர்பு கொள்ளலாம்.



உயிரி நுண்ணுயிர் உரத்தின் மண் பயன்பாடு குறித்து செயல்விளக்க பயிற்சி நடத்திய வேளாண் கல்லூரி மாணவி

தேனி, மார்ச் 4

ம து ர
வேளாண்மை
கல்லூரி மற்றும்
ஆராய்ச்சி நிலைய
மாணவி,
சி.சே.இந்துமதி
தனது RAWE
(Rural Agricultural
Work Experience)
திட்டத்தின் ஒரு
பகுதியாக தேனி



மாவட்டம், போடிநாயக்கனூர் வட்டம், பொட்டல்காலம் கிராமத்தில் Bacillus subtilis உயிரி நுண்ணுயிர் உரத்தின் மண் பயன்பாடு குறித்து செயல்விளக்க (Demo) பயிற்சி நடத்தினார்.

இந்த நிகழ்ச்சியின் போது, Bacillus subtilis பயன்பாட்டின் முக்கிய நன்மைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு விளக்கினார்.

குறிப்பாக மண் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்துதல், செடி வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல், வேர் வளர்ச்சியை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பயிர்களின் மகசூலை அதிகரிக்க உதவுவது போன்ற பயன்கள் எடுத்துரைக்கப்பட்டன.

மேலும், உயிரி உரத்தை மண்ணில் பயன்படுத்தும் சரியான முறை, தேவையான அளவு மற்றும் பயிர் வளர்ச்சி நிலையில் பயன்படுத்தும் காலம் ஆகியவற்றையும் நடைமுறையாக விளக்கினார்.

இந்த செயல்விளக்கப் பயிற்சி விவசாயிகளிடையே நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றதுடன், சுற்றுச்சூழல் நட்பு விவசாய முறைகளை விளக்க ஊக்கமளித்தது.



எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புச்சலுகை



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

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

உயிர்ப் வேளாண்மையில் களை நீர்வாகம்

வேளாண் தொழிலில் பல உயிரி மற்றும் உயிரி அல்லாத காரணிகள் பயிர்களின் விளைச்சலில் இழப்பை ஏற்படுத்துகின்றன. அதில் களைச் செடிகளின் பங்கு முக்கியமானதாகும். இக்களைச் செடிகள் பயிர்களுடன் நன்றாக போட்டியிட்டு அவற்றுக்கு கிடைக்க வேண்டிய சத்துக்களை எடுத்துக் கொண்டு விளைச்சலை வெகுவாக குறைக்கின்றன.

ஒருங்கிணைந்த களைக்கட்டுப்பாடு முறைகள்

நெற்பயிரில் செலவில் சிக்கனம் மற்றும் லாபகரமான பயிர் விளைச்சல் பெற களை விதைகள் கலப்பில்லாத சான்று பெற்ற விதைகளை உபயோகிக்க வேண்டும். வரப்பு மற்றும் வாய்க் கால்களில் களை வராமல் சுத்தமாக வைத்திருக்க வேண்டும். கோடை உழவு செய்து சிறந்த முறையில் நிலத்தை தயார்படுத்த வேண்டும். உரிய பயிரினையும், ரகத்தையும் தேர்வு செய்ய வேண்டும். பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரித்தல் வேண்டும். பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை ஊடுபயிராக இடுதல், தகுந்த பயிர் சுழற்சியை கடைப்பிடித்தல், ஏற்ற களைக்கட்டுப்பாட்டு கருவி களை பயன்படுத்தல் போன்றவை களைகளை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் ஆகும்.

கோடை உழவு செய்து களைகளின் வேர்கள் கிழங்குகள் மூலம் பரவக்கூடிய களைகளின் பாகங்களை அகற்ற வேண்டும். பயிர் விதைகள் மூலமாக சில களைகள் பரவுவதால் சான்று பெற்ற விதைகளை தேர்ந்தெடுத்து பயிர் செய்வதால் பயிர்கள் விரைவாக வளர்ந்து களைகள் முளைப்பது ஓரளவு தடுக்கப்படுகிறது.

களைகளின் போட்டிப் பயிர்களான பசுந்தாள் உர பயிர்களான அகத்தி, கேசியா போன்ற பயிர்களை பயிரிடுவதன் மூலம் களைகளின் வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்தும். பயிர் வளர்ச்சியின் ஆரம்ப காலங்களில் களைகளை கட்டுப்படுத்துவதால் பயிரின் வளர்ச்சி மற்றும் விளைச்சல் பாதிக்கப்படுவதில்லை. அதிக களைகள் முளைக்கும் பகுதிகளில் பரிந்துரைக்கப்படும் களைக்கொல்லி களை தெளித்தல் மற்றும் கைகளை எடுப்பது அவசியம்.

களை முளைக்கும் முன் அளிக்கும் களைக்கொல்லிகளில் பின்வரும் ஏதேனும் ஒன்றை தெளிக்க வேண்டும். தியோ பென்கார்ப் 50 சதவிகிதம் இசி @ 3 கி / எக்டர் (1.5 கிலோ செயல்படு பொருள் / எக்டர்), பியூட்டாக்லோர் 50 சதவிகிதம் இசி @ 2.5 கிலோ / எக்டர் (1.25 கிலோ செயல்படு பொருள் / எக்டர்), ஆக்ஸிஃபுலூரோபென் 4 சதவிகிதம் இசி @ 6 கி / எக்டர் (0.15கி செயல்படு பொருள் / எக்டர்), பென்டிமிதலின் 30 சதவிகிதம் இசி @ 3.75 கிலோ / எக்டர் (0.75 கிலோ செயல்படு பொருள் / எக்டர்) என்ற அளவில் விதை விதைக்கும் நாளிலோ அல்லது விதைத்து 6 நாட்களிலோ தெளிக்க வேண்டும்.

குதிரைவாலி புல் சிற்றினத்தை கட்டுப்படுத்த சைஹை லோஃபாப் ப்யூடைல் 10 சதவிகிதம் EW @ 0.8 கிலோ / எக்டர் (0.8 கி செயல்படு பொருள் / எக்டர்) என்ற அளவில் விதை விதைத்து 15-18 நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும்.

அகன்ற இலையுடைய களைச்செடிகள் மற்றும் கோரைகள் அதிகமாய் இருக்கும் இடத்தில் 2-4, டி-சோடியம் உப்பு (ஃபெர்னோக்சேபன் 80 சதவிகிதம் நனையும் தூள்) 1.25 கி/எக்டர் 625 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து, அதிக கொள்ளளவு மருந்து தெளிப்பான் கொண்டு தெளித்தல் வேண்டும்.

இம்முறையை நடவு செய்து 3 வாரங்களுக்குப்பிறகு, களைச் செடிகள் 3-4 இலையுடைய பருவத்தில் இருக்கும்போது தெளிக்க வேண்டும்.

இதனை, இராமநாதபுரம், விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச் சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர், பொ.இரத்தினகுமார் தெரிவித்தார்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம் முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

***** எல்லா நாடும் *****

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (Or) கால் பண்ணுங்க..



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





செம்பட்டி கிராமத்தில் சோளம் விதைகளுக்கான உப்பு மிதவை முறைக் காட்சி

விருதுநகர், மார்ச் 4
விருதுநகர்
மாவட்டம்,
அருப்புக்கோட்டை
அருகிலுள்ள செம்பட்டி
கிராமத்தில் கம்பு
விதைகளில் எர்காட்
பாதித்த விதைகளை
நீக்கும் உப்பு மிதவை
முறையைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் செயல்விளக்கக்
காட்சி நடைபெற்றது.



இக்காட்சியை மதுரை வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும்
ஆராய்ச்சி நிலைய மாணவி சன்ஷிதா கிராமப்புற
வேளாண்மைப் பணி அனுபவத் திட்டத்தின் கீழ் நடத்தினார்.
சரியான அளவில் உப்பு சேர்த்து கரைசல் தயாரிக்கும் முறை,
விதைகளை அதில் நன்கு கலக்குவது, மேலே மிதக்கும்
விதைகளை அகற்றுவது மற்றும் அடியில் தங்கும் நல்ல
விதைகளை கழுவி நிழலில் உலர்த்துவது போன்ற
நடைமுறைகள் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டன. இந்த
எளிய மற்றும் குறைந்த செலவிலான முறையை விதைப்பு முன்
கடைப்பிடிப்பதால் விதைத் தரம் மேம்படும், முளை வீதம்
அதிகரிக்கும், நோய் தாக்கம் குறையும், விளைச்சல்
உயர்வடையும் என மாணவர்கள் விளக்கினர்.

நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகள் பயனுள்ள இந்த
முறையை வரவிருக்கும் விதைப்பு காலத்தில் பின்பற்றத்
தயாராக இருப்பதாக தெரிவித்தனர்.



KALYAN
JEWELERS

எல்லா நாடும்

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டுமே

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084



25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

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

கோடை உளுந்து சாகுபடி முறைகள்

விவசாய தொழில் பெரம்பலூர் மாவட்டத்தின் பிரதான தொழிலாக கருதப்படுகிறது. பெரம்பலூர் மாவட்டத்தின் மொத்த பரப்பளவு 1,75,739 ஹெக்டேர் ஆகும். இதில் நடப்பு ஆண்டு (2025-2026)



ஜனவரி மாதம் முடிய 105,131 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது.

பெரம்பலூர் மாவட்டத்தின் உளுந்து பயிர் சுமாராக 300 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. கோடை உளுந்து சாகுபடி மேற்கொள்ள ஏற்ற இரகங்கள் வம்பன்- 8, வம்பன்- 11 மற்றும் எ.டி.ஈ- 5 ஆகும். சித்திரை பட்டம் (பிப்ரவரி - மார்ச்) கோடை சாகுபடிக்கு ஏற்றதாகும்.

நில தயாரிப்பு

அறுவடை செய்யப்பட்ட நெல் வயலில் 1-2 முறை உழுதல் செய்ய வேண்டும். மண் நன்றாக பொடியாக இருக்க வேண்டும் மற்றும் நீர் தேங்காமல் வடிகால் வசதி ஏற்படுத்தவும்.

விதைத்தேர்வு & விதைப்பு

தரமான சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகளை பயன்படுத்த வேண்டும். ஏக்கருக்கு 8-10 கிலோ விதைகள் தேவைப்படும். 30 செ.மீ மு 10 செ.மீ இடைவெளியில் விதைப்பு செய்ய வேண்டும். ரைசொபியம், பாஸ்போ பாக்டீரியா போன்ற உயிர் உரம் மற்றும் ட்ரைகோடெர்மா போன்ற உயிர் பூஞ்சான கொல்லிகள் மூலம் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.

உர நிர்வாகம்

ஒரு ஏக்கருக்கு அடி உரமாக 50 கிலோம் AP இடவேண்டும். பூ பூக்கும் தருணத்தில் 2% DAP இலைவழித் தெளிப்பு அல்லது TNAU Pulse wonder (ஹெக்டேருக்கு 5 கிலோ) இடுவதால் விளைச்சல் அதிகரிக்கும்.

நீர் நிர்வாகம்

7-10 நாட்களுக்கு ஒரு முறை நீர்பாசனம் செய்யலாம். பூ பூக்கும் மற்றும் முதிர்ச்சி பருவத்தில் நீர் பற்றாகுறை ஏற்படாமல் பார்த்து கொள்ளவும்.

களை மற்றும் பூச்சி நோய் மேலாண்மை

பயிரின் 20-25வது நாட்களில் களை எடுக்க வேண்டும். கோடை காலங்களில் மஞ்சள் தேமல் நோய் (Yellow Mosaic Virus) அதிகரிப்பதால், பாதிக்கப்பட்ட செடிகளை ஆரம் பத்திலேயே அழிக்க வேண்டும்.

அறுவடை

செடியிலுள்ள காய்களில் 80%க்கும் அதிகமானவை கறுப்பு நிறமாக மாறியவுடன் அறுவடை செய்ய வேண்டும். வம்பன்-8 மற்றும் வம்பன்-11 போன்ற இரகங்கள் ஒரே நேரத்தில் முதிர்ச்சியடையும் (Synchronize maturity).

எனவே இவற்றை ஒரே முறையில் அறுவடை செய்யலாம். விதை சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்ச சான்றளிப்பு துறையின் கீழ் செயல்படும் பெரம்பலூர் மற்றும் அரியலூர் மாவட்டத்திற்கான விதை பரிசோதனை நிலையமானது பெரம்பலூர் புதிய பேருந்து நிலையத்திற்கு அருகில் மாவட்ட மைய நூலகத்திற்கு மேற்கே செயல்பட்டு வருகிறது. இப்பரிசோதனை நிலையத்தில் ரூ.80/- வீதம் ஒரு மாதிரிக்கு செலுத்தி விதையின் தரத்தினை பரிசோதனை முடிவுகள் மூலம் அறியலாம். முளைப்புத்திறன் மூலம் வாலிப் பான நாற்றுகள், இயல்பற்ற நாற்றுகள், கடின விதைகள், இறந்த விதைகள் எத்தனை சதவீதம் உள்ளது என்பதை தெரிந்து கொள்ளலாம்.

இத்தகவலை பெரம்பலூர் விதை பரிசோதனை நிலையத்தின் வேளாண்மை அலுவலர்கள் ரெ.ஆஷாலதா மற்றும் ரா.அம்பிகா வெளியிட்டுள்ள அறிவிப்பில் தெரிவித்துள்ளனர்.

காவேரிப்பாக்கம் வட்டாரத்தில் மண் வகைகள் குறித்த ஆய்வு

இராணிப்பேட்டை, மார்ச் 4

இராணிப்பேட்டை மாவட்டம், காவேரிப்பாக்கம் வட்டாரத்தில், பெங்களூருவை தலைமையிடமாக கொண்ட இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சியகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள தேசிய மண் ஆய்வு மற்றும் நில பயன்பாடு நிறுவனத்தைச் சார்ந்த தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் குழு மண் வகைகள் குறித்த ஆய்வுப் பணியினை நெமிலி வட்டாரத்திற்கு உட்பட்ட அவலூர் கிராமத்தில் சுமார் 1.5 மீட்டர் ஆழம் மற்றும் 5 அடி அகலம் கொண்ட குழி எடுத்து மண் ஆய்வு பணியினை மேற்கொண்டனர்.

மண் ஆய்வு மற்றும் நில பயன்பாடு பணியினை ராணிப்பேட்டை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குனர் செ.சுந்தரம், நேரில் சென்று ஆய்வு செய்தார்.



அப்போது தொழில்நுட்பக் குழுவை சார்ந்த சிவக்குமார், பார்த்திபன் மற்றும் ராஜண்ணா ஆகியோர் இப்பணியை குறித்து வேளாண்மைத் துறையை சார்ந்த அலுவலர்களுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் விளக்கம் அளித்தனர். இக்குழுவினர் ராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தைச் சார்ந்த அனைத்து தாலுகாவிலும் இதுபோன்ற மண் ஆய்வு பணியினை விவசாய நிலங்களில் மேற்கொண்டு வருகின்றனர். இப்பணி தேசிய மண்வள வரைபட தயாரிப்பு திட்டம் என்.எஸ்.எம்.பி என்ற திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசின் நிதியுதவியில் செய்யப்பட்டு வருகின்றது. இப்பணியின் மூலம் ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் உள்ள மண்ணின் தன்மை, அதன் வளங்கள், அந்த மண்

உருவாக காரணமான தாய் பாறை அல்லது மூலம் போன்ற விவரங்களை எளிதாக அறிய இயலும். இவ்வாறு கிராம வாரியாக மண்ணின் தன்மை, வளம், மண் கண்டத்தின் ஆழம், மண்ணின் நயம், கார-அமில நிலை, பௌதீக தன்மை போன்றவற்றை தரவுகளாக வரைபடங்களில் பதிவு செய்வதன் மூலம் அந்தந்த பகுதிகளுக்கான மண்ணின் விவரங்களை தெளிவாக அறிய இயலும். இதனைக் கொண்டு அந்தப் பகுதிக் கேற்ற மண்வள மேலாண்மை முறைகள், மண்ணின் தன்மைக்கு ஏற்ற பயிர் வகைகள் தேர்வு செய்தல், குறைந்த செலவில் கூடுதல் மகசூல் பெற தேவையான எளிய உத்திகளை கண்டறிதல், மத்திய மாநில அரசு கொள்கைகள் வகுத்தல், மண்ணின் தன்மைக்கேற்ற பயிர் சாகுபடி ஊக்குவிக்க திட்டங்கள் மானியங்கள் போன்றவற்றை கண்டறிதலையும், தேவைக்கேற்ற உரங்களை மட்டும் தேவைப்படும் இடங்களுக்கு விநியோகம் செய்யவும், தேவையான கொள்கைகளை வகுக்க இது வருங்காலத்தில் மிகுந்த பயனுள்ளதாக இருக்கும் என்று எடுத்துரைத்தனர்.

இவர்கள் செய்யும் மண் ஆய்வு 1:10,000 என்ற அதிக நுணுக்க தன்மை கொண்ட வரைபடங்களாக வரைந்து அரசுக்கு சமர்ப்பிப்பதால் அதிக நம்பகத்தன்மை வாய்ந்ததாக இருக்கும். இப்பணியை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குனர் செ.சுந்தரம், உடன் சென்னை வேளாண்மை இயக்குனரகத்தில் இருந்து வேளாண்மை துணை இயக்குனர் பாலசுந்தரி, காவேரிப்பாக்கம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சண்முகம் ஆகியோர் பார்வையிட்டனர். உடன் விவசாயிகள் திரளாக இருந்தனர்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம் முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்



KALYAN
JEWELLERS

எல்லா நாளுமீ

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (OR) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084

விவசாயத்திலும் 'ஏஜ' வந்து விட்டதா...?

விவசாயம் என்பது இனி வெறும் உழைப்பு சார்ந்த தொழில் மட்டுமல்ல, அது தரவுகள் சார்ந்த நவீன அறிவியல் தொழில் நுட்ப உதவியுடன் மேற்கொள்ளும் தொழிலாக மாறி வருகிறது. உலகெங்கும் பெருகி வரும் உணவுத்தேவையைச் சமாளிக்க, பாரம்பரிய விவசாய முறைகளுடன் செயற்கை நுண்ணறிவு



ஜெயின் நாற்றுக்கள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை போக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)

பப்பாளி

ரெட் லேடி
தைவான் 786



முன்பதிவு
செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

(ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) கைகார்த்து உள்ளது. இது ஒரு புதிய டிஜிட்டல் பசுமை புரட்சிக்கு வித்திட்டுள்ளது.



1) துல்லிய

பண்ணை (PRECISION FARMING) இதில் செயற்கை நுண்ணறிவு பங்களிப்பு மிக சிறந்ததாகும். நிலத் தடியில் பொருத்தப்படும் சென்சார்கள் மண்ணின் ஈரப்பதம் தழை, மணி சத்து உள்ளிட்ட பயிர்களுக்கு தேவையான உரங்களின் அளவு மற்றும் வெப்ப நிலையை தொடர்ந்து கண்காணிக்கும். இத்தரவுகள் ஏஜ பகுப்பாய்வு செய்து, எந்த பயிருக்கு எவ்வளவு தண்ணீர் மற்றும் உரம் தேவை என்பதைத் துல்லியமாக விவசாயிகளின் செல்போன் எண்ணுக்கே தகவல் அனுப்பும். இதனால் தேவையற்ற உரச்செலவும் கணிசமாக குறைகிறது.

2) வானிலை சார்ந்த சந்தை கணிப்புகள்

ஏஜ கருவிகள் கடந்த பல ஆண்டுகளாக வானிலை தரவுகளை ஆய்வு செய்து மழைப் பொழிவு மற்றும் புயல் குறித்த துல்லியமான எச்சரிக்கைகளை வழங்குகின்றன. இது விவசாயிகள் விதைப்பு மற்றும் அறுவடை நேரத்தை திட்டமிட உதவுகின்றன. அதே போல முன்கணிப்பு பகுப்பாய்வு (PREDICTIVE ANALYSIS) மூலமாக வரும் காலங்களில் எந்த பயிருக்கு சந்தையில் அதிக விலை கிடைக்கும் என்பதை ஏஜ முன்னதாக கணிக்கிறது.

3) பாதுகாப்பு நோய் கண்டறிதல்

பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களை விவசாயிகளுக்கு பெரும் நஷ்டத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. இப்போது ஏஜ தொழில்நுட்ப கொண்ட செயலிகள் மூலமாக பாதிக்கப்பட்ட பயிரை ஒரு புகைப்படம் எடுத்தாலே போதும். அந்த தொழில்நுட்பம் நொடிப் பொழிதில் கண்டறிந்து, அதற்கான சரியான தீர்வையும் பரிந்துரைக்கிறது. இது ஒட்டு மொத்த நிலத்துக்கும் பூச்சிக் கொல்லி தெளிப்பதை தவிர்த்து பாதிக்கப்பட்ட இடத்திற்கு மட்டுமே தெளிக்க முடியும்.

4) டிரோன்கள் மற்றும் தானியங்கி இயந்திரங்கள்

வானில் பறக்கும் டிரோன் ஏக்கர் கணக்கில் நிலங்களை சில நிமிடங்களில் ஸ்கேன் செய்து பயிர் வளர்ச்சி குன்றிய இடங்களை வரைபடமாக மாற்றுகின்றன. மேலும் தானியங்கி இயந்திரங்கள் (AI WEEDERS) பயிர் களையும் களைகளை பிரித்தரிந்து பயிருக்கு சேதம் இல்லாதவாறு களை களை அகற்றி மனித உழைப்பை பெருமளவு குறைக்கின்றன.

5) செயற்கை கோள் உதவி

நிலத்தை அங்குலம் அங்குலமாக ஒவ்வொரு பகுதியை சாட்டலைட் படங்கள் மூலமாக தினமும் கண்காணிக்கப்பட உதவுகின்றன.

தீர்வுகளும் & சவால்களும்?

இந்த உயிர் தொழில்நுட்பங்கள் சாமானிய விவசாயிகளுக்கு கிடைக்க செய்வதும் அவற்றை பயன்படுத்திட வைப்பதும் சவாலாக உள்ளது.

இனி வருங்காலங்களில் இது போன்ற கருவிகளை மானிய விலையில் விவசாய அமைப்புகள் மற்றும் உழவர் உற்பத்தி யாளர் நிறுவனங்களுக்கு வழங்கிட வேண்டும். அதுமட்டு மல்லாது விவசாயிகளுக்கு டிஜிட்டல் கல்வியை பண்ணை பள்ளி வாயிலாக புகுத்த வேண்டும். அவ்வாறு செய்தால் தான் செயற்கை நுண்ணறிவின் பயன்களை விவசாயிகள் முழுமையாக அனுபவிக்க முடியும் என்பதில் மாற்று கருத்து கிடையாது.

தகவல் : அக்ரி சு.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

***** எல்லா நாடும் *****

தளிநுபடி

உங்களுக்கு மட்டுமே

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (OR) கால் பண்ணுங்க..

+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084





25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

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

For Dealership & Projects Enquiries - 96458 77721, 96458 77741

தமிழ்நாட்டின் காவிரி டெல்டா பகுதியில் துல்லிய ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறைகள் - ஓர் ஆய்வு

தமிழ்நாட்டின் காவிரி டெல்டா பகுதி மாநிலத்தின் வேளாண் வரலாற்றிலும் பொருளாதாரத்திலும் முக்கிய இடம் பெற்றுள்ளது. “தமிழ்நாட்டின் நெல் களஞ்சியம்” என அழைக்கப்படும் இந்தப் பகுதி தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, திருச்சி மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியது. பாரம்பரியமாக நெல் ஆதிக்கம் கொண்ட வேளாண்மை இப்பகுதியில் நடைமுறையில் இருந்து வருகிறது. ஆனால் சமீப காலங்களில் காவிரி நீர் விநியோகப் பிரச்சினைகள், காலநிலை மாற்றம், உற்பத்திச் செலவு உயர்வு, தொழிலாளர் பற்றாக்குறை, ஒரே பயிர் சார்பு போன்ற காரணிகள் விவசாயிகளை கடுமையாக பாதித்து வருகின்றன. இந்நிலையில், துல்லிய வேளாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை ஆகிய இரண்டையும் ஒருங்கிணைக்கும் துல்லிய ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறைகள் காவிரி டெல்டா பகுதியின் நிலையான வேளாண் வளர்ச்சிக்கான முக்கிய தீர்வாக உருவெடுத்துள்ளன.

1. காவிரி டெல்டா பகுதியின் வேளாண் தன்மைகள்

1.1 மண் மற்றும் பாசன அமைப்பு

காவிரி டெல்டா பகுதியில் பெரும்பாலும் அலுவியல் மண் காணப்படுகிறது. இம்மண் :

- நல்ல நீர் தாங்கும் திறன் கொண்டது
- ஊட்டச்சத்து வளம் அதிகம்
- நெல் போன்ற நீர்ச்சார்ந்த பயிர்களுக்கு ஏற்றது

பாசனத்திற்கு காவிரி ஆறு, அதன் கிளை ஆறுகள், வாய்க்கால்கள், குளங்கள் ஆகியவை பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஆனால் நீர் வரத்து நிலையற்றதாக மாறி வருவதால், நீர் மேலாண்மை மிக முக்கியமாகியுள்ளது.

1.2 முக்கிய பயிர்கள் மற்றும் தற்போதைய சவால்கள்

முக்கிய பயிர்கள்

- நெல் (குறுவை, சம்பா, தாளடி)
- கரும்பு
- வாழை
- பயறு வகைகள்
- காய்கறிகள்

முக்கிய சவால்கள்

- ஒரே பயிர் சார்பு
- மண் வளச்சேதம்
- உற்பத்தி அபாயம்
- வருமான நிலையற்ற தன்மை

இச்சவால்களை சமாளிக்க ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறை அவசியமாகிறது.

2. துல்லிய ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை - கருத்து விளக்கம்

2.1 துல்லிய வேளாண்மை

துல்லிய வேளாண்மை என்பது பயிர், மண், நீர் மற்றும் ஊட்டச் சத்து தேவைகளை இடம் மற்றும் கால அடிப்படையில் துல்லியமாக கண்காணித்து நிர்வகிக்கும் தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான வேளாண்மை முறையாகும்.

இதில்

- மண் பரிசோதனை
 - GPS மற்றும் GIS வரைபடம்
 - சென்சார் அடிப்படையிலான கண்காணிப்பு
 - ட்ரோன் தொழில்நுட்பம்
- போன்றவை பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

2.2 ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை (IFS)

ஒரே பண்ணையில் பல்வேறு பண்ணைக் கூறுகளை இணைத்து செயல்படும் முறையே ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை ஆகும்.

இதில்

- பயிர்கள்
- கால்நடை
- மீன்
- கோழி / வாத்து

- தேன்
- காளான்

ஒரு கூறின் கழிவு மற்றொரு கூறுக்கு வளமாக பயன்படுகிறது.

2.3 துல்லிய ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறை

துல்லிய தொழில்நுட்பங்களை IFS உடன் இணைக்கும் போது :

- வளங்கள் வீணாவதைத் தவிர்க்க முடிகிறது
- உற்பத்தி செலவு குறைகிறது
- ஆண்டு முழுவதும் வருமானம் கிடைக்கிறது
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாக்கப்படுகிறது

3. காவிரி டெல்டா பகுதியில் துல்லிய ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறையின் முக்கிய கூறுகள்

3.1 துல்லிய நெல் உற்பத்தி

நெல் காவிரி டெல்டாவின் அடிப்படை பயிர் ஆகும்.

துல்லிய நடைமுறைகள்

- மண் பரிசோதனை அடிப்படையிலான உர மேலாண்மை
- LCC / SPAD மீட்டர் மூலம் நைட்ரஜன் நிர்வாகம்
- AWD (Alternate Wetting and Drying) பாசன முறை
- ட்ரோன் மூலம் உரம் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பு

தாக்கம்

- 20-30% நீர் சேமிப்பு
- உரச் செலவு குறைவு
- மகசூல் உயர்வு

3.2 பயிர் பல்வகைமை மற்றும் பயிர் சுழற்சி

நெல் ஆதிக்கத்தை குறைத்து

- நெல் + பயறு (உளுந்து, பாசிப்பயறு)
- நெல் + காய்கறி
- நெல் + தீவன பயிர்கள்

போன்ற ஒருங்கிணைந்த முறைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றன.

நன்மைகள்

- மண் நைட்ரஜன் வளம் மேம்பாடு
- நோய் மற்றும் பூச்சி தாக்கம் குறைவு
- வருமான அபாயம் குறைவு

3.3 கால்நடை ஒருங்கிணைப்பு

பசு மற்றும் எருமை வளர்ப்பு IFS-இன் முக்கிய கூறாகும்.

துல்லிய மேலாண்மை

- Balanced feeding
- Health monitoring
- Bio-gas unit பயன்பாடு

ஒருங்கிணைப்பு

- மாட்டு சாணம் - Bio-gas
- Bio-slurry - இயற்கை உரம்

3.4 நெல் - மீன் ஒருங்கிணைந்த முறை

நெல் வயலில் மீன் வளர்ப்பு

- மீன் கழிவுகள் - இயற்கை உரம்
- மீன் - பூச்சி கட்டுப்பாடு

நன்மைகள்

- கூடுதல் வருமானம்
- ரசாயன பயன்பாடு குறைவு

3.5 கோழி மற்றும் வாத்து வளர்ப்பு

- வாத்து - நெல் வயலில் பூச்சி கட்டுப்பாடு
- கோழி கழிவு - உரமாக பயன்பாடு

3.6 உயிர்சார் உரங்கள் மற்றும் உயிர்க்கள ஊக்கிகள்

- Azospirillum
- Phosphobacteria
- AM fungi
- Seaweed extract
- Humic acid

இவை மண் உயிரியல் செயல்பாட்டை அதிகரித்து பயிர் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கின்றன.

4. துல்லிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பொருளாதார - சுற்றுச்சூழல் தாக்கம்

4.1 துல்லிய தொழில்நுட்பங்கள்

- GPS & GIS mapping

- IoT அடிப்படையிலான நீர் மேலாண்மை
- Mobile advisory systems
- Drone technology

4.2 பொருளாதார தாக்கம்

- ஆண்டு முழுவதும் வருமானம்
- உற்பத்திச்செலவு குறைவு
- சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு பாதுகாப்பு

4.3 சுற்றுச்சூழல் தாக்கம்

- நீர் பயன்பாடு குறைவு
- மண் வளம் பாதுகாப்பு
- ரசாயன மாசுபாடு குறைவு

தமிழ்நாட்டின் காவிரி டெல்டா பகுதியில் துல்லிய ஒருங்கிணைந்த பண்ணையை முறைகள், பாரம்பரிய வேளாண்மையையும் நவீன தொழில்நுட்பத்தையும் இணைக்கும் சிறந்த அணுகுமுறையாகும்.

நீர் பற்றாக்குறை, காலநிலை மாற்றம் மற்றும் பொருளாதார அபாயங்களை சமாளிக்க இந்த முறைகள் மிகவும் அவசியமானவை. துல்லிய தொழில் நுட்பங்கள், ஒருங்கிணைந்த பண்ணையை கூறுகள் மற்றும் அரசு ஆதரவு ஆகியவை இணைந்தால், காவிரி டெல்டா பகுதியின் வேளாண்மை மீண்டும் நிலையான வளர்ச்சிப் பாதையில் முன்னேறும். “துல்லியமும் ஒருங்கிணைப்பும்” - காவிரி டெல்டாவின் நிலையான வேளாண் எதிர்காலம்.”

தகவல் : **வெங்கடேஷ் ம, நிவேதா ஆ.ல. உதவிப் பேராசிரியர்கள் (தாவர இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்), ஸ்ரீதேவி ச, நான்காமாண்டு மாணவி, நாளந்தா வேளாண்மைக் கல்லூரி, திருச்சி, தமிழ்நாடு.**



எல்லா நாடும்

தளிஸ்படி

உங்களுக்கு மட்டுமே

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084

பருத்தியில் புகையிலை வெட்டுப்புழுவை ஒழிக்க நச்சு உணவு தயாரிப்பு : நேரடி செயல்முறை விளக்கமளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவி

விருதுநகர், மார்ச் 4

விருதுநகர் மாவட்டம், அருப்புக்கோட்டைவட்டாரத்திற்கு உட்பட்ட கோபாலபுரம் கிராமத்தில், பருத்தி பயிரில் பெரும் சேதத்தை ஏற்படுத்தும் புகையிலை வெட்டுப்புழுவை (Spodopteralitura)



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
கூடுதலாக. (உடுமலையிலிருந்து)



கட்டுப்படுத்த நச்சு உணவு (Poison Bait) தயாரித்தல் மற்றும் பயன்படுத்துதல் குறித்த நேரடி செயல்முறை விளக்க நிகழ்ச்சி



நடைபெற்றது. மதுரை வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலைய மாணவி சோனிகா, தனது கிராமப்புற வேளாண்மைப் பணி அனுபவத்திட்டத்தின் கீழ் இந்த விழிப்புணர்வு நிகழ்வை நடத்தினார்.

இந்நிகழ்ச்சியில், வளர்ந்த புழுக்களைக் கவர்ந்து அழிக்க நச்சு உணவைத் தயாரிக்கும் முறை விவசாயிகளுக்குக் கற்பிக்கப் பட்டது. இதற்காக அரிசித் தவிடு, வெல்லம் மற்றும் கார்பரில் 50 WP (அல்லது குயினால்பாஸ்) ஆகியவற்றைத் தேவையான அளவு தண்ணீருடன் கலந்து சிறு உருண்டைகளாகத் தயாரிக்கும் நுட்பம் விளக்கப்பட்டது. புகையிலை வெட்டுப் புழுக்கள் பகல் நேரங்களில் மண்ணில் மறைந்திருந்து இரவு நேரங்களில் பயிரைத்தாக்குவதால், இந்த நச்சு உணவு உருண்டைகளை மாலை வேளைகளில் செடிகளின் அடிப்பகுதியில் தூவுவதன் மூலம் மண்ணிலிருந்து வெளியே வரும் புழுக்களைக் கவர்ந்து திறம்பட அழிக்க முடியும் என மாணவி எடுத்துரைத்தார்.

குறைந்த செலவில் அதிக செயல்திறன் கொண்ட இம்முறை, பருத்தியில் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைத் தெளிக்கும் செலவைக் குறைப்பதோடு, புழுக்களை முழுமையாகக் கட்டுப்படுத்தவும் உதவுகிறது. இத்தொழில்நுட்பத்தின் எளிமை மற்றும் பலன் குறித்து கோபாலபுரம் பகுதி விவசாயிகள் மாணவியிடம் மிகுந்த ஆர்வம் காட்டினர்.

எல்லா -ஶய- முகூர்த்தங்களுக்கும்
MUHURAT
தூய்மை மற்றும் விலகாத

கல்யாண்
ஷ வ ல ல ர் ஷ



கல்யாண்

ஐ வ ல் ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

கம்பு விதை நேர்த்தி குறித்த பாஸ்போபாக்டீரியா விளக்கக் காணொலி நிகழ்ச்சி

விருதுநகர், மார்ச் 4
விருதுநகர்
மாவட்டம்,
அருப்புக்கோட்டை
வட்டம், கஞ்சனை
யக்கன்பட்டி
கிராமத்தில் கம்பு
விதை நேர்த்தி தொடர்



பான பாஸ்போபாக்டீரியா பயன்படுத்தும் செய்முறை விளக்க
நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது. இந்நிகழ்ச்சியை மதுரை வேளாண்மை
கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பயிலும் மாணவி
ஸ்ரீநிதி.அ முன்னிலை வகித்து நடத்தினார்.

நிகழ்ச்சியில், கம்பு விதைகளை விதைப்பதற்கு முன் பாஸ்போ
பாக்டீரியாவால் நேர்த்தி செய்வது எப்படி என்பது குறித்து நேரடி
செய்முறை விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. மண்ணில் உள்ள
கரையாத பாஸ்பரஸை கரையக்கூடிய வடிவமாக மாற்றி தாவரங்
களுக்கு எளிதில் கிடைக்கச் செய்வதில் பாஸ்போபாக்டீரியாவின்
முக்கியத்துவத்தை அவர் எடுத்துரைத்தார். இதன் மூலம் வேர்
வளர்ச்சி மேம்பட்டு, ஊட்டச்சத்து உறிஞ்சும் திறன் அதிகரித்து,
பயிர் ஆரம்ப நிலையிலேயே நல்ல வளர்ச்சி பெறும் என
கூறினார்.

மேலும், இரசாயன உரங்களின் தேவையை குறைத்து,
விவசாயச் செலவினத்தை சுருக்கி, நிலைத்த வேளாண்மைக்கு
இது பெரிதும் உதவுகிறது என வலியுறுத்தினார். விதைகளை
பாஸ்போபாக்டீரியாவுடன் நன்கு கலக்கி, நிழலில் உலர்த்திய பின்
விதைப்பது அவசியம் என்றும் தெரிவித்தார்.

பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகள் மருந்தளவு,
பயன்பாட்டு முறை மற்றும் பிற விதை நேர்த்தி முறைகளுடன்
இணைத்து பயன்படுத்துவது குறித்து கேள்விகள் எழுப்பினர்.
இந்நிகழ்ச்சி விவசாயிகளுக்கு பயனுள்ளதாக இருந்ததாக
தெரிவித்தனர்.



ஜெயின்
நாற்றுக்கள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
கூடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786



முன்பதிவு
செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396