

மாற்றத்தக்க உணவு முறைகள் மூலம் தெற்காசியாவில் லட்சக்கணக்கான வேலைவாய்ப்புகள் உருவாகும் உலக வங்கிக் குழுமம் தகவல்

புது தில்லி, ஜூன் 10

தெற்காசியா அதன் வளர்ச்சிப் பயணத்தின் முக்கிய தருணத்தில் உள்ளது. ஆண்டுதோறும் லட்சக்கணக்கான இளைஞர்கள் பணிகளில் சேருவதால் நீடித்த வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவது இப்பிராந்தியத்தின் மிக முக்கியமான முன்னுரிமைகளில் ஒன்றாக உள்ளது.

பண்ணைகளுக்கு அப்பாற்பட்ட உணவு முறைகளில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துவது வேலைவாய்ப்பு, முதலீடு, பொருளாதார வளர்ச்சி, வறுமை ஒழித்தல் ஆகியவற்றுக்கான மகத்துவமான வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்று உலக வங்கிக் குழுமம் எடுத்துரைத்துள்ளது.

இப்பிராந்தியத்தின் வேளாண் துறை, ஆண்டுக்கு 700 பில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமான மதிப்புடையதாகவும், சுமார் 43 சதவீதம் பேருக்கு வேலைவாய்ப்பை அளிக்கக் கூடியதாகவும் திகழ்கிறது. எனினும், இப்பிராந்தியத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் வேளாண் துறை, 16 சதவீத பங்களிப்பை மட்டுமே கொண்டுள்ளது. தெற்காசியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உணவில் 30 சதவீதத்திற்கும் அதிகமானவை ஆண்டுதோறும் இழப்புக்குள்ளாகிறது அல்லது வீணாகிறது. இது சுமார் 30 கோடி மக்களுக்கு உணவளிக்க போதுமானதாகும்.

வேளாண் மாற்றத்தின் அடுத்தக் கட்டம் வெறும் உற்பத்தியை அதிகரிப்பது மட்டுமின்றி உணவு பதனப்படுத்துதல், சேமிப்பு, சரக்குப் போக்குவரத்து, சந்தைப்படுத்துதல், மதிப்புக்கூட்டுதல் ஆகியவற்றை விரிவுபடுத்துவதிலும் உள்ளதாக நிபுணர்கள் தெரிவிக்கின்றனர். இந்நடவடிக்கைகள், லட்சக்கணக்கான உற்பத்தி சார்ந்த வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதோடு உணவு இழப்பைக் குறைத்து விவசாயிகளின் வருவாயை அதிகரிக்கும்.

இந்தியாவில் 1950-51ம் ஆண்டுகளில் 51 மில்லியன் டன்னாக இருந்த உணவு தானிய உற்பத்தி தற்போது 330 மில்லியன் டன்னுக்கும் அதிகமாக உள்ளது. பதனப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியும், கடந்த 10 ஆண்டுகளில் சுமார் 4.9 பில்லியன் டாலரிலிருந்து 10 பில்லியன் டாலருக்கும் மேலாக அதிகரித்துள்ளது. உணவுப் பதனப்படுத்துதல் துறை தற்போது உற்பத்தி மதிப்புக் கூட்டலில் சுமார் 9 சதவீத பங்களிப்பையும் ஏற்றுமதிகளில் சுமார் 13 சதவீத பங்களிப்புகளையும் கொண்டுள்ளது.

வேளாண் மையங்களில் போதிய அளவில்

விதைகள் மற்றும் உயிர் உரங்கள் இருப்புள்ளது

சேலம், ஜூன் 10

சேலம் மாவட்டம், தலைவாசல் வட்டார முதன்மை வேளாண்மை விரிவாக்க மையம் மற்றும் வீரனூர் துணை வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் நடப்புப் பருவத்திற்குத் தேவையான பல்வேறு பயிர் விதைகள், நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் மற்றும் உயிர் உரங்கள் போதிய அளவில் இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளதாக வேளாண்மை அலுவலர் வேல்முருகன் தெரிவித்துள்ளார். இதன்படி, தலைவாசல் மையத்தில் சோளம் 32 - 1169 கிலோ, உளுந்து 10 - 3063 கிலோ, வரகு 48 கிலோ மற்றும் நிலக்கடலை கீர்னார் 280 கிலோவும், வீரனூர் துணை மையத்தில் உளுந்து 10 - 740 கிலோ மற்றும் வரகு 50 கிலோவும் இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், இரு மையங்களிலும் சிறுதானியம், பருத்தி, பயிர் வகை, கரும்பு, தென்னை, நெல் ஆகிய பயிர்களுக்கான பிரத்யேக நுண்ணூட்ட உரங்களும், மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்தும் அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா, பொட்டாஷ் பாக்டீரியா, ரைசோபியம் போன்ற உயிர் உரங்களும் போதிய அளவில் தயார் நிலையில் உள்ளன. எனவே, வட்டார விவசாயிகள் தங்களுக்குத் தேவையான வேளாண் உள்ளீடுகளை இந்த மையங்களில் பெற்றுப் பயனடையுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர்.

தீருமானூர் வட்டாரத்தில் விவசாயிகள்

நில உடைமை பதிவுப்பணி ஆய்வு

அரியலூர், ஜூன் 10
அரியலூர்
மாவட்டத்தின்
அனைத்து
வட்டாரங்களிலும்
விவசாயிகள் நில
உடைமை பதிவு -



செறிவூட்டுதல் பணி (FR - Bucket saturation) நடைபெற்று வருகிறது. புல எண்கள் மற்றும் புல உட்பிரிவு எண்கள் வாரியாக சொந்த நிலம், மூதாதையர் நிலம், வேளாண்மை தவிர பிற உபயோகத்தில் உள்ள நிலம் என வகைப்படுத்தி பதிவு செய்யப்படுகிறது. இதன் பிறகு சொந்த நிலத்தை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு நில உடைமை பதிவு செய்யப்படும். மூதாதையர் நிலத்தை சாகுபடி செய்பவர்களுக்கு பட்டா மாறுதலுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்படும். வேளாண்மை, தோட்டக்கலை மற்றும் வேளாண் வணிகம் ஆகிய துறைகளைச் சேர்ந்த கள அலுவலர்கள் இந்த செறிவூட்டல் (saturation) பணியில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

தீருமானூர் வட்டாரம் அயன்சுத்தமல்லி கிராமத்தில் 10.06.26 அன்று இப்பணி நடைபெற்ற போது அரியலூர் மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்ட வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (தரக்கட்டுப்பாட்டு) இராதாகிருஷ்ணன் ஆய்வு செய்தார்.

நில உடைமை வகைப்படுத்தும் பணியை விரைவாகவும் தவறு இல்லாமலும் செய்யுமாறு அறிவுறுத்தினார். வருவாய்த் துறையினரிடம் ஆவணங்களைப் பெற்று இப்பணியை செய்யுமாறு கூறினார்.

ஆய்வின் போது தீருமானூர் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பரமசிவம், வேளாண்மை அலுவலர் சதீஷ் மற்றும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பழனிவேல் ஆகியோர் உடனிருந்தனர்.



எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புச்சலுகை



கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ்-ல்
நகை எடுக்க வரும்போது
அக்ரி டாக்டர் வாசகர்
என்று அறிமுகப் படுத்திக்
கொண்டு சிறப்பான
சேவைவையும், 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 கடைபில் இருந்தே எங்களை தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.

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

அடுப்பில்லா சமையல்

சாட் வகைகள் : ஓர் அலசல் ஆய்வு

பால் அவல் கலவை

தேவையான பொருட்கள்

அவல் 200 கிராம்

வெல்லம் 100 கிராம்

பால் 250 மில்லி

ஏலக்காய் தூள் சிறிதளவு

தேங்காய் துருவல் இரண்டு மேசை கரண்டி

செய்முறை

அவலை நன்கு ஊறவைத்து அதை நன்கு கலைந்து தண்ணீரை வடிகட்டவும்.

வெல்லம் தூள் செய்து அதனுடன் சேர்த்து தேங்காய் துருவல் பாலையும், தொடர்ந்து ஏலக்காய் தூள் போட்டு நன்றாக கலக்கி வைத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

பாலை காய்ச்சி ஆற வைத்து இதனுடன் மேற்கண்ட அவல் கலவையை நன்றாக சேர்க்கவும். சுவையான பால் அவல் கலவை ரெடி. இது மிகவும் சுவையானது.

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

நாளை தொடரும்...



KALYAN
JEWELLERS

***** எல்லா நாடும் *****

தளிஸ்படி

***** உங்களுக்கு மட்டுமே *****

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084

நிலக்கடலை பயிரில் கூடுதல் மகசூலுக்கு ஊட்டச்சத்துக் கரைசல்

வேளாண்மை இணை இயக்குநர் ஆலோசனை

புதுக்கோட்டை, ஜூன் 10
புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் தற்போது சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள நிலக்கடலைப் பயிரில் ஊட்டச்சத்துக் கரைசல் தெளித்து கூடுதல் மகசூல் பெறலாம் என மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் மு.சங்கரலட்சுமி, ஆலோசனை தெரிவித்துள்ளார்.



இது குறித்து அவர் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பாவது, புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் விவசாயிகள் தற்போது சாகுபடி செய்துள்ள நிலக்கடலைப் பயிரில் அதிக மகசூல் பெற்றிட, பூக்கும் தருணத்தில் பூக்கள் உதிர்வதைத் தடுத்து, பூக்கள் மிகுதியாக பூக்கச் செய்து, அறுவடையின் போது திரட்சியான நிலக்கடலைகளைப் பெற்று கூடுதல் மகசூல் பெறுவதற்கு இலைவழியே ஊட்டச்சத்துக் கரைசல் தெளிப்பது ஒரு முக்கிய தொழில் நுட்பமாகும்.

ஊட்டச்சத்துக் கரைசல் தயார் செய்தல்

ஒரு ஏக்கர் பரப்பு நிலக்கடலைக்குத் தேவையான ஒரு கிலோ கிராம் டி.ஏ.பி, 400 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட், 200 கிராம் போராக்ஸ் ஆசியவற்றை, தெளிப்பதற்கு முதல் நாள் இரவே 15 லிட்டர் நீரில் ஊறவைத்து, மறுநாள் காலை அக்கரைசலை வடிகட்டிக் கிடைக்கும் தெளிந்த கரைசலுடன் தேவையான நீர் சேர்த்து 200 லிட்டர் கரைசலாகத் தயார் செய்திடல் வேண்டும். இந்தக் கரைசலை விதைத்த 25-ஆம் நாள் ஒரு முறையும், 35-ஆம் நாள் மறு முறையும் ஆக இரு முறை தெளிக்க வேண்டும். இக்கரைசலுடன் பிளானோபிக்ஸ் எனும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கியை 140 மி.லி. கலந்து தெளிக்கவும்.

ஊட்டச்சத்துக் கரைசல் தெளிக்கும் பொழுது பரிந்துரைக் கப்பட்ட உரங்களின் அளவு சரியாகவும் வயலில் ஈரப்பதம் இருக்குமாறும் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.

ஜிப்சம் இடுதல்

நிலக்கடலைப் பயிரில், விதைத்த 45-ஆம் நாளில் இரண்டாம் களையெடுத்து மண் அணைக்க வேண்டும். இதனால் நிலக் கடலைப் பயிரின் விழுதுகள் மண்ணில் எளிதாக இறங்கும். மேலும் திரட்சியான எண்ணெய்ச் சத்து மிக்க காய்கள் பெறுவ தற்குச் சுண்ணாம்புச்சத்து மற்றும் கந்தகச்சத்து ஆகியன தேவைப்படுகின்றன. எனவே 45-ஆம் நாள் நிலக்கடலைக்கு மண் அணைப்பதற்கு முன் ஏக்கருக்கு 80 கிலோ கிராம் ஜிப்சம் இட்டு, களைகள் நீக்கி, செடிகளைச் சுற்றி நன்கு மண் அணைத்துவிட வேண்டும். இதனால் நிலக்கடலைப் பயிரின் விழுதுகள் நன்கு மண்ணுக்குள் இறங்கி அறுவடையின்போது திரட்சியான மற்றும் எண்ணெய்ச்சத்து மிகுந்த நிலக்கடலை கிடைக்கும். இதனால் விவசாயிகளுக்கு அதிக மகசூலும் லாபமும் கிடைக்கின்றன. எனவே விவசாயிகள் நிலக்கடலைப் பயிரில் ஊட்டச்சத்துக் கரைசலைத் தெளித்தல் மற்றும் ஜிப்சம் இட்டு மண் அணைத்தல் ஆகிய இரு முக்கிய தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்தி மகசூலை அதிகரித்து இலாபம் அடைந்திடுமாறு புதுக்கோட்டை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் மு.சங்கரலட்சுமி ஆலோசனை தெரிவித்துள்ளார்.



KALYAN
JEWELLERS



Bhagyam
JEWELLERS

எல்லா நாளும்
தள்ளுபடி
உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புத் தள்ளுபடிக்கு ஸ்கேன்
பண்ணாங்க / கால் பண்ணாங்க

+91 96331 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
- ✓ IS சான்று பெற்ற பைப்புகள்
தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ IS பைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும்
நிறுவனம்—தரத்தின் 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
கண்முன்னே
- ✓ 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

பழப்பயிர்களில் பயிற்சி மற்றும் கவாத்து முறைகள் குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி

மதுரை, ஜூன் 10

மதுரை மாவட்டம், அலங்கா நல்லூர் வட்டாரத்தில், ஆதனூர் கிராமத்தில் பழப்பயிர்களில் பயிற்சி மற்றும் கவாத்து முறைகள் குறித்த மாவட்ட அளவிலான



விவசாயிகள் பயிற்சி 09.06.26ம் தேதி அன்று நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் கொய்யா சாகுபடி செய்யும் 40 முன்னோடி விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். அலங்காநல்லூர் வேளாண் உதவி இயக்குநர் பெ.தெய்வேந்திரன், விளைநிலம் பாதுகாப்போம் இயக்கம் KHET BACHAO ABHIYAN கேத் பச்சோ அபியான இயக்கத்தின் மூலம் இயற்கை விவசாயம் மற்றும் மண்வள பாதுகாப்பு விவசாயிகள் பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு முகாமில் எடுத்துக் கூறியதாவது சமச்சீரான உரப்பயன்பாட்டை மேற்கொள்வதன் மூலம் நிலையான வேளாண்மையை உட்கு வித்தல், மண் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துதல், மண்வளம் மற்றும் சமச்சீரான உரப் பயன்பாட்டை மேற்கொள்வதன் மூலம் சாகுபடி செலவை குறைப்பது, காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வது, பசுந்தாள் உரப்பயன்பாடுகள் குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார்.

மேலும் விவசாயிகளின் தனித்துவ அடையாள எண் (Farmer Registry) பாரத பிரதம மந்திரி கிசான் நிதி திட்டம், நுண்ணீர்ப்பாசன திட்டம், மத்திய மாநில அரசின் மூலமாக கிடைக்கும் மானியத் திட்டங்கள் பற்றி எடுத்துக் கூறினார். மதுரை மாவட்ட விதைச்சான்று உதவி இயக்குநர் மகாலட்சுமி, அங்கக சான்றளிப்பு முறையில் இயற்கை விவசாய முறையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உணவு பொருட்கள் மற்றும் பொருட்களுக்கு தர உத்தரவாதம் வழங்கும் முறையாகும். அதன் நோக்கமாவது, சுற்றுச்சூழலை பாதுகாத்தல், நஞ்சில்லா உணவை உருவாக்குதல் மற்றும் இயற்கை விவசாய பொருட்களுக்கு சர்வதேச அளவில் சந்தை வாய்ப்பை ஏற்படுத்துதலாகும் எனவும் அதன் அங்ககச் சான்றிதழ் பெறுதல் எப்படி, அதன் பயன்பாடுகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு தெளிவாக எடுத்துக் கூறினார்.

ஓய்வு பெற்ற வேளாண்மை அலுவலர் குணசேகரன் பேசுகையில் கொய்யா மரத்தில் அதிக மகசூல் மற்றும் தரமான பழங்களை பெற பயிற்றுவித்தல் மற்றும் கவாத்து செய்தல் முக்கியமானவையாகும். மரத்தின் வலுவான கட்டமைப்புக்கு பயிற்றுவித்தலும் மற்றும் பெரிய பழங்களை உருவாக்க கவாத்து செய்தல் அவசியம் எனவும், பயிற்றுவித்தல் முறையில் நடவு செய்தவுடன் இளங்கன்றுகளின் அடிப்பகுதியில் இருந்து 1 மீட்டர் உயரம் வரை வளரும் பக்கவாட்டுக் கிளைகளை அகற்றிவிட வேண்டும். இதனால் தண்டுப்பகுதி மட்டும் நேராக வளரும் எனவும், தலைப்பகுதியில் தண்டு சுமார் 1 மீட்டர் (3-4 அடி வளர்ந்ததும்) அதன் நுனியை வெட்டிவிட வேண்டும். இது பக்கவாட்டு கிளைகள் சீராக வழிவகுக்கும் என்றும் கவாத்து செய்யும் பருவம் மார்ச், ஏப்ரல் அல்லது செப்டம்பர், அக்டோபர் மாதங்கள் மிகச்சிறந்தது ஆகும்.

முக்கியமாக அறுவடை முடிந்தவுடன் கவாத்து செய்தல் மிகவும் நல்லதாகும், அதன் செய்முறையானது உடைந்த நோயுற்ற மற்றும் ஒன்றோடு ஒன்று பின்னிப் பிணைந்த தேவையற்ற கிளைகளில் முதலில் அகற்ற வேண்டும், பழம் பறித்த கிளைகளின் நுனியில் இருந்து சுமார் 10 முதல் 15 செமீ வரை விடுவதன் மூலம் புதிய கிளைகள் உருவாகும் என்றும் பயிற்சியின் முக்கியத்துவத்தை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார்.

மேலும் பசுந்தாள் உரமிடுதல் பயன்பாடுகள், பஞ்சகாவ்யம், மீன் அமினோ அமில கரைசல், மஞ்சள்; வண்ண அட்டை, விளக்கு பொறி, இனக்கவர்ச்சி பொறி, வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிப்பு, விளக்கு பொறி, இயற்கை திரவ உயிர் உரங்களான திரவ அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா ரைசோபியம், ஆகியவற்றினை பயன்படுத்துமாறும் குறைந்த செலவில் அதிக மகசூல் பெற்றிடலாம் என தொழில் நுட்பக் கருத்துக்களை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்தார்.

பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கும் தொழில்நுட்ப உரையாற்றிய அலுவலர்களுக்கும் அலங்காநல்லூர் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் வேல்முருகன் நன்றி கூறினார்.

இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை அட்டமா திட்ட உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் சௌந்தராஜன் மற்றும் வசந்தி ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.

எண்ணெய்வித்து பயிர்களில் உற்பத்தி முக்கியத்துவம் குறித்து விவசாயிகள் பயிற்சி

சேலம், ஜூன் 10

சேலம் மாவட்டம், அயோத்தியா பட்டினம் வட்டாரத்தில் அட்டமா திட்டத்தின் கீழ் எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் உற்பத்தி மற்றும் உயரிய தொழில்நுட்பங்கள்



குறித்து விவசாயிகள் பயிற்சி வெள்ளாள குண்டம் கிராமத்தில் நடைபெற்றது. அயோத்தியா பட்டினம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சண்முகப் பிரியா தலைமை வகித்தார்.

அட்டமா திட்ட உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் தமிழ்ச்செல்வி விவசாயிகளை வரவேற்றார். சந்தியூர் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய பேராசிரியர் முல்லைவேந்தன் கலந்து கொண்டு விதை அளவு, ரகங்கள், இடைவெளி, களை கட்டுப்பாடு குறித்து விளக்கம் அளித்தார்.

வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் செல்வி அட்டமா திட்டம் குறித்தும், 45 ஆம் நாள் மண் அணைத்து ஜிப்சம் இடுவதன் முக்கியத்துவம் குறித்தும் மற்றும் உயிர் உர விதை நேர்த்தி செயல் விளக்கம் செய்து காட்டினார்.

வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் வேளாண்மை துறையின் மானியங்கள் மற்றும் விவசாயிகள் அடையாள எண் செய்வதன் முக்கியத்துவம் குறித்து விளக்கம் அளித்தார்.

உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் மதியழகன் சொட்டுநீர் பாசனம், தெளிப்பு நீர் அவசியம் குறித்தும், இரசாயன உரங்களை தவிர்த்து, இயற்கை உரங்களை பயன்படுத்துதல் முக்கியத்துவம் குறித்து விளக்கம் அளித்தார்.

மேலும் பயிற்சியில் கால்நடை உதவி மருத்துவர் நாகராஜன் மற்றும் வேளாண்மை வன அலுவலர் தேசிங்கு ராஜன் ஆகியோர் பாங்கு பெற்று தங்கள் துறை சார்ந்த மானியங்கள் குறித்து விளக்கம் அளித்தனர். 50-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் பயனடைந்தனர். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை அட்டமா திட்ட அலுவலர்கள் செய்து இருந்தனர்.

சூப்பர் எல்-நினோ தாக்கம் எப்படி இருக்கும்?

பசிபிக் பெருங்கடலில் கடல் மேற்பரப்பு வெப்ப நிலை வழக்கத்தை விட 3 டிகிரி செல்சியஸ் வரை அதிகரிக்கும். ஒரு தீவிரமான கால நிலை நிகழ்வு தான் 'சூப்பர் எல் நினோ' (SUPER EL NINO).



ஜெயின்
நாற்றுகள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

முன்பதிவு

செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

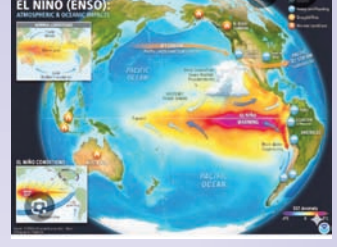
94425 02396

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



இது உலகளாவிய வானிலையில் கடுமையான மாற்றங்களை ஏற்படுத்தி சில இடங்களில் தீவிர வறட்சியையும், வெள்ள பெருக்கை ஏற்படுத்தும். இது 10 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை ஏற்பட கூடிய அரிய நிகழ்வாகும்.



அதென்ன எல்நினோ, லாநினோ - அதை பற்றி தெரியுமா?

1) பசிபிக் பெருங்கடலில் கிழக்கு மற்றும் மத்திய பகுதிகளில் வெப்பம் இயல்பை விட 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகமானால் அது 'எல் நினோ' எனப்படும்.

2) மேலே கண்ட கடல் பகுதியில் 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் வரை வெப்பம் குறைந்தால் அது 'லா நினோ' எனப்படும்.

தெரிந்து விட்டதா? இனிமேல் குழப்பம் இல்லையே.

தாக்கம் எப்படி இருக்கும் தெரியுமா?

1) வரலாறு காணாத வெப்பம் - கோடை வெப்பத்தை காட்டிலும் அதிகமாக வெப்ப நிலை உயர்தல்

2) பருவமழை பாதிப்பு - பருவ மழை வழக்கத்தைவிட வெகு வாக குறைந்து நீண்ட கால வறட்சியை ஏற்படுத்தும்

3) விவசாயம் மற்றும் உணவு பஞ்சம் ஏற்படுத்துதல் - பயிர் சேதம், உணவு உற்பத்தி வீழ்ச்சி மற்றும் நீர் பற்றாக்குறை போன்ற நெருக்கடி ஏற்படுத்தும்.

தமிழகத்தில் சூப்பர் எல் நினோவால் ஏற்படும் பாதிப்புகள் என்ன?

1) தென்மேற்கு பருவமழை குறைவாகவும், வடகிழக்கு பருவ மழை இயல்புக்கு அதிகமாக இருக்குமென வானிலை மையம் கணிக்கிறது.

2) அதேபோல 2027ம் ஆண்டு மார்ச் முதல் ஜூன் வரையிலான காலகட்டத்தில் கடுமையான வெப்ப அலைகள் வீசும்.

3) அடுத்த 12-18 மாதங்களுக்கு வறட்சி, வெப்ப அலை மற்றும் விவசாய பாதிப்பு ஏற்படும் சூழல் தமிழகத்தில் உருவாகும்.

4) இதனை முறையாக எதிர் கொள்ள அரசு போதுமான நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டுமென வானிலை ஆய்வாளர்கள் எச்சரிக்கை செய்கின்றனர்.

எனவே விவசாய பெருங்குடி மக்கள் அரசின் வழிகாட்டலின் பேரில் தங்களுடைய வேளாண் பணிகளை மேற்கொள்ள வேண்டுமென கூறப்படுகிறது.

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

மருர்பட்டி கிராமத்தில் “கேத் பச்சாவோ அபியான்” [விளைநிலம் காப்போம்] மற்றும் சமச்சீர் உர பயன்பாடு குறித்த சிறப்பு விழிப்புணர்வு முகாம்

நாமக்கல், ஜூன் 10

நாமக்கல் வட்டாரம், மருர்பட்டி கிராமத்தில் வேளாண்மைத் துறையின் சார்பாக “கேத் பச்சாவோ அபியான் (விளைநிலம் காப்போம்) சமச்சீர் உர பயன்பாடு குறித்த சிறப்பு விழிப்புணர்வு முகாம்” நடைபெற்றது.

இது குறித்து வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ச. கவிதா கூறியதாவது. நாமக்கல் சட்டமன்ற



உறுப்பினர் தலைமையில் நடைபெற்ற இந்த சிறப்பு விழிப்புணர்வு முகாமில் கலந்து கொண்டு இயற்கை வேளாண்மையின் முக்கியத்துவம், மண் பரிசோதனையின் அவசியம், இரசாயன உரங்கள் கூடுதலாக பயன்படுத்துவதால் மனிதர்களுக்கு ஏற்படும் பின் விளைவுகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு எடுத்து கூறி அனைவரையும் அங்கக வேளாண்மையில் ஈடுபட வழியுறுத்தி விழிப்புணர்வு முகாமினை துவக்கி வைத்து உரையாற்றினார்.

நாமக்கல் மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர், மல்லிகா, முகாமிற்கு முன்னிலை வகித்து பயிர்களின் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சிக்கும், அதிக மகசூல் பெறுவதற்கும் தேவையான தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துக்கள் சரியான விகிதத்தில் மண்ணில் இட்டுப் பராமரிப்பதே சமச்சீர் உரம் பயன்பாடாகும். இது மண் வளத்தைக் காப்பதோடு, சுற்றுச்சூழலையும் பாதுகாக்கிறது என்பது குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சியளித்தார்.

நாமக்கல் மாவட்ட வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய மண்ணியியல் விஞ்ஞானி சிவரஞ்சனி, வேளாண்மை பொறியியல் துறையின் செயற்பொறியாளர், பத்மாவதி, தோட்டக்

கலை துணை இயக்குநர், புவனேஸ்வரி, வேளாண்மை துணை இயக்குநர்கள், இராமசந்திரன், (மாவட்ட ஆட்சியரின் நேர்முக உதவியாளர்), கௌதமன், (வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகம்) ப.கவிதா, (மாநில திட்டம்), மணி மேகலா தேவி, (மத்திய திட்டம்), பிரேமா (வேளாண்மை உழவர் பயிற்சி நிலையம்), வேளாண்மை பொறியியல் துறையின் உதவி செயற்பொறியாளர் செல்வம், வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்கள், வேலு, (தரக்கட்டுப்பாடு) சித்திரைச்செல்வி, பயிர் காப்பீடுத் திட்டம் மற்றும் தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர், யுவசெந்தில் குமார், நாமக்கல் வேளாண்மை அலுவலர்கள், பாபு, (முண் பரிசோதனை நிலையம்), அபிநயா, (உயிரியல் கட்டுப்பாடு ஆய்வகம்) கோகிலா, ஆகியோரின் துறைசார்ந்த மானியத் திட்டங்கள் திட்டப்பணியின் நோக்கம் குறித்து விளக்கமளித்தனர். டேன்பெட். மற்றும் இப்போது நிறுவன அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டு தங்களது நிறுவன தயாரிப்புகளை கண்காட்சி படுத்தினர்.

மேலும் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் விவசாய நலத் திட்டங்கள், மானியங்கள் மற்றும் நிதி உதவிகளை இடைத் தரக்கர்கள் இன்றி விவசாயிகள் நேரடியாகவும் எளிதாகவும் பெறுவதை உறுதி செய்வதற்காகவே 'விவசாயி அடையாள எண்' (FARMER ID) உருவாக்கப்படுகிறது. ஆதார் அட்டை போன்று இது விவசாயிகளுக்கான பிரத்யேக டிஜிட்டல் அடையாளமாகும். விவசாயிகள் தங்கள் நில ஆவணங்கள், ஆதார் எண் மற்றும் ஆதார் எண்ணுடன் இணைக்கப்பட்ட கைபேசி எண் ஆகியவற்றை பயன்படுத்தி, (TAMILNADU FARMER REGISTRY) வலைதளம் மூலமாகவோ அல்லது தங்களது பகுதி உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களை அணுகி இந்த அடையாள எண்ணைப் பதிவு செய்து பெறலாம் என விளக்கமளித்தனர்.

வட்டார உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள் கோபிநாத், சதீஸ்குமார், மலர்கொடி, மாலதி. பாலசந்தர், கோவிந்தராஜ், அட்மா திட்ட வட்டாரத் தொழில்நுட்ப மேலாளர் மா.இரமேஷ், உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் இரா.கவிசங்கர் ஆகியோர் வருகை புரிந்த விவசாயிகளுக்கு உழவன் செயலி, விவசாயி அடையாள எண் பதிவு செய்வதன் பயன்களை விளக்கமளித்து பதிவேற்றம் செய்து நன்றி கூறி முகாமிற்கான ஏற்பாடுகளை செய்திருந்தனர். பெருவாரியான விவசாயிகள் மற்றும் பொது மக்கள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தனர்.



கல்யாண்

ஐ வ ல ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

அரியலூர் மாவட்ட உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகத்தில் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வு

அரியலூர், ஜூன் 10
அரியலூர் மாவட்டம்,
வேளாண்மை இணை
இயக்குனர் உலகமை
முருகக்கனியின் கட்டுப்
பாட்டின் கீழ் இயங்கி வரும்
உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு
ஆய்வகத்தை



வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தர கட்டுப்பாடு அகரி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் ஆய்வு செய்தார். ஆய்வின் போது திருமானூர் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் பரமசிவம், வேளாண்மை அலுவலர் சதீஷ் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணி ஆய்வக வேளாண்மை அலுவலர் ராமலிங்கம் ஆகியோர் கலந்து கொண்டார். இந்த ஆய்வின்போது இங்கு உயிரியல் காரணிகளான டிரைக்கோ டெர்மா விரிடி, சூடோமோனோஸ், ப்ளோரசன்ஸ், மெட்டரிசியம், அனிசோபிலே, பேசிலெஸ் சப்டில்லெஸ், ட்ரைகோ கிரம்மா, கைலானிஸ் மற்றும் என் பி வி உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது.

மண் மூலம் பரவும் நோய்க்கிருமிகளை கட்டுப்படுத்த டிரைகோடர்மா விரிடி ஏக்கருக்கு ஒரு கிலோ 50 கிலோ தொழுவரத்துடன் கலந்து பயன்படுத்தலாம். இது தவிர விதை நேர்த்திக்கு 4 கிராம் நாலு கிராம் எடுத்து ஒரு கிலோ விதையுடன் கலந்து நிழலில் உலர்த்தி விதைப்பு செய்யலாம். நெல் பயிரில் ஏற்படும் நெல் குலை நோய் இலை உரை அழுகல் நோய் மற்றும் வாழையில் ஏற்படும் வாடல் நோய் இவைகளை கட்டுப்படுத்த சூடோமோனோ ஃப்ளோரசன்ஸ் ஏக்கருக்கு ஒரு கிலோ வீதம் 50 கிலோ தொழுவோரத்துடன் கலந்து வயலில் இடலாம். இது தவிர ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் வீதம் சூடோமோனஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யலாம் இது தவிர ஒரு ஏக்கர் பயிர் செய்ய தேவையான நாற்றுகளை ஒரு கிலோ சூடோமோனாஸ் கலவையில் வேர்களை நனைத்து நடவு செய்யலாம். இது தவிர இலை மூலம் ஒரு லிட்டர் நீருக்கு இரண்டு கிராம் சூடோமோனஸ் கலந்து தெளிப்பு செய்யலாம்.

தற்சமயம் விவசாயிகள் இறவை மக்காச்சோளம் பயிரிட இருப்பதால் மக்காச்சோள பயிரை தாக்கும் படைப்புழுவை கட்டுப்படுத்த மெட்டரிசியம் அனிசோ பிலே உயிரியல் காரணியை ஏக்கருக்கு நாலு கிலோ வீதம் மண்ணில் இடலாம். இதைத் தவிர ஒரு லிட்டர் நீருக்கு எட்டு கிராம் வீதமும் கலந்து இழை வழி தெளிக்கலாம்.

இது தவிர ஒரு குழிகளில் உற்பத்தியாகும் காண்டாமிருக வண்டின் புழுப்பருவத்தினை ஐந்து கிராம் மெட்டாரைசியம் ஒரு லிட்டர் நீருடன் கலந்து எருக்குளி நனையும்படி தெளிப்பு செய்யலாம். இதன் மூலம் உற்பத்தியாகும் புழுக்கள் மடிந்து விடும். மேலும் நெல் மற்றும் கரும்பு வயல்களில் வரும் குருத்துப் பூச்சி தண்டுப்புழு இடைக்கணுப்புழு ஆகியவற்றை கட்டுப்படுத்த ட்ரைகோகிரம்மா கைலூனிஸ் அட்டையினை 15 நாள் இடைவெளிகளில் ஏக்கருக்கு இரண்டு சிசி வீதம் ஐந்து முறை நடவு செய்த 30-ஆம் நாளில் இருந்து பயன்படுத்தலாம்.

இதனால் வயலில் உண்டாகும் பூச்சி தாக்குதல் வெகுவாக குறையும். மேலும் என் பி வி வைரஸ் இணை பருத்தியில் ஏற்படும் புழுக்களை கட்டுப்படுத்த 200 எல்டி பர் ஏக்கர் வீதம் பயன்படுத்தலாம். இது சூரியகாந்தி எல் தக்காளி ஆமணக்கு நிலக்கடலை பயிற்று வகை பயிர்களில் உண்டாகும் காய் புழுக்களை கட்டுப்படுத்தி உற்பத்தியை பாதுகாக்கிறது. கூடுதலாக கைசோப்பிரல்லா என்று சொல்லக்கூடிய இறை விளிங்கி பூச்சியினை பயன்படுத்தி தென்னை வாழை மரவள்ளி மற்றும் இதர பயிர்களில் உண்டாகும் வெள்ளை சுருள் பூச்சியினை ஒரு ஹெக்டே இருக்கு ஆயிரம் எண்கள் வீதம் பயன்படுத்தி கட்டுப்படுத்தலாம்.

நடப்பு ஆண்டில் புதிதாக பேசிள்ளஸ் சப் டீலக்ஸ் என்னும் நுண்ணுயிரி விவசாயிகளுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட உள்ளது. இது வாடல் நோய் அழுகல் நோய் மற்றும் மண் மூலம் பரவக்கூடிய நோய்களை கட்டுப்படுத்தி பயிர்களை வளர்ச்சியை பாதுகாத்து ஊக்குவிக்கிறது.

தேவைப்படும் விவசாயிகள் அருகில் உள்ள வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களை தொடர்பு கொண்டு மானிய விலையில் பெற்று பயனடையுமாறு வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு அகரி டாக்டர் ராதா கிருஷ்ணன் தெரிவித்தார்.

விதைப் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவம்

விதைப் பரிசோதனை செய்யப்பட்ட விதைகளையே விதைப்புக்கு பயன்படுத்திட வேண்டும் என நாமக்கல் விதைப்பரிசோதனை நிலைய, வேளாண்மை அலுவலர்கள் வ.இரஞ்சிதா மற்றும் செ.தேவிப்பிரியா விவசாயிகளுக்கு வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளனர்.

விதைப்பரிசோதனை செய்து விதைப்பது நல்ல சாகுபடிக்கு அடிப்படையானதாகும். நல்ல தரமான விதையே நல்ல மகசூலைத் தரும். தரமான விதைகள் விவசாயிகளுக்கு கிடைத்திட நாமக்கல் விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் சான்று விதை, ஆய்வாளர் விதை மற்றும் பணி விதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

ஒரு விதை தரமானதா அல்லது தரமற்றதா என்பதனை அதன் முளைப்புத் திறன், அளவான ஈரப்பதம், சரியான புறத்தூய்மை, பூச்சி/நோய் தாக்குதல் இல்லாமல் வீரிய நாற்றுக்களைக் கொடுக்கக் கூடியதுமான திறன் இதனைக் கொண்டே அறிய முடியும்.

விவசாயிகள் முந்தைய விளைச்சலில் இருந்து கிடைக்கும் விதைகளையே அடுத்த சாகுபடிக்கு பயன்படுத்தி வருகின்றனர். அத்தைகைய விதைகளில் வீரியம் குறைவான, நோய் தாக்கிய, உடைந்த விதைகள் ஆகியவையும் இருக்கும். வீரியம் குறைவான விதைகளும் முளைக்கும்.

ஆனால் தரமான நாற்றுக்களை கொடுக்காது. நோய் தாக்கிய விதைகளும் முளைத்த மூன்று அல்லது நான்கு நாட்களில் கருகிவிடும். இதனை விதைப்பரிசோதனையில் கண்டுபிடித்து, முளைப்புத் திறனில், இயல்பானது, இயல்பற்றது, கடின விதைகள், பூச்சிநோய் தாக்குதல் சதவீதம் என கண்டறிந்து வகைப்படுத்தி தர நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது. அவ்வாறான தரமான விதையைப் பயன்படுத்தினால் தான் நாம் எதிர்பார்க்கும் மகசூலைப் பெற முடியும். அதற்கு விவசாயிகள் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்கள் தங்களிடம் உள்ள விதைக்குவி-யலிலிருந்து விதை மாதிரி எடுத்து விதையின் பெயர் மற்றும் இரகம், குவியல் எண், தேவைப்படும் பரிசோதனை முடிவுகள் ஆகியவை குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.

மேலும் ஈரப்பத பரிசோதனைக்கு தனியாக பாலிதீன் பைகளில் 100 கிராம் அளவு அனுப்ப வேண்டும். மேலும் பரிசோதனைக்கு அனுப்ப வேண்டிய குறிப்பிட்ட அளவுகளில் மாதிரிகள் அனுப்பப்பட வேண்டும்.

விதை மாதிரிகளை முகப்புக் கடிதத்துடன் ஒரு பணி விதை மாதிரிக்கு ரூ.80/- என்ற விகிதத்தில் வேளாண்மை அலுவலர், விதைப்பரிசோதனை நிலையம், அறை எண் 13, மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக வளாகம், நாமக்கல் - 637 003 என்ற முகவரிக்கு அனுப்பி வைக்கவும்.



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)



ஈரோடு வட்டாரத்தில்

விளைநிலங்களை காப்போம் விழிப்புணர்வு முகாம்

ஈரோடு, ஜூன் 10
ஈரோடு வட்டாரம்,
வேளாண்மை
மற்றும் உழவர்
நலத்துறை, கீழ்
செயல்படும்
வட்டார
வேளாண்மை



Latitude: 11.31071
Longitude: 77.622878
Elevation: 243.88±20.9 m
Accuracy: 2.76 m

தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை மூலம் விவசாயிகளுக்கு விளை நிலங்களை காப்போம் விழிப்புணர்வு முகாம் நிகழ்ச்சி (கேத் பச்சோ அபியான்) நடைபெற்றது. இது குறித்து ஈரோடும் மற்றும் சென்னிமலை வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சி.சசிகலா, அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளதாவது,

ஈரோடு வட்டாரம், வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறை, கீழ் செயல்படும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை மூலம் எலவமலை, மட்டுநாசுவம்பாளையம், பேராடு, பிச்சாண்டம்பாளையம், கூரபாளையம் ஆகிய பஞ்சாயத்துகளில் விளைநிலங்களை காப்போம் விழிப்புணர்வு முகாம் நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில் வேளாண்மைத் துறை, தோட்டக்கலைத் துறை, வேளாண் விற்பனை மற்றும் வணிகத் துறை, வேளாண் அறிவியல் நிலையம் (கே.வி.கே), மண் பரிசோதனை நிலையத்தை சேர்ந்த அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர். விளைநிலங்களை காப்போம் விழிப்புணர்வு முகாம் நிகழ்ச்சியில் மண் பரிசோதனை முடிவின் அடிப்படையில் சமச்சீர் முறையில் உர மேலாண்மை மேற்கொள்ள வேண்டும், பசுந்தாள் பயிர்களை நடவு செய்து மண்ணின் வளத்தை இயற்கை முறையில் மேம்படுத்த வேண்டும்,

இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடுகளை குறைத்து அங்கக உர பயன்பாட்டை மேம்படுத்த வேண்டும். மேலும் உயிர் உரங்கள், உயிரில் கட்டுப்பாட்டு காரணிகளை பயன்படுத்த வேண்டும். இதன் மூலம் மண் வளம் காக்கப்படும் என்பதை போன்ற விழிப்புணர்வு செய்திகளை விவசாயிகளுக்கு விளக்கமாக எடுத்துரைத்தனர்.

நானோ விழிப்புணர்வு கருத்தரங்கம்

தர்மபுரி, ஜூன் 10
தர்மபுரி
மாவட்டம்,
செல்லியம்பட்டி
தொடக்க
வேளாண்மை
கூட்டுறவு
சங்கத்தில் இப்போ
நானோ
விழிப்புணர்வு
கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது.



இந்நிகழ்ச்சியில் இப்போ கள அதிகாரி நானோ யூரியா பிளஸ், நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகா திரவ உரங்களை பயன்படுத்துவதால் பெறும் நன்மைகள் மற்றும் இத்திரவ உரங்களை இலை வழி தெளிப்பு முறையில் பயன்படுத்தும் முறை குறித்து விவரித்தார். குருணை உரங்களை விட விலை குறைவு, எடுத்து செலவும் சுலபம். மேலும், நானோ உரங்களை ட்ரோன் மூலம் தெளிக்கும் தொழில்நுட்பம் குறித்தும் விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. குறைந்த நேரத்தில், குறைந்த செலவில், துல்லியமாக உரங்களை தெளிக்க கிசான் ட்ரோன் எவ்வாறு பயன்படுகிறது என்பதையும், எதிர்கால வேளாண்மையில் இது முக்கிய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் எனவும் வலியுறுத்தப்பட்டது.

மேலும், இப்போ சங்கட ஹரன் பீமா யோஜனா காப்பீடு திட்டம் - நானோ உரங்கள் வாங்கும் விவசாயிகளுக்கு ரூ.2,00,000 வரை விபத்துக் காப்பீட்டுத் தொகை வழங்கப்படும் என்பது குறித்தும் விவரிக்கப்பட்டது.

நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்ட அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் தங்கள் பயிர்களில் இனி இப்போ நானோ உரங்களை பயன்படுத்துவோம் என மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்தனர்.

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

மாம்பழம் மதிப்புக்கூட்டு பொருள் பயிற்சி முகாம்

கிருஷ்ணகிரி, ஜன் 10 கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், பர்கூர் வட்டாரம், மஜ்த் கெல்ல ஹள்ளி கிராமத்தில் வேளாண்மை துறை



சார்பில் மாம்பழம் மதிப்புக்கூட்டு பொருள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் செந்தில்குமார் பேசுகையில் இயற்கை விவசாயம் குறித்து உயிர்ம வேளாண்மையில் இடுப்பொருட்கள் தயாரித்தல் மற்றும் இயற்கை பூச்சி விரட்டி மற்றும் மண்பரிசோதனை அடிப்படையில் உரம் இடுதல் பற்றி கூறினார்.

வேளாண்மை அலுவலர் பவித்ரா பேசுகையில் மா பயிரில் பூச்சி மற்றும் நோய்கள் கட்டுப்பாடு குறித்து பேசினார். மேலும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் மற்றும் திரவ உயிர் உரங்கள் உபயோகிக்கும் முறைகள் பற்றி கூறினார்.

வேளாண்மை அறிவியல் மையம் ஆராய்ச்சியாளர் மனையியல் துறை பூமதி பேசுகையில் மதிப்புக்கூட்டு பழங்களை வீணக்காமல் பாதுகாத்து ஆண்டு முழுவதும் வருமானம் ஈட்ட உதவும் மிகச்சிறந்த வழியாகவும் சமீப காலங்களாக மாம்பழ விலை வீழ்ச்சி பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ள நிலையில் மாம்பழ கூழ், ஜாம், ஊறுகாய் மற்றும் உலர் பழங்களாக மாற்றுவது விவசாயிகளுக்கு அதிக லாபத்தை பெற்று தரும் என்று கூறினார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள் திருமால் மற்றும் தனசேகர் பேசுகையில் விவசாயிகளுக்கு நவீன தொழில் நுட்பங்களையும் வேளாண்மை துறையில் மானிய திட்டங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு தெரிவித்தனர். நிகழ்ச்சியில் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் அன்பரசு, உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் சண்முகம், கிரிஜா ஆகியோர் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனை வழங்கினார்.



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
- ✓ ISI சான்று பெற்ற பைப்புகள்
தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ISI பைப்புகள் மட்டும் தயாரீக்கும்
நிறுவனம்—தரத்தின் 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
கண்முன்னே
- ✓ 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




பருத்தியில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாகம்!

வெள்ளை தங்கம் என்று அழைக்கப்படும் பருத்தியில் பூச்சிகளால் ஏற்படுகின்ற மகசூல் பாதிப்புக்கு ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நிர்வாகம் மேற்கொள்வது



நல்லது. விவசாயிகள் கோடை உழுதல் செய்வதன் மூலம் கூட்டுப் புழுக்களை மண்ணிற்கு மேலே வரச் செய்து பறவைகள் மற்றும் சூரிய ஒளி வெப்பத்தினால் பூச்சி தாக்குதலை குறைக்கலாம். பருத்தி பயிரிடும் பொழுது ஒரு எக்டருக்கு அடி உரமாக தொழு உரம் 25 டன் மற்றும் வேப்பம், புண்ணாக்கு 250 கிலோ, இடுவதினால் தண்டு கூன் வண்டு தாக்குதலை குறைக்கலாம். பருத்தியை வருடத்தில் ஒருமுறை மட்டும் பயிர் செய்ய வேண்டும். பயிர் சுழற்சி முறையை கடைபிடிக்க வேண்டும். பருத்தி வயலுக்கு அருகில் வெள்ளை ஈ, தாக்கக்கூடிய கத்திரி, தக்காளி, வெண்டை, சூரியகாந்தி, வயல்கள் இல்லாதவாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். ஒரு கிலோ பருத்தி விதைக்கு இம்மிடா குளோபிரிட் 7 கிராம் என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்து, விதைப்பதனால் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளான தத்துப்பூச்சி அசுவினி இலை பேன் இவற்றில் இருந்து 45 நாட்கள் வரை கட்டுப்படுத்தலாம். மாவு பூச்சிகள் தாக்குதல் தென்பட்ட உடனே தாக்கப்பட்ட செடிகள் மற்றும் களைச் செடிகளை பிடுங்கி அளிக்க வேண்டும்.




KALYAN
JEWELLERS

***** எல்லா நாடும் *****

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு
ஸ்கேன் பண்ணுங்க (or) கால் பண்ணு



+9196331 420

+91 88254 511

+91 73588 877

+91 99408 270

தண்டு கூன் வண்டு தாக்குதலால் காய்ந்துபோன செடிகளை வேருடன் பிடுங்கி அழிக்க வேண்டும். தாக்குதலுக்கு உள்ளான செடிகளை அறுவடைக்குப்பின் எரித்து விட வேண்டும். பயிறு வகை பயிர்களை ஊடுபயிராக பயிரிட்டு நன்மை செய்யும் பூச்சிகளை அதிகப்படுத்தலாம். பொறிப் பயிராக கேந்தி பூவை பயிரிட்டு அமெரிக்கன் காய்க் புழு அந்துப் பூச்சிகளை கவர்ந்து அதனுடைய முட்டையை பொறுக்கி அழிக்கலாம்.

வயல்களில் மஞ்சள் ஊட்டும் பொறியை வைத்து வெள்ளை ஈக்களின் எண்ணிக்கையை கண்காணிக்கலாம். ஒரு ஏக்கருக்கு அமெரிக்கன் காய் புழு மற்றும் இளஞ்சவப்பு காய்ப்புழு இனக்கவர்ச்சி பொறி ஐந்து என்ற அளவில் வைத்து அந்துப் பூச்சியை கவர்ந்து அவற்றை அழிக்கலாம்.

கண்ணாடி இறக்கை பூச்சி விழுங்கிகளை ஒரு லட்சம் என்ற அளவில் 6, 13 மற்றும் 14வது வாரங்களில் வயல்களில் விட வேண்டும். முட்டை ஒட்டுண்ணியான ட்ரைக்கோ கிராமம் ஒரு ஏக்கருக்கு 25 சிசி என்ற அளவில் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் விதைத்த 45 அந்த நாள் முதல் விட வேண்டும். மாவு பூச்சியின் தாக்குதல் குறைவாக இருக்கும் போது தாவரப் பூச்சிக்கொல்லி யான வேப்ப எண்ணெய் .2 சதவீதம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை பருப்பு 5 சதவீதம் அல்லது மீன் எண்ணெய் சோப்பு 25 கிராம் என்ற அளவில் ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கலாம்.

ஒட்டுண்ணிகள் மற்றும் இரை விழுங்கிகள் அதிகமாக இருக்கும் போது பூச்சி மருந்து தெளிப்பதை தவிர்க்க வேண்டும். சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள் வயலில் தென்பட்டால் உடனடியாக எமிடா குளோபிரிட் 100 - 125 மில்லி, தையோ குளோ பிரிட் 100 - 125 மில்லி, தய மீத்தாட்சம் 100 கிராம், பிப்ரோனில் 1500 - 2000 மில்லி இவற்றில் ஒன்றை இலைகள் நனையும்படி கைத்தெளிப்பான் கொண்டு தெளிக்க வேண்டும். மாவு பூச்சிகளின் தாக்குதல் அதிகமாக இருக்கும் போது ஒரு ஏக்கருக்கு புராப்பனோ பாஸ் 50 ஈஸி 800 மில்லி என்ற அளவில் ஒட்டும் தீரவம் 200 மில்லி கலந்து கைத்தெளிப்பான் கொண்டு செடிகள் முழுவதும் நன்கு நனையும்படி மாவு பூச்சியின் மீது படும் படியும் தெளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு ஒருங்கிணைந்த பூச்சிகள் நிர்வாகம் மேற்கொள்ளும்போது பருத்தியின் மகசூல் பாதிக்கும் பூச்சிகளை காத்து அதிக மகசூல் பெறலாம் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரகட்டுப்பாடு அக்டி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் கூறினார்.

நெல் விதைப்பண்ணைகளில் பூச்சி மற்றும் நோய் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை

குறுவை பட்டத்தில் நெல் விதைப்பண்ணை அமைக்க விரும்பும் விவசாயிகளின் வயல்களில் பல்வேறு வழிகளில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகள், துளைப்பான்கள் மற்றும் இலை உண்ணும் புழுக்கள் தாக்கிப் பெருத்தப் பொருளாதாரச் சேதத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. கீழ்க்காணும் தொழில்நுட்பங்களை கடைப்பித்து, நெற்பயிரினை தாக்கும் பூச்சி மற்றும் நோய்களை கட்டுப்படுத்தி மகசூலை அதிகப் படுத்துமாறு திருச்சி மாவட்ட விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் பா.நளினி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.



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)

நாற்றாங்காலில் இலைப்பேன் தாக்குதலை கண்டறிய உள்ளங்கையை தண்ணீரில் நனைத்து, நாற்றுகளின் நுனி உள்ளங்கையில் உரசுமாறு நாற்றாங்காலில் 12 இடங்களில் வீசி பார்க்க வேண்டும். 12 முறை உரசும் போது இலைபேனின் எண்ணிக்கை 60 எண்கள் கடந்து விட்டால் நனையும் குருணை மருந்தான தயாமித்தாக்ஸம் 25 சதவிகிதம் 5 கிராம் / 15 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். தெரு விளக்கிற்கு அருகில் நாற்றாங்கால் அமைக்கக்கூடாது. நாற்றுக்களைக் பரிந்துரைக்கப்பட்ட இடைவெளியில் நடவு செய்ய வேண்டும்.

நடுவதற்கு முன் நாற்றுகளின் நுனியைக் கிள்ளி குருத்துப் பூச்சி முட்டைக் குவியல்களை அழிக்க வேண்டும். தேவைக்கு அதிகமான தழைச்சத்து உரங்களைப் பயன்படுத்துதலைத் தவிர்த்தல் வேண்டும். இலை வண்ண அட்டை பயன்யடுத்தி தழைச்சத்து தேவை அறிந்து உரமிட வேண்டும். தேவைக்கு அதிகமாகத் தண்ணீர்ப் பாய்ச்சுவதை தவிர்க்கவும். இலை மடக்கு புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த டிரைக்கோகிரெம்மா கிலொனிஸ் (முட்டை ஒட்டுண்ணிகளை) பயிர் நடவு செய்து 37, 44 மற்றும் 51 நாட்களில் மொத்தம் மூன்று முறை 5 சிசி (1 லட்சம் முட்டை ஒட்டுண்ணிகள் / எக்டர் / முறை) என்ற அளவில் விடவேண்டும்.

வரப்புகளில் களைச்செடிகள் இல்லாமல் சுத்தமாக வைப்பதுடன் வரப்பு பயிராக உளுந்து அல்லது கவர் பயிராக சாமந்தி பயிரிடுவதன் மூலம் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம். விளக்கு பொறி அமைத்துப் புகையானை கவர்ந்து அழிக்கலாம். அதிகாலை நேரத்தில் விளக்குப் பொறியைச் சுற்றிப் பூச்சிக்கொல்லி தெளித்தோ அல்லது தூவியோ கவரப்பட்ட புகையான் அல்லது பச்சைத் தத்துப் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம். குலை நோயைக் கட்டுப்படுத்த ட்ரைசைக்லசோல் 75 சதவீதம் 200 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாக்சிஸ்ட்ரோபின் 25 சதவீதம் 200 மில்லி/ஏக்கர் தெளிக்க வேண்டும். பாக்டீரிய இலைக்கருகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் + டெட்ராசைக்ளின் 120 கிராம்/ஏக்கர் மற்றும் காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு 0.5 கிலோ/ஏக்கர் அல்லது கசுகாமைசின் 3 சதவீதம் 400 மில்லி/ஏக்கர் தெளிக்கவேண்டும். நெல் உறை கருகல் நோயை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டீம் 100 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது குளோரோகலோனில் 400 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது அசாக்சிஸ்ட் குரோபின் 11 சதவீதம் + டெபுகோனசோல் 18.3 சதவீதம்:300 மில்லி/ஏக்கர் தெளிக்க வேண்டும். வேப்பெண்ணைய் 3 சதவிகிதம் : 15 லிட்டர்/எக்டர் அல்லது இலுப்பை எண்ணெய் 6 சதவிகிதம்:30 லிட்டர்/எக்டர் அல்லது வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 5 சதவிகிதம்:25 கிலோ/எக்டர் தெளித்து புகையானைக் கட்டுப்படுத்தலாம். அறுவடை செய்த பின் தாள்களை மடக்கி உழுதல் மூலம் புழுக்களையும், கூட்டுப் புழுக்களையும் அழிக்கலாம்.

உயிர் உரங்கள் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு

காரணிகளின் பயன்பாடுகள் குறித்து

விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

சேலம், ஜூன் 10

சேலம் வட்டாரம் மல்லமூப்பம்பட்டியில் உயிர் உரங்கள் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகளின் பயன்பாடுகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.



விவசாயிகளிடையே இயற்கை மற்றும் நிலையான வேளாண்மை முறைகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில் உயிர் உரங்கள் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகளின் பயன்பாடுகள் குறித்த பயிற்சி நடைபெற்றது. பயிற்சிக்கு சிறப்பு அழைப்பாளராக வேளாண்மை துணை இயக்குநர் மத்திய திட்டம் கண்ணன் கலந்து கொண்டு இரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாட்டைக் குறைக்க அறிவுறுத்தினார். உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகத்தின் வேளாண்மை அலுவலர் அசோக், அசோஸ்பிரில்லம், ரைசோபியம், பாஸ்போ பாக்டீரியா உள்ளிட்ட உயிர் உரங்களின் நன்மைகள் பற்றி தெரிவித்தார். சேலம் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் கவிதா, டிரைக்கோடெர்மா, சூடோமோனஸ் போன்ற உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகளை பயன்படுத்தி பயிர் நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் குறித்த விளக்க உரையாற்றினார்.

வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கந்தசாமி, மண் வளத்தை பாதுகாத்து, குறைந்த செலவில் அதிக மகசூல் பெறும் தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்தார்.

பயிற்சியில் மல்லமூப்பம்பட்டி, அய்யம்பெருமாம் பட்டி மற்றும் அருகில் உள்ள கிராமங்களின் விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தனர். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் லெல்லிராஜ்குமார் செய்திருந்தார்.

அதிக மகசூல் பெற தரமான விதைகளை தேர்ந்தெடுப்பீர்!

கரூர், ஜூன் 10

விவசாயத்தில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் இடுபொருள் விதை, தரமான விதைகளை விதைப்பதன் மூலமே அதிக மகசூல் பெற முடியும். தரமான விதை என்பது விதைச்சான்றளிப்புத் துறையினரால் பல கட்டங்களில் வயல் மட்ட ஆய்வு மற்றும் விதைப்பரிசோதனை செய்யப்பட்ட சான்று விதைகளே ஆகும். விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம், முளைப்புத்திறன், பிறரக கலப்பு என்று 4 விதமான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

முளைப்புத்திறன் பரிசோதனையில் விதை மாதிரிகளின் முளைப்புத்திறன் பரிசோதிக்கப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு விதை மாதிரிக்கும் இயல்பான நாற்றுகள், இயல்பற்றவை கடின விதைகள் மற்றும் உயிரற்ற விதைகள் போன்றவை கண்டறியப்பட்டு முளைப்புத்திறன் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

முளைப்புத்திறன் குறைந்தால் பயிர் எண்ணிக்கை குறைந்து மகசூல் பாதிக்கும். வலுவற்ற நாற்றுகள் அல்லது வலுவற்ற பயிர்களை கண்டறிந்து தரமான விதையினை உறுதி செய்து இடுபொருள் செலவினை குறைத்து அதிக மகசூல் பெற விதை பரிசோதனை அவசியமாகும். வலுவற்ற நாற்றுகள் மீண்டும் வளருமா? மற்ற நல்ல நாற்றுகளை போன்ற பலன் தருமா? என்ற ஐயம் அனைவரிடமும் உள்ளது. ஆனால் இந்த வலுவற்ற நாற்றுகள் இயல்பான நாற்றுகளைப் போல வளர்ந்து பயன் தர முடியாது. ஏனெனில் இயல்பான வளர்ச்சியை தரக்கூடிய முக்கிய பாகங்களான வேர், தண்டு அல்லது வளர்நுனி இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றில் பழுது, குறைபாடு, முழு வளர்ச்சியின்மை, வேர், தண்டு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான முக்கியமான சில பகுதிகள் இல்லாமல் போவதன் காரணமாக நாற்றுகளின் வளர்ச்சி தடைபடுகிறது.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

விதையுறைகள் பழுது, நாற்றுகளின் மேல் பகுதி அல்லது நாற்று முழுவதிலும் உள்ள குழிகள், பிளவுகள், வெடிப்புகள், பூச்சி தாக்குதலுக்குள்ளாவதால் ஏற்படும் காயங்கள், வித்திலைகள் மற்றும் நுனிமொட்டு பாதிப்படைதல், நாற்றுகளின் முக்கிய பாகங்களான வேர், தண்டு, நுனி மொட்டு ஆகியவை வலுவற்றும், சரியான நீள் விகிதத்தில் இல்லாமல் இருத்தல், வேர் நன்றாக வளர்ந்து தண்டுப் பகுதி வளர்ச்சி குறைந்தும் காணப்படுதல், முதல் நிலை அல்லது இரண்டாம் நிலை வேர் வளர்ச்சி குறைந்து காணப்படுதல் போன்றவை வலுவற்ற நாற்றுகள் என அழைக்கப்படுகிறது.

வலுவற்ற நாற்றுகள் உருவாக சில காரணங்கள் உள்ளன. முதிர்ச்சியற்ற விதைகளை விதைப்புக்கு பயன்படுத்துதல் முறையாக விதைகளை சேமித்து பயன்படுத்தாமை, விதையினை சேமிக்கும் போது அல்லது பயன்படுத்தும் போதோ முக்கிய பாகங்களான விதையின் கரு உணவு முதலியன பாதிக்கப்படுவதாலும், விதையானது பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதலுக்கு ஆளாவதாலும், இயந்திரங்களை பயன்படுத்தி விதைகளை அறுவடை செய்தல், தூற்றுதல், தூய்மைப்படுத்துதல், விதைகளை ஓரிடத்திலிருந்து வேறிடத்திற்கு கொண்டு செல்லும் போது வெப்பநிலை அதிகரிப்பதாலும், பூச்சி நோய் தாக்கத்திற்கு உள்ளாகும் விதைகளை பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைக் கொண்டு அழிக்கும் போதும் இது போன்று விதைகள் பாதிப்படைந்து வலுவற்ற நாற்றுக்களை உருவாக்குகிறது.

எனவே, கரூர் மாவட்ட விவசாயிகள் அதிக மகசூல் பெற்று லாபம் பெறவும் விதை இடுபொருள் செலவினைக் குறைக்கவும், தங்களிடம் உள்ள விதைகளை கரூர் காந்தி கிராமம், திண்ணப்பா நகர் முதல் குறுக்குத் தெருவில் உள்ள விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் விதை மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ.80/- மட்டும் பரிசோதனைக் கட்டணமாக செலுத்தி, பரிசோதனை செய்து வலுவான மற்றும் வலுவற்ற விதைகள், உயிரற்ற விதைகள் எவ்வளவு உள்ளது என அறிந்து விதைக்கவும், அறுவடை செய்த விதையினை அடுத்த விதைப்புக்கு சேமிக்கும் பட்சத்தில் உரிய முறையில் சேதமில்லாமல் அறுவடை செய்து, விதையின் ஈரப்பதம் அறிந்து கொண்டு, விதைகள் பூச்சி நோய் தாக்குதலுக்கு உள்ளாகாமல் சேமிக்குமாறு கரூர் விதைப் பரிசோதனை நிலைய மூத்த வேளாண் அலுவலர் க.ரமேஷ் குமார் கேட்டுக்கொள்கிறார்.

எள் விதை நேர்த்தி-ஒரு பார்வை

மதுரை, ஜூன் 10

இளைத்தவனுக்கு எள்ளும் கொழுத்தவனுக்கு கொள்ளும் என்பது பழமொழி. தாவரங்களில் இருந்து பெறப்படும் எண்ணெய் வகைகளில் எள்ளின் மூலம் பெறப்படும் நல்லெண்ணெய் அதிக மருத்துவ குணம் கொண்டதாக இருக்கிறது. எள்ளிற்கு 'திலம்' என்ற பெயரும் உண்டு.

எள்ளில் அதிக கால்சியம் சத்து உள்ளதால் அது எலும்புகள், பற்கள் மற்றும் தலைமுடியை வலுப்படுத்த உதவுகின்றன. எள்ளிற்கு மனற்பாங்கான வண்டல், செம்மண் மற்றும் கருவண்டல் நிலங்கள் ஏற்றவை ஆகும். 150 மிமீ நீர் மட்டுமே தேவையாக கொண்ட எள் 80 முதல் 90 நாள் பயிராகும். இதை மானாவாரி பயிராகவும் ஆணிப்பட்டத்தில் பயிரிடலாம். CO1, TMV3, TMV7 ஆகியவை ஆணிப்பட்டத்திற்கு ஏற்ற ரகங்கள் ஆகும். இத்தனை சிறப்பு மிக்க எள் விதைகளை முலாம் பூசி விதைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம்.

1. பூஞ்சாண விதை நேர்த்தி

எள் விதைப்புக்கு முன்பு விதை நேர்த்தி செய்து விதைத்திட வேண்டும். தேர்ந்தெடுக்கப்படும் விதை நன்கு விளைந்த, திரட்சி யான, பூச்சி நோய் தாக்காத, கலவன் இல்லாத விதையாக இருக்க வேண்டும். விதையால் பரவும் நோயை தடுக்கவும், மண் மூலம் பரவும் நோயைக் கட்டுப்படுத்தவும் விதை நேர்த்தி மிக அவசியம். ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி உலர் பூஞ்சாணக்கொல்லியை நன்கு கலக்க வேண்டும். விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

2. நுண்ணுயிர் விதை நேர்த்தி

விதையில் பூஞ்சாண மருந்து விதை நேர்த்தி செய்த பின்பு 50 மிலி அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் பாஸ்போ பாக்டீரியா அல்லது 50 மிலி அசோஸ்பாஸ் திரவ உயிர் உரங்களுடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். நுண்ணுயிர் நேர்த்தி செய்வதன் மூலம் பயிர் களுக்கு இயற்கையாகவே தழைச்சத்து கிடைக்க வழி ஏற்படு கிறது. நுண்ணுயிர் விதை நேர்த்தி செய்த விதையை நிழலில் உலர வைத்து பின் விதைக்க வேண்டும். நுண்ணுயிர் கலந்த 24 மணி நேரத்திற்குள் விதைப்பு செய்ய வேண்டும்.

3. முலாம் பூசுதல்

20 கிராம் கார்பாக்ஸில் மீத்தைல் செல்லுலோஸ் தூளை 500 மில்லி தண்ணீரில் கரைக்க வேண்டும். பின்னர் இதனை கொதிக்க வைத்த 500 மில்லி தண்ணீரில் கலக்க வேண்டும். தயாரித்த பசையை 3 பங்காக பிரிக்கவும். ஒரு கிலோ விதையுடன் ஒரு பங்கு பசை மற்றும் வேம்பு இலைத்தூளை போட்டு கலக்கவும். இதே போல் மேலும் இரண்டு முறை செய்ய வேண்டும். இவ்வாறு மூலாம் பூசுவதால், நேர்த்தி செய்யப்பட்ட விதையின் அளவு அதிகரிக்கிறது. விதைப்பதற்கு எளிதாகிறது.

நல்ல தரமான எள் விதையானது 97% சுத்தத்தன்மை, 9% ஈரப்பதம் மற்றும் 80% முளைப்பு திறனுடன் இருத்தல் வேண்டும்.

எனவே விவசாயிகள், வேளாண் விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் வேளாண் விதை விற்பனையாளர்கள் தங்களிடம் உள்ள விதையின் தரத்தை அறிந்து கொள்ள மதுரை, நாகமலை புதுக்கோட்டையில் உள்ள அரசு விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில், விதை மாதிரி ஒன்றிற்கு ரூ.80/- செலுத்தி பரிசோதனை செய்து கொள்ளலாம் என விதைப் பரிசோதனை அலுவலர் சி.சிவகாமி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர்கள் சி.கமலாராணி மற்றும் பெரி.இராமலட்சுமி தெரிவித்தனர்.

KALYAN JEWELLERS **Bhagyam**

எல்லா நாளும்
தள்ளுபடி
உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புத் தள்ளுபடிக்கு ஸ்கேன்
பண்ணுங்க / கால் பண்ணுங்க

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