



விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர் நலனுக்கும் வேளாண் தொழில்துறைக்கும் உயர் முன்னுரிமை மத்திய அரசு அளிக்கிறது என அமைச்சர் தகவல்

புது தில்லி, ஜூன் 25

புது தில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தில் சர்வதேச சர்க்கரை அமைப்பின் 64-வது கவன்சில் கூட்டத்தை நுகர்வோர் நலன், உணவு, மற்றும் பொது விநியோகம், புதிய மற்றும் புதுப்பிக்க வல்ல எரிசக்கித்துறை அமைச்சர் பிரலாத் ஜோஷி நேற்று தொடங்கி வைத்தார். இக்கூட்டம் வரும் 27-ம் தேதி நிறைவடை கிறது. கரும்பு, சர்க்கரை மற்றும் இவை சார்ந்த தொழில் துறைகளில் எதிர்கால வாய்ப்புகள், சவால்கள், உத்திகள் போன்றவை குறித்து 30-க்கும் அதிகமான நாடுகளைச் சேர்ந்த நிபுணர்கள் விவாதிக்க உள்ளனர். ஏற்கனவே, 2012-ல் சர்வதேச சர்க்கரை அமைப்பின் 41-வது கூட்டத்தை இந்தியா நடத்தியுள்ளது.

இக்கூட்டத்தில் தொடக்க உரையாற்றிய அமைச்சர் பிரலாத் ஜோஷி, நாட்டில் சுமார் 5 கோடி விவசாயிகள் கரும்பு விவசாயத்தில் ஈடுபட்டிருப்பதாகவும், இந்தக் தொழில்துறை நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் ஏராளமான வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது என்றும் கூறினார். விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோர் நலனுக்கும் வேளாண் தொழில்துறைக்கும் மத்திய அரசு உயர் முன்னுரிமை அளிக்கிறது என்றும் தெரிவித்தார்.

சர்க்கரை மற்றும் உயிரி எரிபொருள் துறைகளில், தொழில் நுட்பத்தையும், தீற்றங்களையும் நவீனமாக்க இந்தியா உறுதி பூண்டிருப்பதை பிரலாத் ஜோஷி எடுத்துரைத்தார். உலகில் அதிக அளவில் சர்க்கரையைப் பயன்படுத்தும், குறிப்பிடத்தக்க அளவு உயிரி எரிபொருள் உற்பத்தி செய்யும் இந்தியாவின் நிலை பற்றி

எடுத்துரைத்த அமைச்சர், பெட்ரோலில் 12 சதவீத எத்தனால் கலக்கப்படுவதாகவும் விரைவில், இதனை 20 சதவீதம் ஆக்குவது நோக்கமாக உள்ளது என்றும் கூறினார்.

இக்கூட்டத்தில் உணவு மற்றும் பொது விநியோகத்துறைச் செயலாளர் சுஞ்சீவ் சோப்ரா, இந்திய சர்க்கரை அமைப்பின் நிர்வாக இயக்குநர் ஜோஸ் ஓரிவ் உள்ளிட்டோர் உரையாற்றினர்.

இக்கூட்டத்தையாட்டி, ‘சர்க்கரை மற்றும் உயிரி எரிசக்தி - மாறிவரும் காட்சிகள்’ என்பது பற்றிய பயிலரங்கும் நேற்று நடைபெற்றது. இந்தப் பயிலரங்கு சர்க்கரை மற்றும் எத்தனால் குறித்து பல்வேறு தலைப்புகளில் நடைபெற்றது. துறை சார்ந்த நிபுணர்களுடன் கலந்துரையாடவும், உலகளாவிய நிலையைப் புரிந்து கொள்ளவும் பிரதிநிதிகளுக்கு சிறந்த வாய்ப்பாக இது அமைந்தது. சர்க்கரைத் துறையில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பையும் புதிய கண்டுபிடிப்பையும் வலுப் படுத்துவதற்கு இந்தியாவின் உறுதிப்பாட்டை இது அடிக்கோடிட்டுக் காட்டியது.

தென்னைக்கு தேவையான இனக்கவர்ச்சி பொறி உபகரணங்கள் மானிய விலையில் விற்பனை

சேலம், ஜீன் 25

சேலம் மாவட்டம், எடப்பாடி வட்டாரம், வேளாண்மை துறையின் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் செ.மணிவாசகம் வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பில் தெளிவித்து உள்ளதாவது, தென்னை மர தோப்பு வைத்து பராமரித்து வரும் விவசாயி களுக்கு தென்னை மரத்தில் காண்டா



மிருக வண்டு மற்றும் சிவப்பு கண் வண்டு கட்டுப்படுத்த தேவையான இனக்கவர்ச்சி பொறி உபகரணங்கள் மானிய விலையில் செயல் விளக்கத்தில் வழங்கப்படுகின்றது. தேவைப் படும் விவசாயிகள் தங்கள் பட்டா நகல் மற்றும் ஆதார் நகல் வேளாண்மை விரிவாக்க மையம், எடப்பாடி வட்டாரத்தில் உதவி வேளாண்மை அலுவலகர் மற்றும் அட்மா தீட்ட அலுவலர் களிடம் கொடுத்தும் பயன்பெறுமாறு வேளாண்மை துறையின் மூலம் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகின்றது.

காளையார்கோவிலில் மானிய விலையில் பசுந்தாள் உர விதைகள் வழங்கப்படுகிறது

சிவகங்கை, ஜூன் 25

முதலமைச்சரின் 'மண்ணூயிர் காத்து மன்னூயிர் காப்போம்' தீட்டத்தீன் கீழ் விவசாயிகளுக்கு 50 சதவீத மானியத்தில் பசுந்தாள் உரவிதைகள் வழங்கப்படுகின்றன என காளையார்கோவில் வட்டார வேளாண்மை உதவியியக்குநர் இரத்தீன குமார் தெரிவித்துள்ளார்.



இது குறித்து அவர் தெரிவித்ததாவது தமிழக முதல்வரின் மண்ணூயிர் காத்து மன்னூயிர் காப்போம் தீட்டத்தீன் கீழ் விவசாயிகளுக்கு 50 சதவீத மானியத்தில் ஒரு ஏக்கருக்கு 20 கிலோ பசுந்தாள் உர விதையான தக்கைப்பூண்டு (நெட்டி விதை) வழங்கப்பட்டு வருகின்றது எனவும் இந்த உரப் பயிர்களை விவசாயிகள் பயிரிடுவதன் மூலம் மண்ணீல் உயிர் கரிமச் சத்தையும், பயிர் மக்குலையும் அதீகரிக்கும் எனக் கூறினார்.

மேலும் மண்ணை வளமாக்கும் மண்புமு உர உற்பத்தியை ஊக்குவிக்க ஒரு விவசாயிக்கு இரண்டு மண்புமு உரப் படுக்கைகள் 50 சதவீத மானியத்தில் வழங்கப்பட உள்ளது. மேலும் மாணாவாரி நிலங்களில் உற்பத்தியை ஊக்குவிக்க கோடை உழவுக்கு ஏக்கருக்கு பின்னேற்பு மானியமாக ரூ.500, விதை 50 சதவீத மானியத்தில் வழங்கப்பட உள்ளது. வேப்பங் கன்றுகள் ஏக்கருக்கு 200 வீதம் அதீகபட்சமாக 5 ஏக்கருக்கு 1000 மரக்கன்றுகள் மானியத்தில் வழங்கப்பட உள்ளது.

உயிர்ப்புச்சிக் கொல்லி பண்புடைய தாவரங்களான ஆடாதொடா, நொச்சி கன்றுகள் ஒரு விவசாயிக்கு 50 கன்றுகள் வீதம் மானியத்தில் வழங்கப்பட உள்ளது. விவசாயிகள் தங்களுக்குத் தேவையான பொருட்களை முதலமைச்சரின் 'மண்ணூயிர் காத்து மன்னூயிர் காப்போம்' தீட்டத்தீன் பயன் பெற காளையார்கோவில் வேளாண்மை விரிவாக்க மையம் மற்றும் பாகனேரி துணை வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தை அணுகலாம் என தெரிவித்துள்ளார்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின்
பிரபலமான வாழை இரகங்களின்
கன்றுகள் அதிநவீன தீசுவளர்ப்பு
தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக
உருவாக்கி தருகிறது ஜயின் நிறுவனம்



ஜயின் ஏலக்டிக்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் செவ்வாழை:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் பூவன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/- ஜயின் மொந்தன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- ஜயின் நேந்திரன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு:

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
India's First - Leader Profits

JAIN
Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.

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

போக்குவரத்து
கட்டுமானம்
கட்டுமான
(கூடுமொழியில்லை)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பட்டாணி மற்றும் பீன்ஸ் காய்கறிப் பயிர்களுக்கான விதை நேர்த்தி முறைகள்

நீலகிரி மாவட்டத்தில் பிரதானமாக பயிரிடப்படும் பயறுவகைப் பயிர்களான பட்டாணி மற்றும் பீன்ஸ் விதைகளை விதை நேர்த்தி செய்வதன் மூலம் நோய்களை கட்டுப்படுத்தி விதைகளின் தரத்தை உயர்த்தி அதிக மக்குல் பெற்று விவசாயகள் பயன் பெறலாம். மேலும், விதை நேர்த்தி மூலம் தரமான விதைகள் கிடைப்பதால் வயல்களில் விதைக்கும் விதையின் அளவும் குறிப்பிடத்தக்க அளவு குறைக்கப்பட்டு இடுபொருள் செலவை குறைக்கலாம்.

நீர் விதை நேர்த்தி

பட்டாணி மற்றும் பீன்ஸ் விதைகளை தண்ணீரை கொண்டு இரு முறைகளில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம். முதலாவதாக, விதைகளை நீரில் 8 முதல் 12 மணி நேரம் ஊறவைப்பதன் மூலம் விதையின் உடலியல் காரணிகள் தூண்டப்பட்டு முளைப்புத் தீறன் வேகம் எடுத்து, அனைத்து விதைகளும் சீராக முளைப்பது உறுதி செய்யப்படுகிறது. இரண்டாவதாக, 55°C வெப்பம் உள்ள நீரில் 20 முதல் 30 நிமிடம் விதைகளை ஊறவைப்பதால், விதைகளின் மேல் பரப்பிலும் விதை தொல்லியின் அடியிலும் இருக்கும் நோய் ஏற்படுத்தும் நுண்ணுயிரிகள் அழிக்கப்பட்டு விதை மூலம் பரவக்கூடிய நோய்கள் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன. இம்முறையில் விதை நேர்த்தி செய்யும் போது நீரின் வெப்பம் 55°C -யை மிகாமல் இருப்பது அவசியம், இல்லையேல் அதிக வெப்பத்தின் காரணமாக விதைகள் சேதமடைந்து முளைப்புத் தீறன் பாதிக்கப்படும்.

இரசாயன விதை நேர்த்தி

பட்டாணி மற்றும் பீன்ஸ் விதைகளுக்கு கிளோவுக்கு 2 கிராம் என்ற விகிதத்தில் தீரம் அல்லது கேப்டான் பூஞ்சாணக் கொல்லியுடன் நன்றாக கலந்து உலரவிட்டு விதைப்பதன் மூலம் 30 முதல் 40 நாட்கள் வரை பூஞ்சாணத்தினால் ஏற்படும் நோய்கள் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

உயிரியல் சார்ந்த விதை நேர்த்தி

உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகலான ட்ரைக்கோடெர்மா மற்றும் சூடோமோனாஸ் ப்லோரசன்ஸ் அல்லது பேசிலஸ் சப்டிலீஸ் ஆகியவற்றை 1 கிலோ விதைக்கு தலை 4 கிராம் வீதம் நன்றாக கலந்து விதைப்பதால் பயிர்களை தாக்கக் கூடிய நோய்களை நீண்ட காலம் கட்டுப்படுத்தலாம்.

மேலும் உயிர் உரமான ரைசோபியத்தை 1 ஹெக்டர் விதைக்கு 600 கிராம் என்ற வீதம் வடிகட்டி ஆறு வைத்து கருஞ்சியுடன் கலந்து 30 நிமிடம் ஊற வைத்து நிலவில் உலர்த்தி விதைப்பதன் மூலம் யூரியா இடுவதை குறைத்து மக்குலை பெருக்கலாம். மேலும், குறிப்பாக உயிரியல் விதை நேர்த்தி செய்த விதை களுக்கு இரசாயன விதை நேர்த்தி செய்யக்கூடாது எனவும் உதகை, விதைப்பரிசோதனை நிலைய வேளாண்மை அலுவலர் நவீன் அறிவுறுத்தினார்.

தீடக்கழிவு தூர்நாற்றுத்தை போக்கு -TNAU Digest

- இத்தொழில்நுட்பம் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தால் 2019 ஆம் ஆண்டு தீடக்கழிவுகளால் தூர்நாற்றும் வீசும் பகுதிகளான மட்கு உரம் தயாரிக்கும் பகுதிகள், காய்கறி மற்றும் பழ சந்தை, மீன் மற்றும் மாமிச சந்தை பகுதிகளுக்காக கண்டறியப்பட்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தால் நானோ தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் கண்டறியப்பட்ட கரைசலை கழிவுகள் கொட்டப்படும் இடத்தில் தெளித்தால் விரைவில் கழிவுகள் மட்குவதுடன் தூர்நாற்றுமும் வீசாது.
- இந்த நானோ கரைசலில் பாக்ஷரியாக்கள் நானோ பொருட்களில் செறிவூட்டப்பட்டுள்ளது. மேலும் இதில் அசாடிராக்டின் எனும் பொருள் இருப்பதனால் புழுக்கள் உற்பத்தியாவதை தடுக்கின்றது.
- இக்கரைசல் மூலம் கழிவுகளை விரைவாக மட்க வைப்பது மட்டுமல்லாமல் தூர்நாற்றும் வீசுவதையும் தடுக்கலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.கீரிஜா மற்றும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கே.ராஜேந்திரன் ஆகியோர் கூறியுள்ளனர்.

ரசாயன உரங்களின் பயன்பாடு

குறைத்தல் பயிற்சி

ஸ்ரோடு, ஜீன் 25
ஸ ரோடு
மாவட்டம்,
சத்தியமங்கலம்
வட்டாரத்தில்
வேளாண்மை



மற்றும் உழவர் நலத்துறை - வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்டத்தின் கீழ் வேளாண் விளை நிலங்களில் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடு குறைத்தல் பயிற்சி குன்றி கிராமத்தில் 24.6.24 அன்று நடைபெற்றது. ச.ராஜேந்திரன், வேளாண்மை கலூதல் இயக்குநர் (ஓய்வு) பயிர் சாகுபடி செய்வதற்கு முன் மண் பரிசோதனையின் அடிப்படையில் உரமிட்டால் இரசாயன உர பயன்பாட்டை குறைக்கலாம் என்றார். கால்நடை மற்றும் பயிர் கழிவுகளை அங்குக் குறையில் உர மேலாண்மை செய்யும் வழிமுறைகளை விவசாயிகளுக்கு விளக்கமாக கூறினார். மதன்குமார், உதவி விதை அலுவலர், உயிர் உரங்கள் உபயோகிக்கும் முறைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு தெரிவித்தார். வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வணிகத்துறை தீபாஶீ, ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடம் மற்றும் சந்தை படுத்தும் முறை, உழவர் சந்தை பற்றி கூறினார். மேலும் அங்கு வேளாண்மை செய்வதற்கான வழிமுறைகள் மற்றும் பயிர் சுழற்சி குறித்து கூறினார்.

சத்தியமங்கலம் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கார்த்திக், அங்கு இடுபொருள் தயாரிக்கும் முறைகள் (பஞ்சகாவ்யா, அமிர்தகரைசல், ஜவாயிரதம், மற்றும் பூச்சி விரட்டி) பூச்சி மேலாண்மை, களை மேலாண்மை குறித்து விவசாயிகளிடம் கூறினார். உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் அ.வீரமணி, உழவன் செயலி பதிவேற்றம், மற்றும் இ வாடகை, ட்ரோன் மூலம் தெளிப்பு, இ-நாம், கிரைன்ஸ் குறித்து விவசாயிகளிடம் கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை சத்தியமங்கலம் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் யு.மணிகண்டன் செய்திருந்தார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

இப்கோ- சாகரிகா (கடற்பாசி தீரவ உரம்)

இப்கோ சாகரிகா என்பது கடலில் இருந்து அறுவடை செய்யப்பட்ட சிவப்பு மற்றும் பழுப்பு நிற பாசிகளை கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட தீரவ உரமாகும். இதில் 14-18 % சாம்பல்சத்து, பயிர் வளர்ச்சிக்கு தேவையான அமினோ அமிலங்கள், வளர்ச்சி ஊக்கிகள், பேரூட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் நுண்ணுாட்டச் சத்துக்கள் உள்ளது. சாகரிகா தீரவ உரத்தை இலை வழி தெளிப்பு மூலமாகவோ அல்லது சொட்டு நீர்ப்பாசனம் மூலமாகவோ பயன்படுத்தலாம். சாகரிகா, பயிரை விரைவில் வளர்ச்சியடைய செய்வதோடு, பூக்கள் மற்றும் காய்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கும்.

இலை வழி தெளிப்பு : 2-4 மி.லி. சாகரிகாவை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து பயிர் முழுவதும் நனையுமாறு தெளிக்க வேண்டும். (ஞக்கருக்கு 250-500 மி.லி. பயன்படுத்தவும்). சாகரிகா உடன் நானோ தீரவ உரங்கள், முற்றிலும் நீரில் கரையக்கூடிய உரங்கள், வேளாண் பூச்சிகொல்லி மருந்துகளும் கலந்து பயன் படுத்தலாம்.

விவசாயிகள் நானோ உரங்களை ட்ரோன் மூலன் தெளிக்க இப்கோ கிசான் உதய் செயலியில் முன்பதீவு செய்யலாம்.

- ADVT.



இந்திய உழவர் உரக்கூப்புறை நிறுவனம்

சாகரிகா கடற்பாசி தீரவ உரம்

14 - 18% சாம்பலசந்தை கொண்டது

கை வழி தெளிப்பு
1 லி. நீருக்கு 4 மி.லி >

500ml
₹285/-



- பயிர் மற்றும் தவிர்வாய் வளர்ச்சியை ஸ்தீரிக்கும்
- புதுமீன் மற்றும் காஸ்காரின் கண்ணியை குறிக்கும்
- தீயற்கை வியாயாம்களுக்கு மிகவும் பயிற்சி செய்யும்
- சூரூ நிர்மாணம்கீழும் கண்ணும்

பயிர் வளர்ச்சிக்கு தேவையான மயிலோ மயிலங்கள்,
வளர்ச்சி ஊக்கிகள், பேரூட்டச்சத்துக்கள்
மற்றும் நுண்ணுாட்டச்சத்துக்களை கொண்டது.

அயோத்தியாப்பட்டணம் வட்டாரத்தில் நூற்புழு மேலாண்மையில் பசுந்தாள் உரப்பயிர்களின் பங்கு

1. நூற்புழுக்கள் கணுக்களற்ற உருளை வடிவ புழுக்களாகும். இவை பயிர்களில் ஒட்டுண்ணிகளாக வாழ்ந்து அவற்றினை சேதப்படுத்தி மகசுல் இழப்பினை ஏற்படுத்துகின்றன.
2. பொதுவாக நூற்புழுக்களால் தாக்கப்படாத பயிர்களே இல்லை எனலாம். இந்நூற்புழுக்களின் தாக்குதலால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி, வளர்ந்துமடைந்து, இலைகள் மற்றும் காய்கள் சிறுத்து விளைச்சல் வெகுவாகக் குறைகிறது.
3. நம் மாநிலத்தில், இதுவரை 90க்கும் மேற்பட்ட நூற்புழுக்கள் பயிர்களைத் தாக்கி சேதத்தை ஏற்படுத்தி வருவதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
4. பசுந்தாள் உரப்பயிர்களைப் பொறுத்து தேவையான அளவு விதைகளை வயலில் விதைத்து 40-45 நாட்களில் மடக்கி உழுவேண்டும். அவ்வாறு மடக்கி உழும் போது அவை மண்ணின் இயற்பியல் - வேதியியல் பண்பில் சிறிய மாற்றத்தினை ஏற்படுத்துவதால் நூற்புழுக்களின் பெருக்கத்தை குறைத்திட வழிவகை செய்கின்றது.
5. பசுந்தாளுரப் பயிர்களிலிருந்து வளரிப்படும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் பயிர்களின் ஊட்டத்தினை அதிகரித்திடச் செய்து, பயிர்கள் செழிப்பாக வளர்வதினால் நூற்புழுக்களின் தாக்கம் குறைந்து விடுகிறது.
6. பசுந்தாளுரப் பயிர்கள் நூற்புழுக்களுக்கு தீமை செய்யும் நுண்ணுயிரிகளின் பெருக்கத்தைத் தூண்டி நூற்புழுக்களின் எண்ணிக்கையை குறைத்திட வழிவகை செய்கின்றது.
7. மேலும், பசுந்தாளுரப் பயிர்கழிவுகள் மட்கும்போது பீனால், அங்கக் அமிலம் போன்ற தீரவங்களை வளரியிட்டுத் தீமை செய்யும் நூற்புழுக்களை கட்டுக்குள் வைக்கின்றது.
8. ஆகையால் பசுந்தாள் உரப்பயிர்களைப் பயிரிடும்போது மண்வளத்தினை மேம்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல் நூற்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்துவது உட்பட பல எண்ணற்ற நன்மைகளை நாம் பெறலாம் என்பதில் எவ்வித ஜயமும் இல்லை என அயோத்தியாப்பட்டணம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் (பொ), கி.பாரதி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.



**EDII பெரியகுளம் தோட்டக்கலைத்
தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு மையம்
தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்
தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்**



பெரியகுளம், தேனி மாவட்டம்

லாபம் தரும் பால் காளான் தொழில்முனைவோராக EDII பெரியகுளம் இன்புடன் அழைக்கிறது...

முதல் பேட்ச்
25 நபர்கள் மட்டுமே.
பேட்ச்
ஜூலை 20, 2024
துவங்குகிறது

**பால் காளான் பண்ணை நேரடி பார்வையிடல்
30.06.2024, ஞாயிற்றுக்கிழமை**

கட்டணம்
ரூ.20,000

**தங்கள் சந்தேகங்களை நேரில் தெளிவுபடுத்திக்
கொள்ள அருமையான வாய்ப்பு**



இடம் :

தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்,
பெரியகுளம், தேனி மாவட்டம்

நேரம் : காலை 10.30 மணி முதல் மத்தும் 1.00 மணி வரை

நேரடி பார்வையிடலுக்கு முன்பதிவு அவசியம்

**6379140583 என்ற எண்ணில் அழைத்து
முன்பதிவு செய்து கொள்ளவும்**

5 நாட்கள் தொழில்நுப் பயிற்சி

2 ஒண்டுக்கு தொப்பந்த தொழில்நுப் பயிற்சி

கடனுதவி மற்றும் மானியம் பெறுவதற்கு உதவி

மர்க்கெட்டின் / கொள்முதல் உத்தரவாதும்

**நாள் ஒன்றுக்கு ரூ.3000 முதல்
ரூ.5000 வரை நிகர
வருமானம் ஈட்ட வாய்ப்பு !**

விண்ணப்பிக்க கடைசி தேதி : 15.07.2024

**தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்
பெரியகுளம், இந்தியா - 625 604. 9361921828 / 6379140583
ceo@ediiphbif.org, ediitnaupkm@gmail.com, www.ediiphbif.org**



ஈரோடு வட்டாரத்தில் வேளாண்மை துணை இயக்குநர் ஆய்வு

ஈரோடு, ஜென் 25

ஈரோடு வட்டாரம், காலிங்கராயன் பாசன பகுதிகள், வைராபாளையம், தீண்டல் மற்றும் நசியனூர் பகுதி களில் உள்ள பசுந்தாள் உரப்பயிர்கள் மற்றும் உளுந்து, நிலக்கடலை, விதைப்பண்ணைகளை ஆய்வு செய்தார்.



இது குறித்து ஈரோடு மற்றும் சென்னிமலை வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சாமுவேல் தனது அறிக்கையில் தொரிவித்து உள்ளதாவது, ஈரோடு வட்டாரம் வைராபாளையம் காலிங்கராயன் பாசன பகுதியில் தற்சமயம் பயிரிடப்பட்டுள்ள பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை வேளாண்மை துணை இயக்குநர் தமிழ்சௌல்வி ஆய்வு செய்தார். பசுந்தாள் உரங்களை விவசாயிகள் பயன்படுத்துவதால் மண்ணில் உள்ள உயிர்ம காரிமச் சத்தினை அதீகரிப்பதன் மூலம் விவசாயிகள் பயிர்களின் விளைச்சலை அதீகரிக்க முடியும். எனவே, இதனை கருத்தில் கொண்டு தமிழ்நாடு அரசு வேளாண்மை துறையின் மூலம் 'முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மன்னுயிர் காப்போம்' தீட்டத்தின் கீழ் 50% சதவீத மானிய விலையில் பசுந்தாள் உர விதைகளை ஈரோடு மற்றும் சென்னிமலை வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. எனவே, அனைத்து விவசாயிகளும் பசுந்தாள் உர விதைகளை பெற்று அதீக விளைச்சல் பெற்று பயனடையுமாறு கேட்டுக் கொண்டார்.

விதைப்பண்ணைகள் ஆய்வு

மேலும் தீண்டல் மற்றும் நசியனூர் பகுதிகளில் அமைக்கப் பட்டுள்ள உளுந்து வம்பன் 10 சான்று நிலை விதைப்பண்ணை மற்றும் ஊமு-7, ஆதார நிலை II மற்றும் நிலக்கடலை ஏசஜி-9 கு II விதைப்பண்ணைகளை ஆய்வு செய்தார். மேலும், அனைத்து விவசாயிகள் தங்களது பகுதிகளில் நிலக்கடலை, உளுந்து, பாசீப் பயறு மற்றும் எள் விதைப்பண்ணைகளை அமைத்து அதீக மக்குல் எடுக்குமாறும் குறைந்த செலவில் அதீக லாபம் அடையுமாறும் கேட்டுக் கொண்டார். ஆய்வின் போது ஈரோடு மற்றும் சென்னிமலை வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் மா.சாமுவேல், உதவி விதை அலுவலர் ராஜா, உதவி வேளாண்மை அலுவலர் ரஞ்சித்குமார் ஆகியோர் உடனிருந்தனர்.

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



ஜெயின் ஏலக்டிக்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் கெவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-

ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-



முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits.

JAIN
Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.

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

ஓமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து
உட்கூணம்
காடுதான்,
(க. விவசாயிகளுக்கு)

சிறுதானிய சேமிப்பு முறை மற்றும் சேமிப்பு கலன்கள்

சேலம், ஜீன் 25

சேலம் மாவட்டம், சங்ககிரி வட்டாரம், வாணிபத்திற்காகவும், வீட்டுத் தேவைக்காகவும் தானிய சேமிப்பு அவசியமாகிறது. உரிய முதிர்ச்சியில் அறுவடை செய்யப்பட்ட தானியங்கள் நல்ல தரத்துடன் இருக்கும்.

சேமிப்பின்போது அவை பல்வேறு நுண்ணுயிர்கள் மற்றும் பூச்சிகளினால் தாக்கப்பட்டு சேதமடைகின்றன. அதீக ஈரத்தன்மையும், அதீக வெப்பமும் தானியங்களை பல்வேறு மாற்றங்கள் அடையச் செய்கின்றன. இதனால் விதைகளின் முளைப்புத்திறன் பாதிக்கப்படுகின்றது. எனவே, சிறந்த சேமிப்பு முறை என்பது தானியங்களை குறைந்த ஈரப்பதத்தில், பூச்சிகள், பறவைகள் மற்றும் நோய்க்கிருமிகள் தாக்காத வண்ணம் சேமிப்பது ஆகும்.

தானிய சேமிப்பு முறை

தானியங்களை சேமிப்பதற்கு முன்பாக 10 சதவிகிதம் ஈரப்பதத்திற்கு உலர்த்த வேண்டும். மேலும், தானியம் அல்லது விதைகளிலுள்ள தேவைப்படாத பொருட்களான கல், மண், பதர் போன்றவற்றை சுத்தமாகப் பிரித்தெடுக்க வேண்டும். இவ்வாறு தானியங்களை கோணிப்பைகளில் மற்றும் கலன்களில் சேகரித்து வீட்டிலேயே சேமிக்கப்படுகின்றன. கோணிப்பைகளில் சேமிக்கும் போது நன்கு உலர்ந்த பைகளையே உபயோகிக்க வேண்டும். கோணிகளில் விதை அல்லது தானியத்தை நிரப்பி வாயைத் தைத்து அல்லது கட்டி அடுக்க வேண்டும். அடுக்கும் போது மூட்டைகளின் அடியில் கனமான மரக் கட்டையை உபயோகித்து அடுக்கினால் நல்ல காற்றோட்டம் கிடைக்கும். மேலும், அடுக்கிய அடிகளுக்கு இடையில் இடைவெளி விடுவதால் எலிகளின் நடமாட்டம் குறைய வாய்ப்பிருக்கிறது.

தானிய சேமிப்புக் கலன்கள்

கோணிப்பைகளில் மட்டுமின்றி கலன்களை உபயோகித்தும் சேமிக்கலாம். மரத்தீனாலான பத்தாயம் மற்றும் மண் குதிர்கள் தொன்று தொட்டு உபயோகத்தில் இருந்து வருகிறது. மழைக் காலங்களில் இவ்வகைக் கலன்களில் ஈரம் தாக்குதல் அதீகமாக

இருப்பதால் சேமிப்பில் இழப்பு அதீகம் ஏற்படுகிறது. இதைத் தவிர்க்க சில மேம்படுத்தப்பட்ட சேமிப்பு கலன்கள் வடிவமைக் கப்பட்டுள்ளன. தானியங்களை சேமிப்பதற்கு முன் 10 முதல் 12 சதவிகித ஈரப்பதக்திற்கு நன்கு உலர்த்த வேண்டும். பின் சுத்தம் செய்து பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தெளித்துக் கலனுள் இட வேண்டும்.

பாலிதீன் உறையிடப்பட்ட இருசவர் மூங்கில் குதீர்

இக்குதீர் மூங்கிலினால் இரு சவர்களுடன் வடிவமைக்கப்பட்ட தாகும். குதீரின் உள் சவர் அமைக்கப்பட்டதும் அதன் மீது பாலிதீன் உறையைப் பரப்பிய பிறகு வெளிச் சவர் பின்னப் படுகிறது. இந்தக் குதீர் உருளைவடிவிலும், அதன் மேலுள்ள பகுதி கூம்பு வடிவிலும் வடிவமைக்கப்பட்டு இருக்கும். குதீர்களைக் கிராம கைவினைக் கலைஞர்களைக் கொண்டு உருவாக்கலாம். இக்குதீரின் சவர் பாலிதீன் உறையினால் மூடப்பட்டுள்ளதால் ஈரம் மற்றும் வெப்பம் உள்ளே செல்ல வாய்ப்பில்லை. இக்குதீரில் 500 கிலோ தானியத்தை சேமிக்கலாம். இந்தக் குதீரின் ஆடுட்காலம் சுமார் 5 வருடங்கள். இக்குதீரின் விலை சுமார் ரூ.1,500/-ஆகும்.

பிளாஸ்டிக் கலன்

இக்கலன் உருளை வடிவில் இலகுவான பிளாஸ்டிக்கால் ஆனது. இதன் விட்டம் 84 செ.மீ உயரம் 147 செ.மீ. தானியத்தை இதனுள் நிரப்பிய உடன் அதன் வாய்ப்பகுதியை தட்டையான மூடியால் மூடி, மூடியுடன் இணைத்துள்ள ஒரு வார்ப்பட்டை கொண்டு இறுக மூட வேண்டும். இதனால் இக்கலத்தினுள் காற்றோ, ஈரமோ நுழைய இயலாது. சேமிப்பிற்கு உபயோகப்படாத சமயத்தில் இதனை மடித்து வைக்கலாம். இக்கலனில் 500 கிலோ தானியம் சேமிக்கலாம். இந்த கலனின் விலை சுமார் ரூ.500/- இக்கலனை 5 வருடங்கள் வரை உபயோகிக்கலாம்.

ஹர்மெடிக் பை

- இந்த சேமிப்பு முறையானது வெப்பமண்டல பகுதிகளில் தானியங்களை சாரியான ஈரப்பதக்தில் பூச்சி மற்றும் நோய் களின்றி நீண்ட காலம் சேமிக்க உதவி புரிகின்றது.
- இந்த சேமிப்பு பைகளில் பைக்குள் இருக்கும் ஈரப்பதம், ஆக்சிஜன் மற்றும் காரியமிலவாயுவின் அளவானது அப்படியே பாதுகாக்கப்படுகின்றது.

- இந்த பைகளில் உள்ள உயிரிகளின் செயல்பாடுகள் மூலம் ஆக்ஸிஜனை உட்கொண்டு கரியமில வாயுவை அதிகப் படுத்தி பூச்சிகள் சுவாசிப்பதற்கு சிரமத்தை ஏற்படுத்தி பூச்சிகள் வளர்வதை தடுக்கின்றது.
- வளிமண்டலத்தில் இருக்கக்கூடிய ஈரப்பதுத்தினை ஈர்த்துக் கொள்வது தடுக்கப்படுவதால் தானியங்கள் வாசனை, சுவை, நிறம் இழப்பு ஏற்படாமல் அப்படியே பாதுகாக்கப்படுகின்றது.
- இந்த சேமிப்பு கலன்கலானது பல்வேறு வடிவங்களில் (ஜிப் முறை & முறுக்கீக் கட்டுதல்) பல்வேறு அளவுகளில் (குறைந்தது 15 கிலோ - 99 கிலோ வரை) கிடைக்கின்றது.
- தானியங்களின் தரம் எந்த ஒரு இரசாயன பொருட்களும் இன்றி பாதுகாக்கப்படுகின்றது.
- இது தவிர தார் டின், பிளைவுட் குதீர் ஆகியவற்றைக் கொண்டும் தானியங்களை சேமிக்கலாம் என்று சங்ககிரி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் கூறினார்.

மண்வளம் மேம்பட பலப்பயிர் சாகுபடி!

பலப்பயிர் என்பது ஒரே வயலில் ஒரே சமயத்தில் ஏழுக்கும் மேற்பட்ட பயிர்களை ஒன்றாக விதைத்து அவை பூக்கும் பருவத்தில் மடக்கி உழுதால் மண்ணின் வளம் பெருகும்.

பொதுவாக தானியங்களில் 2 வகை, எண்ணெய் வித்துகளில் 2 வகை, பயறு வகைகளில் 2 வகை, பசுந்தாள் 1 வகை ஒவ்வொன்றும் 1 கிலோ விகிதம், 7 கிலோ விதை ஒரு ஏக்கருக்கு போதுமானது.

என், சோளம், ஆமணக்கு, தட்டைப்பயிர், அகத்தி, கொள்ளு, கொளுஞ்சி, கேழ்வரகு, உளுந்து, கடலை, கூரியகாந்தி, பச்சைப்பயிர், திணை, பனிவரகு, சாமை மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்றவை பலப்பயிர் சாகுபடிக்கு உகந்தவை.

பருவப் பயிர்க்கு முந்தைய காலத்தில் கிடைக்கப்பெறும் மாதிரியினைப் பயன்படுத்தி பலப்பயிர்களைப் பயிரிட்டு அவற்றை மடக்கி உழுது அடுத்த பயிருக்கு உரமாக்குவது சிறந்ததொரு தொழில்நுட்பம்.

இந்த முறையால் மண்ணின் வளம் காக்கப்படுவதோடு அடுத்த பயிருக்குத் தேவையான பயருணவுச் சத்துகள் எளிதில் கிடைக்கச் செய்திடலாம் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேலு தெரிவித்தார்.

துறமான நெல் விதை உற்பத்தியில் விதைத்துறத்தை பேணிக்காக்க கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியவை

- விதைப்பெருக்கம் செய்வதற்கு அரசால் அங்கீகாரம் செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களில் இருந்து மட்டுமே விதைகளைப் பெற வேண்டும்.
- 3 கிலோ கல் உப்பை, 18 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து, 1.2 செரிவிற்கு கரைசல் தயார் செய்து, விதைகளை கரைசலில் கொட்ட வேண்டும். பின்னர், தண்ணீரில் மிதக்கும் விதைகளை அப்புறப்படுத்தி, கரைசலில் மூழ்கிய விதைகளை நல்ல தண்ணீரில் பலமுறை கழுவி, உலர்த்தி பயன்படுத்த வேண்டும்.



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

Arjun Towers, 47, Rajaji Road, Near Hotel Windsor Castle, Salem - 636007, Tamil Nadu, South India

3. சரியான பருவத்தில் விதைப்பெருக்கம் செய்ய வேண்டும். அதாவது பூக்கும் மற்றும் விதை முதிர்ச்சியடையும் பருவங்களில் மழை மற்றும் சாதகமற்ற சூழ்நிலை இருக்கக்கூடாது.
4. நல்ல பாசன மற்றும் வடிகால் வசதிகள் கொண்ட வயல்களை தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். இவ்வயல்களில் களைகள் இல்லாமலும், முந்தைய பருவத்தில் வேறு நெல் இரகபயிர்கள் பயிர் செய்யாத நிலமாக இருக்க வேண்டும்.
5. களர், உவர் நிலங்களைத் தவிர்க்க வேண்டும்.
6. பயிர் விலகு தூரம் 3 மீட்டருக்கு குறையக்கூடாது. இது இனத்தூய்மையை பராமரிக்க உதவும்.
7. நெல் பயிரைத் தாக்கும் நோய்கள் மற்றும் பூச்சிகள் இல்லாத இடமாக இருக்க வேண்டும்.
8. விதை உற்பத்தி செய்வதற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட அனைத்து புதிய சாகுபடி முறைகளையும் கடைபிடிக்க வேண்டும்.
9. நன்றாகப் பண்படுத்திய வயலில் அதிக இடைவெளியில் குத்துக்கு இரண்டு நாற்றுகளை நடவு செய்ய வேண்டும். இது, கலவன்களைக் களைய ஏதுவாக இருக்கும்.
10. வீரிய நெல் இரகங்களில் நாற்றுக்களை ஒரே மாதிரியான ஆழத்தில் நட வேண்டும். அவ்வாறு நடுவதால் செடிகள் வீரியத்துடன் வளர்ந்து விரைவில் அதிக தூர்கள் விடுவதற்கும், சீராக பூப்பதற்கும் ஏதுவாக இருக்கும்.
11. தேவைப்படும்போது செய்யும் பயிர்பாதுகாப்பு, தரமான விதை உற்பத்திக்கு மிக முக்கியம்.

மேற்கண்டவற்றை கவனத்தில் கொண்டு, நடப்பு குறுவை பருவத்தில் தரமான நெல் விதைகளை உற்பத்தி செய்து பயன்பெறுமாறு, நாகப்பட்டினம், விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று உதவி இயக்குநர் நாகப்பட்டினம் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்ட விதை உற்பத்தியாளர்களை கேட்டுக் கொள்கிறார்.

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

தென்னைக்கு ஏற்ற பசுந்தழை உரம் - கிளைளிசிடியா

- தென்னந்தோப்புகளின் எல்லைகளில் வளர்க்கப்படும் கிளைளிசிடியா 3 ஆண்டு வளர்ச்சிக்கு பிறகு தென்னை மரங்களுக்கு உரமிடுவதற்குப் போதுமானது பசுந்தழை இலைகளை அளிக்கின்றன.
- இது அனைத்து வகையான மண்ணிலும், மலை சரிவுகளிலும், மணல் நிறைந்த கடற்கரை சமவெளிகளிலும், தாழ்வான் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட களிமண் பகுதிகளிலும் நன்றாக வளரும்.
- இது பசுந்தழை உரம் கொடுப்பதோடு, வேலியாகவும் பயன்படுகிறது.
- கிளைளிசிடியா இலைகள் மிக விரைவில் சிறைந்து மண்ணில் உரமாக எளிதில் சேரும் பண்புடையது.
- இதன் இலைகளில் அதிக அளவு நூற்றுண்டுள்ளது. 700 மீட்டர் நீளமுள்ள கிளைளிசிடியாவினை வளர்க்கும் போது ஆண்டு ஒன்றுக்கு எக்டருக்கு 300 கிலோ தழைச்சத்து கிடைக்கிறது.
- மண்ணில் புதைக்கப்பட்ட கிளைளிசிடியா 17 நாட்களில் மக்கி அதன் அளவில் பாதியாகிவிடும். 10 நாட்களில் மக்கி தழைச்சத்து உரமாக கிடைக்கிறது. தழைச்சத்து, பொட்டாசியம், மற்றும் கால்சியம் ஆகிய சத்துகள் மிக விரைவில் அதாவது 28 வகு 60 வகு நாட்களில் முறையே வெளிப்படுகின்றன.
- கிளைளிசிடியா மிக விரைவில் மண்ணில் மக்கு தால் மண் வளம் அதீகரித்து நன்மை செய்யும் நுண்ணுயிரிகள் அதீகளாவில் பெருக்கமடைந்து மண்ணில் வாழும் நோய்க் காரணிகளைக் கட்டுப்படுத்துகின்றது. தென்னையில் வாடல் நோயை கட்டுப்படுத்துகின்றது.
- மேலும் கால்சியம், மைக்னீசியம் போன்ற சத்துக்கள் கிளைளிசிடியாவிலிருந்து வெளிப்பட்டு அமிலத்தன்மை உள்ள மண் வகைகளில் அவுமினியத்தின் நச்சத்தன்மையைக் குறைக்கின்றது.

கிளைளிசிடியாவில் உள்ள சுத்துக்கள்

கச்சா புரதச்சத்து - 18-30 சதவிகிதம், தழைச்சத்து - 2.4 சதவிகிதம், மணிச்சத்து - 0.1 சதவிகிதம், சாம்பல்சத்து - 1.8 சதவிகிதம், நார்ச்சத்து - 18.7 சதவிகிதம், கால்சியம் மற்றும் மெக்னீசியம் - சிறிதுளவு.

சேலம் மாவட்டம், வாழப்பாடு வட்டாரம். அட்மா தீட்டத்தில் வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்நுட்பங்களை பரப்புதல் இனத்தின் கீழ் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தொழில் நுட்பங்களை வழங்கினார்.

மேலும் தொடர்புக்கு : வேளாண்மை அலுவலர், துணை வேளாண்மை அலுவலர், உதவி வேளாண்மை அலுவலர் மற்றும் அட்மா தீட்ட அலுவலர்களை தொடர்பு கொள்ளலாம்.

பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் பராமரிப்பு - ஓர் பார்வை

பயிரைத் தாக்கும் பூச்சிகளை, நோய்களை, களைகளைக் கட்டுப் படுத்த இரசாயண மருந்துகள் பயிர்களில் பல்வேறு முறைகளில் அதாவது தெளித்தல், தூவுதல் போன்ற முறைகளில் பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணங்களைக் கொண்டு உபயோகப்படுத்தப் படுகிறது. இவை சிறந்த முறையில் செயல்பட இதன் பராமரிப்பு மிகவும் அவசியமாகிறது.

பயன்பாட்டில் இல்லாதபோது பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்பு

1. பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணங்களை வைப்பறையில் முறையாக அடுக்கி வைக்க வேண்டும். அவை சூரிய ஒளியில் இருந்து பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.

2. ஒவ்வொரு வகையான உபகரணங்களையும் தனித்தனி இடங்களில் வைக்கவும், கலந்து வைக்கக் கூடாது. அதாவது, உபகரணங்களை ஓரிடத்தில் குவிக்கக் கூடாது.

3. வெளியேறு வழிகள், லேன்சஸ் மற்றும் நுனிக்குழல்கள் போன்ற இணைப்புகளை இணைத்தே வைத்திருக்கக்கூடாது.

4. உபகரணத்தை தினமும் பருத்திக் கழிவுகளால் சுத்தம் செய்ய வேண்டும். மாதம் ஒரு முறை மெருகூட்ட வேண்டும்.

5. நெகிழியாலான வெளியேற்றக் குழாய்களை சிறிய சுற்றுகளாக

இல்லாமல் பெரிய சுற்றுகளாக சுற்ற வேண்டும். இல்லையேல், குழாய்களை நேராக்கும் போது உடைப்புகள் அல்லது வெடிப்புகள் ஏற்படக்கூடும்.

6. அனைத்து நுனிக்குழல்களையும் தனித்தனியாக சுத்தமாகவும் நேர்த்தியாகவும் வைக்க வேண்டும்.

7. நகரும் பாகங்கள் மற்றும் அடை வளையங்களுக்கு (Washer) வாரத்திற்கு ஒரு முறை நன்கு எண்ணெய்யூட்டவும் அல்லது மசகு இடவும்.

8. உபகரணங்களின் இயல்பான செயல்தீரனை வாரம் ஒரு முறை சோதிக்க வேண்டும். சிறிது நேரம் இயக்க வேண்டும்.

9. வைப்பறையில் உள்ள உபகரணங்களை பின்வருமாறு வகைப்படுத்தி, அடையாளப்படுத்த வேண்டும். இயங்கும் நிலையில் உள்ளது, சீரமைப்பு மற்றும் பழுது பார்ப்பு தேவை, பாகங்கள் மற்றும் பழுது பார்ப்பு தேவை, சீரமைக்க முடியாதவை.

வயல்வளியில் பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்பு

1. வயல்மட்ட சிக்கல்களைக் களையத் தேவைப்படும் கருவிகளை எப்போதும் கொண்டு செல்லவும்.

2. வடிகட்டிகள், இணைப்பிறுக்கீகள் (Gasket) மற்றும் ஊசிகள் போன்ற மாற்று பாகங்களை வயலுக்கு எடுத்துச் செல்லவும்.

3. சிறிய அளவில் மண்ணெண்ணெய், பெட்ரோல், என்ஜின் எண்ணெய், மசகு, பருத்தி கழிவுகள் மற்றும் கொள்கலன்களை எடுத்துச் செல்லவும்.

4. பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணங்களை முறையாகவும் கவன மாகவும் கொண்டு செல்லவும்.

5. உபகரணங்கள் அல்லது இணைப்புகளை கீழே போட வேண்டாம்.

6. பயன்பாட்டுக்கு முன்பும் பின்பும் உபகரணங்களைச் சுத்தமான நீரில் அலசி சுத்தம் செய்யவும்.

7. நகரும் பாகங்களுக்கு எண்ணெய்யூட்டவும், பற்சக்கரங்கள் மற்றும் மசகுக் கிண்ணங்களில் மசகு தடவுவும்.

8. ரசாயன தீரவங்கள் மற்றும் எரிபொருள் எண்ணெய் கலவை களை நிரப்பு முன் வடிகட்டி பயன்படுத்த சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.கிரிஜா மற்றும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கே.ராஜேந்திரன் கூறியுள்ளனர்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின்
பிரபலமான வாழை இரகங்களின்
கன்றுகள் அதிநவீன தீசுவளர்ப்பு
தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக
உருவாக்கி தருகிறது ஜயின் நிறுவனம்



ஜயின் ஏலக்டிக்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் செவ்வாழை:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் பூவன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/- ஜயின் மொந்தன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- ஜயின் நேந்திரன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு:

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
India's First - Leader Profits

JAIN
Irrigation Systems Ltd.
Smart Ideas. Big Revolutions.

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

போக்குவரத்து
கட்டுமானம்
கட்டுமான
(கட்டுமானமியல்ல)

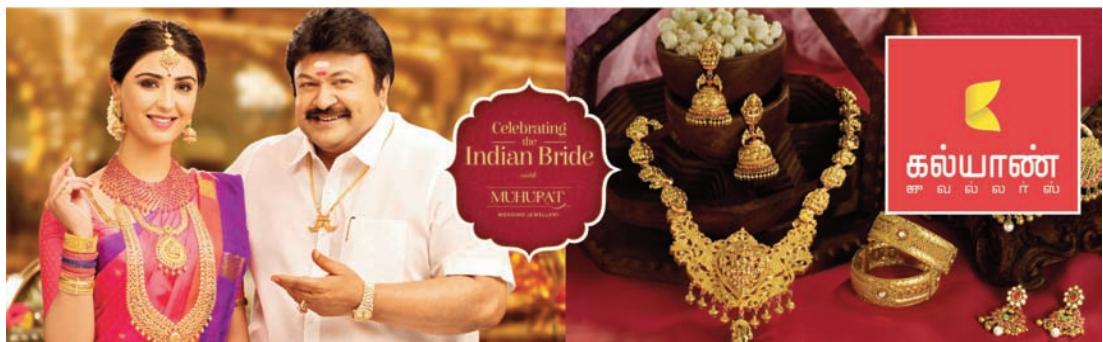
ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பயறுவகைப் பயிர்களில் இலைப்புள்ளி நோய்

அறிஞரிகள் மற்றும் மேலாண்மை!

சேலம் மாவட்டம், காடையாம்பட்டி வட்டார விவசாயிகள் தற்பொழுது உள்ளந்து, பச்சைப்பயறு, தட்டைப் பயறு போன்ற பயறு வகைகள் விதைப்பு செய்து வருகின்றனர். மேற்கண்ட பயறுவகை பயிர்களில் இலைப் புள்ளி நோய் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி அதிக மக்குல் எடுத்து பயன்பெறுமாறு காடையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொ) ஹனீஷா கேட்டுக் கொண்டார்.

இந்நோய் செர்கோஸ்போரர் கேனஸ்சன்ஸ் என்ற பூஞ்சாணத்தால் ஏற்படுகிறது.



நோய் ஏற்படச் சாதகமான தட்பவெப்பநிலைகள்

அதிகப்படியான ஈரப்பதம் மற்றும் செழிகளுக்கிடையே போதுமான இடைவெளி இல்லாமல் பயிர்களின் எண்ணிக்கை அதிகமாக இருந்தால் இந்நோய் தாக்குதல் ஏற்படும்.

அறிஞரிகள்

இலைகளின் மேற்பரப்பில் அதிக எண்ணிக்கையில் வெளிரிய மையப்பகுதியையும், சிவப்பு நிற ஓரங்களையும் கொண்ட சிறு சிறு புள்ளிகள் தோன்றும். இப்புள்ளிகள், கிளைகள் மற்றும் காய்களின் மீதும் தென்படும். சாதகமான சூழ்நிலைகளில், அதிகப்படியான புள்ளிகள் தோன்றி பயிரின் பூக்கும் மற்றும் காய்பிடிக்கும் தருணத்தில் இலைகள் உதிர்ந்து அதிகப்படியான விளைச்சல் இழப்பை ஏற்படுத்தும்.

நோய்க்காரணி மற்றும் பரவும் விதம்

இப்பூஞ்சாணம் பாதிக்கப்பட்ட பயிர்க்கழிவுகள் மற்றும் விதைகளின் மேல் வாழும் முதல் நிலைப் பரவல் வித்துகள்,

இரண்டாம் நிலை நோய் பரவல், காற்றின் மூலம் பரவும், பூஞ்சாண வித்துகள் (கொனிடியா) மூலமும் ஏற்படும்.

மேலாண்மை முறைகள்

நோய்த் தாக்காத விதைகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும் வயல்களைச் சுத்தமாக வைத்திருக்க வேண்டும். பயிர்களுக்கிடையே போதுமான இடைவெளி விட வேண்டும். காற்றின் மூலம் பரவும் இரண்டாம் நிலை பூஞ்சாண வித்துகள் பரவ வதைத் தடுக்க ஊடுபயிராக, உயரமாக வளரக்கூடிய கம்பு அல்லது சோளம் பயிரிடலாம். நிலத்தில் பயிர் கழிவுகளைக் கொண்டு மூடாக்குப் போடுவதால் நோய்த் தாக்குதல் குறையும்.

நோய்த் தென்பட்டவுடன் கார்பன்டசிம் (1.0 கிராம் / லிட்டர்) அல்லது மேங்கோசெப் (2.0 கிராம் / லிட்டர்) மருந்துகளை 10 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம் என கூறினார்.

IFFCO

பூர்த்: சாகாரி ஸ்வாமித்வ
Wholly owned by Cooperatives

500ml
₹225/-

500ml
₹600/-

மூஞ்சை மேலுருத்தற்கு மொற்றாக, நாடனை உரப்புகளை இலையாடி சிற்க்கலாம்

மன் வளத்தை காப்போம்! மக்குலை பெருக்குவோம்!!

இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம், தமிழ்நாடு
மாநில அலுவலகம் : 128, ஹபிபுல்லா ரோடு, திருக்கார், சென்னை - 600 017.

உயர் வினாச்சல் பற தரமான சான்று விதைகள் பயன்படுத்துவீர்!

புதுக்கோட்டை, ஜூன் 25

புதுக்கோட்டை மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு ஒரு வேண்டுகோள்! விவசாயத்தின் தொடக்கம் விதை, அவ்விதையானது விதைச் சான்றளிப்புத் துறை மூலம் அங்கீகாரிக்கப்பட்ட சான்று விதையாக இருப்பின் சான்று விதையிலிருந்து உற்பத்தி செய்யும் வினாபொருள்கள், மரபு தன்மை மாறாமல் தரம் வாய்ந்ததாகவும், புறத்தூய்மை, இனத்தூய்மை மற்றும் அதீக மகசுல் உற்பத்தி தீற்னென்றும் கொண்டிருக்கும். எனவே புதுக்கோட்டை மாவட்ட விவசாயிகள் அனைவரும் சான்று விதைகளை பயன்படுத்துமாறு புதுக்கோட்டை மாவட்ட விதைச் சான்று மற்றும் உயிர்மச்சான்று உதவி இயக்குநர் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

தரமான சான்று விதைகளை கீழ்கண்ட விபரப்படி அறிந்து கொள்ளலாம். சான்று பெற்ற விதைக்கொள்கலன்களில் விதை உற்பத்தியாளர் அட்டை மற்றும் விதைச் சான்றளிப்புத் துறையின் மூலம் வழங்கப்படும் சான்றட்டை என இரண்டு அட்டைகள் பொருத்தப்பட்டிருக்கும். சான்றட்டையில் இரகம், நிலை, விதைச் சான்று எண், பகுப்பாய்வு நாள், காலாவதி நாள் மற்றும் அளவு போன்ற விதை விபரங்கள் அச்சிடப்பட்டிருக்கும்.

உற்பத்தியாளர் அட்டையில் விதை விபரம் மற்றும் பகுப்பாய்வு விபரங்களான புறத்தூய்மை, இனத்தூய்மை, முளைப்புத்திறன் மற்றும் ஈரப்பதம் போன்ற விபரங்கள் அச்சிடப்பட்டிருக்கும். சான்றட்டையில் அச்சிடப்பட்டிருக்கும் விபரங்கள் அனைத்தும் விதைக்கொள்கலன் / மூட்டையிலும் அச்சிடப்பட்டிருக்கும், அனைத்துப் பயிர்களுக்கும் தரமான சான்று விதையின் இனத்தூய்மை குறைந்தபட்சம் கரு / வல்லுநர் விதைக்கு 100 சதவிகிதமும், ஆதார விதைக்கு 99 சதவிகிதமும், சான்று விதைக்கு 98 சதவிகிதமும் இருத்தல் அவசியம். அதே போன்று அனைத்து தரமான சான்று விதைகளின் புறத்தூய்மை குறைந்தபட்சம் 98 சதவிகிதமும் இருத்தல் அவசியம். தரமான சான்று விதைகளின் ஈரப்பதம் தானிய வகைக்கு 10-13%, பயறு வகைக்கு 7-9%, என்னைய விதைப்பயிருக்கு 6-9%, காய்கறிப் பயிர்களுக்கு 5-6% இருத்தல் அவசியம்.

சான்று விதைகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பயன்பாடுகள் என்னவெனில், சான்று விதை இரகத்தின் மரபு தூய்மையை அதிகப்படுத்துகிறது மற்றும் உற்பத்தி தரத்தை பூர்த்தி செய்கிறது. சான்று விதைகளில் அதிகபட்ச புறத்தூய்மை, இனத்தூய்மை இருப்பதால் உற்பத்தி தீரனை அதிகப்படுத்துகிறது. சான்று பெற்ற விதைகள் அனைத்தும் நிர்ணயித்த முளைப்புத்தீரன் மற்றும் ஈரப்பதத்தைக் கொண்டுள்ளதால் குறைந்தளவு விதையில் அதிக விளைச்சல் மற்றும் கூடுதல் லாபம் கொடுக்கிறது. சான்று பெற்ற விதைகளின் வாயிலாக எதிர் பார்த்த விதைத்தரம் மற்றும் பிறருக்கு விதை தர உத்தவாதத்தையும் கொடுக்க முடிகிறது.

உயர் விளைச்சல் பெற நல்வித்தே ஆதாரம். எனவே மேற்குறிப்பிட்ட காரணங்களை மனதில் கொண்டு புதுக்கோட்டை மாவட்ட விவசாயிகள் அனைவரும் தரமான சான்று பெற்ற விதைகளை வாங்கி பயன்படுத்துமாறு புதுக்கோட்டை மாவட்ட விதைச்சான்று மற்றும் உயிர்மச்சான்று உதவி இயக்குநர் மு. மதியழகன் கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்.

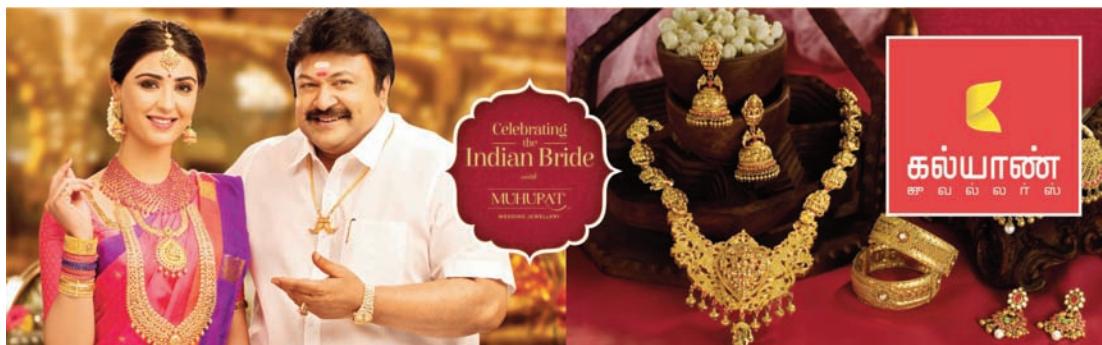
மாவட்ட அளவிலான

உரகன்காணிப்பு குழு ஆய்வு

சேலம், ஜென் 25

சேலம் மாவட்டத்தில் விவசாயிகளுக்கு உரிய நேரத்தில் உரங்கள் கிடைத்திடவும் மற்றும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையில் உர விற்பனை செய்வதை உறுதிப்படுத்தவும் மற்றும் அதிக விலைக்கு உர விற்பனை செய்தல், உரக்கடத்தல், உரப்பதுக்கல், வேளாண்மை இல்லாத பிற பயன்பாடுகளுக்கு (தொழிற்சாலைகளுக்கு மூலப் பொருட்களாக) உபயோகித்தல் ஆகிய சட்டத்திற்கு புறம்பான செயல் களை தடுத்திட மாவட்ட நிர்வாகத்தின் அறிவுரையின் பேரிலும், இணை இயக்குநரின் வழிகாட்டுதலின் பேரிலும், உதவி இயக்குநர் (குரக்கட்டுப்பாடு) தலைமையில் மாவட்ட அளவிலான நிலையான உர ஆய்வு குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. (District Fertilizer Standing Committee). இக்குழுவின் மூலம் இம்மாவட்டத்தில் வாழுப்பாடு, பெத்தநாயக்கன்பாளையம், ஆத்தூர், கொங்கவல்லி மற்றும் தலைவாசல் வட்டாரங்களில் உள்ள அனைத்து தனியார் மற்றும் கூட்டுறவு விற்பனை நிலையங்கள், உர இருப்பு கிடங்குகள், கலவை உரம் உற்பத்தி நிறுவனங்கள், மொத்த / சில்லரை விற்பனை நிலையங்கள் ஆகியவற்றில் தீவிராய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

ஆய்வின் போது உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணைக்கு உட்பட்டு சில்லரை உரம் விற்பனை நிலையங்களுக்கு, மொத்த உர விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் வழங்கப்படும் உரங்கள் குறித்து சோதனை நடத்தப்பட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து யூரியா மற்றும் பிற உரங்கள் அரசு நிர்ணயித்த விலைக்கு விற்பனை செய்தல், விற்பனை முனைய கருவி மூலம் விவசாயிகளுக்கு ஆதார் என்பதைக்கீழ் உரங்களை விற்பனை செய்தல், உரங்களின் விற்பனை விலை விவரங்கள் தகவல் பலகையில் எழுதி விவசாயிகளின் பார்வைக்கு தொரியும்படி வைத்திருத்தல், விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் உரங்களுக்கான விற்பனை ரசீது மற்றும் அவ்விற்பனை ரசீதில் விவசாயிகளின் கையொப்பம் இருத்தல், உரங்களின் இருப்பு பதிவேடுகள் பராமரித்தல், கள்ளச்சந்தை, யூரியாவுடன் கூடுதல் இணைபொருட்களை கட்டாயப்படுத்தி வாங்க செய்கிறார்களா என்பது தொடர்பான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.



இந்த ஆய்வின்போது, 36 உரம் விற்பனை நிலையங்களில் ஆய்வு செய்யப்பட்டது. இதில் தனியார் உரம் விற்பனை நிலையங்கள் 30 மற்றும் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள் 6 ஆகும். ஆய்வின்போது உரங்களின் உண்மை இருப்பு மற்றும் ஆவணங்கள் சரிபார்க்கப்பட்டது. அனுமதி பெறாத உரம் வகைகள் ஏதேனும் இருப்பில் உள்ளனவா எனவும் ஆய்வு செய்யப்பட்டது. இந்த ஆய்வில் விதி மீறல்களுக்காக 6 நிறுவனங்களுக்கு விளக்கம் கேட்டு நோட்டீஸ் வழங்கப்பட்டும், 9 நிறுவனங்களுக்கு விற்பனை தடை விதித்தும் ஆணை வழங்கப்பட்டது. இது போன்ற அவ்வெப்போது ஆய்வு மாவட்டம் முழுவதும் தொடர்ந்து நடைபெற்று, உர வணிகத்தினை தொடர் கண்காணிப்பில் வைத்திட ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், தற்சமயம் பெய்துள்ள பருவமழையினைத் தொடர்ந்து விவசாய பணிகள் முடிக்கி விடப்பட்டுள்ள குழலில் விவசாயிகளுக்கு தேவையான போதிய உரங்கள் தனியார் மற்றும் கூட்டுறவு கடன் சங்கங்களில் இருப்பு வைத்திட உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. வேளாண்மை இணை இயக்குநர் ச.சிங்காரம் அறிக்கை யொன்றினை விடுத்துள்ளார்.