

உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய புதிய சேமிப்பு கிடங்குகள்

புதுதில்லி, ஆக.1

நாட்டில் உணவு தானியங்கள் சேமிப்பு திறனில் நிலவிய பற்றாக்குறையை சரி செய்ய, கடந்த 31.05.2023 அன்று கூட்டுறவுத் துறை வாயிலாக உலகின் மிகப்பெரிய உணவு தானிய சேமிப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்த மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்தது.

இந்த திட்டத்தின் கீழ் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்க அளவில் சேமிப்பு கிடங்குகள், பதப்படுத்தும் மையங்கள், நியாய விலைக் கடை போன்ற கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளதாக மத்திய கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் அமித்ஷா தெரிவித்துள்ளார்.

மாநிலங்களவையில் கேள்வி ஒன்றுக்கு எழுத்து மூலம் பதிலளித்துள்ள அவர், இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் கட்டப்படும் சேமிப்பு கிடங்குகளில் விவசாயிகள் தங்களது விளை பொருட்களை சேமிப்பதோடு, அடுத்த சாகுபடிக்கான நிதியுதவியை பெறவும், தாங்கள் விரும்பும் நேரத்தில் விளை பொருட்களை விற்பனை செய்யவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இல்லாவிட்டால் தங்களது விளைபொருள் முழுவதையும் சம்பந்தப்பட்ட தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு சங்கத்திடமே குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலைக்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம், விளைபொருட்களை விற்பனை செய்வதில் ஏற்படும் தாமதங்கள் தவிர்க்கப்படும் என்றும் அவர் கூறியுள்ளார்.

அத்துடன் வேளாண் சாகுபடிக்கு தேவையான இடுபொருட்கள் மற்றும் பிற சேவைகளையும் பஞ்சாயத்து/கிராம அளவிலேயே பெறுவதற்கும் கூடுதல் வருவாய் ஆதாரத்தை ஏற்படுத்தவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளதாக அமித்ஷா தெரிவித்துள்ளார்.

சூரியகாந்தியில் களைக்கட்டுப்பாடு மற்றும் ஊடுபயிர் குறித்த மாவட்ட அளவிலான பயிற்சி

மதுரை, ஆக.1

மதுரை மாவட்டம்,
அலங்காநல்லூர்
வட்டாரத்தில் அழகாபுரி
கிராமத்தில் சூரியகாந்தியில்



களைக்கட்டுப்பாடு மற்றும் ஊடுபயிர் குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி 31.7.24ம் தேதி அன்று நடைபெற்றது. அதில் 40 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். இப்பயிற்சியில் அலங்காநல்லூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் மு.மயில் மண்வள மேலாண்மை பயன்பாடுகள் அதன் அவசியங்கள் மற்றும் மத்திய மாநில திட்டங்கள், கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் பற்றியும் மற்றும் பிரதம மந்திரியின் பயிர் காப்பீடு திட்டம், முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டத்தின் கீழ் தக்கைப்பூண்டு விதைகள் 50 சத மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது மற்றும் பாரத பிரதம மந்திரி கிசான் நிதி திட்டம், நுண்ணீர்ப் பாசன திட்டம் குறித்து பேசி அனைவரையும் வரவேற்றார்.

ஓய்வு பெற்ற துணை வேளாண்மை அலுவலர் இராமன் பேசுகையில் சூரியகாந்தியில் களைக்கட்டுப்பாடு மற்றும் ஊடுபயிர் நன்மைகள் அதன் முக்கியத்துவம் குறித்தும் மற்றும் சூரியகாந்தியில் கிடைக்கக்கூடிய பொருட்களை மதிப்புக்கூட்டி விற்பனை செய்து அதிக இலாபம் பெறலாம் எனவும் விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். சூரியகாந்தி பயிர் செய்யக்கூடிய பயிர் களுக்கு பசுந்தாள் உரப்பயிர்கள், இயற்கை பூச்சி விரட்டிகளான இஞ்சி பூண்டு கரைசல், விளக்கு பொறி, இனகவர்ச்சி பொறி, இயற்கை திரவ உயிர் உரங்களான திரவ அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா, ரைசோபியம் பயன்பாடுகள் ஆகியவற்றின் மூலம் மண் வளத்தை பெருக்கி அதிக மகசூல் பெறலாம் என தொழில்நுட்பக் கருத்துக்களை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்தார். பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கும் தொழில்நுட்ப உரையாற்றிய அலுவலர்களுக்கும் அட்மா திட்ட வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் ப.வேல்முருகன் நன்றி கூறினார். பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுளை உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர்கள், செளந்தராஜன், வசந்தி செய்து இருந்தனர்.

உயிர்ம இடுபொருள் உற்பத்தி பயிற்சி

சேலம், ஆக.1

வேளாண்மை துறையின் சார்பாக ஆத்மா திட்டத்தில் கடப்பேரி கிராமத்தில் உயிர்ம இடுப்பொருள் உற்பத்தி பயிற்சி நடைபெற்றது.



வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் திலகவதி தலைமையேற்று வேளாண் துறை சார்ந்த திட்டங்களான மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம், பயறு வகை பயிர்களை வரப்பு பயிர்களாகவும் ஊடு பயிர்களாகவும் பயிரிடுவதன் மூலம் ஏற்படும் நன்மைகள், சணப்பை, தக்க பூண்டு போன்ற தழைசத்து கொண்ட பயிர்களை பயிரிடுதல் அவற்றை மக்கச் செய்து மண்ணிற்கு தழைச்சத்தை எவ்வாறு அளித்தல், பயறு வகை பயிர்களை பயிர் செய்வது மூலம் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் குறித்தும் தெளிவாக விளக்கம் அளித்தார்.

தொடர்ந்து தேவேந்திரன் அங்கக பண்ணைய விவசாயி, உயிர்ம இடு பொருட்களை எவ்வாறு தயாரிப்பது அவற்றை எவ்வாறு பயன்படுத்துதல், மண்ணை வளப்படுத்த தானியங் களை பயிரிட்டு உழுதல், தக்க பூண்டு, சணப்பை பயிரிட்டு உழுவதால் ஏற்படும் நன்மைகள், மண்ணை வளப்படுத்த மண்புழு தயாரிக்கும் முறைகள், அமிர்த கரைசல், ஜீவாமிர்தம் தயாரித்தல், மீன் அமிலத்தின் முக்கியத்துவம், பஞ்சகாவியா தயாரித்தலை செயல் விளக்கங்கள் மேலும் பயிர் பாதுகாக்கும் முறைகள் குறித்தும் தெளிவாக விளக்கமளித்தார்.

தொடர்ந்து வேளாண்மை அலுவலர் நித்யா உழவன் செயலி , மண்வளத்தை எவ்வாறு கண்டறிதல், நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் மற்றும் தீமை செய்யும் பூச்சிகளை எவ்வாறு கண்டறிதல் அவற்றை கட்டுப்படுத்தும் முறைகளை விளக்கினார் . தொடர்ந்து வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சசிகலா, பயிர்களில் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த ஆடு திண்ணா ஐந்து இலைகளை கோமியத்தில் கலந்து பதப்படுத்தி பூச்சிகளை எவ்வாறு விரட்டுதல், மீன் கழிவுகளுடன் வெள்ளத்தை சேர்த்து மீன் அமிலம் தயாரிக்கும் முறைகள் குறித்து விளக்கினார். தொடர்ந்து நர்மதா விவசாயிகளுக்கு நன்றியுரை வழங்கி நிகழ்ச்சியை நிறைவு செய்தார்.

விவசாயிகள் சம்பா மற்றும் தாளடி பருவ விதைப்புக்கு முன் விதைப்பரிசோதனை செய்ய அழைப்பு

திருவாரூர் மாவட்டத்தில் சம்பா சாகுபடிக்கு விவசாயிகள் ஆயுத்தமாகி வருகிறார்கள். நடப்பாண்டில் 3 லட்சத்து 65 ஆயிரம் ஏக்கர் பரப்பளவில் சம்பா சாகுபடி மேற்கொள்ள இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாயத்தின் அடித்தளமே நல்ல விதைகள் தான். பலவிதமான நவீன முறைகள் விவசாயத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டாலும் நல்ல தரமான முளைப்புத் திறன் கொண்ட விதைகள் தான் பயிரின் விளைச்சலைப் பெரிதும்

ARJUN
TARPAULINS
SINCE 1989

Always the Best
ARJUN® TARPAULINS



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

ARJUN TARPAULIN INDUSTRIES

EXPERTS WHO KNOW TARPAULINS BEST

Contact us : 94422 12345, 94861 12345

www.arjuntarpaulins.com

info.arjun@gmail.com

நிர்ணயிக்கின்றன. சாகுபடிக்கு தேவையான நீண்டகால விதை நெல் ரகங்களான சி.ஆர்.1009 சப்-1, சாவித்திரி (சி.ஆர்.1009), ஏலடி - 38, ஏலடி - 39, ஏலடி - 46, ஏலடி-50, ஏலடி-51, ஏலடி-54, சொர்ணா சப்-1, கோ.ஆர்-49, மற்றும் மத்திய கால இரகங்களான கோ.ஆர்-50, டி.கே.எம்.13, எம்.டி.யூ-7029, நெல்லூர் மகசூரி (NLR - 34449) திருச்சி-3, கோ-43, சம்பா மகசூரி (பிபிடி 5204), வெள்ளை பொன்னி, போன்ற விதைகள் தேவையான அளவு வேளாண் விரிவாக்க மையங்களிலும், வேளாண்மை கூட்டுறவு வங்கிகளிலும் மற்றும் தனியார் விதை விற்பனை நிலையங்கள் மூலமாகவும் விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்ய ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

விவசாயிகள் சான்று பெறாத தங்கள் சொந்த விதைகளையும் பயன்படுத்தலாம். எனினும் அந்த விதைகள் தரத்துடனும் நல்ல முளைப்புத்திறன் கொண்ட விதைகளா என்பதை திருவாரூர் மாவட்ட விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் பரிசோதனை செய்து பின்பு விதைப்புக்கு பயன்படுத்தினால் நல்ல வாளிப்பான பயிர்களைப் பெற்று உயர் மகசூல் பெறலாம். திருவாரூர் மாவட்ட விவசாயிகள் தங்களிடம் இருப்பில் உள்ள நெல் விதைகளின் தரத்தை அறிய 100 கிராம் விதை மாதிரியும் மற்றும் மாதிரிக்கு ரூ.80/- கட்டணத்தை நேரிலோ அல்லது மணி ஆர்டர் மூலமாகவோ மூத்த வேளாண்மை அலுவலர், விதைப் பரிசோதனை நிலையம், 15-பி, பெரியமில் தெரு, விஜயபுரம், திருவாரூர் என்ற முகவரிக்கு அனுப்பலாம்.

பின்வரும் விவரங்களான விதை மாதிரி அனுப்பும் விவசாயியின் பெயர், தந்தை பெயர், முகவரி, அலைபேசி எண், மின்னஞ்சல் முகவரி மற்றும் பயிரின் வகை, இரகம் மற்றும் குவியல் எண் ஆகியவற்றுடன் பின்வரும் அளவில் விதைகளை துணிப்பையில் வைத்து அனுப்பவேண்டும். மேற்கண்ட இந்த தகவல் திருவாரூர் மாவட்டத்திற்கான தஞ்சை சரக விதைப் பரிசோதனை அலுவலர், து.சிவவீரபாண்டியன், திருவாரூர் விதைப்பரிசோதனை நிலைய மூத்த வேளாண்மை அலுவலர் கா.புவனேஸ்வரி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் சே.சிவசக்தி ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளார்கள்.

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

விருத்தாசலம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் ஆகஸ்ட் மாதத்திற்கான நிகழ்ச்சிகள் விபரம் வருமாறு:

- நாள் தலைப்பு மற்றும் இடம்**
- 6.8.24 நெல் தரிசு உளுந்தில் சீரிய பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள்
இடம் : வடமூர் / முகையூர் கீரப்பாளையம் வட்டம்
நடத்துபவர் : Dr. G. Gayathry SMS (Ag.Micro.)
- 8.8.24 சிறுதானியங்களில் மதிப்பு கூட்டுதல் பயிற்சி
இடம் : கே.வி.கே விருத்தாசலம்
நடத்துபவர் : Dr. S.Kannan, SMS (FSN)
- 8.8.24 நெற்பயிரில் விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள்
இடம் : தில்லை விடாகம் பரங்கிபேட்டை வட்டம்
நடத்துபவர் : Dr.K.Natarajan,SMS(SST)
- 9.8.24 மக்காசோளத்தில் உயர் விளைச்சல் பெறுவதற்கான
தொழில் நுட்பம்
இடம் : தொழுதூர் மங்களுர் வட்டம்
நடத்துபவர் : Dr.K. Kalaichelvi, SMS(AGR)
- 12.8.24 சிறுதொழில் துவங்க உணவு பதபடுத்தும் தொழில் நுட்பம்
இடம் : கம்மாபுரம் வட்டம்
நடத்துபவர் : Dr. S.Kannan, SMS (FSN)
- 13.8.24 ஆமணக்கு பயிரிடும் முறை
இடம் : ஸ்ரீ அதிவராகநல்லூர் திருமுட்டம் வட்டம்
நடத்துபவர் : Dr.K. Kalaichelvi ,SMS(AGR)
- 19.8.24 மணிலாவில் விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள்
இடம் : கொண்டசமுத்திரம் காட்டுமன்னர்கோயில் வட்டம்
நடத்துபவர் : Dr.K.Natarajan,SMS (SST)
- 20.8.24 மணிலாவில் சீரிய பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள்
இடம் : கே.வி.கே விருத்தாசலம்
நடத்துபவர் : Dr. G. Gayathry SMS (AGM)
- 20.8.24 இயற்கை முறையில் பன்றி விரட்டி மேலாண்மை
இடம் : ஜி என் குப்பம் அண்ணா கிராமம் வட்டம்
நடத்துபவர் : Dr. J. Jayakumar SMS (NEM)
- 21.8.24 பயறு வகை பயிரில் விதை உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள்
இடம் : கே.வி.கே விருத்தாசலம்
நடத்துபவர் : Dr.K.Natarajan,SMS (SST)
- 22.8.24 இயற்கை இடுபொருள் தயாரிப்பு
இடம் : கே.வி.கே விருத்தாசலம்
நடத்துபவர் : Dr.M.P.Sugumaran, SMS (ENS)

23.8.24 காய்கறி சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள்
இடம் : கே.வி.கே விருத்தாசலம்
நடத்துபவர் : Dr.K. Kalaichelvi , SMS(AGR)

30.8.24 சம்பா பருவத்திற்கு ஏற்ற உயர் ரக நெல் ரகங்கள்
இடம் : கே.வி.கே விருத்தாசலம்
நடத்துபவர் : Dr. A.Mothilal , SMS(PBG)

இத்தகவலை விருத்தாசலம், வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் தெரிவித்தார்,



நிலக்கடலையில் அதிக மகசூல் பெற ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம்

மானாவாரி நிலக்கடலைக்கு இடும் மணிச்சத்து உரங்களில் உள்ள மணிச்சத்து நிலக்கடலைக்கு எளிதில் கிடைக்கச் செய்திட ஏக்கருக்கு 300 கிலோ ஊற்றமேற்றிய தொழு உரம் தயார் செய்து இட வேண்டும். ஆனால் 5000 கிலோ தொழு உரத்திற்கு 300 கிலோ ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் ஈடாகாது.

ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் தயாரித்தல்

1 ஏக்கருக்கு தேவையான மணிச்சத்து உரத்தினை 300 கிலோ நன்கு மக்கிய தூள் செய்யப்பட்ட தொழு உரத்துடன் நன்கு கலந்து, சிறிது தண்ணீர் தெளித்து ஈரம் செய்து கூம்பாக குவியல் செய்ய வேண்டும். குவியலின் மேல் களிமண்ணும், சாணமும் கலந்த கலவையால் மெழுகி மூட்டம் போட வேண்டும். பதினைந்து நாள் கடந்த பின்னர் குவியலை பிரித்து நீர் தெளித்து கலந்துவிட்டு மீண்டும் குவியலாக்கி மண், சாணக் கலவையால் மெழுகி மூட்டம் போட வேண்டும். 30வது நாள் ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் தயார். நிலக்கடலை விதைப்பதற்கு குறைந்தது 30 நாட்களுக்கு முன்னர் ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் தயார் செய்ய வேண்டும். மண்ணில் கிட்டா நிலையில் உள்ள மணிச்சத்தினை கிட்டும் நிலைக்கு மாற்றிட பாஸ்போபாக்டீரியம் இட வேண்டும்.

தகவல் : Y.ராஜா ஜோஸ்லின், கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மையம், சோழன்மாதேவி, அரியலூர் மாவட்டம்.

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

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

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

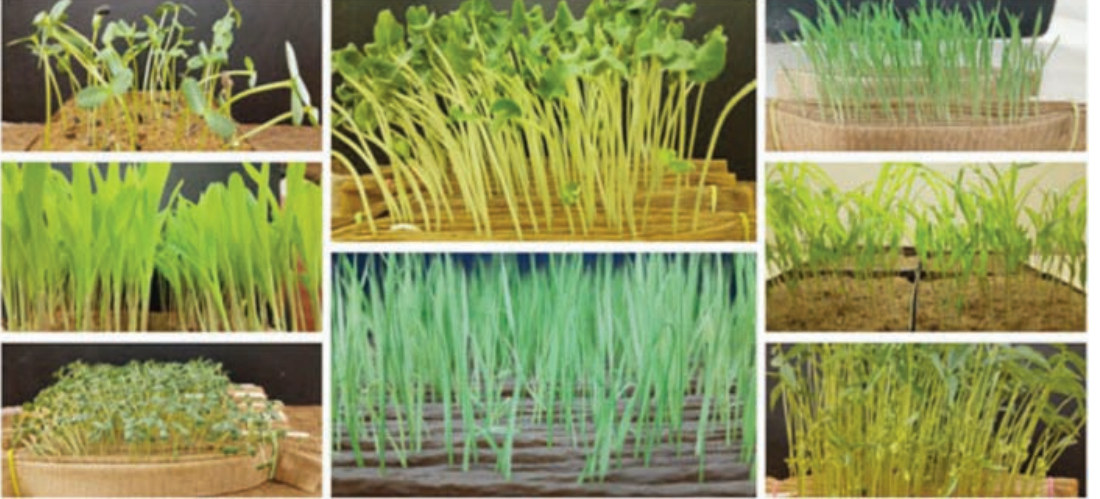
ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து
கட்டணம்
கூடுதலாக
(உருவகப்படுத்தும்)

விதைகளை பரிசோதனை செய்து தரத்தினை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள அறிவுறுத்தல்

“வித்தின்றி விளைச்சல் இல்லை” என்பதற்கேற்ப நம் வேளாண்மையில் நிறைந்த மகசூல் பெறத் தேவையான இடுப்பொருட்களில் விதை மிகவும் முதன்மையானதும் ஆகும். விவசாயப் பெரு மக்களுக்கு தரமான விதைகள் சென்றடைவதையும், தரமற்ற விதைகள் சென்றடைய விடாமல் தடுப்பதையும் தலையாய குறிக்கோளாகக் கொண்டு செயல்பட்டு வருவது விதைப்பரிசோதனை நிலையம் ஆகும்.

இவ்விதைப்பரிசோதனை நிலையத்திற்கு விதைச்சான்று உதவி இயக்குநரிடமிருந்து சான்றிப்பு விதை மாதிரிகள், விதை ஆய்வுத் துணை இயக்குநரிடமிருந்து ஆய்வாளர் விதைமாதிரிகள் மற்றும் விவசாயிகள், விதை விற்பனையாளர்களிடமிருந்து பணி விதை மாதிரிகள் என மூன்று வகையான விதை மாதிரிகள் பெறப்பட்டு விதைப் பரிசோதனை முடிவுகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.



இவ்விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் பெறப்படும் விதை மாதிரிகள் முளைப்புத்திறன், ஈரப்பதம், சுத்தத் தன்மை, இனத்துாய்மை பூச்சித்தாக்குதல் போன்ற பரிசோதனைகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு ஆய்வு முடிவுகள் உரிய கால அவகாசத்தில் SPECS என்ற இணையதளம் மூலம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

முளைப்புத்திறன் மக்காச்சோளத்திற்கு 90 சதம், நெல், எள், கொள்ளுக்கு 80 சதம், பயறு வகைகள், சிறுதானியங்கள், வீரிய ஒட்டுப் பருத்திக்கு 75 சதம், எண்ணெய் வித்துப் பயிர்கள் 70 சதம், பருத்தி ருகம், வெண்டைக்கு 65 சதம், கொடி வகைக் காய்கறி களுக்கு 60 சதம் என நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

அதேபோல் விதை சேமிப்பு காலத்தை தீர்மானிப்பதில் விடையின் ஈரப்பதம் முக்கியமான பங்காற்றுகிறது. ஈரப்பதத்தைப் பொறுத்த மட்டில் நெல் 13% கம்பு, சோளம், ராகி, மக்காச்சோளம் சிறு தானியங்கள் 12% பருத்தி, வெண்டை 10% பயறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள் 9% கத்தரி, தக்காளி, மிளகாய், கீரைகள் 8% கொடி வகைக் காய்கறிகள் 7% என நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

சுத்த தன்மையை பெரும்பாலான பயிர் வகைகளுக்கு 98% இருக்க வேண்டும் என நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. “வீரியம் கெட்டால் காரியம் கெட்டுப்போகும்” என்பதற்கேற்ப நல்ல வீரிய முள்ள விதைகளை தேர்வு செய்வது வீரியமுள்ள நாற்றுக்களை அளிப்பதுடன், தரமான விதை உற்பத்திக்கும் வழிவகுக்கும். வீரியமான நாற்றுக்களை நடுவதால் பூச்சி மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிப்பதுடன் நடவு வயலில் இடக்கூடிய உரங்களையும் நல்லமுறையில் எடுத்துக் கொள்ளும்.

எனவே விவசாயிகள் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்கள் தங்களிடம் உள்ள விதைகளை பரிசோதனை செய்து தரத்தினை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள தங்களிடமுள்ள விதைக்குவியலில் இருந்து விதைமாதிரிகளை எடுத்து, விதைப்பரிசோதனைக் கட்டணமாக மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ.80/- வீதம் செலுத்தி மதுரை, நாகமலை புதுக்கோட்டையில் இயங்கி வரும் விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் கொடுத்து பகுப்பாய்வு செய்து பயன்பெறுமாறு விதைப் பரிசோதனை அலுவலர் ம.மகாலட்சுமி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர்கள் சி.கமலாராணி, பெரி.இராமலட்சுமி கேட்டுக் கொண்டனர்.



இனி மூட்டை மூட்டையாய் உரம் எதற்கு?

இப்போ நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி.ஏ.பி இருக்கு!!







500 மில்லி
ரூ. 225/-



500 மில்லி
ரூ. 600/-



500 மில்லி
ரூ. 285/-

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

மண்வள மேலாண்மை குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி

சிவகங்கை, ஆக.1

சிவகங்கை மாவட்டம்,
திருப்புவனம் வட்டாரம், மடப்புரம்
கிராமத்தில் வேளாண்மைத்
துறையின் சார்பில் அட்மா
விரிவாக்க சீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ்



மண்வள மேலாண்மை பற்றிய உள்மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு
பயிற்சி நடைபெற்றது. பயிற்சியில் ஊராட்சி மன்றத்தலைவர்
முன்னிலை வகித்தார். இப்பயிற்சியில் திருப்புவனம்
வேளாண்மை அலுவலர் கலைவாணி மண்வள பாதுகாப்பு,
பசுந்தாள் உரப்பயிர்கள் சாகுபடி தொழில்நுட்பம் குறித்து
தொழில்நுட்ப உரையாற்றினார். சிவகங்கை வேளாண்மை
அலுவலர் (மண் ஆய்வகம்) ஆர்த்தி மண்ணுயிர் காத்து
மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டம் தொடர்பாக எடுத்துரைத்தார்.
மேலும் பயிற்சியில் பசுந்தாள் உரப் பயிர்களை சாகுபடி செய்து
மடக்கி உழுவதால் மண்வளம் பாதுகாக்கப்படுவதுடன்
உரச்செலவு பெருமளவு குறைவதாகவும் தெரிவித்தார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பவானி மண்புழு உரப்
படுக்கைகள், வேப்பங்கன்றுகள் மற்றும் இயற்கை பூச்சிக்
கொல்லி மருத்துவ குணம் கொண்ட ஆடாதொடா, நொச்சி
கன்றுகள், விநியோகம், கோடை உழவு மானாவாரி சாகுபடி
குறித்து விளக்கினார். மண் மாதிரி எடுத்தல் அதன் அவசியம்
குறித்தும் மேலும் உயிர் உரங்கள் அங்கக உரங்களை
பயன்படுத்தி மண்ணின் வளத்தை காக்கவேண்டும் என்றும்
நுண்ணூட்டசத்தினை இடுவதால் ஏற்படும் நன்மைகள் பற்றியும்
எடுத்துரைத்தார். வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சத்யா அட்மா
திட்டத்தின் செயல்படுத்தப்படும் பயிற்சி, செயல் விளக்கங்கள்
மற்றும் கண்டுணர்வு சுற்றுலா பற்றியும் விவசாயிகளிடம்
எடுத்துரைத்தார். உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் நந்தினி
மற்றும் சண்முகபிரியா ஆகியோர் பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை
செய்திருந்தனர். விவசாயிகள் ஆர்வமுடன் கலந்து கொண்டனர்.

மேலும் விவசாயிகளுக்கு வேளாண் இடுபொருட்கள்
கண்காட்சி வைக்கப்பட்டுயிருந்தன.

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

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

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவையிலிருந்து)

உணவில் நஞ்சாக கலக்கும் 'மைக்ரோ பிளாஸ்டிக்'

இன்றைய தினங்களில் கிராமப்புறங்களிலும் நகர்ப்புறங்களில் கலர்கலரான பிளாஸ்டிக் குடங்களில் தான் தண்ணீரை சேகரித்து குடிக்க பயன்படுத்தி வருகின்றனர். இது தவறான அணுகு முறையாகும். அதுமட்டுமல்ல டீக்கடைகளிலும் பாலித்தின் பையில் தான் சூடான டீ வாங்கி பருகின்றனர். தற்போது பிளாஸ்டிக் பயன்பாடு இல்லாத நிலை இல்லை எனலாம். இதனால் மனித உடலுக்குள் பிளாஸ்டிக் கலக்கும் அளவுக்கு மோசமான சூழ்நிலையை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இதனால் என்ன பாதிப்பு? எப்படி?

பிளாஸ்டிக் பயன்பாடு ஒவ்வொரு வகையிலும் உணவில் நஞ்சாக மைக்ரோ லெவலில் (MICRO LEVEL) கலந்து புற்று நோய் உள்பட பல்வேறு நோய்களை அதிகரிக்கும் அபாயம் உள்ளது. உடலுக்குள் MICRO PLASTICS நுழைவதை தடுக்க சில வழி முறைகளை விஞ்ஞானிகள் கூறுகின்றனர்.

மைக்ரோ பிளாஸ்டிக் என்றால் என்ன?

இது சிறிய வகை பிளாஸ்டிக் துண்டுகள் 5 மி.மீ (0.2 அங்குலம்) க்கும் குறைவான நீளம், இதன் விளைவாக சுற்றுச்சூழல் மட்டுமல்ல மனிதன் அன்றாடம் பயன்படுத்தும் பொருட்களில் இது கலந்து உள்ளது. முதலில் பூமியின் தரை வளத்தை அசுத்தம் செய்ய துவங்கிய பிளாஸ்டிக் குப்பைகள் கொஞ்சம் கொஞ்சமாக கடலில் கலந்து கடல் வளத்தையும் நாசம் செய்வதுடன் மட்டுமல்லாது கடல் உயிரினங்களின் வாழ்விற்கும் ஆபத்தாக உள்ளது. அது மட்டுமல்லாது மனிதர்கள் உண்ணும் உணவில் கலந்து கொடிய நோய்களை வரவழைக்கக்கூடிய நிலையில் உள்ளன.

பிளாஸ்டிக் குடம், பிளாஸ்டிக் வாளி போன்ற கொள்கலனில் தண்ணீர் மற்றும் உணவு பொருட்களை வைக்கும்போது சூட்டினால் மைக்ரோ பிளாஸ்டிக் துகள்கள் உணவில் கசியும். தற்போது ஏராளமான பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் கடலில் கலந்து விட்டதால் மீன்கள் உள்ளிட்ட கடல் உணவிலும் மைக்ரோ பிளாஸ்டிக்கின் தாக்கம் காணப்படுகின்றன.

தடுப்பதற்கான வழிகள்?

1) பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டை எத்தனை சட்டம் போட்டாலும் தடுக்க முடியாது. மனிதர்களாகி நாம் இனிமேல் பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டை அறவே கையாள மாட்டோம் என உறுதி மொழி எடுக்க வேண்டும்.

2) தண்ணீர் சேகரிக்க பித்தளை செம்பு, மண் பானைகளை பயன்படுத்திட வேண்டும்.

3) உணவை சூடாக்கிட மைக்ரோவேவ் பாதுகாப்பான கண்ணாடி அல்லது பீங்கான் போன்றவற்றை பயன்படுத்தலாம்.

4) குடிநீரை பிடிக்கும் போது உயர்தர வடிகட்டியை பயன்படுத்த வேண்டும்.

5) சூடான உணவு வகைகளை பாலித்தீன் பிளாஸ்டிக் போன்றவற்றில் பாரசல் செய்யக்கூடாது. வாழை இலை போன்றவற்றை பயன்படுத்தலாம்.

தகவல் : அகரி ச.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.

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

**மண்வளத்தினை மேம்படுத்திட
பசுந்தாள் உர விதைகள்!**

பசுந்தாள் உரத்தின் பயன்கள் : மண்ணின் கரிம தன்மை மேம்படுகிறது, நீர் வைத்திருப்பு திறன் அதிகரிக்கிறது, களைச் செடிகளைக் கட்டுப்படுத்துகிறது, மண்ணரிப்பு தடுக்கப்படுகிறது.

ஒரு ஏக்கருக்கு 20 கிலோ விதையினை 50 % மானியத்தில் முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டத்தின் கீழ் பசுந்தாள் உர விதைகளை அருகில் உள்ள வேளாண் விரிவாக்க மையத்தில் பெற்று பயனடையாளம் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் வேலு தெரிவித்தார்.

கத்தரியில் சிற்றிலை நோய் தாக்குதல் மற்றும் மேலாண்மை

அறிமுகம் : சிற்றிலை நோய் என்பது உலகளவில் கத்தரிக்காய் பயிர்களை பாதிக்கும் பொதுவான மற்றும் குறிப்பிடத்தக்க பிரச்சனையாகும். இது தாவரத்தின் புளோயம் திசுக்களை பாதிக்கும் ஒரு வகை பாக்டீரியா போன்ற உயிரினமான பைட்டோபிளாஸ்மாவால் ஏற்படுகிறது.



இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு

25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY



LAB TEST REPORT
VIA QR CODE



25
YEARS
WARRANTY



25MM
TO
250MM



MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமனன் - 7561822226 , 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

அறிகுறிகள்

● இந்த நோயினால் தாவரத்தின் இலைகள் சிறியதாகவும், வளர்ச்சி குன்றியதாகவும், சிதைந்ததாகவும், இலையின் அளவு சிறியதாக மாறிவிடும்.



● இலைகள் சிவப்பு மற்றும் ஊதா நிறத்துடன் சுருண்டு, சுருக்கம் அல்லது சிதைந்து காணப்படும்.

● பாதிக்கப்பட்ட தாவரங்கள் வளர்ச்சி குறைதல், பூக்கள் மற்றும் பழங்கள் உற்பத்தி மற்றும் முன்கூட்டியே உதிர்தல் ஆகியவற்றை வெளிப்படுத்தலாம்.

● கடுமையான சந்தர்ப்பங்களில், நோய் முழுமையான இலையுதிர் மற்றும் தாவர மரணத்தை ஏற்படுத்தும்.

காரணங்கள்

● பைட்டோபிளாஸ்மா கத்தரி செடிகளுக்கு புளோம் உண்ணும் பூச்சிகளின் செயல்பாட்டின் மூலம் பரவுகிறது அதாவது தத்துப்பூச்சி, அசுவினி, வெள்ளை ஈக்கள் மற்றும் இலைப்பேன்கள் போன்றவையாகும்.

● பூச்சியின் உடலுக்குள் பைட்டோபிளாஸ்மா பாக்டீரியா பெருகி, அதன் சாற்றை பூச்சி உண்ணும் போது தாவரத்திற்கு பரவுகிறது.

● பாதிக்கப்பட்ட நாற்றுகள் மற்றும் ஒட்டுக் கட்டுத்தல் மூலமாகவும் பைட்டோபிளாஸ்மா பரவுகிறது.

பரவும் முறை

● இந்த நோய் பொதுவாக மே மாதம் முதல் அக்டோபர் மாதம் வரை செடி வளரும் பருவத்தில் பரவுகிறது.

● இக்காலத்தில் தத்துப்பூச்சி மற்றும் பிற பூச்சிகள் மிகவும் சுறுசுறுப்பாக செயல்படுகின்றன, இதனால் நோய் வேகமாக பரவுகிறது.

நோய் கண்டறிதல்

● மேலே குறிப்பிட்டுள்ள அறிகுறிகளின் அடிப்படையில் நோய் கண்டறியப்படுகிறது.

● பிசிஆர் (பாலிமரேஸ் சங்கிலி எதிர்வினை) ஐப் பயன்படுத்தி பைட்டோபிளாஸ்மா இருப்பதை உறுதிப்படுத்த ஆய்வக சோதனைகள்

செய்யப்படலாம் அல்லது
ELISA (என்சைம்-
இணைக்கப்பட்ட
இம்யூனோசார்பன்ட் மதிப்பீடு)
நுட்பங்கள் மூலம் கண்டறியப்
படுகிறது.



மேலாண்மை

- நோய் பரவாமல் தடுக்க
பாதிக்கப்பட்ட செடிகளை அகற்றி அழித்தல்.
- எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட கத்தரி வகைகளைப் பயன்
படுத்துதல்.



- நோய்க்கிருமிகளின் எண்ணிக்கையைக் கட்டுப்படுத்த
பூச்சிக் கொல்லிகளைப் பயன்படுத்துதல்.
- பயிர் சுழற்சிமுறை, மண் சுகாதாரம் மற்றும் முறையான
பண்ணை சுகாதாரம் போன்ற நல்ல விவசாய நடைமுறைகளை
கடைபிடித்தல் மூலம் கட்டுப்படுத்தலாம்.

கட்டுரையாளர்கள் : சண்முகபாக்கியம் சு, வினோதினி செ,
ஜெய்சங்கர் பி, முரளிசங்கர் பெ, புஷ்கரம் வேளாண் அறிவியல்
கல்லூரி, புதுக்கோட்டை - 622 303. சுபாஷினி, ஆர்விஎஸ்
பத்மாவதி தோட்டக்கலைக் கல்லூரி, செம்பட்டி - 624 707.

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

நானோ யூரியா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழைச்சத்து கொண்ட நானோ தீரவம்

500 மிலி
ரூ.225/-



இலைவழி
தெளிப்பு
1லி. நீருக்கு
5 மி.லி

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



எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு

1.நல்ல தரமான பூச்சி, நோய் தாக்காத விதைகளை தேர்வு செய்து விதைக்க வேண்டும்.

2. மழைக்குப் பின் கோடை உழவு செய்தல் வேண்டும். இதனால் பூச்சிகளின் கூட்டுப்புழுக்களை அழிப்பதோடு மண் வாழ் நோய் கிருமிகளையும் அழிக்க முடியும்.

3. உயர் விளைச்சல், மற்றும் பூச்சி, நோய்களுக்கு எதிர்ப்பு திறன் உள்ள ரகங்களை பயிரிட தேர்வு செய்ய வேண்டும். சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளையே பயன்படுத்த வேண்டும்.

4. விதைப்பதற்கு முன் 4 கிராம் டிரைக்கோடர்மா விரிடி அல்லது 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்வதால் வேர் அழுகல் மற்றும் துரு அழுகல் நோய்களை கட்டுப்படுத்தலாம்.

5. பரிந்துரைக்கப்பட்ட உளவியல் முறைகளான நில தயாரிப்பு, விதை அளவு, இடைவெளி, விதை கடினப்படுத்துதல், பயிர் எண்ணிக்கை, களை நிர்வாகம், நீர் மற்றும் உர மேலாண்மை முறைகளை கடைபிடிக்க வேண்டும்.

6. வயலிலும், வயல் வரப்புகளிலும் எப்பொழுதும் களை இல்லாமல் பார்த்துக் கொள்வதன் மூலம், பூச்சிகளின் பெருக்கத்தை தடுக்கலாம்.

7. வயல்களின் ஓரங்களில் பூச்சிக்கவச்சி பயிரான சோயா மொச்சை மற்றும் கம்பு பயிர் பயிரிடுவதால் நிலக்கடலையில் சுருள் பூச்சியின் சேதம் குறைகிறது. மேலும் புரோட்டீனியாவின் கவர்ச்சி பயிரான ஆமணக்கை வயல் ஓரங்களில் பயிரிடுவதால் பூச்சியின் முட்டைகளையும் அதிலிருந்து வெளிவரும் புழுக்களை சேகரித்து அளிக்கலாம்.

8. நிலக்கடலையுடன் ஊடுபயிராக உளுந்து அல்லது துவரை அல்லது கம்பு விதைப்பதால் பூச்சி தாக்குதலை குறைக்க முடியும்.

9. இறவை பயிரில் நீர் தட்டுப்பாடு இல்லாமல் பார்த்துக் கொள்வதன் மூலம் சுருள் பூச்சி ,கரையான், வேர்ப்புழு போன்ற பூச்சிகளின் தாக்குதலை குறைக்கலாம் .

10.வயலில் சிவப்பு கம்பளிப்பூச்சி, புரோட்டீனியா புழு ஆகிய வற்றின் இலைகளில் உள்ள முட்டை குவியல்கள் மற்றும் இளம் பருவபுழுக்களையும் பொறுக்கி அழிக்கலாம்.

11. பருவ மழைக்குப் பின் வேர்ப்புழுக்களின் தாய் வண்டுகளை கவர்ந்திழக்க ஏதுவாக வயலில் ஆங்காங்கே வேம்பு ,கருவேல், தீக்குச்சி மரம் போன்றவற்றின் கிளைகளை நட வேண்டும் . பின்னர் அவ்வண்டுகளை கிளைகளிலிருந்து பொறுக்கி அழிக்கலாம்.

12. வயிலை சுற்றி 30 சென்டிமீட்டர் ஆழமும் 25 சென்டிமீட்டர் அகலத்திற்கு பள்ளம் வெட்டுவதன் மூலம் ஒரு வயலில் இருந்து மற்ற வயல்களுக்கு சிவப்பு கம்பளிப்பூச்சி,புரோட்டீனியா புழு போன்றவை ஊர்ந்து செல்வதை தடுக்கலாம்.



13. விளக்கு பொறி அமைத்து பச்சைக்காய் புழு அந்து பூச்சி, சிவப்பு கம்பளி பூச்சி, சுருள் பூச்சி, புரோட்டீனியா பூச்சி வேர்ப்புழுக்களின் வண்டுகளை போன்றவற்றை கவர்ந்திழுத்து கட்டுப் படுத்தலாம். மாலை 7 மணியில் இருந்து 11 மணி வரை விளக்கு பொறி எரிந்தால் போதுமானது.

இதனால் வயலில் உள்ள பூச்சிகளின் நிலையை கண்காணிக்கவும், கவர்ந்திழுத்து அளிக்கவும் இயலும் என்று சேலம் மாவட்டம், வாழப்பாடி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் மணிமேகலா தேவி கூறினார்.

மேலும் சந்தேகங்களுக்கு அட்மா திட்ட அலுவலர்களை தொடர்பு கொள்ளுமாறும் கூறினார்.

தொடர்புக்கு : சி .சந்திரசேகரன் வட்டார தொழிற்ப மேலாளர், Mobile : 99402 74743.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

விதைப்பரிசோதனை செய்வீர்! விதைத்தரம் கண்டறிவீர்!!

வளர்ந்து வரும் இந்திய வேளாண்மையில் விதை ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. விதைகளே விளைவுக்கு வித்தாகும். நல்ல மரபு பண்புகளோடு, புறத்தூய்மை, நல்ல முளைப்புத்திறன் குறிப்பிட்ட அளவு ஈரத்தன்மை மற்றும் பூச்சி, நோய் தாக்கப்படாத விதைகளே நல் விதையாகும். விதை பரிசோதனை நிலையங்கள் மூன்று விதமான விதை மாதிரிகளை பெறுகின்றன. அவை முறையே சான்று விதை, ஆய்வாளர் விதை, மற்றும் பணி விதையாகும்.







**இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு
25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்**

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001

**ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY**



**LAB TEST REPORT
VIA QR CODE**

**25
YEARS
WARRANTY**

**25MM
TO
250MM**

**MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS**







Scan For
Test Report





வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கடர்மனன் - 7561822226 , 9645877771

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

Warranty only applicable only for above 60g pipes.

சான்று விதைகள் வயல் தரத்தில் தேர்வு பெற்று அறுவடை செய்யப்பட்ட சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் சுத்தம் செய்யப்பட்ட பின் விதைசான்று அலுவலர்களால் மாதிரி எடுத்து விதைத்தரம் காண அனுப்பப்படுவது. ஆய்வாளர் விதைகள் தரக்கட்டுப்பாட்டில் பணிபுரியும் விதை ஆய்வாளர்கள் அனைத்து விதை விற்பனை நிலையங்களில் விற்பனைக்கு உள்ள விதைகளின் தரத்தைத் தெரிந்து கொள்ள எடுத்து அனுப்பும் விதை மாதிரிகளாகும். பணி விதை மாதிரி -தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்கள்-விவசாயிகள் கூட்டுறவு விதை நிறுவனங்கள் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்கள் ஆகியோர் தங்களிடமுள்ள விதைகளின் தரங்கள் காண அனுப்பும் மாதிரிகள் ஆகும். விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் மாதிரிகள் பெறப்பட்டவுடன் விதைகளின் புறத் தூய்மை, பிற ரககலப்பு மற்றும் ஈரப்பதம் ஆகியவை முதலில் பரிசோதனை செய்யப்படுகின்றது.

புறத்தூய்மை பரிசோதனை முடிந்தவுடன் அம்மாதிரி முளைப்புத் திறன் பரிசோதனைக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஒவ்வொரு விதைக்கும் குறைந்தபட்சம் எத்தனை சதவீதம் முளைப்புத்திறன் இருக்க வேண்டும் என்று நிர்ணயம் செய்யப் பட்டுள்ளது. அதன்படி ஒவ்வொரு விதை மாதிரிகளுக்கும் முளைப்புத் திறன் நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது. முளைப்புத்திறன் முடிவுகள் அறிவிக்கப்பட்ட உடன் மொத்த முடிவுகளும் அதாவது விதையின் புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம், முளைப்புத்திறன் மற்றும் பிறஇரககலப்பு ஆகியவற்றின் முடிவறிக்கை அறிவிக்கப்படுகிறது. விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் ஒரு மாதிரி பெறப்பட்டு அதற்குண்டான பரிசோதனைகள் மேற்கொண்டு முடிவுகள் அறிவிக்கப்பட அதிகபட்சம் 30 நாட்கள் ஆகிறது. எனவே விவசாயிகள் உங்கள் விதைகளை பரிசோதனை செய்து தரத்தை அறிந்து விதைப்பு மேற்கொள்ளுங்கள். மேலும் உங்கள் விதைகளை நடப்பு பருவத்திற்கு முன்னமே அனுப்பி தரத்தை தெரிந்து வைத்துக் கொள்ளுங்கள்.

ஒரு விதை மாதிரியை பரிசோதனை செய்ய அரசு அதிக செலவு விடுகிறது, ஆனால் விவசாயிகளின் நலன் கருதி மிகக்குறைந்த கட்டணத்தில் ரூ.80/-க்கு விதைப்பரிசோதனை செய்து தருகிறது. எனவே விவசாயிகள், தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்கள், விதை நிறுவனங்கள், விதை விற்பனையாளர்கள் தங்கள் விதைகளை ஒரு மாதிரிக்கு ரூ.80/- கட்டணம் செலுத்தி, விதைப்பரிசோதனை செய்து தரமான விதைகளை பயன்படுத்தி விளைச்சலை பெருக்கு மாறு கோவை, விதைப் பரிசோதனை அலுவலர் எஸ்.நர்கீஸ், கேட்டுக் கொள்கிறார். மேலும், விபரங்களுக்கு விதை பரிசோதனை அலுவலர், விதை பரிசோதனை நிலையம், 1424 ஏ, தடாகம் ரோடு, கோவை என்ற முகவரியை அணுகுமாறும், 0422-2981530 என்ற தொலைபேசி எண்ணில் தொடர்பு கொள்ளுமாறும் கூறினார்.

இப்கோ - நானோ உரங்கள் மாதிரி கிராமத் திட்டம் - ஓர் பார்வை

நானோ உரங்களின் பயன்பாட்டை உலக்குவிக்கும் வகையில் இப்கோ நானோ உரங்கள் மாதிரி கிராமத் திட்டத்தை தொடங்கி உள்ளது. இத்திட்டத்தை இப்கோ மேலாண்மை இயக்குநர் டாக்டர் U.S.அவஸ்தி, விற்பனை இயக்குநர் யோகேந்திரகுமார் ஜூலை 01, 2024 அன்று காணொளி மூலம் நாடு முழுவதும் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ்நாடு முழுவதும் 200 கிராமங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் மூலம் மாதிரி கிராமங்களில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு நானோ யூரியா, நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகா திரவ உரங்கள் 25% மானிய விலையில் வழங்கப்படும். மேலும், நானோ உரங்களை இப்கோட் ரோன் மூலம் தெளிப்பதற்கு ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.300/- மட்டுமே. நானோ உரங்களுடன்பிற வேளாண் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளும் கலந்து தெளிக்கலாம்.

தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 10 மாவட்டங்களில் சுமார் 20,000 ஏக்கர் பரப்பளவு வரை நானோ உரங்களை விவசாயிகள் மானிய விலையில் தெளித்து பயன்பெறலாம். தமிழகத்தில் திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, இராணிப்பேட்டை, ஈரோடு, தர்மபுரி, கோவை, கள்ளக்குறிச்சி, சேலம், தஞ்சாவூர் மற்றும் பெரம்பலூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் இப்கோ நானோ உரங்கள் மாதிரி கிராமத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- ADVT.



இப்கோ நானோ உரங்கள் மாதிரி கிராமத் திட்டம்





500ml
₹.600
₹.450

இப்கோ நானோ டி.ஏ.பி



500ml
₹.225
₹.168

இப்கோ நானோ யூரியா



500ml
₹.285
₹.213

இப்கோ சாகரிகா



1 ஏக்கருக்கு
₹.300/-
மட்டுமே

விளைச்சலை அதிகரிக்க தரமான சான்று பெற்ற விதைகளை பயன்படுத்த வேண்டும்

நடப்பு ஆடிப்பட்டத்திற்கு தேவையான விதைகளை விவசாயிகள் பயன்படுத்தும் முன் கடைபிடிக்க வேண்டியவை.

விவசாயத்தின் தொடக்கம் விதை, அவ்விதையானது விதைச் சான்றளிப்புத் துறை மூலம் சான்று செய்யப்பட்ட விதையாக இருப்பின் சான்று விதையிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் விளைபொருள்கள், மரபு தன்மை மாறாமல் தரம் வாய்ந்ததாகவும், புறத்தூய்மை, இனத்தூய்மை மற்றும் அதிக உற்பத்தி திறனையும் கொண்டிருக்கும். எனவே புதுக்கோட்டைமாவட்ட விவசாயிகள் அனைவரும் சான்று விதைகளை பயன்படுத்துமாறு புதுக்கோட்டை மாவட்ட விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று உதவி இயக்குநர் மு.மதியழகன் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

சான்று பெற்ற விதைக்கொள்கலன்களில் விதை உற்பத்தியாளர் அட்டை மற்றும் விதைச்சான்றளிப்புத்துறையின் மூலம் வழங்கப்படும் சான்றட்டை என இரண்டு அட்டைகள் பொருத்தப்பட்டிருக்கும். சான்றட்டையில் இரகம், நிலை, விதைச்சான்று எண், பகுப்பாய்வு நாள், காலாவதி நாள் மற்றும் அளவு போன்ற விதை விபரங்கள் அச்சிடப்பட்டிருக்கும். உற்பத்தியாளர் அட்டையில் விதைவிபரம் மற்றும் பகுப்பாய்வு விபரங்கள் (புறத்தூய்மை, இனத்தூய்மை, முளைப்புத்திறன் மற்றும் ஈரப்பதம்) அச்சிடப்பட்டிருக்கும். அனைத்துப் பயிர்களுக்கும் தரமான சான்று விதையின் இனத்தூய்மை குறைந்தபட்சம் ஆதார நிலை விதைக்கு 99%, சான்று நிலை விதைக்கு 98% இருத்தல் அவசியம். அதேபோன்று அனைத்து சான்று பெற்ற விதைகளின் புறத்தூய்மை குறைந்தபட்சம் 98% இருத்தல் அவசியம்.

தரமான சான்று விதைகளின் ஈரப்பதம் தானிய வகைக்கு 10 - 13%, பயறு வகைக்கு 7 -9% எண்ணெய்வித்துப்பயிருக்கு 6 - 9% இருத்தல் அவசியம். தனியார் விதைஉற்பத்தி நிலையங்களில் இருந்து விதைகளை வாங்கி பயன்படுத்தும்பொழுது மேற்குறிப்பிட்ட விபரங்களை கவனித்து தரமான சான்று பெற்ற விதைகளை வாங்கி பயன்படுத்துமாறு புதுக்கோட்டை மாவட்ட விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று உதவி இயக்குநர் மு.மதியழகன் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

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

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக (உருவகப்படுத்தும்)

அடமா திட்டத்தில் மண்புழு உரம் குறித்த பயிற்சி

அரியலூர், ஆக.1

அரியலூர் மாவட்டம், தா.பழார் வட்டாரம், வேளாண்மைத் துறையின் கீழ் செயல்படும் வேளாண்மைத் தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்டத்தில்



விவசாயிகளுக்கான பயிற்சி மண்புழு உரம் உற்பத்தி குறித்த பயிற்சி வாழைக்குறிச்சி கிராமத்தில் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் திருமலைவான், கலந்துக் கொண்டு பேசுகையில் மண் புழு உரமானது விவசாயிகளுக்கு மண்ணின் வளத்தை பாதுகாத்து, பயன் தரும் வரபிரசாதமாக திகழ்கிறது எனக் கூறினார்.

மேலும் அவர் பேசுகையில் மண்புழு உரம் இடுவதால் மண் துகள்கள் ஒன்றாக இணைந்து ஒட்டி, குருணை போன்ற கட்டிகள் உருவாகி மண்ணின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துகிறது. இதனால் மண்ணின் காற்றோட்டம் மற்றும் நீர்ப்பிடிப்புத் திறன் மேம்படுத்தப்படுகிறது. களிமண் பாங்கான மண்ணில் உள்ள குழம்புத் தன்மையைக் குறைக்கிறது. மேலும் மண் அரிப்பு, கோடைக் காலத்தில் மண்ணின் வெப்பநிலை ஆகியவற்றைக் குறைத்து வேர்க்காயம் ஏற்படுவதைத் தடுக்கிறது. வாழை, தென்னை, கரும்பு, பழப்பயிர்கள் குறிப்பாக எலுமிச்சை, சப்போட்டா, கொய்யா, மா போன்ற பழப் பயிர்கள் கோடையில் முழுமையாகப் பாதுகாக்க மண்புழு உரம் பெரிதும் பயன்படுகிறது.

மேலும் மழைக் காலங்களில் மண்ணை வெப்பமாக வைத்திருக்கவும் உதவுகிறது. இதனால் சத்துக்களை எடுக்கும் புது வேர்கள் உருவாக மண்புழு உரம் பயன்படுகிறது. இதனால் பயிர்கள் நல்ல மகசூல் கிடைக்க வாய்ப்பு உள்ளது. மண்புழு உரத்தால் ஏற்படும் அமிலமும் கார்பன்- டை- ஆக்சைடு வாயுவும் மண்ணின் காரத் தன்மையைக் குறைத்து உரப்பிடிப்புத் திறனை மேம்படுத்துகிறது. மண்ணில் உள்ள கரையாத தாதுக்களை கரையச் செய்து தாவரங்களுக்கு கிடைக்கக் கூடிய ஊட்டச் சத்தாக மாற்றுகிறது. மண்ணிற்கு பேரூட்டச் சத்துக்கள் அளிப்பதுடன் தாவரங்களுக்குத் தேவைப்படும் அனைத்து வகை நுண்ணூட்டச் சத்துக்களையும் சீரான அளவில் வழங்குகிறது. மண்ணில் உள்ள தீங்கு விளை விக்கக் கூடிய கன உலோகங்களை தற்காலிகமாக

ஈர்த்து வைத்துக் கொள்வதால், தூய்மையான நிலத்தடி நீர் பயிர்களுக்கான ஊட்டச் சத்துக்களையும் ஆற்றலையும் அளித்து மண்வள மேம்பாட்டிற்கு வித்திடுகிறது. மண்ணின் நீர்ப்பிடிப்புத் தன்மை அதிகரிப்பதால் பயிர் கோடையிலும், நல்ல முறையில் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

மண்புழு உரத்தில், அதிகப்படியாக அங்கக கரிமம் 20 முதல் 25 சதம் வரை உள்ளது. இது மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்தி பயிருக்கு தேவையான சத்துப் பொருள்களை தேவையான நேரத்தில் தேவையான அளவு கொடுக்கிறது. இதனால் மகசூல் அதிகரிக்கிறது. குறிப்பாக பழங்களின் நிறம், ருசி, மணம், பழங்கள் சேமித்து வைக்கும் காலம் போன்றவை அதிகரிக்கின்றன. இதைப் போன்று பூக்கள், காய்கனிகள், தானியங்கள், நல்ல விலைக்கு விற்பனை செய்ய வழி வகுக்கிறது, ரசாயன உரங்களைத் தேவைக்கு அதிகமாக பயன்படுத்துவதால், மண்ணின் இயற்கைத் தன்மை கெட்டுவிடுகிறது. ஆனால் மண்புழு உரத்தை மண்ணில் இடுவதால் மண்வளம் இயற்கையாகப் பாதுகாக்கப்பட்டு, பயிர்களுக்கு வளர்ச்சி ஊக்கியாகவும் செயல்படுகிறது. பூச்சி நோய் தாக்குதலை வெகுவாகக் குறைக்க உதவுகிறது. நச்சுத்தன்மை இல்லாத உணவை உற்பத்தி செய்ய மிகவும் உதவுகிறது. மண்புழு உரம் பயன்படுத்துவதால் மண்ணில் உப்பு கடத்தும் திறன் அதிகரித்து கார அமிலத் தன்மை சீர்படுகிறது. மண்புழு உரத்தில் உள்ள ஆக்ஸின், சிஸ்டோஹனின் ஆகியவை பயிரை வளரச் செய்கிறது. ஜிபிரிலின் பயிரை பூக்கச் செய்கிறது. மண்புழு உரத்தில் அதிகப்படியாகக் காணப்படும் கியூமிக் அமலம் வேர் வளர்ச்சியை ஏற்படுத்தும். இதனால் பயிருக்குத் தேவையான உரங்களை மண்ணில் இருந்து எடுக்க உதவுகிறது. மண்புழு உரம் இடுவதால் மக்காச்சோளம், கம்பு, சோளம், பருத்தி, சிறுதானியப் பயிர்களின் மகசூல் அதிகரித்து வறட்சியைத் தாங்கி வளர வாய்ப்புள்ளது என

விரிவாக எடுத்து கூறினார். மேலும் பயறு நடவு செய்த பின்னர் கடைசி உழவில் ஏக்கருக்கு நெல்லுக்கு ஒரு டன்னும், கரும்புக்கு ஒன்றரை டன்னும், பருத்திக்கு ஒரு டன்னும், மிளகாய்க்கு ஒரு டன்னும், சூரியகாந்திக்கு ஒன்றரை டன்னும், மக்காச்சோளத்துக்கு ஒன்றரை டன்னும் பயன்படுத்த வேண்டும் எனவும், விவசாயிகள் மண்பரிசோதனை செய்து பயிருக்கு ஏற்ற உரங்களை, பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் இட்டு, செலவைக் குறைத்து மகசூல் எடுக்கலாம் என விரிவாக எடுத்து கூறினார். பயிற்சியின் முடிவில் மண்புழு உரம் தயாரிப்பு குறித்து செயல்விளக்கம் காண்பிக்கப் பட்டது. இப்பயிற்சியில் அட்டமா திட்ட வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சகாதேவன் வரவேற்று அட்டமா திட்ட செயல்பாடுகள் குறித்து எடுத்துக் கூறினார்.

பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளை பயன்படுத்தும் போது கடைபிடிக்க வேண்டியவை

பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுபாட்டிற்கு பெரும்பாலும் இரசாயன மருந்துகள் மட்டுமே தொடர்ந்து தேவைக்கு அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இரசாயன மருந்துகளைத் தெளிக்கும் போதுத் தகுந்த பாதுகாப்பு முறைகளைக் கையாளவில்லையெனில் அதனை தெளிப்பவர்களுக்கு பல்வேறு தீய விளைவுகள் உண்டாவதற்கு அதிக வாய்ப்புள்ளது. எனவே தக்க பாதுகாப்பு முறைகளை முழுமையாக கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.

1. தீமை செய்யும் பூச்சிகளின் எண்ணிக்கையானது பொருளாதார சேதநிலையை அடைந்தால் மட்டுமே இரசாயன பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.

2. இரசாயனக் கொல்லி மருந்துகளை வாங்கிய உடனே அதனுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களைத் தெளிவாக படித்துத் தெரிந்து கொள்ள வேண்டும்.

3. பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அளவுகளுக்கு அதிகமாகவோ அல்லது குறைவாகவோ இரசாயனக் கொல்லி மருந்துகளைப் பயன்படுத்தக் கூடாது.

4. இரசாயனக் கொல்லி மருந்துகளைப் பரிந்துரை செய்யப்படும் அளவு தண்ணீருடன் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

5. ஒரே இரசாயனக் கொல்லி மருந்தினைத் தொடர்ந்து பயன்படுத்தக்கூடாது.

6. தாக்குதலுக்குள்ளான பயிரின் பகுதிகளில் மருந்தானது நன்கு படும்படி தெளிக்க வேண்டும்.

7. மழை பெய்யும் போதும், பலமான காற்று வீசும்போதும் மருந்தினை கண்டிப்பாகத் தெளிக்கக்கூடாது.

8. கொள்கலன்களில் லேபிளின் முக்கிய அம்சம் வண்ண குறியீடு மூலம் பொருளின் நச்சுத்தன்மையை அறிந்து பயன்படுத்த வேண்டும்.

9. மருந்தினை அளப்பதற்கும், கலக்குவதற்கும் கண்டிப்பாக வெறும் கைகளைப் பயன்படுத்தக் கூடாது. அதற்குரிய தகுந்த உபகரணங்களை மட்டுமே பயன்படுத்த வேண்டும்.

10. மருந்து தெளிப்பவர் கையுறை, காலுறை, கண்ணாடி, வாய் கவசம் மற்றும் முழுக்கை சட்டை கண்டிப்பாக அணிந்து கொண்டு

மருந்து தெளிக்க வேண்டும். இதனால் 99 சதம் மருந்தானது உடலின் மேல் படுவது தவிர்க்கப்படும்.

11. நெற்பயிர் பூக்கும் தருணங்களில் கைத்தெளிப்பான்கள் மட்டுமே பயன்படுத்தி மாலை வேளைகளில் மட்டுமே மருந்து களைத் தெளிக்க வேண்டும். ஏனெனில் காலை நேரத்தில் மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறும்போது மருந்து களைத் தெளித்தால் சாவிக்கதிர்கள் உருவாகிவிடும்.

12. நெற்பயிர் பூக்கும் சமயங்களில் குருணை ரக மருந்துகள் பயன்படுத்துவதையும் தவிர்க்க வேண்டும்.

13. மருந்து தெளிக்கும் சமயங்களில் தெளிப்பவர் சாப்பிடவோ, தண்ணீர் அருந்தவோ, புகை பிடிக்கவோ கூடாது.

14. மருந்து தெளித்து முடித்த பின்னர் கைகளைச் சோப்பு போட்டு நன்றாக கழுவ வேண்டும்.

15. மருந்தினை பயன்படுத்திய பின்பு, அந்த கொள்கலன்களை மீண்டும் வேறு உபயோகத்திற்குப் பயன்படுத்தக் கூடாது.

16. கொள்கலன் மற்றும் அதனை கழுவிய நீர் ஆகியவற்றை நீர் நிலைகளில் கலக்காதவாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

17. மருந்து தெளிப்பவர் உடலில் காயங்கள், புண்கள் எதுவும் இல்லாதவராக இருக்க வேண்டும்.

18. அருகில் அறுவடைக்குத் தயார் நிலையில் இருக்கும் பயிர்கள், நீர் நிலைகள், மேய்ச்சல் நிலங்கள் இருந்தால் அடிக்கும் மருந்து அவற்றிற்குச் சென்று சேராவண்ணம் மிகவும் கவனத்துடன் அடிக்க வேண்டும்.

19. எக்காரணத்தைக் கொண்டும் அடைபட்ட நாசில்களை வாயால் ஊதி சுத்தம் செய்யக் கூடாது. இதற்காக ஒரு சிறு குச்சியைப் பயன்படுத்தலாம்.

மேலும் விபரங்களுக்கு **வீ.சாதனா**, முனைவர் பட்டபடிப்பு மாணவி (பூச்சியியல் துறை), மின்னஞ்சல் : sadhanaveeramani@gmail.com, **ஜ.நா.பிரித்திவா**, ஆராய்ச்சி உதவியாளர் (பூச்சியியல் துறை), தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை. மின்னஞ்சல் : jnprithiva@gmail.com, **சூரியா.ச.** முனைவர் பட்ட படிப்பு மாணவர், (பூச்சியியல் துறை), **SKUAST**, ஜம்மு காஷ்மீர். மின்னஞ்சல் : suriyaento23@gmail.com

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

மண்ணின் வளம் காக்கவும் அதிக மகசூல் பெறவும் தீரவ உயிர் உரங்களை பயன்படுத்த வேண்டும்!

பயிரின் வளர்ச்சி மற்றும் மண்வளம் காக்க ஜிங்க் பாக்டீரியா என்ற தீரவ உயிர் உரத்தை பயன்படுத்தி விவசாயிகள் அதிக மகசூல் பெற்று பயன்பெறுமாறு சேலம் மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குனர் ச.சிங்காரம் தெரிவித்துள்ளார்.

இது குறித்து அவர் வெளியிட்டுள்ள செய்தி குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஜிங்க் பாக்டீரியாவை பயன்படுத்துமாறு பரிந்துரை செய்கிறது. விதை நேர்த்தி செய்ய 50 மி.லி ஜிங்க் பாக்டீரியா தீரவ உயிர்உரத்தை தேவையான அளவு ஆரிய கஞ்சியுடன் ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதையுடன் கலந்து 30 நிமிடங்கள் நிழலில் உலர்த்தி பின்னர் விதைக்க வேண்டும். மேலும் நடவு செய்யும் பயிர்களுக்கு ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 100 மி.லி ஜிங்க் பாக்டீரியா தீரவ உயிர் உரத்தை தேவையான அளவு தண்ணீரில் கலந்து வேர் நனையுமாறு 30 நிமிடங்கள் வைத்திருந்து பின்னர் நடவு செய்ய வேண்டும். ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 200 மி.லி ஜிங்க் பாக்டீரியா தீரவ உயிர்உரத்தை மக்கிய தொழுஉரத்துடன் நன்கு கலந்து நடவுக்கு முன் வயலில் இட வேண்டும். நீர்வழி உரமிடுதல் 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 மி.லி ஜிங்க் பாக்டீரியா தீரவ உயிர் உரம் என்ற அளவில் விதைப்பு செய்யப்பட்ட நாளிலிருந்து 15, 30 மற்றும் 40 வது நாட்களில் உபயோகப்படுத்த வேண்டும். இந்த ஜிங்க் பாக்டீரியா மண்ணில் கரையாத நிலையில் இருக்கும் துத்தநாக சத்தை, கரையும் துத்தநாக சத்தாக மாற்றி பயிர்களுக்கு அளிக்கிறது. மேலும் ஜிங்க் சல்பேட் உரம் இடுவது 50 சதவீதம் வரை குறைக்கப்படுகிறது. மேலும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகளை உற்பத்தி செய்து பயிரின் வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்துகிறது. பயிரின் நோய் எதிர்ப்புத் திறனை மேம்படுத்துகிறது. இதனால் மகசூல் 15 முதல் 20 சதவீதம் வரை அதிகரிக்கின்றது. மேலும் மண் வளத்தை காத்து குறைந்த செலவில் அதிக இலாபம் பெற வழிவகுக்கிறது. எனவே இத்தகைய ஜிங்க் பாக்டீரியா உயிர் உரத்தை நேரடியாக ஆரியஒளி வெப்பத்தில் வைப்பதை தவிர்த்து நிழற் பாங்கான இடங்களில் பாதுகாப்பாக வைக்க வேண்டும். ஒருவேளை இராசயன உரங்களை பயன்படுத்தும் போது இராசயன உர பயன்பாட்டிற்கும் உயிர் உரங்களின் பயன்பாட்டிற்கும் இடையே ஒரு வார அளவு கால இடைவெளியை கடைபிடிக்க வேண்டும் என்று சேலம் மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குனர் ச.சிங்காரம் தெரிவித்துள்ளார்.