

21-வது கால்நடை கணக்கெடுப்பு தொடர்பான செயல்திட்ட பயிலரங்கு கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை ஏற்பாடு

புது தில்லி, ஜூன் 24

21-வது கால்நடை கணக்கெடுப்பை முன்னிட்டு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு அதிகாரம் அளித்து, செயல்திட்டம் வகுப்பது தொடர்பாக, மத்திய மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வள அமைச்சகத்திற்கு உட்பட்ட கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை முக்கியமான பயிலரங்கிற்கு ஏற்பாடு செய்துள்ளது.



2024 ஜூன் 25 அன்று புதுதில்லி விஞ்ஞான பவனில் நடைபெறவுள்ள இந்தப் பயிலரங்கில், மத்திய மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சர் ராஜீவ் ரஞ்சன் சிங் என்கிற லாலன் சிங் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொள்கிறார். துறையின் இணையமைச்சர்கள் எஸ் பி சிங் பாகேல், ஜார்ஜ் குரியன், துறையின் செயலாளர் அல்கா உபாத்யாயா ஆகியோரும் பங்கேற்கவுள்ளனர். ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் கால்நடை கணக்கெடுப்பு, இத்துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் எண்ணற்ற திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளை வகுப்பதற்கு முதுகெலும்பாக கருதப்படுகிறது. வீடுதோறும் எடுக்கப்படும் இந்த விரிவான கணக்கெடுப்பு, நாடு முழுவதும் வீடுகளில் வளர்க்கப்படும் விலங்கினங்கள் மற்றும் பறவைகள் பற்றிய புள்ளி விபரங்கள் தயாரிக்க உதவிகரமாக இருக்கும்.

நிலக்கடலையில் வேர் அழுகல் நோய் கட்டுப்படுத்த வழிமுறைகள்

நாமக்கல் மாவட்டம், வேளாண்மைத்துறையின் வேளாண்மை இணை இயக்குநர் (பொ) கவிதா வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது,

நாமக்கல் மாவட்டத்தில் சித்திரை, வைகாசி பட்டத்தில் நிலக்கடலை பரவலாக பயிரிடப்பட்டுள்ளது. வட்டார விவசாயிகள் ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் மானிய விலையில் நிலக்கடலை விதை வாங்கி செல்கின்றனர். தற்போது தொடர் மழையால் நிலக்கடலை செடியை வேர் அழுகல் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளது.



நிலக்கடலையில் ஒரு வகை பூஞ்சாணம் தாக்குவதால் வேர் அழுகல் நோய் ஏற்படுகிறது. இந்த நோயால் 60 முதல் 100 சதவீத மகசூல் இழப்பு ஏற்படும். மண் செடி சருகுகளில் பூஞ்சாணத்தின் வித்து வெகு நாட்களுக்கு உறக்க நிலையில் இருக்கும். பாசன நீர், கால்நடைகள், மனிதர்கள் மூலம் பரவி பாதிப்பை ஏற்படுத்தும். மண் மீது உள்ள பயிர்கழிவை ஆழமாக உழவு செய்ய வேண்டும், ஒரு கிலோ விதைக்கு டிரைக்கோ டெர்மா விரிடி 4 கிராம் அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம். இல்லையெனில் 1 கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் என்ற அளவில் பூஞ்சாண கொல்லி மூலம் விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கலாம்.

ஹெக்டேருக்கு டிரைக்கோ டெர்மா விரிடி 2 முதல் 5 கிலோ அளவில் 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் கலந்து மண்ணில் இடலாம். ஹெக்டேருக்கு ஆமணக்கு புண்ணாக்கு அல்லது வேப்பம்புண்ணாக்கு 500 கிலோ பயன்படுத்தலாம். ஒரு லிட்டர் நீரில் ஒரு கிராம் கார்பன்டாசிம் வேர் பகுதி நனையும்படி ஊற்றி வேர் அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்தலாம் என அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி

கோவை, ஜூன் 24

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயிர் நோயியல் துறையில் திறன் சார்ந்த மூன்று நாள் 'காளான் விதை உற்பத்தி மற்றும் காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி 26 முதல் 28.6.24 வரை நடைபெற உள்ளது. பயிற்சி கட்டணம் ரூ.5,900/- (ரூபாய் ஐயாயிரத்து தொள்ளாயிரம் மட்டும்) (வரி கட்டணம் உட்பட). பயிற்சிக்கு முன் பதிவு அவசியம். பயிற்சி கட்டணத்தை நேரடியாகவோ அல்லது வங்கி பரிவர்த்தனை மூலமாகவோ செலுத்தலாம்.

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

'கறவை மாடு வளர்ப்பு' இலவசப் பயிற்சி

கரூர், ஜூன் 24

கரூர் மாவட்டம், மண்மாங்கலம் அருகில் பண்டுதகாரன்புதூரில் அமைந்துள்ள கால்நடை பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மைய வளாகத்தில் 'கறவை மாடு வளர்ப்பு' பற்றிய ஒரு நாள் உள்வளாக பயிற்சி 26.6.24 (புதன்கிழமை) அன்று இலவசமாக அளிக்கப்படவுள்ளது. விவசாயிகள் / கால்நடை பண்ணையாளர்கள் / கறவைமாடு வளர்ப்பில் ஆர்வம் உள்ள அனைவரும் கலந்து கொண்டு கறவை மாடு வளர்ப்பு தொடர்பாக தங்களுக்கு உள்ள சந்தேகங்களுக்கு தெளிவு பெற்று பயன்பெறுமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம். பயிற்சி பெற ஆர்வம் உள்ளோர் 04324 294335 மற்றும் 73390 57073 ஆகிய தொலைபேசி எண்களில் தொடர்பு கொண்டு முன்பதிவு செய்து கொள்ளுமாறு மையத்தின் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் கேட்டுக்கொள்கிறார். மேலும் பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள விரும்புவோர் 26.6.24 காலை 10.30 மணிக்கு பயிற்சி மைய வளாகத்திற்கு வருமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

இப்கோ- நானோ டி.ஏ.பி

நானோ டி.ஏ.பி திரவ உரத்தில் 8% தழைச்சத்தும் 16% மணிச்சத்தும் உள்ளது. நானோ டி.ஏ.பி யைப் பயன்படுத்தி விதை நேர்த்தி செய்கையில் விதைகளின் முளைப்புத்திறன் மற்றும் வீரியத்தன்மை அதிகரிக்கிறது. மேலும், பயிரின் வளர்ச்சி, தரம் மற்றும் மகசூலையும் அதிகரிக்கிறது.

பயன்படுத்தும் முறை

ஒரு மூடி நானோ டி.ஏ.பி பாட்டிலின் அளவு= 25 மி. லி

விதை நேர்த்தி

ஒரு கிலோ விதைக்கு, 3-5 மி.லி நானோ டி.ஏ.பி-யைத் தேவையான அளவு நீரில் கலந்து விதையின் மேற்பரப்பில் ஒரு மெல்லிய படலம் போல் உருவாகச் செய்து, 25 முதல் 30 நிமிடம் வரை வைத்து, பின்பு நிழலில் உலர்த்தி விதைப்பு செய்ய வேண்டும்.





पूर्णतः सहकारी स्वामित्व
Wholly owned by Cooperatives

நானோ டி.ஏ.பி (திரவம்)

இதை வழி தெளிப்பு
1 லி. நீருக்கு 4 மி.லி



500ml
₹600/-

-  துருணை டி.ஏ.பி யை விட விலை குறைவு
-  மகசூல் அதிகரிக்கும்
-  வேர் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும்
-  முளைப்பு விகிதத்தை அதிகரிக்கும்
-  அனைத்து வகையான பயிர்களுக்கும் ஏற்றது



@IFFCO_TN

இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம், தமிழ்நாடு
மாநில அலுவலகம் : 128, ஹரிபுல்கா ரோடு, தி.நகர், சென்னை - 600 017.



IFFCO-TN

வேர்/ கிழங்கு/ கரணை நேர்த்தி

தேவையான அளவு நீரில் நானோ டி.ஏ.பி தீரவத்தை, ஒரு லிட்டர் நீருக்கு, 3-5 மி.லி என்றளவில் கலந்து நாற்றுகள் / கிழங்குகள் / கரணைகளை 20-30 நிமிடம் ஊறவைத்து, பின்பு நிழலில் உலர்த்தி நடவு செய்ய வேண்டும்.

இலைவழி தெளிப்பு

2-4 மி.லி நானோ டி.ஏ.பி யை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து பயிரின் முக்கிய வளர்ச்சி பருவங்களான (கிளைப்பு, துளிர் விடும்) தருவாயில் தெளிக்க வேண்டும். அதிகமாக மணிச்சத்து தேவைப்படும் பயிர்கள் மற்றும் நீண்ட கால பயிர்களுக்கு நானோ டி.ஏ.பி யை இரண்டாம் தெளிப்பாக பூக்கும் பருவத்திற்கு முன் தெளிக்கவும்.

- ADVT.

உதவி விதை அலுவலர்களுக்கு விதைச்சான்று நடைமுறை தொழில்நுட்ப பயிற்சி

கோவை, ஜூன் 24

கோவை மாவட்ட விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்புத் துறையின் மூலம் அனைத்து உதவி விதை அலுவலர்களுக்கு விதைச்சான்று நடைமுறைகள் குறித்து தொழில்நுட்ப பயிற்சி நேற்று வழங்கப்பட்டது. பயிற்சியினை கோவை மாவட்ட விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்புத் துறை உதவி இயக்குநர் பி.ஆ.மாரிமுத்து தலைமையுரை ஆற்றி துவக்கி வைத்தார்.

சான்று விதைகளின் முக்கியத்துவம், விதைப்பறிக்கை தயாரித்தல் விதைப்பண்ணை பதிவு செய்தல், ஆகிய தொழில்நுட்பம் குறித்த பயிற்சியை ஆ.சதாசிவம், விதைச்சான்று அலுவலர் (தொழில்நுட்பம்) வழங்கினார். ஹேமலதா, விதைச்சான்று அலுவலர் (அன்னூர்) வயலாய்வு பணியின் போது கலவன் நீக்குதல், நோய் தாக்கிய பயிரை அகற்றுதல், மகசூல் கணக்கீடு முறை, பயிர் ரகங்களின் குணாதியங்களை கண்டறிதல் பற்றி எடுத்துரைத்தார். மேலும், செ.நந்தினி, விதைச்சான்று அலுவலர் (பொள்ளாச்சி) விதை சுத்தி பணிகள் மற்றும் சான்றளிப்பு பணிகள் குறித்தும், பதிவேடு பராமரிப்பு மற்றும் சுத்தி பணியின் போது கவனிக்க வேண்டியவை குறித்தும் விரிவாக எடுத்துரைத்தார். கோவை மாவட்டத்தை சேர்ந்த அனைத்து விதை உதவி அலுவலர்கள் ப.பிரியதர்ஷினி, விதைச்சான்று அலுவலர், கோவை மற்றும் ரா.செல்லம்மாள், விதைச்சான்று அலுவலர், தொண்டாமுத்தூர் ஆகியோர் இப்பயிற்சியில் கலந்து கொண்டனர். இறுதியில் விதைச்சான்று அலுவலர் (குடியலூர்) க.பாரதி நன்றி கூறினார்.

மண்ணச்சநல்லூர் விவசாயிகளுக்கு காரிப் பருவ பயிற்சி

திருச்சி, ஜூன் 24
திருச்சி
மாவட்டம்,
மண்ணச்ச
நல்லூர்
வட்டாரத்தில்
வேளாண்மை



தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமையின் கீழ் நடத்தப்பட்ட காரிப் பருவ பயிற்சி ஆனது 2024-25 ஆம் ஆண்டு கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்து திட்ட கிராமத்தில் கிராம அளவிலான விவசாயிகள் முன்னேற்ற குழு கூட்ட பயிற்சி யானது எதுமலை கிராமத்தில் நடத்தப்பட்டது.

மண்ணச்சநல்லூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் பொறுப்பு பரமசிவம் நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி எடுத்துக் கூறினார். மண் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவம் குறித்தும் மற்றும் மண்பரிசோதனையின் முடிவின்படி, உர பரிந்துரைப்படி சாகுபடி செய்யும் பொழுது விவசாயிகளுக்கு உரச் செலவு கணிசமாக குறையும் என்பதையும் தெரிவித்தார் மற்றும் காரிப் பருவ பயிர்களான மக்காச்சோளம் பருத்தி, சோளம், கம்பு பயிர்களை பருவம் சார்ந்த சாகுபடி செய்யவும் எடுத்துக் கூறினார். துணை வேளாண் அலுவலர் சின்ன பாண்டி, இயந்திர நடவு பிளம் கிசான் திட்டம் பற்றியும் எடுத்துக் கூறினார். மேலும் கிராம முன்னேற்ற குழுவின் செயல்பாடு, அமைப்பு, நோக்கம் பற்றியும் எடுத்துக் கூறினார். உதவி வேளாண் அலுவலர் பாஸ்கர் மக்காச்சோள பயிர்களில் விவசாயிகள் முக்கியமாக கடைபிடிக்க வேண்டிய ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மற்றும் கலைஞர் திட்டத்தின் வழங்கப்படும் மானிய திட்டங்கள் குறித்தும் எடுத்துக் கூறினார். மண்ணச்ச நல்லூர் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் அபிராமி மண் ஆய்வு செய்து மண்வள அட்டையில் பரிந்துரையின்படி உரம் இடுவதால் செலவு கரிசமாக குறைவதாக உழவன் செயலியின் பயன்கள் குறித்தும் எடுத்த கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர் சிந்தியா செய்திருந்தார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு

விதை வில்லைகள் உற்பத்திக் கருவிக்கான

தேசிய காப்புரிமை

கோவை, ஜூன் 24

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம், விதை வில்லைகள் உற்பத்திக் கருவிக்கான தேசிய காப்புரிமையைப் பெற்றுள்ளது. மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள காப்புரிமைகள், வடிவமைப்புகள் மற்றும் வர்த்தக முத்திரைகளின் கட்டுப்பாட்டாளர் ஜெனரல் அலுவலகத்தால் இந்த காப்புரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளது.



விதை வில்லை தொழில் நுட்பம் மாடி தோட்டங்களில்; காய்கறி உற்பத்தியில் இருக்கும் நடைமுறை சிக்கல்களை எளிதாக்கி அதிக முளைப்புத்திறன் மற்றும் பயிர் வளர்ச்சியை ஊக்கும் வண்ணம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொழில்நுட்பம் தேவையான ஊட்டச்சத்துக்கள், வேர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள், வீரிய மேற்றப்பட்ட விதைகள், நன்மை தரும் நுண்ணுயிரிகள், அதிகமான நீரை தக்க வைத்துக் கொள்ளும் பொருட்கள் ஆகியவை சரியான விகிதத்தில் சேர்த்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த கண்டுபிடிப்பின் முக்கிய அம்சமாக திகழ்வது விதை வில்லைகளை தயாரிக்கப்படும் இயந்திரமாகும்.

இவ்வியந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி தரமான மற்றும் ஊட்ட மேற்றப்பட்ட விதையை மேற்கூறிய அத்தியாவசிய பொருட்களுடன் கலந்து வில்லைகள் உருவாக்கப்படுகிறது. இந்த நுட்பத்தினால் அதிக மகசூல், தரமான வீட்டுக்கு தேவையான காய்கறிகளை பொதுமக்களே உற்பத்தி செய்யலாம்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் முனைவர் வெ.கீதாலட்சுமி விதை வில்லைகள் உற்பத்திக்கருவி வடிவமைப்புக்கான காப்புரிமை சான்றிதழை, காப்புரிமை பெற்ற மாணவர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகளுக்கு ஜூன் 19ம் தேதி முதுநிலை பட்ட மேற்படிப்பு பயிலக முதன்மையர் முனைவர் ந.செந்தில் முன்னிலையில் வழங்கி கௌரவித்தார்.

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.

போக்குவரத்து கட்டணம் சுருதனைக. (உருவாக்கியிருக்கும்)

அமோக விளைச்சலுக்கு ஆடிப்பட்ட நிலக்கடலை சாகுபடி

வேர்க்கடலையில் மணிலாக்கொட்டை, மல்லாக்கொட்டை, மல்லாட்டை எனப் பலவிதமான பெயர்களில் வழங்கப்படும் நிலக்கடலை மிகச்சிறந்த பயிர்வகை. இந்தியாவிலும் சீனாவிலும் அதிகம் பயன்பாட்டில் உள்ள பயிர் நிலக்கடலை. நமது சமையல் பயன்பாட்டில் முக்கியப் பங்கு வகிப்பது கடலையிலிருந்து எடுக்கப்படும் கடலை எண்ணெய் தான். நிலக்கடலை இனப் பெருக்கத்திற்கு மிகவும் உகந்தது. நிலக்கடலையில் அதிக புரதம், இரும்புச் சத்து, பொட்டாஸியம், மெக்னிசீயம், கால்சியம், வைட்டமின் ஈ, பாஸ்பரஸ் தயாமின், நயாசின் என பல்வேறு ஊட்டச்சத்துக்கள் உள்ளன. மேலும் 24 கிராம் மோனோ அன் சாச்சுரேட்டட் வகை கொழுப்பும் 16 கிராம் பாலி அன்சாச்சுரேட்டட் வகை கொழுப்பும் உள்ளது. இந்த இரண்டுமே நமக்கு நன்மை செய்யும் கொழுப்பாகும். ஆடிப்பட்டம் தேடி விதை என்பதற்கேற்ப எதிர்வரும் ஆடிப்பட்டத்தில் நிலக்கடலை சாகுபடி செய்து, அதிக மகசூல் பெற உரிய வழிமுறைகளை மதுரை விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் ம.மகாலட்சுமி விளக்கியுள்ளார்.

நிலக்கடலை சாகுபடி

திண்டிவனம் 7,13,14 பி.எஸ்.ஆர் 2, விருத்தாச்சலம் 6,7,8 ஆகிய நிலக்கடலை ரகங்கள் ஆடிப்பட்டத்திற்கேற்றவையாக உள்ளன. நிலத்தை சட்டி கலப்பையால் உழுத பின் 2 முறை கொக்கி கலப்பையால் உழு வேண்டும். பின்னர் 12.5 டன் தொழு உரமிட்டால் மண்ணின் நீர்ப்பிடிப்பு திறன் அதிகரிக்கும். இறவை பயிராக இருந்தால் 15 அடிக்கு 10 அடியாக சமதள பாத்தி அமைக்க வேண்டும். பொதுவாக நிலக்கடலை சாகுபடியில் மண் பரிசோதனை படி உரமிட வேண்டும். பரிந்துரை இல்லாத பட்சத்தில் பொது உர பரிந்துரையின் உரமிட வேண்டும். 5 டன் மக்கிய தொழு உரம் இடவேண்டும். ஏக்கருக்கு 50 கிலோ விதை தேவை. விதைக்க பயன்படுத்தப்படும் விதை நன்கு திரட்சியான இனத்தாய்மை மற்றும் 96 சதவீதம் புறத்தாய்மை உள்ள விதையாக இருக்கவேண்டும். பூச்சி பூஞ்சாண நோய் தாக்குதல் இல்லாமல் குறைந்தபட்சம் 70 சதவீதம் முளைப்புத்திறனும் 9 சதவீத ஈரப்பதத்துடன் இருக்க வேண்டும். விதைப்பதற்கு 24 மணி நேரத்திற்கு முன்பாக ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் கலந்து விதைநேர்த்தி செய்ய வேண்டும். மீண்டும் தலா 2 பொட்டலம் ரைசோபியம், பாஸ்போ பாக்டீரியா உரங்களுடன் அரிசிக்கஞ்சி கலந்து விதை நேர்த்தி செய்தால் அனைத்து பூஞ்சாண நோய்களில் இருந்தும் பாதுகாக்கலாம்.

மானாவாரி நிலக்கடலைக்கு உரம் எவ்வளவு?

4:4:18 என்ற அளவில் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து இடவேண்டும். அதாவது 10 கிலோ யூரியா, 22 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட், 25 கிலோ பொட்டாஷ் மற்றும் ஜிப்சம் 100 கிலோ இட்டபின் கடைசி உழுவில் ஏக்கருக்கு 5 கிலோ நுண்ணூட்ட உரம் இடவேண்டும். நிலக்கடலையில் பயிர் எண்ணிக்கை சதுரமீட்டருக்கு 33 செடிகள் இருக்க வேண்டும்.

இறவை நிலக்கடலைக்கு எவ்வளவு?

7:14:21 என்றளவில் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து இட வேண்டும் அதாவது ஏக்கருக்கு 20 கிலோ யூரியா, 46 கிலோ சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் 50 கிலோ பொட்டாஷ் அடியுரமாக இடவேண்டும். அத்துடன் ஜிப்சம் 100 கிலோ மற்றும் 5 கிலோ நுண்ணூட்டக் கலவை இட வேண்டும்.

களை மேலாண்மை

பொதுவாக நிலக்கடலையில் (சாரணை முக்கீரட்டை காட்டு கீரை, அருகு கோரை) போன்ற களைகள் அதிகமாக காணப்படும். அவற்றை நீக்கி களை எடுக்க வேண்டும். 'களை எடுக்காத பயிர் கால் பயிரே' என்பதற்கிணங்க இரண்டு முறை 20-25 வது நாளிலும், 40-45 வது நாட்களில் களை எடுக்க வேண்டும். களை களை கட்டுபடுத்தா விட்டால், நிலக்கடலை பயிருக்கு கிடைக்க வேண்டிய சத்துகளை களைகள் உறிஞ்சுவதால் பயிர் அதிகமாக காய்கள் பிடிக்காமல் விளைச்சல் பாதிக்கப்படும். எனவே, களை மேலாண்மை செய்வது மிக அவசியம். மேலும், ஜிப்சம் இடுவதால் மண் இளக்கமாகி நிலக்கடலையின் விழுதுகள் தரையில் இறங்கி அதிக எண்ணெய் சத்துடன் பொக்கு இல்லாத நிலக்கடலை உருவாக்கிட முடியும். முதிர்ந்த இலைகள் காய்வதும், மேல்மட்ட இலைகள் மஞ்சளாவதும் காய்கள் முதிர்ச்சியாவதை குறிக்கும் ஓட்டின் உட்புறம் பழுப்பு கலந்த கருப்பு நிறத்தில் இருந்தால் காய்கள் முற்றியிருக்கும். அறுவடைக்கு முன் நீர் பாய்ச்சினால் சுலபமாக செடிகளை பிடுங்கலாம். காய்களை பிரித்து மிதமான வெயிலில் உலர்த்தி சேமிக்கலாம். காய்கள் 12 சதவீத நீர்ச் சத்துடன் இருக்க வேண்டும்.

எனவே நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் தங்களுடைய பயிரின் வளர்ச்சியை அதிகப்படுத்திட முறையான உரமிட்டு, களை எடுத்தால் நாம் எதிர்பார்த்த திட்டமிட்ட மகசூல் பெறலாம். மேலும், நிலக்கடலை சாகுபடி செய்ய விரும்புவோர் விதை முளைப்புத் திறனை அறிந்து விதைப்பது தேவையான பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்க உதவும்.

விவசாயிகள், வேளாண் விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் வேளாண் விதை விற்பனையாளர்கள் தங்களிடம் உள்ள அனைத்து வகையான விதைகளின் தரத்தை அறிந்து கொள்ள மதுரை, நாகமலை புதுக்கோட்டையில் உள்ள அரசு விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில், விதை மாதிரி ஒன்றிற்கு ரூ.80/- வீதம் செலுத்தி பரிசோதனை செய்து கொள்ளலாம் என விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் ம.மகாலட்சுமி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர்கள் பெரி.இராமலட்சுமி மற்றும் சி.கமலாராணி தெரிவிக்கிறார்கள்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

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

மங்கலம் கிராம வேளாண் முன்னேற்றக்குழு விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்ப பயிற்சி

விருதுநகர், ஜூன் 24

விருதுநகர் மாவட்டம், சிவகாசி வட்டாரத்தில் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் தேர்வு செய்யப்



பட்டுள்ள மங்கலம் கிராமத்தில் கிராம வேளாண் முன்னேற்றக்குழு உறுப்பினர்களுக்கு கார்ப் தொழில்நுட்ப பயிற்சி நடைபெற்றது.

இது குறித்து சிவகாசி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ப.சுந்தரவள்ளி வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டு உள்ளதாவது, சிவகாசி வட்டாரத்தில் 2024-25ம் நிதியாண்டில் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள மங்கலம் கிராமத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கிராம வேளாண் முன்னேற்றக்குழு உறுப்பினர்களுக்கு கார்ப் பருவத்திற்கான தொழில்நுட்ப பயிற்சியானது 24.6.24 அன்று நடைபெற்றது. இப்பயிற்சிக்கு சிவகாசி, துணை வேளாண்மை அலுவலர் சீனிவாசன் தலைமையேற்று வேளாண்மைத் துறை மூலம் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள், கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் இனங்கள் பற்றியும், வேளாண்மைத் துறை மூலம் மானிய விலையில் வழங்கப்படும் இடுபொருட்களான நுண்ணூட்ட உரங்கள், உயிர் உரங்கள் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகள் பற்றியும், அவற்றினை பயன்படுத்தும் முறைகள் மற்றும் அவற்றின் நன்மைகள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

இப்பயிற்சிக்கு, மங்கலம் கிராம ஊராட்சி மன்ற தலைவர் தெய்வேந்திரன் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தார்கள். கிருஷ்ணன் கோவில், கலசலிங்கம் பல்கலைக்கழகம் உழவியல் துறை உதவி பேராசிரியர் முனைவர் கங்காதரன் கலந்து கொண்டு கோடை உழவு, மண்வள மேலாண்மை, மண் மாதிரிகள் எடுக்கும் முறைகள், விதை நேர்த்தி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் உர மேலாண்மை பற்றி விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துரைத்தார். பயிற்சியின் இறுதியில் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கணேஷ் குமார் நன்றி கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் அருண்குமார் மற்றும் சந்தனலட்சுமி ஆகியோர் சிறப்பாக செய்திருந்தனர்.

உழவர் நலத்துறையின் மானிய கோரிக்கையில் சட்டமன்றத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட வேளாண்மை சார்ந்த திட்டங்கள் - ஓர் பார்வை

தமிழக சட்டமன்றத்தில் 22.6.24யில் வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறையின் சார்பாக நடைபெற்ற மானியக் கோரிக்கைகளில் வேளாண்மை, தோட்டக்கலை வேளாண் பொறியியல், வேளாண் விற்பனை, விதை சான்றளிப்பு போன்ற துறைகளில் பல்வேறு நலத்திட்டங்களை வேளாண்மை அமைச்சர் MRK பன்னீர் செல்வம் அறிவித்தார். அவற்றில் இன்று வேளாண் துறை சம்மந்தப்பட்ட திட்டங்களில் உள்ள செயல்பாடுகளை பார்ப்போம்.

1) வேளாண் துறை சம்மந்தப்பட்ட அறிவிப்புகள்?

மக்காசோள சாகுபடி ஊக்குவிப்பதற்கான சிறப்பு தொகுப்பு திட்டம்.

மக்காசோள சாகுபடி பரப்பை அதிகரித்திட 2024-25ஆம் ஆண்டில், சேலம், திருப்பூர், பெரம்பலூர், அரியலூர், கடலூர், திருப்பூர், நெல்லை, தென்காசி, தூத்துக்குடி, விருதுநகர், தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை உள்ளிட்ட 18 மாவட்டங்களில் 30 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

என்ன சிறப்பு தொகுப்பு?

இதில் வீரிய ஒட்டு மக்காசோள விதைகள், இயற்கை உரம் தீரவ உயிர் உரங்கள், நானோ யூரியா, ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 6000 மதிப்பிலான 50 ஆயிரம் எக்டேரில் செயல் விளக்கம் அமைக்க 50,000 விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

2) துவரை உள்ளிட்ட பிற பயறு வகைகளின் பரப்பு விரிவாக்கத்திற்கும் அவைகளின் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்க 10 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு. எப்படி?

30,000 ஏக்கரில் பயறு வகை சாகுபடிக்கான விதைகள், உயிர் உரங்கள், நுண்ணூட்ட கலவை போன்ற இடுபொருட்கள் (INPUT) 50% மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும். இதனால் பயிறு உற்பத்தி பெருக்குவதுடன் மண்வளமும் பாதுகாக்கப்படும்.

3) மிகச் சன்ன ரக நெற்பயிர்களின் சாகுபடியை விவசாயிகளிடத்தில் பரவலாக்கம் செய்திட 2000 மெ.டன் மிகச் சன்ன வகை உயிர் விளைச்சல் நெல் இரகங்களின் சான்று விதைகள் 50% மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கிட 8 கோடியே 60 லட்சம் ஒதுக்கீடு.

விதை பரவலாக்கம் மூலம் தமிழக விதை மேம்பாட்டு முகமை மூலமாக நெல் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு 50% மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு விதை வழங்கி சன்ன ரகத்தை விரிவாக்கம் செய்தல்.

4) கரும்பில் பயறுவகைகளை ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்தி 400 செயல் விளக்கத்தில் அமைக்க 72 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு.

கரும்பு பயிரில் ஊடுபயிராக உளுந்து பச்சைபயறு சாகுபடி செய்வதால் மண்வளம் பெருகுவதுடன் விவசாயிகளுக்கு கூடுதலான வருவாய் கிடைப்பதை ஊக்குவிக்க, கடலூர், விழுப்புரம், கள்ள குறிச்சி, திருவண்ணாமலை, சேலம், நாமக்கல், தர்மபுரி, ஈரோடு, பெரம்பலூர், அரியலூர் உள்ளிட்ட 10 மாவட்டங்களில் பயறுவகை விதைகள், உயிர் உரங்கள், நுண்ணூட்டகலவை உள்ளிட்ட இனங்களுக்கு ஏக்கருக்கு மானியமாக 3600, 400 செயல் விளக்க திட்ட அமைத்திட 72 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு.



5) பூச்சி/நோய் வழிகாட்டி (PEST AND DISEASE CALANDER) விழிப்புணர்வுக்காக 50 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு.

பயிர்களை தாக்கும் பூச்சி / நோய்கள் முன்கூட்டியே கண்டறிந்து அவைகளை கட்டுப்படுத்துவது குறித்த விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்திட பூச்சி நோய் வழிகாட்டி 50 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 1 லட்சம் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

இதுபோன்ற தகவல்கள் விவசாயிகளுக்கு நல்ல செய்தியாக மானியக் கோரிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது வரவேற்கத்தக்கது.

அடுத்து தோட்டக்கலை பற்றி விரிவாக பார்ப்போம்.

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

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

நிலக்கடலையில் அதிக மகசூல் பெறும் வழிமுறை

தர்மபுரி, ஜூன் 24

தர்மபுரி மாவட்டத்தில் அனைத்து வட்டாரங்களிலும் பரவலாக மழை பெய்து வருகிறது. இம்மழையை பயன்படுத்தி நிலக்கடலை பயிரினை சாகுபடி செய்யும் பணியில் விவசாயிகள் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்த பலவகை நலத்திட்டங்களை வேளாண்மை துறை மூலம் செயல்படுத்தி வருகின்றன.

இந்நிலையில் நிலக்கடலையில் டி.எம்.வி-14, தரணி மற்றும் மு1812 ஆகிய உயர் விளைச்சல் ரகங்களை இப்பட்டத்தில் சாகுபடி செய்யலாம். ஒரு ஏக்கருக்கு 80 கிலோ விதைகள் தேவைப்படும். நிலக்கடலை விதைகளை 30 செ.மீக்கு 10 செ.மீ இடைவெளியில் விதைத்து ஒரு சதுர மீட்டருக்கு 33 செடிகள் என்ற பயிர் எண்ணிக்கையினை பராமரிக்க வேண்டும். ஒரே மாதிரியான பொறுக்கு விதைகளை பயன்படுத்தி சரியான இடைவெளியில் விதைத்தால் பயிர் எண்ணிக்கை சீராக காணப்படும். இதனால் நல்ல மகசூல் கிடைக்க வாய்ப்பு உள்ளது.

விவசாயிகளுக்கு தேவையான அளவு நிலக்கடலை விதைகள் அனைத்தும் வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களிலும் இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகளுக்கு தேவைப்படும் நிலக்கடலை ரகங்களை வேளாண் துறை அலுவலர்கள் மூலம் மான்ய விலையில் பெற்று விதைப்பண்ணை அமைக்கலாம்.

ஆகவே, அனைத்து விவசாயிகளும் அந்தந்த வட்டாரத்தில் உள்ள உதவி விதை அலுவலரை அணுகி கரு ஆதார நிலை நிலக்கடலை விதைகளை வாங்கி ஆதாரம் மற்றும் சான்று நிலை விதைப்பண்ணைகளை அமைத்து மேற்சொன்ன அனைத்து தொழில்நுட்பங்களையும் கையாண்டு இரண்டு மடங்கு மகசூலும் மற்றும் தரமான விதைகளாக வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களுக்கு வழங்கி அதன் மூலம் அதிக விலை பெற்று மூன்று மடங்கு வருமானம் பெறலாம். இவ்வாறு தர்மபுரி விதைச்சான்று உதவி இயக்குநர் மா.ஜெயமாலா தெரிவித்துள்ளார்.

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)

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் நீரில் கரையும் உரம் தொடர்பான பயனீட்டாளர்களின் கூட்டம்

கோவை, ஜூன் 24

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் நீரில் கரையக்கூடிய உரங்கள் தொடர்பான பயனீட்டாளர்களுக்கான கூட்டம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்



கழக வளாகத்தில் மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறையில் நடைபெற்றது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர், முனைவர் வெ.கீதாலட்சுமி, இக்கூட்டத்திற்கு தலைமை வகித்தார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக இயற்கை வள மேலாண்மை இயக்ககத்தின் இயக்குநர் முனைவர் ப.பாலசுப்ரமணியம் வரவேற்புரையாற்றினார். மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறையின் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், முனைவர் து.செல்வி, தனது அறிமுக உரையில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் தமிழக அரசின் தேசிய வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்தின் மூலம் நீரில் கரையக்கூடிய உரங்கள் மற்றும் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய தொழிற்கூடம் நிறுவியது பற்றி எடுத்துரைத்தார்.

திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி, இயக்குநர், முனைவர் ப.பாலசுப்பிரமணியம், சிறப்புரையாற்றினார். அவர் தனது சிறப்புரையில் வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் நீரில் கரையக்கூடிய உரங்களின் உபயோகம், மற்றும் அவற்றின் உர உபயோகத்திற்கு பற்றி எடுத்துரைத்தார். இதன் மூலம் பயிர்களின் உற்பத்தித்திறன் அதிகரித்து விவசாய பெருமக்கள் அதிக இலாபம் பெறலாம் என்று எடுத்துரைத்தார்.

பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர், முனைவர் வெ.கீதாலட்சுமி, தனது தலைமையுரையில் தமிழக மண் வளம், தமிழக மண்ணில் ஊட்டசத்துக்களின் பற்றாக்குறை, சர்வதேச, தேசிய மற்றும் தமிழக அளவில் உர உற்பத்தி, மற்றும் உர நுகர்வு பயன்பாடு, நீரில் கரையக்கூடிய உரங்களின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் நன்மைகள் பற்றி விளக்கினார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் நீரில் கரையக் கூடிய உரங்களை தயாரிக்கும் தொழிற்கூடங்களை கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் கிள்ளிகுளம் ஆகிய இடங்களில் நிறுவுவதற்காக எடுக்கப்பட்ட முயற்சிகள் பற்றியும் எடுத்துரைத்தார். மேலும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இங்கு கூடியிருந்த பயனீட்டாளர்கள் இணைந்து, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் நீரில் கரையக்கூடிய உரங்களை விவசாயிகளிடம் சென்றடைய உட்குவிக்குமாறு கேட்டுக்கொண்டார். மேலும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நீரில் கரையும் உரம் பற்றிய துண்டுப் பிரசாரங்களையும், மண்ணியல் துறைப்பற்றிய சிற்றேட்டையும் துணைவேந்தர் முனைவர் வெ.கீதாலட்சுமி, வெளியிட்டார். மண்ணியல் துறை பேராசிரியர் முனைவர் மூ.ரா.பாக்கியவதி நன்றியுரை வழங்கினார். பங்கேற்ற 50 பயனீட்டாளர்களும், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக கோயம்புத்தூர் வளாகத்திலுள்ள நீரில் கரையக்கூடிய உரங்களை தயாரிக்கும் தொழிற்கூடத்தை பார்வையிட்டு பயனடைந்தனர்.

IFFCO
 पूर्णतः सहकारी स्वामित्व
 Wholly owned by Cooperatives

500ml
₹225/-



500ml
₹600/-

**குருகணை மேலுரத்திற்கு மாற்றாக
 ருடனோ உரங்களை இலைவடி தெளிச்சலாம்**

மண் வளத்தை காப்போம்! மசுகலை பெருக்குவோம்!!

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

சான்று பெற்ற விதைகளை பயன்படுத்தி அதிக மகசூல் பெற்றிட விதைச்சான்று மற்றும் உயிர்மச்சான்று உதவி இயக்குநர் அறிவுரை

இந்திய பொருளாதாரம் விவசாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. விவசாயம் சிறப்பாக இருக்கவேண்டுமானால், இடுபொருட்கள் தரமானதாக உரிய நேரத்தில் தேவைப்படும் அளவு விவசாயிகளுக்கு கிடைப்பது அவசியம். விதை என்ற அடிப்படை இடுபொருளை தேர்ந்தெடுக்கும் போது, சிறிது கவனக்குறைவு ஏற்பட்டாலும் மொத்த விளைச்சலும் பாதிக்கப்படும். விதையே விளைச்சலுக்கு ஆதாரம். விதை மட்டுமே 60 சதவீத மகசூலை நிர்ணயம் செய்கிறது. எனவே சான்றுப் பெற்ற விதைகளை மட்டுமே விவசாயிகள் கண்டிப்பாக பயன்படுத்திட வேண்டும்.

சான்றுப் பெற்ற விதையின் சிறப்பியல்புகள்

1. சான்றுப் பெற்ற விதைகள் அந்த இரகத்திற்குரிய பாரம்பரிய குணங்களை கொண்டிருக்கும்.
2. அதிகப்படியான முளைப்புத்திறன் கொண்டிருக்கும்.
3. விதையாக பயன்படுத்துவதற்குரிய அனுமதிக்கப்பட்ட ஈரப்பதம் உடையதாக இருக்கும்.
4. விதையின் தரத்திற்கு தேவையான இனத்தாய்மை மற்றும் புறத்தாய்மை உடையதாக இருக்கும்.
5. பிற இரக விதைகள் மற்றும் களைகள் இல்லாமல் இருக்கும்.

சான்றுப் பெற்ற விதைகளை பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் நன்மைகள்

1. விதைகள் நன்கு முளைத்து வாளிப்பான நாற்றுக்கள் கிடைக்கும். அவ்வாளிப்பான நாற்றுக்களை கொண்டு, இயந்திர நடவு மற்றும் செம்மை நெல் சாகுபடி முறையில் சாகுபடி செய்யும் போது ஒன்று அல்லது இரண்டு நாற்றுக்களைக் கொண்டு நடவு செய்திட இலகுவாக இருக்கும்.
2. தேவையான பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கலாம்.

3. பயிரின் வளர்ச்சி ஒருமித்து சீராக இருக்கும். இதனால் பயிர்கள் ஒரே நேரத்தில் பூத்து, ஒரே நேரத்தில் முதிர்ச்சியடையும். இதனால் ஒரே நேரத்தில் அறுவடை செய்யலாம்.

4. களப்படமில்லாத அதிக மகசூல் கிடைக்கும்.

5. விளைப்பொருளுக்கு நியாயமான விலை கிடைக்கும்.

இத்தகைய சிறப்பு பண்புகள் கொண்ட சான்றுப்பெற்ற விதைகளை அனைத்து விவசாயிகளும் வாங்கி பயன்படுத்தி, அதிக மகசூல் பெற்றிடுமாறு நாகப்பட்டினம் மாவட்ட விதைச் சான்று மற்றும் உயிர்மச்சான்று உதவி இயக்குநர் ஆர்.சுதா விவசாயிகளை கேட்டுக்கொள்கிறார்.

அயோத்தியாப்பட்டணம் வட்டாரத்தில் மண் வளம் மேம்பட பலப்பயிர் சாகுபடி

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

2. 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.

3. எள், சோளம், ஆமணக்கு, தட்டைப்பயிர், அகத்தி, கொள்ளு, கொள்ளுஞ்சி, கேழ்வரகு, உளுந்து, கடலை, சூரியகாந்தி, பச்சைப்பயிர், தினை, பனிவரகு, சாமை மற்றும் மக்காச்சோளம் போன்றவை பலப்பயிர் சாகுபடிக்கு உகந்தவை.

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

5. இந்த முறையால் மண்ணின் வளம் காக்கப்படுவதோடு அடுத்த பயிருக்குத் தேவையான பயருணவுச் சத்துகள் எளிதில் கிடைக்கச் செய்திடலாம் என அயோத்தியாப்பட்டணம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் (பொ), கி.பாரதி 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.

பொக்குவரத்து
கட்டணம்
கட்டுதலாக
(உருமையில்லாமல்)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

நிலக்கடலையில் டிக்கா இலைப்புள்ளி நோய் மேலாண்மை!

நிலக்கடலையில் இலைகளில் ஏற்படும் நோய் இலையில் வட்டவடிவ அல்லது ஒழுங்கற்ற வடிவ புள்ளிகளாக தென்படும் புள்ளிகள் பெரிதாகி கரும்பழுப்பாகி சுற்றிலும் மஞ்சள் நிற வளையம் கொண்டு இலையில் பொட்டு வைத்தது போல காணப்படும். இதனால் இலைகள் முழுவதும் புள்ளிகள் பரவி இலை காய்ந்து விடும்.

நோய்க்காரணம் மற்றும் அறிகுறிகள்

செர்கோஸ்போரா அராக்கிடிக்கோலா என்ற பூஞ்சாணத்தால் உருவாகும். முன் பருவ இலைப்புள்ளி நோய் நிலக்கடலை விதைக்கப்பட்ட 3 முதல் 4 வாரங்களுக்கு ஏற்படுகின்றது. 1 முதல் 10 மி.மீ விட்டத்தில் இலைகளின் இரண்டு பக்கங் களிலும் வட்டமான கரும்பழுப்பு அல்லது கருப்புப்புள்ளிகள் இருக்கும் கரும் புள்ளியைச் சுற்றி மஞ்சள் நிற வளையங்கள் காணப்படும்.

இதன் அறிகுறிகள் காம்புகளிலும், தண்டுகளிலும் காணப்படும். இந்நோய் தாக்கப்பட்டால் நிலக்கடலைப் பயிரில் இலைகள் காய்ந்து சருகாகி உதிர்ந்து விடும். செர்கோஸ்போரா பெர்சொனேட்டா என்ற பூஞ்சாணத்தால் உருவாகும் பின் பருவ இலைப்புள்ளி நோய் நிலக்கடலை விதைக்கப்பட்ட 45 நாட்களுக்கு மேல் அறுவடை காலம் வரை காணப்படுகின்றன. 1 முதல் 6 மி.மீ விட்டத்தில் வட்டவடிவ கருப்பு நிறப்புள்ளிகள் இலையின் அடிப்பாகத்தில் காணப்படும். பின் இந்த புள்ளிகள் இலையின் மேற்புறத்திலும் காணப்படும். இப்புள்ளிகள் ஒன்று சேர்ந்து, இலைகளுக்கு காய்ந்த தோற்றத்தைக் கொடுக்கின்றன. இறுதியில் இலைகள் உதிர்ந்து விடுகின்றன.

மேலாண்மை முறைகள்

விதைக்கும் பொழுது ஒரு கிலோ விதைகளுடன் உயிர் பூஞ்சாணக் கொல்லிகளான சூடோமோனாஸ் புலோரசன்ஸ் 10 கிராம் அல்லது டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம் அல்ல கார்பன்டசீம் என்ற பூஞ்சாணக்கொல்லி 2 கிராம் என்றளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும். கம்பு மற்றும் சோளத்தை நிலக்கடலையுடன் (1:3) என்ற விகிதத்தில் விதைத்த இலைப்புள்ளி நோய்த் தாக்கத்தை குறைக்கலாம். நோய் எதிர்ப்புத் திறனுடைய இரகங்களைத் தேர்வு செய்து நிலக்கடலையை பயிரிடவும். பயிர்களில் இந்நோய் அதிகம் காணப்பட்டால் ஒரு ஹெக்டேருக்கு கார்பன்டசீம் 500 கிராம் அல்லது மாங்கோசெப்

1000 கிராம் அல்லது குலோரோதலோனில் 1 கிலோ பூஞ்சாணக் கொல்லிகளை 500 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்க வேண்டும். நோயின் தாக்கத்தைப் பொருத்து 15 நாள் கழித்து மீண்டும் ஒரு தெளிப்பு மேற்கொள்ளலாம் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் வேலு தெரிவித்தார்.

நூற்புழு மேலாண்மையில் பசுந்தாள் உரப்பயிர்களின் பங்கு

சேலம், ஜூன் 24

● நூற்புழுக்கள் கணுக்களற்ற உருளை வடிவ புழுக்களாகும். இவை பயிர்களில் ஒட்டுண்ணிகளாக வாழ்ந்து அவற்றினை சேதப் படுத்தி மகசூல் இழப்பினை ஏற்படுத்துகின்றன. பொதுவாக நூற்புழுக்களால் தாக்கப்படாத பயிர்களே இல்லை எனலாம். இந்நூற்புழுக்களின் தாக்குதலால் பயிர்களின் வளர்ச்சி குன்றி, வெளிர்நிற மடைந்து, இலைகள் மற்றும் காய்கள் சிறுத்து விளைச்சல் வெகுவாகக் குறைகிறது. நம் மாநிலத்தில், இதுவரை 90க்கும் மேற்பட்ட நூற்புழுக்கள் பயிர்களைத் தாக்கி சேதத்தை ஏற்படுத்தி வருவதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

● பசுந்தாள் உரப்பயிர்களைப் பொறுத்து தேவையான அளவு விதைகளை வயலில் விதைத்து 40-45 நாட்களில் மடக்கி உழு வேண்டும். அவ்வாறு மடக்கி உழும் போது அவை மண்ணின் இயற்பியல்-வேதியியல் பண்பில் சிறிய மாற்றத்தினை ஏற்படுத்துவதால் அவை நூற்புழுக்களின் பெருக்கத்தை குறைத்திட வழிவகை செய்கின்றது.

● பசுந்தாளுரப் பயிர்களிலிருந்து வெளிப்படும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் பயிர்களின் ஊட்டத்தினை அதிகரித்திடச் செய்து, பயிர்கள் செழிப்பாக வளர்வதினால் நூற்புழுக்களின் தாக்கம் குறைந்து விடுகிறது. பசுந்தாளுரப் பயிர்கள் நூற்புழுக்களுக்கு தீமை செய்யும் நுண்ணுயிரிகளின் பெருக்கத்தைத் தூண்டி நூற்புழுக்களின் எண்ணிக்கையை குறைத்திட வழிவகை செய்கின்றது. மேலும், பசுந்தாளுரப் பயிர்கழிவுகள் மட்கும்போது பீனால், அங்கக அமிலம் போன்ற தீரவங்களை வெளியிட்டுத் தீமை செய்யும் நூற்புழுக்களை கட்டுக்குள் வைக்கின்றது.

● ஆகையால் பசுந்தாள் உரப்பயிர்களைப் பயிரிடும்போது மண்வளத்தினை மேம்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல் நூற்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்துவது உட்பட பல எண்ணற்ற நன்மைகளை நாம் பெறலாம் என்பதில் எவ்வித ஐயமும் இல்லை என்று சங்ககிரி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வெ.விமலா கூறினார்.

கிராம அளவிலான வேளாண்

முன்னேற்றக்குழு - காரீப் பருவ கால பயிற்சி

விருதுநகர், ஜூன் 24

விருதுநகர் வட்டாரம், அட்டமா திட்டத்தின்கீழ் கிராம அளவிலான வேளாண் முன்னேற்றக்குழு - காரீப்பருவ கால பயிற்சியானது 2024-25ம் ஆண்டு கலைஞரின் அனைத்துக் கிராம ஒருங்கிணைந்த கிராம வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள கே.புதூர் கிராமத்தில் 24.6.24 அன்று விருதுநகர் வட்டார தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர், தலைமையில் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் கே.புதூர் கிராம அளவிலான வேளாண் முன்னேற்றக் குழு உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர். விருதுநகர், தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர், தோட்டக்கலை துறையின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களான மாநில தோட்டக்கலை அபிவிருத்தித்திட்டம், தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம், நுண்ணீர் பாசனத் திட்டங்களின் கீழ் பழக்கன்றுகள், வீரிய ஒட்டு காய்கறி விதைகள், குழிதட்டு நாற்றுகள் மானிய விலையில் வழங்கப்படும் என்று கூறினார். தேவைப்படும் விவசாயிகள் தோட்டக்கலைத்துறை அலுவலர்களை தொடர்பு கொண்டு முன்னுரிமைப் பதிவேட்டில் பதிவு செய்து கொள்ளுமாறு கூறினார். தோட்டக்கலை உதவி அலுவலர் பரமசிவம், கலைஞரின் அனைத்துக் கிராம ஒருங்கிணைந்த கிராம வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தென்னங்கன்றுகள், பழக்கன்றுகள், பண்ணைக் கருவிகள், கைத்தெளிப்பான் மற்றும் தார்பாலின் மானிய விலையில் வழங்கப்படும் என்பதை கூறினார்.

வேளாண் வணிகம் மற்றும் விற்பனைத்துறை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் கலந்து கொண்டு 50 சதவீத மானிய விலையில் வழங்கப்படும் திட்டங்கள் குறித்து விளக்கி கூறினார். விருதுநகர் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் அட்டமா திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்படும் பட்டறிவுப்பயணம், பயிற்சி, செயல்விளக்கம், பண்ணைப்பள்ளி மற்றும் வேளாண்மைத்துறை தொடர்பான தகவல்களை வழங்கும் வலைதளங்கள், உழவன் செயலி, விவசாயிகள் தங்களது நிலத்தின் மண் ஊட்டச்சத்து நிலையினை தமிழ் மண்வளம் வலைதளம் மூலம் அறிந்து கொள்ளத் பற்றி செயல்விளக்கம் செய்து காண்பித்தார். முன்னோடி விவசாயி லிங்கசாமி, கோடை உழவு செய்தல், மண் மாதிரி எடுத்தல், விதை நேர்த்தி செய்தல் மற்றும் உயிர் உரங்கள், நுண்ணூட்ட உரங்கள் நன்மைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு விளக்கினார். இப்பயிற்சிக் கான ஏற்பாட்டினை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் செய்திருந்தார்.

பயறுவகைப் பயிர்களில் சாம்பல் நோய் மேலாண்மை முறைகள்!

சேலம் மாவட்டம், காதையாம்பட்டி வட்டார விவசாயிகள் தற்பொழுது உளுந்து, பச்சைப்பயறு, தட்டைபயறு, போன்ற பயறு வகைகள் விதைப்பு பணி மேற்கொண்டு வருகின்றன. பயறு வகை பயிர்களில் சாம்பல் நோய் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி அதிக மகசூல் எடுத்து பயன்பெறுமாறு வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொ) ஹனீஷா கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

இந்நோய் எரிசிபே பாலிகோனி என்ற பூஞ்சாணத்தால் ஏற்படுகிறது. இப்பூஞ்சாண நோய் வெதுவெதுப்பான ஈரப்பதத்துடன் கூடிய காலநிலைகளில் அதிகம் காணப்படும். அதாவது காரிப் பருவத்தின் கடைசிக் கட்டத்திலும் (அக்டோபர்). ராபி பருவத்திலும் (நவம்பர்-பிப்ரவரி) அதிகத் தாக்குதல் காணப்படும்.

அறிகுறிகள்

முதலில் சாம்பல் நிறத் தூள் திட்டுகள் இலைகளின் மேற்பரப்பில் தோன்றும். இத்திட்டுகள் மெதுவாக வளர்ந்து இலை முழுவதும் பரவி பிறகு அடிப்பரப்பிலும் தோன்றும் இலைகளைத் தொடர்ந்து மற்ற பகுதிகளிலும் வெண்ணிறத் திட்டுகள் காணப்படும். பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் சுருங்கி உருமாறிக் காணப்படும் நோய்த் தீவிரமாகும் போது பயிர்கள் விரைவாக முதிர்ச்சி அடைவதால் விளைச்சல் மிகக் குறைந்து விடும்.

நோய்க்காரணி மற்றும் பரவும் விதம்

இப்பூஞ்சாணம் உயிர் சார் ஒட்டுண்ணி வகையைச் சார்ந்ததாகும். இப்பூஞ்சாணம், பாதிக்கப்பட்ட பயிர்க்கழிவுகளின் மேல் பாலினக் கலப்பு வித்தாக (கிளிஸ்டோதீசியம் வாழும். சாம்பல் நோய் பூஞ்சாணத்திலிருந்து வெளிப்படும் கொனிடீயா வித்துகள் மூலம் வேகமாக பரவும்.

மேலாண்மை முறைகள்

ஜூன் மாத ஆரம்பத்தில் விதைப்பதன் மூலம் நோய்த்தாக்குதலிலிருந்து பயிர்கள் பாதுகாக்கப்படுகிறது. நோய்த் தென்பட்டவுடன் கார்பன்டசீம் (1.0 கிராம் / லிட்டர்) அல்லது நனையும் கந்தகம் (20 கியாம் / லிட்டர்) அல்லது புயோப்பிகோனசோல் (1.0 மி.லி / லிட்டர்) தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம். பூஞ்சாணக் கொல்லிகளுக்குப் பதிலாக வேப்பங்கொட்டை வடிசாறு (5.0 சதவிகிதம்) அல்லது வேப்ப எண்ணெய் (3.0 சதவிகிதம்) பத்து நாட்கள் இடைவெளியில் இரண்டு முறை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

பயிர் சுழற்சி - ஓர் பார்வை

விவசாயத்தில் பயிர் சாகுபடி செய்யும் போது ஒரே பயிரை தொடர்ந்து பயிரிடாமல் பயிர் சுழற்சி முறையில் வெவ்வேறு பயிர்களை பயிரிடுவது மிகுந்த இலாபத்தை ஈட்டித் தரும் மற்றும் மண் வளத்தைப் பாதுகாக்கிறது என்று சேலம் மாவட்டம், நங்க வள்ளி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ரமேஷ் தெரிவித்தார்.

● பயறு வகைகள் பயிரிட்ட பின்பு பயறு அல்லாத வேறு ஏதேனும் பயிர்களைப் பயிர் செய்தல் வேண்டும். **எ.கா.** பச்சைப் பயிறு - மக்காச் சோளம்.

● சில பயிர்கள் மண்ணிலுள்ள சத்துக்கள் அதிகளவில் உறிஞ்சிவிடுகின்றன. **எ.கா:** எள், சோளம். எனவே இப்பயிர்களை பயிரிட்டபின் பயறு வகைகளைப் பயிரிட்டால் அவை சத்துக்களை மண்ணில் நிலைநிறுத்துகின்றன.

● தானியப் பயிருகளுக்குப் பிறகு பசுந்தாள் உரத் தாவரங்களைப் பயிரிடலாம். **எ.கா:** நெல், - சனப்பை.

● பருவம் சார்ந்த பயிர்கள் பயிரிட்ட பின் ஓராண்டுத் தாவரங்களைப் பயிர் செய்யலாம். **எ.கா:** நேப்பியர், கரும்பு - நிலக்கடலை, தட்டைப்பயிறு

● சில விதைத் தாவரங்களைத் தொடர்ந்து தண்டு அல்லது வேர்த் தாவரங்களை ஊன்றலாம்.

● மறுதாம்புப் பயிர்களுக்குப் பின் ஆழமான வேர்கள் செல்லக்கூடிய பயிர்களைப் பயிர் செய்யலாம்.

● ஆழமான வேர்களைத் தொடர்ந்து, மேலோட்டமான வேருள்ள பயிர்களை விதைக்கலாம். **எ.கா:** பருத்தி / ஆமணக்கு / துவரம் பருப்பு - பச்சைப் பயிறு

● அதிக ஆழமான உழவு தேவைப்படும் பயிர்களை கோடை உழவு முடிந்த உடன் பயிரிட்டுவிட்டு அதன்பின்பு சற்று இறுகிய மண்ணிலும் வளரக்கூடிய தாவரங்களை வளர்க்கலாம். **எ.கா:** கரும்பு - உளுந்து / பச்சைப் பயிறு / பசுந்தாள் உரப் பயிர்கள்

● ஒருவிதையிலைத் தாவரங்களைத் தொடர்ந்து இரு விதையிலைத் தாவரங்கள் பயிரிட வேண்டும். **எ.கா:** நிலக்கடலை / பயிறு வகைகள் - நெல் / கரும்பு / கம்பு

● சில பயிர்கள் கெட்ட வாதையை வெளிப்படுத்தும். சாதாரண பயிர்களைப் பயிரிட்ட பின் இப்பயிர்களைப் பயிரிட்டால் சில வகைப் பூச்சித் தாக்குதலில் இருந்து அவற்றைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

● ஊடுபயிரல்லாத தனிப்பயிர் செய்தபின் அதிகம் அரிதாள் கட்டை விடும் பயிர்களைப் பயிர் செய்யலாம். எ.கா: கரும்பு / வெள்ளைச் சோளம் / பருத்தி / அவரை தீவனப் பயிர்கள்

● சில வறட்சி தாவரங்களைத் தொடர்ந்து ஈரப்பதம் விரும்பும் பயிர்களைப் பயிர் செய்யலாம். எ.கா: கொண்டைக் கடலை-நெல்

● சில ஒட்டுண்ணித் தாவரங்கள் குறிப்பிட்ட பயிர்களைத் தாக்கும் ஆற்றல் வாய்ந்தவை. எனவே அவ்வகைப் பயிர்களை பயிரிட்ட பின் அடுத்தமுறை வேறு குடும்பத்தைச் சார்ந்த பயிர்களைப் பயிரிடலாம். எ.கா: நெல் / பயிறுவகை போன்றவை ஓரபஞ்சித் தாவரத்திற்கும், கம்பு - ஆமணக்கு போன்றவை ஸ்டிரைகாவிிற்கும் போன்றவை பயிர்செய்யப்படுகின்றன.

● சில பயிர்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட வகைக்களைச் செடிகள் தொடர்ந்து முளைத்துக் கொண்டே இருக்கும். இப்பிரச் சினையைத் தடுக்க சுத்தப்படுத்தும் முன் பயிரிலிருந்து வேறுபட்ட ஒரு பயிரைப் பயிரிட வேண்டும். எ.கா: நெல் கரும்பு / காய்கறிகள் / மக்காச்சோளம் + அவரை போன்றவற்றில் எக்கினோகுளோவா கிரஸ்கல்லி.

● பொதுவாக தனிப் பயிர்களை பயிரிட்ட பின் கீழ்க்காணும் சார்நிலை உயிரினங்களுடன் கூடிய பயிர்களைப் பயிரிட வேண்டும்.

1) ரைஸோபியம் லெகூமினோஸோரம் - மைசூர் பருப்பு, கேசரி பருப்பு, பட்டாணி

2) ரைஸோபியம் பர்ஸ்யோலி - பீன்ஸ், பச்சைப் பயிறு, உளுந்து, பில்லிபெஸாரா

3) ரைஸோபியம் ஜப்பானிகம் - அவரை, தட்டைப்பயிறு, சனப்பை, கொண்டைக்கடலை, சோயாபீன்

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்