

விரைவான வளர்ச்சியைக் கண்ட ட்ரோன் தொழிலை ஊக்குவிக்க அரசு தயார்

புது தில்லி, ஜூலை 5

புது தில்லியில் பி.ஹெச்.டி தொழில் வர்த்தகக் கழகம் (பி.ஹெச்.டி.சி.சி.ஐ) ஏற்பாடு செய்திருந்த சர்வதேச புத்தாக்க மாநாட்டில் உரையாற்றிய மத்திய வர்த்தகம் தொழில்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல், கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் விரைவான வளர்ச்சியைக் கண்ட ட்ரோன் தொழிலை ஊக்குவிக்க பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் அரசு தயாராக உள்ளது என்று கூறினார்.

புதுமையின் வலிமையில் ட்ரோன் தொழில்துறையின் தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்தைப் பாராட்டிய கோயல், ட்ரோன் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் மேம்பாடு, அவற்றை நாடு முழுவதும் உள்ள கிராமங்களில் நிலைநிறுத்துவதும், விவசாயத் துறையில் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்க உதவும் 'நமோ ட்ரோன் சகோதரி' முன்முயற்சியுடன் ஒத்துப்போகிறது என கூறினார்.

ட்ரோன் தொழிலில் காணப்படும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றம், ஒழுங்கற்ற வானிலை முறைகளை எதிர்த்துப் போராடவும், விவசாயிகள் அதிக தரத்தையும் அதிக அளவு விளைச்சலையும் பெற உதவும் என்று கோயல் தெரிவித்தார். ட்ரோன்களுக்கான ட்ரோன் கூறுகளுக்கான உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத்தொகை (பி.எல்.ஐ) திட்டம் இந்தத் துறை முன்னேற ஓர் ஊக்க சக்தி ஆகும். இது அரசின் நிரந்தர மானியத் திட்டமாகக் கருதப்படக்கூடாது என்று அமைச்சர் கூறினார். 'பிரதமரின் மூன்றாவது ஆட்சிக்காலத்தில் மூன்று மடங்கு வேகத்தில் பணியாற்றுவோம், உலகின் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறுவோம் என்று நம்புகிறோம்' என்று மத்திய அமைச்சர் கூறினார்.

கூட்டுறவுத் துறை, சுய உதவிக் குழுக்கள், உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்பு ஆகியவற்றுக்கு (எஃப்.பி.ஓ) உரங்களை வழங்குவதிலும், விரயத்தையும், செலவுகளையும் குறைப்பதற்கும், வேளாண் உள் கட்டமைப்பு நிதிகளின் உதவியுடன் பகிரப்பட்ட வசதியாக ட்ரோன்கள் பாங்களிக்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளன என்றும் கூறினார்.

மண்புழு உர உற்பத்தி பயிற்சி

விருதுநகர், ஜூலை 5
விருதுநகர் மாவட்டம்,
ஸ்ரீ வி ல் லி பு த் தூ ர்
வட்டாரத்தில் 2024-
25 ஆம் நிதியாண்டில்
விரிவாக்க சீரமைப்பு



திட்டத்தின் கீழ் கலைஞரின் அனைத்து கிராமம் ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தில் நடப்பாண்டில் தேர்வாகியுள்ள புவாணி கிராமத்தில் தேர்வு செய்யப்பட்ட 40 விவசாயிகளுக்கு 4.7.24 அன்று மண்புழு உர உற்பத்தி சம்பந்தமாக விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. இப்பயிற்சியில் ஸ்ரீவில்லி புத்தூர் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் கு.தனலட்சுமி வரவேற்புரை ஆற்றினார்.

பயிற்சிக்கு சிறப்பு விருந்தினராக விருதுநகர் வேளாண்மை இணை இயக்குனர் விஜயா தலைமையேற்று முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி எடுத்துக் கூறினார்.

வேளாண்மை துணை இயக்குனர் மாவட்ட ஆட்சியரின் நேர்முக உதவியாளர் (விவசாயம்) நாச்சியார், மண்வளத் முக்கியத்துவம் குறித்தும், இயற்கை விவசாயத்தை குறித்தும், ஊட்ட மேற்றிய தொழுஉரம் தயாரிப்பதும் குறித்தும் விளக்கினார். மேலும் தோட்டக்கலைத்துறை துணை இயக்குனர் தோட்டக்கலைத் துறையில் சம்பந்தமான திட்டங்களையும் நுண்ணுயிர் பாசனம் திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி எடுத்துக் கூறினார். மேலும் இப்பயிற்சியில் பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலைய பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் டாக்டர் ரா.வீரபத்திரன். மண்புழு உரம் உற்பத்தி செய்யும் முறைகளையும், மண்புழு உரத்தின் சிறப்பு இயல்புகளும் எடுத்துரைத்தார். பூச்சிகள் துறை வல்லுநர் டாக்டர் விஜயராகவன், பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் கட்டுப்பாடு முறைகளை குறித்து விளக்கினார்.

தோட்டக்கலைத் துறை உதவி இயக்குனர் திலகவதி, தோட்டக்கலை துறை திட்டங்களை பற்றி எடுத்துக் கூறினார். மேலும் இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை இணை இயக்குனர் கலைஞரின்

அனைத்து கிராமம் ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மைக்கு இடு பொருள்கள் 50% மானியத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப் பட்டன. மேலும் ரோட்டவேட்டர் ரூ.34,000 மானியத்தில் விவசாயி வழங்கப்பட்டன. மேலும் தோட்டக்கலை துறை சம்பந்தமாக தென்னங்கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப் பட்டன. பயிற்சியில் விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்பம் மற்றும் மானியத்திட்டத்தில் வழங்கப்படக்கூடிய இருபொருட்கள் சம்பந்தமான கருத்து காட்சி வேளாண்மை அலுவலரால் அமைக்கப் பட்டிருந்தன பயிற்சிக்கான சிறப்பான ஏற்பாட்டை வேளாண்மை உதவி அலுவலர் கிருஷ்ண லீலா, விரிவாக்க சீரமைப்பு திட்ட அலுவலர்கள் ஜோதி மஞ்சளா மற்றும் மாரிமுத்து சிறப்பாக செய்திருந்தனர் பயிற்சி முடிவில் துணை வேளாண்மை அலுவலர் அம்மையப்பன் நன்றியுரை ஆற்றினார்.

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

இயந்திர நடவு செய்துள்ள விவசாயிகளுக்கு மானியம்

அரியலூர், ஜூலை 5

அரியலூர் மாவட்டம், திருமானூர் வட்டார விவசாயிகளுக்கு குறுவை சாகுபடி திட்டம் 2024-25 இன் கீழ் இயந்திர நடவு செய்துள்ள விவசாயிகளுக்கு ரூ.4000 மானியமாக வழங்கப்பட உள்ளது. இயந்திர நடவு செய்துள்ள விவசாயிகள் தங்களது ஆதார் எண், நில ஆவணங்கள், 1 ஏக்கருக்கு மேல் உள்ள விவசாயிகள், வங்கி கணக்கு எண் புத்தகம் நகல் ,மற்றும் இயந்திர நடவு செய்த ரசீது இயந்திர நடவு செய்த புகைப்படம் இவற்றை உடனடியாக திருமானூர் வேளாண்மை விரிவாக்கம் மையத்தில் மற்றும் கீழப்பலூர் வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் ஒப்படைக்குமாறு வேளாண்மை இணை இயக்குனர் கணேசன் மற்றும் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் எழில் ராணி கேட்டுக் கொண்டனர்.

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 பல்கலைக்கழகத்தில்

தேனீ வளர்ப்பு பயிற்சி

கோவை, ஜூலை 5

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில், பூச்சியியல் துறை சார்பாக ஒவ்வொரு மாதமும் தேனீ வளர்ப்பு சம்பந்தமான ஒரு நாள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அதன்படி, 8.7.24 திங்கட்கிழமை அன்று அளிக்கப்படும்.

பயிற்சியின் முக்கிய அம்சங்கள்

- தேனீ இனங்களை கண்டுபிடித்து வளர்த்தல்
- பெட்டிகளில் தேனீ வளர்க்கும் முறை மற்றும் நிர்வாகம்
- தேனீக்கு உணவு தரும் பயிர்கள் மற்றும் மகரந்த சேர்க்கை மூலம் மகசூல் அதிகரிக்கும் பயிர்களின் விவரம்
- தேனைப் பிரித்தெடுத்தல்
- தேனீக்களின் இயற்கை எதிரிகள் மற்றும் நோய் நிர்வாகம்



பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள விழைவோர், பயிற்சி நாளன்று காலை 9.00 மணிக்கு பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு வந்து அடையாள சான்று சமர்ப்பித்து பயிற்சிக் கட்டணம் ரூ.590/- (ரூபாய் ஐநூற்று தொண்ணூறு மட்டும்) நேரிடையாக செலுத்த வேண்டும். பயிற்சியின் இறுதியில் சான்றிதழ் வழங்கப்படும். பயிற்சியானது காலை 9.00 முதல் மாலை 5.00 மணி வரை நடைபெறும்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர், தொலைபேசி : 0422-6611214, மின்னஞ்சல் : entomology@tnau.ac.in தொடர்பு கொள்ளலாம்.

ஒரு பரு சீவல் நாற்று நடவு முறையில் கரும்பின் விளைச்சலைக் கணித்தல்

தற்பொழுது விதைச் செலவினைக் குறைப்பதற்காக ஒரு ஏக்கருக்கு 400 கிலோ விதை கரும்பிலிருந்து தேவையான ஒரு பரு சீவல்களாக மாற்றினால் 50 கிலோ எடையளவிற்குள் இருக்கும். மீதமுள்ள 350 கிலோ கரும்பு ஆலைக்கு அனுப்பி விடலாம்.



ஒரு பரு சீவல்களைத் பரு பெயர்த்தெடுக்கும் கருவி மூலம் பெயர்த்தெடுத்து குழிதட்டுகளில் வளர்த்து 30 நாட்களில் ஐந்து முதல் ஆறு இலைகள் உள்ள கரும்பு நாற்றுகளாக நடவு வயலில் 5'x2' இடைவெளியில் நட வேண்டும்.

ஒரு ஏக்கருக்கு 4400 பருக்கள் போதுமானது. இதில் சராசரியாக 80 சதம் முளைப்பு திறன் என்று வைத்துக் கொண்டால் ஒரு ஏக்கருக்கு 3520 குத்துகள் இருக்கும். ஒரு குத்துக்கு 12 கரும்புகள் வீதம் கணக்கிட்டால் ஒரு ஏக்கரில் 42200 கரும்புகள் வயலில் இருக்கும்.

இடைவெளி அதிகமாக விட்டு நடுவதால் தனிக்கரும்பின் எடை இரண்டு கிலோ வரை இருக்கும். ஆக ஒரு ஏக்கருக்கு 84 டன் என்றளவில் கரும்பு விளைச்சல் கிடைக்க வாய்ப்புள்ளது. ஐந்து மீட்டர் நீளத்தில் 96 கரும்புகள் அல்லது குத்துக்கு 12 கரும்புகள் இருந்தால் 84 டன்கள் வரை விளைச்சல் கிடைக்க வாய்ப்புள்ளது.

பார்களில் இருபரு கரணை நடவு - 45000 குழிமுறை நடவு முறை 56000 நான்கு அடி இடைவெளி பார்களில் நடவு செய்தல் (நீர்தேக்க முறையில் பாசனம்) 40500 நான்கு அடி இடைவெளி பார்களில் நடவு செய்தல் (உர பாசனம்) 40500 ஒரு பரு சீவல் நாற்று நடவு முறை (உரப்பாசனம்) 42200 எனவும், சேலம் மாவட்டம், மேச்சேரி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் எஸ்.ஷீரின் மற்றும் ஆத்மா திட்ட அலுவலர்களை தொடர்பு கொள்ளுமாறு கூறினார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

‘ஜப்பானிய காதை வளர்ப்பு’ இலவசப் பயிற்சி

கரூர், ஜூலை 5

கரூர் மாவட்டம், மண்மங்கலம் அருகில் பண்ணுதகாரன்புதூரில் அமைந்துள்ள கால்நடை பல்கலைக்கழகப் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மைய வளாகத்தில் ‘ஜப்பானிய காதை வளர்ப்பு’ பற்றிய ஒரு நாள் உள்வளாக பயிற்சி 8.7.24 (தீங்கள்கிழமை) அன்று இலவசமாக அளிக்கப்படவுள்ளது.

விவசாயிகள் / கோழிப் பண்ணையாளர்கள் / காதை வளர்ப்பில் ஆர்வம் உள்ள அனைவரும் கலந்து கொண்டு காதை வளர்ப்பு தொடர்பாக தங்களுக்கு உள்ள சந்தேகங்களுக்கு தெளிவு பெற்று பயன்பெறுமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.



பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள விருப்பமுள்ளவர்கள் 04324 294335 மற்றும் 73390 57073 ஆகிய தொலைபேசி எண்களில் தொடர்பு கொண்டு முன்பதிவு செய்து கொள்ளுமாறு மையத்தின் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், கேட்டுக்கொள்கிறார்.

மேலும், இப்பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள விரும்புவோர் 8.7.24 (தீங்கள்கிழமை) அன்று காலை 10.30 மணிக்கு பயிற்சி மைய வளாகத்திற்கு வந்து பயனடையுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

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

இப்கோ நானோ உரங்கள் மாதிரி கிராமத் திட்டம் - ஓர் பார்வை

நானோ உரங்களின் பயன் பாட்டை உனக்குவிக்கும் வகையில் இப்கோ நானோ உரங்கள் மாதிரி கிராமத் திட்டத்தை தொடங்கி உள்ளது. இத்திட்டத்தை இப்கோ மேலாண்மை இயக்குனர் லாக்டர்.



US. அவஸ்தி, விற்பனை மேலாளர் யோகேந்திர குமாரால் 1.7.24 அன்று காணொளி மூலம் நாடு முழுவதும் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் நாடு 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 இப்கோ ட்ரோன் மூலம் தெளிப்பதற்கு ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.300 மட்டுமே. நானோ உரங்களுடன் பிற வேளாண் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளும் கலந்து தெளிக்கலாம். தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 10 மாவட்டங்களில் சுமார் 20,000 ஏக்கர் பரப்பளவு வரை நானோ உரங்களை விவசாயிகள் மானிய விலையில் தெளித்து பயன் பெறலாம். தமிழகத்தில் திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, இராணிப்பேட்டை, ஈரோடு, தர்மபுரி, கோவை, கள்ளக்குறிச்சி, சேலம், தஞ்சாவூர் மற்றும் பெரம்பலூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் இப்கோ நானோ உரங்கள் மாதிரி கிராம திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- ADVT.

இப்கோ நானோ உரங்கள்

மாதிரி கிராமத் திட்டம்

ரூ.600
ரூ.450

500ml
நானோ டிஏபி

ரூ.225
ரூ.168

500ml
நானோ யூரியா ப்ளஸ்

ரூ.285
ரூ.213

500ml
சாகரிகா

1 ஏக்கருக்கு
ரூ.300/-
மட்டுமே

பசுந்தழை உரம் - ஓர் பார்வை

புங்கம்

புங்கம் ஒரு நடுத்தரமான கிளை அமைப்பைக் கொண்ட மரமாகும். அவரைக் குடும்பத்தைச் சார்ந்த இம்மரம் சுமார் 40 அடி உயரம் வரை வளரும். இவை எல்லா மண்வகைகளிலும் வறட்சியைத் தாங்கி நன்கு வளரும்.

அமில மற்றும் கார மண் வகைகளிலும் நன்கு வளரும் தன்மை படைத்தவை. இவற்றை தரிசு நிலங்களிலும், பயன்படாத நிலங்களிலும், வரப்பு ஓரங்களிலும் வளர்த்திடலாம்.

இலைகளில் 3.2 சதவீதம் தழைச்சத்தும், 0.3 சதவீதம் மணிச்சத்தும், 0.2-1.3 சதவீதம் சாம்பல்சத்தும் அடங்கியுள்ளன.

கூட்டிலைகளைக் கொண்ட இவை எப்பொழுதும் பசுமை யாகவே காணப்படும். ஏப்ரல் மாதத்தில் இவற்றின் இலைகள் முழுவதும் உதிர்ந்து, மே மாதத்தில் தளிர்விட்டு, ஏப்ரல் ஜூன் மாதங்களில் பூக்களுடன் காணப்படும்.

பூக்கள் இளஞ்சிவப்பு மற்றும் வெண்மை நிறங்களின் காணப்படும். பட்டாணி வடிவிலான இப்பூக்கள் குட்டையான பூக்காம்புகளைக் கொண்டிருக்கும்.

காய்கள் பழுப்பு நிறத்தில் 3-6 செ.மீ. நீளத்திலிருக்கும். அவற்றில் 1-2 விதைகள் காணப்படும். பயிர்ப் பெருக்கம் விதைகள் மூலம் செய்யப்படுகிறது. இத்தாவரத்தை கால்நடைகள் விரும்புவதில்லை.

இம்மரத்தின் தழைகளை வெட்டி வயலில் இட்டு மட்க வைப்பதன் மூலம் மண்வளத்தினை மேம்படுத்திடலாம்.

பயன்கள்

இவை பசுந்தழை உரத்திற்காகவும். ஆயுர்வேத மருந்தாகவும். பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டிற்காகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. ஒரு மரத்திலிருந்து ஆண்டொன்றிற்கு சராசரியாக 100-250 கிலோ இலை தழைகளைப் பெற்றிடலாம். நெற்பயிருக்குச் சிறந்த பசுந்தழை உரமாகும்.

சாணத்தில் இருப்பது போன்று, தக்க அளவில் கரிம நைட்ரஜன் விகிதாசாரம் (191) இருப்பதால் தழையிலுள்ள நைட்ரஜன் சத்து முழுமையாகப் பயிருக்குக் கிடைக்கிறது.

தானியக் குதீர்களில் காய்ந்த புங்கம் தழைகளைப் பயன் படுத்தி பூச்சிகள் வரா வண்ணம் சேமிக்கலாம்.

ஒரு வருடத்திற்கு நன்கு வளர்ந்த மரத்திலிருந்து 90 கிலோ வரை விதை கிடைக்கும். நன்கு உலர்த்திய விதையில் 18-27% அளவில் எண்ணெய் உள்ளது. புங்கமர எண்ணெயிலிருந்து பயோடிசல் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

புண்ணாக்கில் தழைச்சத்து 5:1%, மணிச்சத்து 11%, சாம்பல் சத்து 13% மற்றும் சோடியம் 8 உள்ளதால் சிறந்த அங்கக உரமாகும் என சேலம் மாவட்டம், காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொ) ஹனீஷா தெரிவித்தார்.

ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்ட காரிப் விவசாயிகள் பயிற்சி முகாம்

திண்டுக்கல், ஜூலை 5
 திண்டுக்கல் மாவட்டம்,
 ரெட்டியார்சத்திரம் வட்டாரம்,
 அடமா திட்டத்தின் கீழ்
 பன்றிமலை கிராமத்தில்
 கலைஞரின் அனைத்து கிராம
 ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்ட காரிப் விவசாயிகள் பயிற்சி முகாம் நடைபெற்றது.



இப்பயிற்சியில் மலை தோட்ட விவசாயிகள் சங்க தலைவர் சிவா தலைமை வகித்தார். வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சந்திரமோகன் ஆலோசனைப்படி எம் எஸ் சாவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி மைய முதுநிலை ஆராய்ச்சியாளர் டாக்டர் செல்வ முகிலன் விவசாயிகளுக்கு மலைதோட்ட பயிர்கள் சாகுபடி முறை மற்றும் பாதுகாப்பு முறை பற்றி எடுத்துக் கூறினார். இப்பயிற்சியில் தோட்டக்கலை துறை உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் சக்திவேல் அப்பகுதி விவசாயிகளுக்கு மலை தோட்ட பயிர்கள் அதன் மானிய விபரம் நாற்றுகளை வாங்கி பயன் படுத்துவது பற்றியும் இயற்கை வேளாண்மை சாகுபடி குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்து கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் பொன் தமிழரசு மற்றும் அருண்குமார் ஆகியோர் சிறப்பாக செய்திருந்தனர். பயிற்சி முடிவில் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுகன்யா நன்றி கூறினார்.

ஆடிப்பட்டமும், தானியங்களின் அரசி மக்காசோளம் சாகுபடியும் - ஓர் பார்வை

பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் விவசாயம் பிரதான தொழிலாகக் கருதப்படுகிறது. சராசரி ஆண்டு மழையளவு 861 மி.மீ பெறப்படுகிறது. மக்காச்சோளம் மற்றும் பருத்தி போன்ற பயிர்கள் மாவட்டத்தின் மொத்த பயிர் பரப்பளவில் 80 சதவீதம் இடம் பெறுகின்றன. மக்காசோளம் சாகுபடியில் பெரம்பலூர் மாவட்டம் மாநில அளவில் முதலிடம் வகிக்கிறது. நீர்த்தேவை குறைவு என்பதாலும் அதிக மகசூல் திறன் கொண்ட பயிர் என்பதாலும் தானியங்களின் அரிசி என்று அழைக்கப்படுகிறது.



ஆடி மாதமும் விவசாயமும் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புடையது. பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் ஆடிப்பட்டத்தில் மக்காசோளம் சாகுபடி அதிகளவில் செய்யப்படும். கடந்த ஆண்டு பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் மக்காசோளம் சாகுபடி சுமார் 71 ஆயிரம் ஏக்கர் பரப்பளவில் சாகுபடி மேற்கொள்ளப்பட்டது. தரமான மக்காசோள விதைகளை பயன்படுத்தினால் விவசாயிகள் அதிக விளைச்சலும், கூடுதல் வருமானமும் பெறலாம். மக்காசோளம் விதையின் முளைப்புத்திறன் 90 சதவீதத்திற்கு குறையாமல் இருக்க வேண்டும். விதைகள் நன்கு திரட்சியாகவும் பதர், பூச்சிகள் மற்றும் நோய் கிருமிகள் அற்று இருத்தல் அவசியம். மக்காசோளம் விதையின் குறைந்த பட்ச ஈரப்பதம் 12 சதவீதமாகவும், புறத்தூய்மை 98 சதவீதமாகவும் இருக்க வேண்டும்.

பெரம்பலூர் மற்றும் அரியலூர் மாவட்டத்திற்கான விதை பரிசோதனை நிலையமானது பெரம்பலூர் புதிய பஸ் நிலையம் அருகில் மாவட்ட மைய நூலகம் மேல்புறம் துறைமங்கலம், பெரம்பலூர் - 621220 என்ற முகவரியில் செயல்படுகிறது.

இந்நிலையத்தில் விதையின் தர நிர்ணய காரணிகளான முளைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம் மற்றும் பூச்சி தாக்குதல் போன்ற பரிசோதனை செய்யப்படுகின்றன. ஒரு பணிவிதை மாதிரிக்கு ரூ.80/- பரிசோதனை கட்டணமாக செலுத்தி பயிர் மற்றும் இரகம், குவியல் எண் ஆகியவை குறித்த விபரச்சீட்டுகளுடன், மக்காசோளம் விதைகள் 500 கிராம் அனுப்பி விதையின் தரத்தை அறிந்து கொள்ளலாம். மேற்கண்ட தகவலை விதைபரிசோதனை நிலையத்தின் வேளாண்மை அலுவலர்கள் து.தயாமதி மற்றும் ரெ.ஆஷாலதா ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளனர்.

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
கட்டுவதை
(உருவாக்கியவுடன்)

வருமானத்தை அள்ளிக்கொடுக்கும் அவரி சாகுபடி எப்படி தெரியுமா?

சுதந்திர போராட்ட வரலாற்றில் அவரிக்கும் வரலாறு உண்டு தெரியுமா? வெள்ளையர்கள் இயற்கை சாயத்திற்கு உலக மெங்கும் அலைந்து திரிந்த போது, அவர்கள் கண்ணில் பட்டது தான் இந்திய மண். 1850-1900 காலகட்டத்தில் உலகிலேயே அவரி உற்பத்தியில் இந்தியா முக்கியமான இடத்தில் இருந்தது. வெள்ளையர்கள் நம்முடைய விவசாயிகளை அவரி சாகுபடி செய்ய கட்டாயப்படுத்திய போது விவசாயிகள் மறுத்து நடத்திய போராட்டம் தான் இந்த அவரி போராட்டம். இப்படிப்பட்ட வரலாற்றில் இடம் பெற்ற அவரி தற்போது வெகுவாக குறைந்து விட்டது. குறிப்பாக திருநெல்வேலி, விருதுநகர், தூத்துக்குடி, இராமநாதபுரம், மதுரையின் சில பகுதியில் மட்டும் தான் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.



அவரியின் வகைகள்

அவரியின் அறிவியல் பெயர் (INDIGO FERA TINCTORIA) இது வேர் மூடிச்சுள்ள 'பேபேசி' குடும்பத்தை சார்ந்தது. இந்தியில் அவரிக்கு பெயர் 'நீலி' என்ற பெயர்.

அவரியில் இரண்டு வகை

- 1) திருநெல்வேலி சென்னா (VASSIA ANGUSTIFOLIA)
- 2) அலெக்ஸ்ஸாண்ட்ரியன் சென்னா (CASSIA AUTIFOLIA)

அவரி சாகுபடி முறை

அவரி சாகுபடி எல்லா வகையான மண்ணிலும், குறிப்பாக செம்மண் மணல் கலந்த வண்டல் மண்ணிலும் வளரும்.

விதை அளவு

மானாவாரியில் விதைக்க ஏக்கருக்கு 10 கிலோ, இறவையில் விதைக்க 7 கிலோ போதுமானது.

பட்டம்

மழை காலங்களான ஆடி முதல் கார்த்திகை மாதம் வரை. விதைத்த 7வது நாளில் விதைகள் முளைக்கத் தொடங்கிவிடும். 25-30வது நாளில் களை எடுக்க வேண்டும். தேவைக்கேற்ப நீர்ப்பாசன வசதியை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

உர அளவு

NPK 32:16:16 / ஏக்கர்

பயிர் பாதுகாப்பு

பெரும்பாலும் பூச்சி / நோய் தாக்குதல் குறைவாக இருக்கும். தண்ணிய பாய்ச்சுவதை தவிர வேற எந்த ஒரு பாதுகாப்பும் செய்ய தேவையில்லாத ஒரே பயிர் அவுரி தான்.

வளர்ச்சி பருவம்?

70-90 நாட்களில் அவுரி 2 முதல் 3 அடி உயரம் வரை வளர்ந்து நன்றாக பூவெடுத்து (மஞ்சள் பூ) ஆரம்ப வித்து விடும். 120 நாளிற்கு மேல் அறுவடை செய்யலாம்.

அறுவடை முறை

தரையிலிருந்து அரை அடி உயரம் விட்டு இலை தழைகளை அறுவடை செய்ய வேண்டும். அதற்கு பிறகு 60வது நாளிலும் அறுவடை செய்யலாம். 2 முதல் 3 முறை செடியின் வளர்ச்சிக் கேற்ப அறுவடை செய்யலாம்.

மகசூல்

ஒரு ஏக்கரில் ஒரு அறுவடைக்கு 2-2.5 டன் இலை தழைகள் கிடைக்கும். இது மாதிரியான 3 அறுவடை செய்யலாம். அறுவடை செய்ய இலை தழைகளை வெய்யில் காயவைத்து பின் அவற்றை கோணிப்பைகளில் எடுத்து வைத்து விற்பனை செய்ய வேண்டும். இதற்கான வியாபாரிகள் தூத்துக்குடி பகுதியில் இருக்கிறார்கள். ஒரு சில இடங்களில் ஒப்பந்த சாகுபடியில் அவுரி சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.

தற்போது மூலிகை சாகுபடி அதிகரிக்க அவுரி சாகுபடிக்கு ஒரு ஹெக்டேருக்கு 12,500 மானியம் வழங்கப்படுகிறது. நலிந்த போன அவுரி சாகுபடியை ஊக்கப்படுத்த இந்த மானியம் மாநில தோட்டக்கலை வளர்ச்சி திட்டத்தின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வட்டாரங்களில் வழங்கப்படுகிறது. (தோட்டக்கலை துறை வாயிலாக வழங்கப்படுகிறது என்பது கூடுதலான தகவலாகும்.)

வாய்ப்புள்ள இடங்களில் அவுரி சாகுபடி செய்வோம். மண்வளத்தை இந்த அவுரி வளப்படுத்துவதுடன் விவசாயிகளின் வருமானத்தை வளப்படுத்தும்.

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

வாலாஜா வட்டார இயற்கை விவசாய குழுவிற்கு கண்டுனர் சுற்றுலா

இராணிப்பேட்டை, ஜூலை 5
இராணிப்பேட்டை மாவட்டம்,
வாலாஜா வட்டார வேளாண்மை
துறை சார்பில் உயிர்ம வேளாண்மை
குழு விவசாயிகளுக்கு உயிர்ம
வேளாண்மை குறித்த பயிற்சி மற்றும்
கண்டுனர் சுற்றுலா அழைத்துச் செல்லப்பட்டனர்.



வாலாஜா வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர், திலகவதி தலைமை வகித்து உயிர்ம வேளாண்மையின் முக்கியத்துவத்தையும் அதன் பயன்களையும் விவரித்து நிகழ்ச்சியினை துவங்கி வைத்தார். மேலும் பாரம்பரிய வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகள், பயன் பெறும் திட்டங்களை குறித்து விரிவாக கூறினார்.

வேளாண்மை அலுவலர் நித்யா, திரவ உயிர் உரங்கள் பயன்படுத்துவதன் நோக்கங்களையும் மற்றும் அதனால் விவசாயிகள் பெறும் பயன்களையும் மற்றும் பசுந்தால் உரங்கள் பயிரிடுவதும் நன்மைகளையும் விரிவாக எடுத்துக் கூறினார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர் மேகலா, பயிர் சுழற்சி முறைகளையும் பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளையும் உயிர்ம வேளாண்மை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்தார்.

இதனைத் தொடர்ந்து இயற்கை விவசாயி, சண்முகராமன், இயற்கை விவசாய முறைகளையும் அதனால் அவர் அடைந்த நன்மைகளையும் கூறினார். பிறகு, உயிர்ம முறையில் உரம் தயாரித்தல், மண்புழு உரம் தயாரித்தல், பஞ்சகாவியம், அமிர்த கரைசல், மோர் கரைசல், மீன் அமினோ அமிலம், பழக்காடி போன்றவற்றை தயாரித்து உபயோகப்படுத்தும் முறைகளையும் அதன் நன்மைகளையும் விவரித்தார். மேலும் உயிர்ம முறையில் ஆடாதோடா, ஏருக்கு, ஊமத்தை, வேம்பு இலை, புங்கன் இலை, உன்னி இலை போன்ற ஆடு, மாடு உண்ணாத இலை, தழைகளை பயன்படுத்தி பூச்சி விரட்டிகள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் ஆகியவற்றை, செயல்முறை விளக்கம் மூலம் செய்து காட்டினார். இதில் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் ஜெயபிரகாஷ் மற்றும் பலர் கலந்து கொண்டனர். பாரம்பரிய வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்தின் குழு ஒருங்கிணை ஒருங்கிணைப்பாளர் அசோக்குமார் நன்றி கூறினார்.

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.



பயறுவகை பயிர்களில் விதை உற்பத்தி மற்றும் விதை நேர்த்தி குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி

மதுரை, ஜூலை 5

மதுரை மாவட்டம், சேடபட்டி வட்டாரத்தில், மேலத்திருமாணிக்கம் ஊராட்சிக்கு உட்பட்ட ஆத்தாங்கரைப்பட்டி கிராமத்தில் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்டத்தின் கீழ் பயறுவகை பயிர்களில் விதை உற்பத்தி மற்றும் விதை நேர்த்தி குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி 4.7.24 அன்று நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.இராமசாமி பேசுகையில் மத்திய மாநில திட்டங்கள் பற்றியும், தரிசு நிலங்களை விளைநிலங்களாக மாற்ற விவசாயிகள் முன்வரவேண்டும் என்பதையும் காரீப் பருவத்தில் பயிர் செய்யக்கூடிய பயிர்களுக்கு இயற்கை உரங்களான அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போபாக்டீரியா, ரைசோபியம் பயன்படுத்துவதின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். மக்காச் சோளம் மானாவாரி சாகுபடி செய்ய உள்ள விவசாயிகள் அனைவரும் மழை பெய்யும் போது நெட்டி விதைகளை விதைத்து மக்காச் சோளம் விதைப்பதற்கு முன் ரோட்டரியை வைத்து மடக்கி உழுது மக்காச்சோளம் விதைத்தால் மண்வளம் பெருகி மக்காச்சோள மகசூல் அதிகரிக்கும் என எடுத்துரைத்தார்.

இப்பயிற்சியில் துணை வேளாண்மை அலுவலர் சு.பாண்டியன் பேசுகையில் பயறு வகைகளில் விதை உற்பத்தியை எப்படி பெருக்குவது மற்றும் விதை நேர்த்தி பற்றியும் எடுத்துக்கூறினார். கலைஞரின் ஓருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் பற்றியும் மானியங்கள் பற்றியும் காரீப் பருவத்தில் சாகுபடி செய்யும் பயிர்களில் விளக்கினார். இயற்கை வேளாண் பயிற்றுநர் பொ.வேலுசாமி பேசுகையில் தற்போது உள்ள சூழ்நிலையில் பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த இயற்கை வழிமுறைகளில் மூலிகை பூச்சி விரட்டி முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. ஜந்திலை கரைசல் தாயரிக்கும் முறைகள் பற்றியும் செயல்பாடுகள் பற்றியும் பயிர்களுக்கு 10 நாட்களுக்கு ஒரு முறை தெளிக்க வேண்டும் என்பதை விவசாயிகளிடம் அறிவுறுத்தினார்.

அட்மா திட்ட உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர் த.பிரிதிவிராஜன், பயறு வகை பயிர்களுக்கு விதை நேர்த்தி செயல்விளக்கம் செய்து காண்பித்தார். பயிற்சி ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் செ.சத்யா செய்தார். வேளாண்மை உதவி அலுவலர் க.மகேஸ்வரன் நன்றி கூறினார்.

திரவ உயிர் உரம் - ஜிங்க் பாக்டீரியா!

உபயோகிக்கும் முறை

விதை நேர்த்தி : 50 மிலி திரவ உயிர் உரத்தை தேவையான அளவு ஆறிய கஞ்சியுடன் ஒரு ஏக்கருக்கான விதையுடன் கலந்து 30 நிமிடங்கள் நிழலில் உலர்த்தி பின்னர் விதைக்கவும்.

நாற்றை நனைத்தல் : ஏக்கர் ஒன்றுக்கு அளவு ஆறிய நிழலில் உலர்த்தினர்விதை 100 மி.லி திரவ உயிர் உரத்தை தேவையான அளவு தண்ணீரில் கலந்து வேர் நனையுமாறு 30 நிமிடங்கள் வைத்திருந்து பின்னர் நடவு செய்யவும்.

வயலில் இடுதல் : ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 200 மி.லி திரவ உயிர் உரத்தை மக்கிய தொழு உரத்துடன் நன்கு கலந்து நடவுக்கு முன் வயலில் இடவும்.

நீர் வழி உரமிடுதல் : ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1 மி.லி திரவ உயிர் உரம் என்ற அளவில் விதைப்பு செய்யப்பட்ட நாளிலிருந்து 15, 30 மற்றும் 45 நாட்களில் உபயோகிக்கவும்.

மூலப்பொருள் : *Pseudomonas chlororaphis* 1 மில்லி லிட்டருக்கு 108 கூட்டமைப்பு உருவாக்கும் அலகு (CFU/m) கொண்ட திரவ உயிர் உரம்.

பயன்கள் : மண்ணில் கரையாத நிலையில் இருக்கும் துத்தநாக சத்தை கொண்ட 1 தாதுக்களிலிருந்து துத்தநாக சத்தை விடுவித்து நீரில் கரையும் துத்தநாக சத்தாக மாற்றி பயிர்களுக்கு அளிக்கிறது. மேலும் சிங்சல்பேட் இடுவது 50 சதவீதம் குறைத்துக் கொள்ளலாம். பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகளை உற்பத்தி செய்து வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்துகிறது. பயிரின் நோய் எதிர்ப்பு திறனை மேம்படுத்துகிறது. மகசூல் 17-19% அதிகரிக்கிறது. மண்வளம் பேணி குறைந்த செலவில் அதிக லாபம் அளிக்கிறது.

கவனிக்க வேண்டியவை : இரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக் கொல்லிகளுடன் கலந்து உபயோகிக்க கூடாது. கலனை திறந்த உடனே முழுமையாக உபயோகப்படுத்த வேண்டும். குறைந்த வெப்பத்தில் நேரடி சூரிய ஒளி படாமல் பாதுகாப்பாக வைக்கவும். ரசாயன உர பயன்பாட்டிற்கும் உயிர் உர பயன்பாட்டிற்கும் இடையே ஒரு வார கால இடைவெளி கடைபிடிக்க வேண்டும். காலாவுதி தேதிக்கு முன்னர் பயன்படுத்தவும், பின்னரும் பயன்படுத்தலாம். இடைவெளி கடைபிடிக்க வேண்டும். கலனை நன்கு குலுக்கி பின்னர் உபயோகிக்கவும். 20°C வெப்பநிலையில் சேமிப்பது உகந்தது என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேலு தெரிவித்தார்.

மண்ணில் இரசாயன உரங்கள் இடுவதை குறைத்து ஒருங்கிணைந்த நுண்ணூட்டச்சத்துகளை இடுதல் பயிற்சி

ஈரோடு, ஜூலை 5

ஈரோடு மாவட்டம், தாளவாடி வட்டாரம், வேளாண்மை - உழவர் நலத்துறை, வேளாண்மை தொழில் நுட்ப மேலாண்மை முகமை (அட்மா) திட்டம் மூலம் 2024-25 ஆம் ஆண்டுக்கான உள் மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி யானது மண்ணில் இரசாயன உரங்கள் இடுவதை குறைத்து ஒருங்கிணைந்த நுண்ணூட்டச் சத்துகளை இடுதல் குறித்து திகானரை கிராமத்தில் நடைபெற்றது. இதில் தாளவாடி வட்டார வேளாண்மை அலுவலர் து.விஜய்பாபு தலைமை தாங்கினார்.



இப்பயிற்சியில் கோபிசெட்டிபாளையம், மைராடா-வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானி பச்சையப்பன், கலந்துகொண்டு மண்ணில் அதிகப்படியான இரசாயன உரங்கள் இடுவதால் ஏற்படும் பாதிப்பு குறித்தும், அதை எவ்வாறு முறையாக இடுவது, பாதிப்பை எவ்வாறு நுண்ணூட்ட சத்துக்கள் இடுவதால் குறையும் என்பது குறித்து தெளிவாகவும், விளக்கமாகவும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார். மேலும் மண்ணில் நுண்ணூட்ட சத்துகள் இடுவதால் ஏற்படும் பயன், எந்த பயிர்களுக்கு எந்த மாதிரி நுண்ணூட்ட கலவைகள் இட வேண்டும் என்பது குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார்.

பின் வேளாண்மை அலுவலர் து.விஜய்பாபு, கலைஞர் திட்டத்தில் வழங்கப்படும் மானிய திட்டங்கள் குறித்தும், சொட்டு நீர், தெளிப்பு நீர், ஞறுஆயு மானிய விபரங்கள் குறித்தும், உழவன் செயலி, இ-நாம், இ-டிரேடிங், டிரோன் மூலம் தெளிப்பு செய்தல், கிரெய்ன்ஸ் ஆகிய திட்டங்கள் குறித்தும், வேளாண்மை - உழவர் நலத்துறையின் மானிய திட்டங்கள் குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு தெரிவித்தனர். இப்பயிற்சியில் அப்பகுதி உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பவன்குமார், உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் ஐயப்பன் ஆகியோர் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தனர். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை அட்மா திட்ட உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் ரமேஷ் செய்திருந்தார். இதில் திகானரை, கரளவாடி பகுதியை சார்ந்த 40 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.

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.

பொக்குவரத்து
கட்டணம்
கட்டுதலை,
(உருமலையில்லாதது)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்புத்துறை உதவி இயக்குநர் சூலூர் வட்டாரத்தில் சோளம் விதைப்பண்ணையில் ஆய்வு

கோவை, ஜூலை 5

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், சூலூர் வட்டத்தில் சோமனூர் கிராமத்தில் அமைக்கப்பட்ட K-12 விதைப்பண்ணையினை கோவை விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் மாரிமுத்து, விதைச்சான்று அலுவலர், ஹேமலதா மற்றும் உதவி விதை அலுவலர் பெரியகருப்பன் ஆகியோருடன் ஆய்வு செய்தார். அப்பொழுது அவர் கூறுகையில், நமது உணவு கலாச்சாரத்தில் சிறுதானிய உணவுகளுக்கு என்றைக் குமே முக்கிய பங்கு உள்ளது. இதில் சோளம் சார்ந்த பாரம்பரிய உணவுகளான சாதம், களி, ரொட்டி போன்றவையோடு தற்காலத்தில் குழந்தைகளின் விருப்ப உணவுகளான நூடுல்ஸ் flakes பிஸ்கட்ஸ் ஆகியவற்றையும் சிறுதானியத்தில் செய்து இன்றைய தாய்மார்கள் அசத்தி வருகின்றனர். எனவே, அதற்கேற்ற சோள இரக பயிர்களை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால் வெளியிடப்படுகிறது. இத்தகைய ரகங்களை வேளாண்மைத் துறை மூலமாக மானிய விலையில் விதைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்கி, விதை உற்பத்தியாளர்களாக்கி விதை உற்பத்தியினை அதிகரிக்க விதைச்சான்றுத்துறை மூலம் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.



சோளத்தில் K-12 என்ற இரகம் 2015ம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது. 95-100 நாட்களுக்குள் அறுவடை செய்யக்கூடிய குறைந்த வயதுடைய இரகம். மேலும் குளிர்கால மானாவாரி சாகுபடிக்கு ஏற்ற இரகமாகும். இரட்டிப்பு பயன் தரக்கூடியது. விவசாயிகளின் தீவன தேவை மற்றும் தானியத் தேவையினை சரிவிகிதத்தில் பூர்த்தி செய்யும் இரகமாக K-12 விளங்குகின்றது. இதன் சராசரி தானிய மகசூல் மானாவரியில் எக்டருக்கு 3121 கிலோவும், இறவையில் 5801 கிலோ வரை கிடைக்கும். மேலும் தீவனத்தட்டு (உலர் தீவனம்) எக்டருக்கு சுமார் 12 மெட்ரிக் டன் வரை கிடைக்கும். இதன் தானிய மணிகள் வெளிர் மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படும்.

மேலும் தானியங்களில் உயர்தர புரோட்டின் அளவு 9.58 கால்சியம் 0.35 இரும்புச்சத்து 106.6 மி.கி.(மைக்ரோ கிராம்) உள்ளதால் மதிப்புக்கூட்டு உணவு உற்பத்திக்கு மிகவும் ஏற்ற ரகமாக விளங்குகிறது.

எனவே, விவசாயிகள் எதிர்வரும் புரட்டாசி-ஜப்பசி பட்டத்தில் இந்த இரகத்தினை பயிர் செய்வதால் நல்ல மகசூல் பெறலாம். விதைப்பண்ணை அமைக்க விருப்பமுள்ள விவசாயிகள் இப்பட்டத்தினை பயன்படுத்தி விதைப்பண்ணைகளை அமைத்தால் விதைச் சான்றளிப்புத்துறை மூலம் தகுந்த வயலாய்வு பணிகளை மேற்கொண்டும், தரமான விதை உற்பத்தி செய்யும் வழிமுறைகளை வழங்கியும், விவசாயிகளுக்கு தேவையான தகவல்களும் அளித்து சிறந்த மகசூல் பெற்று அதிக வருமானம் பெற வழிவகை செய்யப்படும் என்று அவர் தெரிவித்துள்ளார்.



நிலக்கடலைச் சாகுபடியில் அதிக மகசூலுக்கு

ஊட்டச்சத்துக் கரைசல் மற்றும் ஜிப்சம் இடுதல் அவசியம்

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் தற்போது சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள நிலக்கடலைப் பயிரில் ஊட்டச்சத்துக் கரைசல் தெளித்தல் மற்றும் ஜிப்சம் இடுதல் ஆகிய இரு முக்கியத் தொழில் நுட்பங்களைக் கடைப்பிடித்து அதிக மகசூல் பெறலாம் எனப் புதுக்கோட்டை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் (பொ) வி.எம்.ரவிச்சந்திரன் ஆலோசனை தெரிவித்துள்ளார்.

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

ஊட்டச்சத்துக் கரைசல் தயார் செய்தல்

ஒரு ஏக்கர் பரப்பு நிலக்கடலைக்குத் தேவையான ஒரு கிலோ கிராம் டி.ஏ.பி, 400 கிராம் அம்மோனியம் சல்பேட், 200 கிராம் போராக்ஸ் ஆகியவற்றை, தெளிப்பதற்கு முதல் நாள் இரவே 15 லிட்டர் நீரில் ஊறவைத்து, மறுநாள் காலை அக்கரைசலை வடிகட்டிக் கிடைக்கும் தெளிந்த கரைசலுடன் தேவையான நீர் சேர்த்து 200 லிட்டர் கரைசலாகத் தயார் செய்திடல் வேண்டும். இந்தக் கரைசலை விதைத்த 25-ஆம் நாள் ஒருமுறையும் 35-ஆம் நாள் மறுமுறையும் ஆக இருமுறை தெளிக்க வேண்டும். இக்கரைசலுடன் பிளானோபிக்ஸ் எனும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கியை 140 மி.லி. கலந்து தெளிக்கவும். ஊட்டச்சத்துக் கரைசல் தெளிக்கும்பொழுது பரிந்துரைக்கப்பட்ட உரங்களின் அளவு சரியாகவும் வயலில் ஈரப்பதம் இருக்குமாறும் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

ஜிப்சம் இட்டுதல்

நிலக்கடலைப் பயிரில், விதைத்த 45-ஆம் நாளில் இரண்டாம் களையெடுத்து மண் அணைக்க வேண்டும். இதனால் நிலக்கடலைப் பயிரின் விழுதுகள் மண்ணில் எளிதாக இறங்கும். மேலும் திரட்சியான எண்ணெய்ச் சத்து மிக்க காய்கள் பெறுவதற்குச் சுண்ணாம்புச்சத்து மற்றும் கந்தகச்சத்து ஆகியன தேவைப்படுகின்றன. எனவே 45-ஆம் நாள் நிலக்கடலைக்கு மண் அணைப்பதற்கு முன் ஏக்கருக்கு 80 கிலோ கிராம் ஜிப்சம் இட்டு, களைகள் நீக்கி, செடிகளைச் சுற்றி நன்கு மண் அணைத்துவிட வேண்டும். இதனால் நிலக்கடலைப் பயிரின் விழுதுகள் நன்கு மண்ணுக்குள் இறங்கி அறுவடையின்போது திரட்சியான மற்றும் எண்ணெய்ச்சத்து மிகுந்த நிலக்கடலை கிடைக்கும். இதனால் விவசாயிகளுக்கு அதிக மகசூலும் லாபமும் கிடைக்கின்றன.

எனவே விவசாயிகள் நிலக்கடலைப் பயிரில் ஊட்டச்சத்துக் கரைசலைத் தெளித்தும், ஜிப்சம் இட்டு மண் அணைத்தும் மகசூலை அதிகரித்து இலாபம் அடைந்தீடுமாறும், மேலும் கூடுதல் விவரங்களுக்குத் தங்கள் பகுதி வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தினை அணுகிப் பயன் பெறுமாறும் புதுக்கோட்டை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் (பொ) வி.எம். ரவிச்சந்திரன் ஆலோசனை தெரிவித்துள்ளார்.

அயோத்தியாப்பட்டணம் வட்டாரத்தில் நிலக்கடலையில் வெள்ளைப்புழுவை கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்

தாக்குதலின் அறிகுறிகள்

1. தாக்கப்பட்ட செடிகள் திட்டுத்திட்டாக காய்ந்து விடும்.
2. புழு வேர்களையும், காய்களையும் உண்டு சேதப்படுத்தும், இதனால் தாக்கப்பட்ட செடிகள் இறந்துவிடும்.
3. தாக்கப்பட்ட செடிகள் காய்ந்து மடிந்துவிடும் மற்றும் சேதமடைந்த பயிர்களை எளிதில் பிடுங்க இயலும்.

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

4. முதிர்ந்த வண்டுகள் நிலக்கடலையின் இலைகளையும் உண்ணும்.

5. முதிர்ந்த வண்டுகளால் சேதமடைந்த ஆலமரம் மற்றும் வேப்ப மரங்களுக்கு அருகில் இருக்கும் வயல்களில் இதனுடைய தாக்கம் அதிகமிருக்கும்.

பூச்சியின் அடையாளம்

முட்டை : உருண்டையாகவும், வெள்ளை நிறத்திலும் இருக்கும்

புழு : வெள்ளைக் கலந்த மஞ்சள் நிறமாகவும், C வடிவிலும் இருக்கும்.

கூட்டுப்புழு : மண்ணிலான கூட்டில் ஆழத்தில் இருக்கும்.

வண்டு : அடிவயிற்றை முழுமையாக மூடாத கோடுகள் கொண்ட இறக்கைகளுடன் அடர் பழுப்பு வண்டு. பருவ மழையுடன் மண்ணிலிருந்து வண்டுகள் வெளிப்படுகின்றன.

கட்டுப்படுத்தும் முறை

1. கோடை உழவு செய்து கூட்டுப்புழுக்களை வெளிக்கொண்டு வந்து அழிக்கவேண்டும்.

2. கோடை மழை பெய்தவுடன் வண்டுகளை கவர்ந்து அழிக்க ஹெக்டேருக்கு ஒரு விளக்கு பொறி அல்லது தீப்பந்தம் அமைக்க வேண்டும்.

3. விளக்கு பொறிகளைப் பயன்படுத்தி மாலை நேரங்களில் நிலக்கடலை வயல்களுக்கு அருகில் இருக்கும் வேப்ப மரங்களில் உள்ள வண்டுகளை சேகரித்து அழிக்க வேண்டும்.

4. தாக்குதல் அதிகமிருக்கும் பகுதிகளில் போதுமான நீர்ப்பாசனம் செய்ய வேண்டும்.

5. குளோரோபைரிபாஸ் 20% EC 1000 மி.லி /ஹெக்டேர் பூச்சிக் கொல்லியை மணலுடன் கலந்து தெளிக்க வேண்டும் என அயோத்தியாப்பட்டணம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் த.சரஸ்வதி கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்.

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

விதைப்பரிசோதனை செய்வீர்!

விவசாயத்திற்கு மிக முக்கியமான இடுபொருட்கள் விதை, நீர் மற்றும் உரம் ஆகியவையாகும். அவற்றுள் நல்ல தரமான விதைகளே நல்விளைச்சலுக்கு ஆதாரமாகும். விதை தரங்கள் என்பது ஒரு விதையின் முளைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம் மற்றும் பிற இரக கலப்பு ஆகியவற்றைக் குறிக்கும். ஒரு பயிருக்கு இடப்படும் இடுபொருட்கள் முழுமையாக பயன் படுத்தப்பட்டு அதிக மகசூல் பெறுவதற்கு பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிப்பு என்பது மிக அவசியமானது. ஒரு பயிரின் பயிர் எண்ணிக்கை அதன் முளைப்பு திறனை பொறுத்தே அமைகிறது. நல்ல தரமான விதைகளை விதைப்பு செய்யாவிடில் போதுமான பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிக்கப்படாமல் விளைச்சல் குறைந்து விவசாயிகளுக்கு நஷ்டத்தை ஏற்படுத்தும். ஒவ்வொரு பயிர்க்கும் தேவையான குறைந்தபட்ச முளைப்புத்திறன் இருக்க வேண்டும். குறைந்தபட்ச முளைப்புத்திறன் ஒவ்வொரு பயிர் விதைக்கும் மாறுபடும். உதாரணத்திற்கு, நெல்லுக்கு 80 சதவீதம், மக்கா சோளத்திற்கு 90 சதவீதம், பயறுவகை பயிர்களுக்கு 75 சதவீதம், எண்ணெய்வித்து பயிர்களுக்கு 70 சதவீதம், எள்ளுக்கு 80 சதவீதம், காய்கறி பயிர்களுக்கு 60 முதல் 70 சதவீதம், வரை இருக்க வேண்டும். வயலில் தேவையான பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிக்க குறைந்தபட்ச முளைப்புத்திறனுக்கு குறைவில்லாமல் இருக்க வேண்டும். எனவே விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்கள் தங்களிடம் உள்ள விதைகளின் முளைப்புத்திறன் தெரிந்து வைத்திருப்பது அவசியமாகும். விவசாயிகள் விதைகளை அறுவடை செய்து அடுத்த போகத்திற்கு சேமிக்கும் முன்னும், விதைப்பதற்கு முன்னும் தங்கள் விதைகளை விதை பரிசோதனை செய்து கொள்வது அவசியமாகும். விதை பரிசோதனை செய்வதற்கு திருப்பூர் மாவட்டம் பல்லடத்தில் அமைந்துள்ள விதை பரிசோதனை நிலையத்தில் மிக குறைந்த கட்டணத்தில் ஒரு மாதிரிக்கு ரூ.80/- என்ற விகிதத்தில் விதைப் பகுப்பாய்வு செய்து முடிவறிக்கை SPECS இணையதளத்தில் பதிவேற்றம் செய்யப்படுகிறது. விதைகளை பரிசோதனைக்கு வழங்குபவர்கள் SPECS இணையதளத்தின் மூலம், அவரவர்களுக்குரிய email-லில் சென்று முடிவுகளை தாங்களாகவே பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளலாம். விதை மாதிரி அனுப்ப வேண்டிய முகவரி : விதை பரிசோதனை நிலையம், 328/1, முதல் தளம், திருநகர் காலனி, திருச்சி ரோடு, பல்லடம், திருப்பூர்-641 664. தொலைபேசி எண்: 04255 250040. இவ்வாறு திருப்பூர் விதை பரிசோதனை நிலைய மூத்த வேளாண்மை அலுவலர் ஜோ.வளர்மதி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் கு,கிருஷ்ணப்பிரியா ஆகியோர் தெரிவித்தனர்.

இரசாயன உரங்களின் பயன்பாட்டை குறைத்தல் பயிற்சி

புதுக்கோட்டை, ஜூலை 5

புதுக்கோட்டை வட்டாரம்

வேளாண்மை தொழில் நுட்ப

மேலாண்மை முகமை மாநில

விரிவாக்க திட்டங்களின் உறுதுணை

சீரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 2024-25-ம் ஆண்டிற்கான இரசாயன உரங்களின் பயன்பாட்டை குறைத்தல் குறித்து மாவட்டத்திற்குள்ளான விவசாயிகள் பயிற்சி வண்ணாரப்பட்டி கிராமத்தில் நடைபெற்றது. புதுக்கோட்டை வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ச.அன்பரசன் தலைமை தாங்கி பேசுகையில் வேளாண்மைத்துறையில் செயல்படுத்தப்படும் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்தின் நோக்கங்கள், மானியங்கள், நுண்ணீர் பாசனத்தின் முக்கியத்துவங்கள், மானியங்கள் பெற தேவைப்படும் ஆவணங்கள் குறித்து விளக்கம் அளித்தார்.



வேளாண்மை துணை இயக்குநர், உழவர் பயிற்சி நிலையம் ஜெயபாலன், புதுக்கோட்டை மாவட்ட வேளாண்மை தரக் கட்டுப்பாடு அலுவலர் முகமது ரபீக் கூறுகையில், வேளாண்மையில் மண்வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கு பசுந்தாள் உரங்கள், பசுந்தளை உரங்கள், பண்ணை கழிவுகள், தென்னை நார் கழிவுகள், உயிர் உரங்கள் மற்றும் மண்புழு உரங்களை பயன்படுத்தி மண்வளத்தை மேம்படுத்தி வேளாண்மை பணிகளை மேற்கொள்ளலாம் என்றார். குடுமியான்மலை வேளாண்மை அலுவலர் பாக்கிலெட்சுமி கூறுகையில், விவசாயிகள் மண் பரிசோதனை செய்ய வேண்டும். மண் பரிசோதனை அடிப்படையில் உரங்களை இடுவதனால் பயிர்கள் எடுத்துக்கொள்ளப்படுவது எளிதாகின்றது என்றார். அட்டமா -வட்டார விவசாயிகள் ஆலோசனை குழு தலைவர் கலியமூர்த்தி கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றினார்.

பயிற்சியின் முடிவில் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் ஆனந்தஜோதி நன்றி கூறினார். இப்பிற்சியில் வண்ணாரப்பட்டி கிராமத்தை சார்ந்த 40 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். இதற்கான ஏற்பாடுகளை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் ஆர்.சரவணன், உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் அருளரசு, ஸ்ரீநிதி ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.