

அசாமில் இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிக்க போதுமான வாய்ப்புள்ளது

மத்திய அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சவுகான் தகவல்

புது தில்லி, ஜூலை 2

நாட்டில் வேளாண் துறையின் விரைவான முன்னேற்றத்தை நோக்கமாகக் கொண்டு, மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலன் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சவுகான், மாநில வாரியான ஆலோசனைகளைத் தொடங்கியுள்ளார். இதன்படி, அசாம் வேளாண் அமைச்சர் அதுல் போரா உள்ளிட்ட உயர்மட்டக் குழுவினருடன் மத்திய அமைச்சர் புதுதில்லியில் ஆலோசனை நடத்தினார். மண் வளத்தை மேம்படுத்துதல், பிரதமரின் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டம், சேமிப்புத் திறனை அதிகரித்தல், அசாமில், தோட்டக்கலை உள்ளிட்ட வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலன் தொடர்பான பல்வேறு வியங்கள் இந்தக் கலந்துரையாடலின் போது விவாதிக்கப்பட்டன.

பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் தலைமையின் கீழ், விவசாயிகள் மற்றும் வேளாண் துறையின் நலனுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுவதாகவும், இதன் கீழ், திறன் வளர்ப்பு பயிலரங்கம் மற்றும் பயிற்சிகளை ஏற்பாடு செய்வதில் அசாமுக்கு மத்திய அரசு தொடர்ந்து முழு ஆதரவை வழங்கும் என்றும் மத்திய அமைச்சர் சவுகான் உறுதி அளித்தார்.

அசாமில், அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மைத் திறனை மேம்படுத்தவும், அறுவடைக்குப் பிந்தைய இழப்புகளைக் குறைக்க, உலர் சேமிப்பு, குளிர்பதன சேமிப்பு அலகுகள், பதப்படுத்தும் அலகுகளை உருவாக்குவதன் அவசியத்தையும் மத்திய அமைச்சர் வலியுறுத்தினார். அசாம் விவசாயிகள், மத்திய அளவில் எந்தப் பிரச்சினையையும் எதிர்கொள்ள வேண்டியிருக்காது என்றும், இதற்காக மத்திய - மாநில அரசுகள்

தொடர்ந்து இணைந்து செயல்படும் என்றும், மத்திய அமைச்சர் சவுகான் கூறினார். இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிக்கும் மத்திய அரசின் கொள்கையையும் அவர் சுட்டிக்காட்டினார். அசாமில் இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிக்க ஏராளமான வாய்ப்புகள் உள்ளன என்று அமைச்சர் தெரிவித்தார்.

மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை செயலாளர் சஞ்சீவ் சோப்ரா மற்றும் மத்திய, மாநில வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைத் துறைகளின் மூத்த அதிகாரிகள் இந்தக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.



பயிர்களுக்கேற்ற பசுந்தாள் உரப்பயிர்!

நெல் : சணப்பு, தக்கைப்பூண்டு, மணிலா அகத்தி மற்றும் கொளுஞ்சி

கரும்பு : தக்கைப்பூண்டு, தட்டைப்பயறு, உளுந்து மற்றும் பாசிப்பயறு

சோளம் : தக்கைப்பூண்டு, சுபாபுல்

கம்பு : தக்கைப்பூண்டு

உருளைக்கிழங்கு : தக்கைப்பூண்டு, காராமணி, கொத்தவரை மற்றும் கொள்ளு

வாழை : கிளைரிசிட்யா, சணப்பு

மேற்கண்ட பசுந்தாளுரப் பயிர்களை பிரதானப் பயிர் சாகுபடிக்கு முன்பு பயிரிட்டு 40-50 நாட்களில் மடக்கி உழுவதால் மண்வளம் மேம்படுவதோடு பயிர் வளர்ச்சியும் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது என சேலம் மாவட்டம் காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொ) ஹனீஷா தெரிவித்தார்.

நெல் மற்றும் பயறுவகை பயிர்களில் உயர் விளைச்சல் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய நிலையப் பயிற்சி [SCSP திட்டம்]

மதுரை, ஜூலை 2

மதுரை மாவட்டம், ஒத்தக்கடை வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் 'நெல் மற்றும் பயறுவகை பயிர்களில் உயர் விளைச்சல் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய நிலையப் பயிற்சி 2.7.24 அன்று காலை 11.00 மணியளவில் நடைபெற்றது.



இவ்விழாவில் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைர், இ.சுப்பிரமணியன் வரவேற்புரை ஆற்றி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் நோக்கங்கள், முக்கியத்துவம், திட்டங்கள் மற்றும் பயன்கள் குறித்து உரையாற்றினார். மேலும் இப்பயிற்சியில் நெல் மற்றும் பயறுவகை பயிர்களில் உயர் விளைச்சல் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி இவ்விழாவில் வேளாண்மை விரிவாக்க கல்வி இயக்குநர் முனைவர், பி.பொ.முருகன், தலைமையுரை யாற்றி விவசாயிகளுக்கு புதிய தொழில்நுட்பத்தை கொண்டு செல்வதில் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் பங்கு குறித்து விரிவாக எடுத்துரைத்தார். ஆதிதிராவிடர் விவசாயிகளுக்கு இடுபொருட்களான நெல் (ADT 54), குதிரைவாலி (MDU 1), உளுந்து (வம்பன் 11) விதைகள் மற்றும் தீவனப்புல் கரணை போன்றவை விரிவாக்க கல்வி இயக்குநர் முனைவர் பி.பொ.முருகன் அவர்களால் வழங்கப்பட்டது. இவ்விழாவில் 40க்கும் மேற்பட்ட ஆதிதிராவிடர் விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு நெல் மற்றும் பயறுவகை பயிர்களில் உயர் விளைச்சல் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி தெரிந்து கொண்டனர்.

வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் விஞ்ஞானிகள், திட்ட உதவியாளர்கள், பண்ணை மேலாளர் மற்றும் அனைத்து அலுவலர்களும் கலந்து கொண்டு விழாவை சிறப்பித்தனர். இறுதியாக முனைவர் கி.சுரேஷ், இணைப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) நன்றியுரையாற்றினார்.

நிலக்கடலையில் கரையான்களைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்

சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வட்டார விவசாயிகள் தற்பொழுது நிலக்கடலை சாகுபடி மேற்கொண்டு வருகின்றனர். நிலக்கடலை பயிரில் கரையான் வேரினாள் நுழைந்து உட்சென்று உண்ணுகிறது, இதனால் தாக்கப்பட்ட செடிகள் இறந்துவிடும். நிலக்கடலையில் சிறிய துளைகள் காணப்படும். இவை நிலக்கடலையினை துளைத்து விதையை சேதப்படுத்தும் மற்றும் நிலக்கடலையின் நரம்புகளுக்கு இடையில் உள்ள மென்மையான திசுக்களை உண்கிறது. இதனால் ஓடு பலவீனமடைந்து, அஸ்பெர்ஜில்லஸ் பூஞ்சாணத் தாக்குதலுக்கும் வழிவகுக்கிறது.

கட்டுப்படுத்தும் முறை

- கோடை உழவு செய்ய வேண்டும். கடப்பாரைக் கொண்டு கரையான் புற்றை கொத்தி, ராணி உட்பட அனைத்து கரையான்களையும் அகற்ற வேண்டும்.

- நன்கு மக்கிய இயற்கை உரங்களை பயன்படுத்த வேண்டும்.

- நிலக்கடலை முதிர்ச்சியடைந்தவுடன் உடனடியாக அறுவடை செய்வது, வயலில் இருந்து விளைபொருட்களை உடனடியாக சேமிப்புக் கிடங்குகளுக்கு மாற்றுதல் ஆகியவை கரையான்கள் சேதம் ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்புகளைக் குறைக்கும்.

- கரையான்களைக் கட்டுப்படுத்த குளோரோபைரிபாஸ் 20 EC 1 லி / ஹெக்டருக்கு மணலுடன் கலந்து விதைப்பிற்கு முன்பாக தூவுவதால் கட்டுப்படுத்தலாம்.

- விதை நேர்த்தி செய்த நிலக்கடலை விதைகளை விதைக்க வேண்டும், (1 கிலோ விதை + 6.5 மிலி குளோரோபைரிபாஸ்).

- கரையான் தாக்குதல் அதிகம் உள்ள நிலங்களில் அடிக்கடி நீர்ப்பாசனம் செய்ய வேண்டும்.

- தையோமீத்தாக்சம் 75 SG 50 கிராம் / ஏக்கருக்கு அளிக்க வேண்டும் என சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.கிரிஜா மற்றும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கே.ராஜேந்திரன் ஆகியோர் கேட்டுக்கொண்டுள்ளனர்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

பட்டதாரி இளைஞர்கள் வேளாண் தொழில் முனைவோராக விண்ணப்பங்கள் வரவேற்பு

கிருஷ்ணகிரி, ஜூலை 2

பட்டதாரி இளைஞர்கள் வேளாண் தொழில் முனைவோராக விண்ணப்பங்கள் வரவேற்கப்படுகிறது.

இது குறித்து கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட வேளாண் இணை இயக்குநர் பச்சையப்பன் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் வேளாண் பட்டப்படிப்பு முடிந்த இளைஞர்களை ஊக்குவிக்கும் வேளாண் தொழில் முனைவோராக்கும் விதமாக பட்டதாரி இளைஞர்களை வேளாண் தொழில் முனைவோராக்குதல் திட்டம் செய்யப்படுத்தப்பட உள்ளது. இளநிலை பட்டப்படிப்பு முடிந்த இளைஞர்களுக்கு வேளாண் சார்ந்த தொழில் துவங்க பட்டதாரி ஒருவருக்கு அதிகபட்சம் ரூ.ஒரு லட்சம் மானியமாக வழங்கப்படும்.

இத்திட்டத்தில் தேர்வு செய்யப்படும் பட்டதாரி இளைஞர்கள் தங்களது மூலதனத்தில் பிரதம மந்திரி உணவு பதப்படுத்தும் குறு நிறுவனங்களை முறைப்படுத்தும் திட்டம் அல்லது வேளாண் உட்கட்டமைப்பு நிதி திட்டத்தில், அனுமதிக்கக்கூடிய தொழில்கள் மட்டுமே நிறுவ வேண்டும். பிரதம மந்திரி உணவு பதப்படுத்தும் குறு நிறுவனங்களை முறைப்படுத்தும் திட்டம் அல்லது வேளாண் உட்கட்டமைப்பு நிதி திட்டத்தில், பயனடைந்த பட்டதாரிகளுக்கு மேற்கண்ட திட்டத்தில் மூலம் கிடைக்கும் நிதி உதவி, வட்டி மானியம் போக கூடுதல் மானியம் அதிகபட்சமாக ரூ.லட்சம் இத்திட்டத்தில் வழங்கப்படும்.

விண்ணப்பிக்க விருப்பமுள்ள இளைஞர்கள், 21 வயது நிரம்பியவராகவும், 40 வயதிற்குட்பட்டவராகவும், இளங்கலை பட்டப்படிப்பு முடிந்தவராக இருக்க வேண்டும். அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனத்தில் பணியில் இருக்கக்கூடாது. மேலும் கணினி தொழில்நுட்பம் தெரிந்தவராக இருக்க வேண்டும். ஒரு குடும்பத்தில் ஒரு பட்டதாரி மட்டுமே தேர்வு செய்யப்படுவார்கள். தனியாரது பெயரில் மட்டுமே சுய தொழில் துவக்க வேண்டும். வங்கி கடனுதவியும் மேற்கொள்ளப்படும். தொழில்களுக்கு மட்டுமே அனுமதி அளிக்கப்படும். விருப்பம் உள்ள இளைஞர்கள், விரிவான திட்ட அறிக்கையுடன் 10 மற்றும் 12ம் வகுப்பு மதிப்பெண் பட்டியல், இளங்கலை பட்டப்படிப்பு சான்றிதழ்,

ஆதார் அட்டை, குடும்ப அட்டை, வங்கிக் கணக்கு புத்தகம், வங்கி மூலம் கடன் பெற அதற்கான ஒப்புதல் ஆவணம் ஆகியவற்றை இணைக்க வேண்டும். இத்திட்டம் தொடர்பான ஆவணங்கள் மற்றும் திட்ட அறிக்கை உள்ளிட்ட விவரங்களுடன் தங்களது வட்டாரத்தில் உள்ள வேளாண் உதவி இயக்குனர் அலுவலகத்தில், விண்ணப்ப படிவங்களை சமர்ப்பிக்க வேண்டும். கூடுதல் தகவலுக்கு வேளாண் இணை இயக்குனர் அலுவலகத்தை தொடர்பு கொள்ளலாம். இவ்வாறு அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



வேம்பு அஸ்திரம் பற்றி செய்முறை விளக்கம் அளித்த வேளாண் கல்வாரி மாணவிகள்

திண்டுக்கல், ஜூலை 2
திண்டுக்கல்
காந்திகிராம
பல்கலைகழகத்தில்
பயிலும் வேளாண்
மாணவிகளான அபிதா



தேவி, அக்ஷிதா, பவானி, புவனேஸ்வரி மற்றும் M.S.சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையின் இணை இயக்குனரான தேவராஜ் இணைந்து 'வானிலை சார்ந்த வேளாண்மை மற்றும் இயற்கை இடுபொருள் தயாரிப்பு என்னும் தலைப்பில் கதிரனம்பட்டி விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வு கூட்டம் நடத்தினர். இதில் கால சூழலுக்கு ஏற்ற வேளாண்மையை பற்றி கலந்துரையாடப்பட்டது.

மேலும் மாவுப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்தும் 3G கரைசல் மற்றும் சாருவறிஞ்சும் பூச்சியை கட்டுப்படுத்தும் வேம்பு அஸ்திரம் பற்றி செய்முறை விளக்கம் அளித்தனர்.

அதில் விவசாயிகள் திரளாக பங்கேற்று பயனடைந்தனர்.

கந்தர்வகோட்டை வட்டாரத்தில் விவசாயிகளுக்கு பசுந்தாள் உர விதை மானியத்தில் விநியோகம்

புதுக்கோட்டை, ஜூலை 2
புதுக்கோட்டை
மாவட்டம்,
கந்தர்வகோட்டை வட்டார
விவசாயிகள்
மணவளத்தினை
மேம்படுத்தும் பொருட்டு



வேளாண்மை துணை இயக்குநர் சங்கரலட்சுமி பசுந்தாள் உர விதைகளை மானிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்தார்.

இது குறித்து வேளாண்மை துணை இயக்குநர் கூறுகையில் எதிர்வரும் சம்பா பருவத்தில் நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ளவிருக்கும் விவசாயிகள் தரிசாக உள்ள தங்கள் நிலங்களை உழவு செய்து பசுந்தாள் உரப்பயிர்களான தக்கைப்பூண்டு விதைகளை விதைத்து மடக்கி உழுவதால் மணவளம் அதிகரித்து நெற்பயிரில் கூடுதல் மகசூல் பெறலாம். பசுந்தாள் உரப்பயிர் சாகுபடிக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான 20 கிலோ பசுந்தாள் உரப்பயிர் விதைகளை விதைக்க வேண்டும். பின்னர் நன்கு வளர்ந்தவுடன், பூ பூக்கும் தருணத்தில் பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை மடக்கி உழவு செய்திடவேண்டும். பசுந்தாள் உரப்பயிர்கள் வளிமண்டலத்தில் உள்ள நைட்ரசனை கிரகித்து வேர்முடிச்சுகளில் ரைசோபியம் என்ற நுண்ணுயிர்களின் துணையுடன் நிலைநிறுத்துகின்றன. பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை மடக்கி உழவு செய்வதனால் தொடர்ந்து வரும் பயிர்களுக்கு தழைச்சத்து கிடைக்கிறது. இவ்வாறு மடக்கி உழவு செய்த வயல்களில் அங்ககச்சத்து அதிமாகும். இதனால் மண்ணில் நுண்ணுயிர்களின் பெருக்கம் அதிமாகி மணவளம் மேம்படுகிறது. தற்பொழுது கந்தர்வகோட்டை வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையம் முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மன்னுயிர் காப்போம் திட்டத்தில் விவசாயிகளுக்கு 50 சத மானியத்தில் வழங்கிட தக்கைப்பூண்டு விதைகள் இருப்பு வைக்கப்படவுள்ளது. எனவே, விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களில் பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை சாகுபடி செய்து மணவளத்தை மேம்படுத்திடுமாறு கேட்டுக் கொண்டார்.

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
கூடுதலாக
(உருமலையில்லாதது)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு நாவளங்கள் ஜோயத் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு ஜோய் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் ஜோயத் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்காக, விளைச்சல் பாதிக்கப்படாது என்பதற்காக நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

எண்ணெய் வித்து பயிர்களின் உற்பத்தியைப்

பெருக்க மானியத்தில் இடுபொருட்கள்

கோவை, ஜூலை 2

கோவை மாவட்டத்தில் தேசிய எண்ணெய் வித்துகள் இயக்கத்தின் கீழ் 2024-2025ம் ஆண்டுக்கு எண்ணெய் வித்து பயிர்களின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க ரூ.54.420 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இம்மாவட்டத்திற்கு 92 ஏக்கருக்கு பரப்பில் நிலக்கடலை மற்றும் 50 ஏக்கர் எள் பயிரில் செயல்விளக்கத்தில் அமைக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு அதற்கு தேவையான, உயர் விளைச்சல் இரகமான விதைகளுக்கு, விதை நேர்த்தி செய்ய உயிர் உரங்கள், நுண்ணூட்டக் கலவை, போன்ற இடுபொருட்கள் மானியத்துடன் வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையம் மூலம் வழங்கப்பட உள்ளது. உயிர் உரங்கள் ரூ.300/- ஒரு ஏக்கருக்கு நுண்ணூட்டக் கலவையும் ரூ.500/-, எண்ணெய் தன்மையை அதிகரிக்க ஜிப்சம் பின்னேற்பு மானியமாக ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.750/- அல்லது 50% மானியத்தில் வழங்கப்பட உள்ளது. நிலக்கடலை மற்றும் எள் பயிர்களை தாக்கும் வாடல் நோய் மற்றும் வேர் அழகல் போன்ற நோயினை கட்டுப்படுத்த உயிரியல் முறையில் ட்ரைக்கோடெர்மா விரிடிக்கு 50% மானியத்தில் மூலம் விநியோகம் வழங்கப்பட உள்ளது. ஆதார நிலை விதை உற்பத்திக்கு 120 குவிண்டாலும் சான்று நிலை விதை உற்பத்திக்கு 400 குண்டாலும் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. 10 ஆண்டுக்கு உட்பட்ட ரகத்திக்கு 250 குவிண்டால் நிலக்கடலையும் 5 குவிண்டால் எள் விதைகளை விநியோகம் செய்யவும் இம்மாவட்டத்திக்கும் நிலைக்கடலை பயறு வகைகளை ஊடுபயிராக பயிரிடுவதற்கு 100 ஏக்கர் பரப்பும், 263 ஏக்கர் பரப்பில் உயிர் பூச்சி மருந்துகள் விநியோகம் மேற் கொள்ளவும், 187 ஏக்கர் பரப்பில் எண்ணெய் வித்துப் பயிரிகளை அறுவடை செய்தல் மற்றும் சிப்பம் கட்டவும் ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.2,000/- மானியமாக இலக்குகள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் இத்திட்டத்தினை தேர்வு செய்யப்பட்ட “கலைஞரின் அனைத்து கிராம வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தில்” செயல்படுத்தவும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் பயன்பெற உழவர் செயலியின் மூலம் பதிவு செய்யும் விவசாயிகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும் அல்லது தக்க ஆவணங்களுடன் வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் மூலமாக சமர்பித்து பயன்பெறலாம் என மாவட்ட வேளாண்மை துறை இணை இயக்குநர் சு.வெங்கடசலம் மற்றும் தேசிய உணவு பாதுக்காப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து இயக்கத்தின் தொழில் நுட்ப உதவியாளர்கள் ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளார்.

அதிக மகசூல் பெற வரிசை விதைப்பு செய்வீர்!

இராமநாதபுரம், ஜூலை 2

‘வரிசை விதைப்பு தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தி சான்று பெற்ற விதைகளை விதைப்பதன் மூலம் 10 முதல் 20 சதவீதம் கூடுதல் மகசூல் பெறலாம்’ என விதைப் பரிசோதனை அலுவலர் மகாலட்சுமி தெரிவித்துள்ளார்.

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் கமுதி, கடலாடி, முதுகுளத்தூர், பரமக்குடி, சத்திரக்குடி, நயினார்கோவில், இராமநாதபுரம், திருப்பல்லாணி, ஆர்.எஸ்.மாங்களம், திருவாடாணை மற்றும் மண்டபம் வட்டாரங்களில் 80% சாகுபடி பரப்பில் நெல் மானாவாரி பயிராக நேரடி விதைப்பு செய்கின்றனர். மானாவாரி சாகுபடிக்கு உகந்த குறுகிய மற்றும் மத்திய கால சான்று பெற்ற விதைகளை தேர்வு செய்து விதைக்கும் கருவிகள் கொண்டு வரிசைக்கு வரிசை 20 செ.மீ இடைவெளியும், பயிருக்கு பயிர் 10 செ.மீ இடைவெளியும், 3 முதல் 5 செ.மீ ஆழத்தில் ஏக்கருக்கு 15 கிலோ விதை விதைப்பதன் மூலம் சீரான இடைவெளில் பயிர்களின் எண்ணிக்கை பராமரிக்கலாம்.

விதைக்கும் கருவிகள் மூலம் விதைப்பதால் ஏக்கருக்கு 35 கிலோ விதைக்கு பதிலாக 15 கிலோ விதையே போதுமானது. இதனால் விதை நெல்லிற்கான செலவை குறைக்கலாம். மேலும் பயிர்கள் காற்றோட்டத்துடன் வளர்வதால் பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதலும் குறைவு என்பதால் பயிர் பாதுகாப்பு செலவும் கணிசமாக குறைகிறது. ஆகவே விவசாயிகள் அனைவரும் வரிசை விதைப்பு தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தி நெல் சாகுபடி செய்து அதிக மகசூல் மற்றும் இலாபம் பெறுமாறும், விதைகளின் தரத்தை பரிசோதனை செய்ய பரமக்குடி ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூட வளாகத்தில் உள்ள விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் 100 கிராம் நெல் விதை மாதிரிக்கு ரூ.80/- பரிசோதனை கட்டணமாக செலுத்தி விதைகளை பரிசோதனை செய்யுமாறு விதைப் பரிசோதனை அலுவலர் மகாலட்சுமி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர்கள் முருகேஸ்வரி மற்றும் வீரபாண்டியன் ஆகியோர் கேட்டுக்கொண்டனர்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

இப்கோ- முற்றிலும் நீரில் கரையும் உரங்கள்

யூரியா பாஸ்பேட் (17:44:0)

யூரியா பாஸ்பேட்டில் 17% தழைச்சத்தும், 44% மணிச்சத்தும் உள்ளது.

பயன்படுத்தும் முறை

ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 5 கிராம் கலந்து பயிரின் வளர்ச்சி பருவங்களில் (கிளைப்பு/ தூர் விடும் பருவம்) 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 1-2 முறை தெளிக்கவும்.

மோனோ அமோனியம் பாஸ்பேட் (12-61-0)

மோனோ அமோனியம் பாஸ்பேட்டில் 12% தழைச்சத்தும், 61% மணிச்சத்தும் உள்ளது.

பயன்படுத்தும் முறை

ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 10-15 கிராம் கலந்து பயிரின் வளர்ச்சி பருவங்களில் (கிளைப்பு/ தூர் விடும் பருவம்) 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 1-2 முறை தெளிக்கவும்.

மோனோ பொட்டாசியம் பாஸ்பேட் (0:52:34)

மோனோ பொட்டாசியம் பாஸ்பேட்டில் 52% மணிச்சத்தும், 34% சாம்பல்சத்தும் உள்ளது.

பயன்படுத்தும் முறை

ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 10-15 கிராம் கலந்து பூக்கும் பருவத்திற்கு முன் மற்றும் பூக்கும் பருவத்திற்கு பின் 2-3 முறை தெளிக்கவும்.



நன்மைகள்

- அமிலத்தன்மை கொண்ட யூரியா பாஸ்பேட், மணிச்சத்து மற்றும் நுண்ணூட்டச்சத்துகள் கிடைக்கும் தன்மையை அதிகரிக்கும்.
- பயிர்களின் முளைப்பு திறன் மற்றும் வேரின் வளர்ச்சியை அதிகரிக்கிறது.
- பழங்களின் நிறம், தரம் மற்றும் பளபளப்பு தன்மைக்கு உதவுகிறது.
- பூக்கள் உதிர்வதை தடுத்து பயிர்களின் தரம் மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும்.
- பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களுக்கு எதிரான நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கிறது.

- ADVT.

நானோ யூரியா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழைச்சத்து கொண்ட நானோ திரவம்

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
- 🌱 இரண்டாம் தெளிப்பு - பூக்கும் பருவத்திற்கு முன்
- 🌱 அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்றது.



வகை வகையான மாம்பழங்கள் - ஓர் பார்வை

பழங்களின் ராஜா என்று அழைக்கப்படும் மாம்பழங்களின் விளைச்சல் ஏப்ரல் - மே மாதங்களில் தொடங்கி ஜூலை வரை நீடிக்கும். பீகார், கர்நாடகம், ஆந்திரா, தமிழ்நாடு, குஜராத் போன்ற மாநிலங்களில் மாம்பழம் உற்பத்தியில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்குகின்றன. அங்கு விளைவிக்கப்படும் மாம்பழ வகைகள் குறித்தும் அவற்றின் சுவை தன்மை பற்றிய பார்ப்போம்.



1) அல்போன்சா

ஹபஸ் என்றும் அழைக்கப்படும் அல்போன்சா, மாம்பழங்களின் ராஜாவாக கருதப்படுகிறது. தித்திக்கும் சுவையையும், கீரிம் போன்ற தன்மையையும் கொண்டிருக்கும். மிருதுவாகவும், தங்கம் மஞ்சள் நிற தோலுடனும் காட்சி அளிக்கும். மராட்டிய மாநிலத்தில் ரத்ன கிரி மற்றும் தேவகட் பகுதிகளில் அல்போன்சா மாம்பழங்கள் அதிகம் விளைவிக்கப்படுகின்றன.

2) பங்கனப்பள்ளி

பெனின் என்றும் அழைக்கப்படும் பங்கனப்பள்ளி மாம்பழங்கள் ஆந்திராவில் அதிகமாக விளைகின்றன. நீள் வட்ட வடிவம் மற்றும் மெல்லிய மஞ்சள் தோலை கொண்டிருக்கும். பங்கனப்பள்ளி மாம்பழங்கள் இனிப்புடன் சற்றே புளிப்பு சுவை கொண்டவை. இதனை சுவைப்பதோடு சமையலுக்கும் பயன்படுத்தலாம்.

3) நீலம்

இந்த மாம்பழம் வெளிர் மஞ்சள் நிறத்தில் காட்சி தரும். தித்திப்பாக இனிப்பு சுவை கொண்டதாக ஜீஸ் பிழிவதற்காக ஏதுவான சதைபற்றுடன் காணப்படும். இது பலரும் விரும்பி சுவைக்கும் மாம்பழமாக ரகமாக இருக்கும்.

4) கேசரி

குங்குமப்பூ போன்ற நறுமணமும் இனிப்பும், புளிப்பும் கொண்ட சுவையும் கொண்டது. வெளிர் மஞ்சள், பச்சை நிற தோலுடன் நார்சத்துடன் கூடிய சதைப்பகுதியுடனும் காணப்படும். இந்த கேசர் மாம்பழங்கள் குஜராத் பகுதியில் அதிகமாக விளைகின்றன.

5) தோதாபுரி

இவை நீள்வாக்கிலும், வளைந்தும் கீரியின் போன்ற தோற்றத்திலும் காட்சி அளிக்கும். இவை நமக்கு பரிட்சயமான 'கீளிமூக்கு

மாங்காய்' போன்ற காட்சியளித்தாலும் சற்று கசப்பான சுவை கொண்டவை. அதனால் ஊறுகாய், சட்னி மற்றும் பழச்சாறுகள் தயாரிக்க பயன்படுத்த படுகின்றன.

6) லாங்க்ரா

இவை இனிப்பு சுவையையும், சிட்ரஸ் பழங்களில் உள்ள புளிப்பு சுவையையும் ஒரு சேர கொண்டிருக்கும். பச்சை மஞ்சள் நிறத்தில் பழங்கள் இருக்கும். நார்சத்தும் மிகுதியாக கொண்டிருக்கும். இந்த மாமரங்கள் இந்தியாவின் வட பகுதியில் அதிகமாக உள்ளது.

7) ஹிம் சாகர்

இது தனித்துவமான சுவை மற்றும் நறுமணம் கொண்டவை. மென்மை மற்றும் சதைப்பற்றுள்ள கூழ் போன்ற தன்மையையும், பச்சை மஞ்சள் நிற தோலையும் கொண்டிருக்கும். ஹிம்சாகர் மாம்பழங்கள் சுவை மற்றும் வாசனையின் அடிப்படையில் சிறந்த மாம்பழ வகைகளில் ஒன்றாக கருதப்படுகின்றன. இது மேற்கு வங்காளத்தில் அதிகமாக விளைவிக்கப்படுகிறது.

8) ராஜ புரி

இந்த மாம்பழங்களில் அடர்த்தியான தோல் மற்றும் மாங்கலான மஞ்சள் நிறத்துடன் காட்சி அளிக்கும். அதன் அளவும் பெரியதாக இருக்கும். இனிப்பு மற்றும் சற்று கசப்பான சுவை கொண்டிருக்கும். சமையலுக்கு இதனை பயன்படுத்தலாம். மராட்டியத்தில் அதிகமாக விளைவிக்கப்படுகிறது.

9) தாலேரி

இந்த வகை மாம்பழங்கள் மணம் மற்றும் இனிப்பு சுவைக்கு புகழ்பெற்றது. மஞ்சள் நிற தோலுடன் ஜீஸ் தயாரிக்க ஏற்றது. உத்தரபிரதேச பகுதியில் அதிகமாக பயிரிடப்படுகிறது.

10) நூர்ஜஹான்

இந்த மாம்பழம் ஒன்றின் விலை 2000. இந்த மாம்பழத்தின் விலை இந்த அளவுக்கு அதிகமாக இருப்பதற்கு அதன் அளவும் ஒரு காரணமாகும். ஒரு பழத்தின் எடை அதிகபட்சமாக 5 கிலோ வரை இருக்கும். இது அரிதான வகை மாம்பழம் கூட. இது குஜராத் எல்லையிலுள்ள கத்தி வாடா என்ற இடத்தில் மட்டும் விளைகிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. மாம்பழம் சீசன் முடியும் தறுவாயில் பத்து வகையான மாம்பழங்களின் தன்மையும் அதனுடைய தித்திப்பான சுவையின் தன்மையும் விரிவாக பார்த்தோம். இந்த காலத்துல மட்டும் தான் முக்கணிகளை ஒரே நேரத்துல உட்கொள்ள முடியும். அந்த அரிய வாய்ப்பை பயன்படுத்தி தித்திப்பான கணிகளை உட்கொண்டு திகட்டாத வாழ்வு வாழுவோம்.

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

மொடக்குறிச்சி வட்டாரத்தில் சமச்சீர் உரமிடல் மற்றும் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாட்டினை குறைத்தல் சார்ந்த விவசாயிகள் பயிற்சி

ஈரோடு, ஜூலை 2

ஈரோடு மாவட்டம்,
மொடக்குறிச்சி
வட்டாரம்
வேளாண்மை -
உழவார்



நலத்துறையின் மூலம் அட்மா திட்டத்தின் கீழ் 2024-25 ஆம் ஆண்டு விவசாயிகளுக்கான உள் மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி சமச்சீர் உரமிடல் மற்றும் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாட்டினை குறைத்தல் என்ற தலைப்பில் 40 விவசாயிகளுக்கு வேலம்பாளையம் கிராமத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. பச்சியப்பன், தோட்டக்கலைத்துறை வல்லுநர், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், கோபி ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் தயாரிப்பு, பயன்படுத்தும் முறைகள் மற்றும் நன்மைகள் பற்றி விளக்கமாக எடுத்துரைத்தார்.

வெங்கடேசன், துணை வேளாண்மை அலுவலர் (பொ), மொடக்குறிச்சி, சமச்சீர் உரமிடல் மற்றும் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாட்டினை குறைத்து பயன்படுத்தும் உத்திகள் குறித்து விளக்கினார். தெய்வீகன், உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர், மொடக்குறிச்சி, நுண்ணூட்டங்கள் உபயோகப்படுத்தும் முறைகள் மற்றும் நன்மைகள் குறித்து கூறினார். அரவிந்த், உதவி வேளாண்மை அலுவலர், வேளாண் விற்பனை மற்றும் வணிகத்துறை, துறை மானியத்திட்டங்கள் குறித்து தெரிவித்தார்.

பிரதீப், உதவி வேளாண்மை அலுவலர், மொடக்குறிச்சி, இலை வண்ண அட்டை பயன்படுத்தி சமச்சீர் உரமிடும் முறைகள் மற்றும் அதன் நன்மைகள் குறித்து கூறினார். பிரதீப்குமார், வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர், மொடக்குறிச்சி, மண் மாதிரி சேகரிப்பு முறைகள் மற்றும் கடைபிடிக்க வேண்டிய தொழில்நுட்ப உத்திகள் குறித்து விளக்கினார். த.விஜயகுமார் மற்றும் பொ.லட்சுமி உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை செய்திருந்தனர்.

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)

TNAU - தொலைநிலை பைலட் பயிற்சி நிறுவன சான்றிதழ் வழங்கும் விழா

கோவை, ஜூலை 2

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தை தொலைதூர விமான ஓட்டிகள் பயிற்சி நிறுவனமாக (TNAU RPTO) சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தலைமை இயக்குநர் (DGCA) அங்கீகரித்துள்ளார். இது தொடர்பாக தமிழ்நாடு



வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் அதன் சமீபத்திய பயிலுநர்களுக்கு RPTO சான்றிதழ்களை வழங்கியதன் மூலம் ஒரு குறிப்பிட்டதக்கமைல்கல்லைக் குறித்தது. துணைவேந்தரின் குழு அறையில் நடைபெற்ற இந்த விழாவில், நிறுவன மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (IDP) கீழ் தேசிய வேளாண் உயர் கல்வி திட்டத்தின் (NAHEP) ஆதரவுடன் தொலைதூர பைலட் செயல்பாடுகளில் கடுமையான பயிற்சியை வெற்றிகரமாக முடித்த 104 பங்கேற்பாளர்களின் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் சாதனைகள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டன.

அதிநவீன பாடத்திட்டம் மற்றும் தொழில்துறை ஆதரவுக்காக பொருத்தத்திற்காக அறியப்பட்ட TNAU-இல் உள்ள திட்டம் பட்டதாரிகளை ஆளில்லா வான்வழி வாகன செயல்பாடுகளில் அத்தியாவசிய திறன்களுடன் மேம்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் இப்பயிற்சியானது விவசாயம், பேரிடர் மேலாண்மை, சுற்றுச் சூழல் கண்காணிப்பு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு ஆய்வுகள் மிகவும் இன்றியமையாதவை.

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலையின் துணைவேந்தர் முனைவர் வெ.கீதாலட்சுமி, மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் வேளாண் நடைமுறைகளில் புதுமைகளை வளர்ப்பதில் பல்கலைக்கழகத்தின் உறுதிப்பாட்டை வலியுறுத்தி சான்றிதழ்களை வழங்கினார். ஆர்.பி.டி.ஓ சான்றிதழ்கள் ட்ரோன் செயல்பாடுகளில் எங்கள் பட்டதாரிகள் திறமையை உறுதிப்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல், விவசாய வளர்ச்சி மற்றும் அதற்கு அப்பால் பங்களிக்க அவர்கள் தயாராக இருப்பதையும் குறிக்கிறது என்று நீர் மற்றும் புவியியல் ஆராய்ச்சி மையத்தின் இயக்குநர் முனைவர் எஸ்.பழனிவேலன் தெரிவித்தார். விழாவில் பல்கலைக்கழக பதிவாளர், திறந்தவெளி மற்றும் தொலைதூரக் கல்வி இயக்குநர், துணைப் பதிவாளர், கல்வி, ஒருங்கிணைப்பாளர், NAHEP, ஒருங்கிணைப்பாளர் மற்றும் யூணைவீடு இன் பயிற்சியாளர் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வழங்கிய விரிவான பயிற்சிக்கு, பங்கேற்பாளர்கள் தங்கள் நன்றியைத் தெரிவித்தனர். அதன் நடைமுறை, அணுகுமுறை மற்றும் நிஜ உலக பயன்பாடுகளை எடுத்துரைத்தனர். பலர் தங்கள் துறைகளில் சமகால சவால்களை எதிர்கொள்ள தங்கள் புதிய நிபுணத்துவத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான விருப்பங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டனர். வேளாண் கல்வி மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்பில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தலைமைத்துவத்தை இந்த நிகழ்வு அடிக்கோடிட்டுக் காட்டியது மட்டுமின்றி எதிர்காலத்திற்கு திறமையான நிபுணர்களை உருவாக்குவதில் ஒரு முன்னோடியாக விளங்குவதையும் உறுதிப்படுத்துகிறது.

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

விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில்

வேளாண் கல்லூரி மாணவர்களுக்கு பயிற்சி

திண்டுக்கல், ஜூலை 2

திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் இயங்கி வரும் காந்திகிராம கிராமிய நிகர்நிலைப் பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் தொழில்நுட்ப செயல்முறை பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

இளங்கலை வேளாண்மை பாடத்திட்டத்தில் இறுதியாண்டு பயிலும் மாணவர்களுக்கு ஊரக வேளாண் பயிற்சி அனுபவம் பிரிவின் கீழ் மூன்று மாதங்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இப்பயிற்சிக்காக மாணவர்கள் வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வணிக வளாக முதல் தளத்தில் இயங்கி வரும் விதைப் பரிசோதனை நிலையத்திற்கு வருகை புரிந்தனர்.

இப்பயிற்சியின் போது தரமான விதை உற்பத்தியின் விதைப்பரிசேதனை நிலையங்களின் பங்கு மற்றும் விவசாயிகளுக்கு அதிக விளைச்சலுக்கு தரமான விதைகள் எந்த வகையில் உதவுகிறது என்பது குறித்து விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது.

இதையடுத்து விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் ஆய்வு செய்யப்படும் சான்று விதை மாதிரிகள், ஆய்வாளர் விதை மாதிரிகள் மற்றும் பணி விதைமாதிரிகள் குறித்தும், மேலும், விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் ஸ்பெக்ஸ் (SPECS) மென்பொருள் இணையதளம் மூலம் விதைமாதிரிகள் பெறுவது மற்றும் விதை மாதிரிகள் முடிவுகள் வழங்குவது குறித்தும் செயல்முறை விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் பெறப்படும் விதைமாதிரிகளில் மேற் கொள்ளப்படும் ஈரப்பத பரிசோதனை, புறத்தூய்மை ஆய்வு, பிறரக கலவன் பரிசோதனை மற்றும் முளைப்புத்திறன் கணக்கிடுதல் தொடர்பாக விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் பயன்படும் உபகரணங்கள் மூலம் செயல் முறை விளக்கத்தினை வேளாண்மை அலுவலர் முனைவர் மு.சத்தியா மாணவர்களுக்கு நேரடியாக செய்து காண்பித்து விளக்கம் அளித்தார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

அதிக பசுந்தாள் மகசூல் தரும் ஏ.டி.டி 1 சணப்பு இரகத்தின் சிறப்பியல்புகள்

சணப்பு ஏ.டி.டி 1 (ADT 1)

சமீபத்தில் தமிழகத்தில் சணப்பு பயிருக்கென்று புதியதாக இரகங்கள் எதுவும் வெளியிடப்படாத நிலையில் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழத்தின் கீழ் ஆடுதுறையில் இயங்கும் தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் மூலம் அதிக பசுந்தாள் மகசூல் தரக்கூடிய ஏ.டி.டி 1 (ADT 1) சணப்பு இரகம் 2023 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

பெற்றோர் : எஸ் எச் 4, கோ 1. சுவின் 053 & ஜே.ஆர். ஜே 610 இரகங்களுக்கிடையே ஒட்டு.

வயது : 120 நாட்கள் (விதை உற்பத்திக்கு).

சிறப்பியல்புகள் : பசுந்தாள் உரத்திற்காக அனைத்து பருவங்களிலும் பயிரிடலாம். விதை உற்பத்திக்கு டிசம்பர் - ஜனவரி, மார்ச் - ஏப்ரல் ஏற்ற பருவங்கள்.

பசுந்தாள் மகசூல் 20.8 டன் / ஏக்கர். அதிக பசுந்தாள் மகசூல் தர வல்லது. குறைந்த பூச்சி நோய்த் தாக்கும் திறன் கொண்டது என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேலு தெரிவித்தார்.



Wholly owned by Cooperatives



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.

பயிர்க் கழிவு மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள்

மதுரை, ஜூலை 2

மதுரை மாவட்டத்தில் காரிப் பருவத்திற்கான முன்னேற்பாடு பணிகள் விவசாயிகள் செய்த வருகின்றனர். விவசாயிகள் தங்கள் விளை நிலங்களில் உள்ள பயிர்க்கழிவை எரிப்பதனால் ஏற்படும் விளைவுகளான, பயிர்க்கழிவை தொடர்ந்து எரிப்பதனால் மண்ணில் உள்ள நன்மை செய்யும் பாக்டீரியாக்களின் எண்ணிக்கை 50% ஆக குறையும். மேலும் 0-15 செ.மீ வரை மண் இழப்பு ஏற்படும். வளமான மேற்பரப்பு மண்ணில் பயிர் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான தழைச்சத்து கரிமச்சத்து ஆகியன இழக்க நேரிடுகிறது. மண்ணின் வெப்பநிலை கூடுவதால் நன்மை செய்யும் நுண்ணுயிரிகள் அழியவும் வாய்ப்புள்ளது. மண்ணின் கார்பன்- நைட்ரஜன் சமநிலை குலையும். ஒரு டன் நெல் கழிவை எரிப்பதனால் 5.5 கிலோ தழை, 2.3 கிலோ மணி, 2.5 கி.கி சாம்பல், 1.2 கி.கி சல்பர் மற்றும் அங்கக கரிம இழப்பு ஏற்படுகிறது.

பயிர்க்கழிவை எரிக்கும் போது பசுமைக்குடில் வாயுக்களான - மீத்தேன், கார்பன், மோனாக்சைடு, நைட்ரஸ் ஆக்சைடு போன்றவை வெளியேறும். உதாரணமாக நெற்கழிவை எரிக்கும் பொழுது Co 2 -70%, CO-7%, CH 4 -0.66% மற்றும் N₂O-2.09% வெளியேறுகிறது. இதனால் சுற்றுச்சூழல் மாசு ஏற்படுகிறது.

பயிர் கழிவு மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள்

1. பயிர் கழிவுகளை மண்ணிலேயே மடக்கி உழு வேண்டும். இவ்வாறு மடக்கி உழுவதனால் மண்ணின் தழை, மணி, சாம்பல் சத்து மண்ணின் இயற்பியல் பண்புகள் மேம்படும்.

2. பயிர்க் கழிவினைக் கொண்டு நிலப்போர்வை அல்லது மூடாக்கு அமைக்கலாம். மூடாக்கு என்பது மண்ணில் சூரிய ஒளி நேரடியாகப் படுவதை தவிர்த்திடும் ஓர் ஆயுதம் ஆகும். இவ்வாயுதம் தாவரங்களின் கழிவுகளாகவோ, எளிதில் மடக்கக்கூடிய செயற்கை பொருட்களாகவோ இருக்கலாம். தாவரக் கழிவுகள் என்பது ஓர் குறிப்பிட்ட காலம் போர்வையாகவும் பிறகு மட்கிய பின் மட்கு உரமாகவும் பயன்படும் தன்மையுடையது.

3. பயிர்க்கழிவில் மட்கு உரம் தயாரித்தல் : பயிர்க்கழிவில் மட்கு உரம் தயாரிப்பதற்கு அதனை சிறு சிறு துண்டுகளாக்கி உபயோகப் படுத்த வேண்டும். இதற்கு சந்தையில் பல பயிர் துண்டாக்கும் சாதனங்கள் உள்ளன.

4. கரும்பு தோகைக் கொண்டு மட்கு உரம் தயாரித்தல் : உலர்ந்த கரும்பு தோகைகளை மண்ணோடு நேரடியாக கலப்பதால் மண்ணின்

அங்ககத் தன்மை அதிகரிக்கிறது. மண்ணில் ஊட்டச்சத்துக்களின் அளவும் அதிகரிக்கிறது. கரும்பின் உலர்ந்த தோகைகளை எளிதில் மட்கிய உரமாக மாற்றுவதற்கு அஸ்பர்ஜீல்லஸ், பெனிசீலியம், டிரைக்கோடெர்மா ஆகிய பூஞ்சாணங்களை பயன்படுத்தலாம். ஒரு டன் கரும்பு தோகைக்கு, 2 கிலோ பயோமினரலைசர் மற்றும் 50 கிலோ சாணம் (100 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கரைசலாக்கப்பட்ட பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. அனைத்து இடுபொருள்களை இட்ட பின்பு, கழிவுகளினால் குவியல் உருவாக்க வேண்டும். இது 4 அடி உயரத்திற்கு இருந்தால் நல்லது. ஏனெனில் குவியலுக்குள் வெப்பம் உருவாக்கப்பட்டு அது நிலைநிறுத்தப்பட இந்த உயரம் அவசியம். கழிவுகளை 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை கிளறி விடவேண்டும். குவியலுக்குள் காற்றோட்டம் இருந்தால் அதுமட்டு மல்லாமல் கீழிருக்கும் கழிவுகள் மேலும், மேலிருக்கும் கழிவுகள் கீழும் திருப்பிவிடப்படுகிறது. இதனால் கழிவுகள் முழுவதும் ஒரே சீராக மட்குகிறது. கழிவுகளில் 60 சதவீதம் ஈரப்பதம் தேவைப்படுகிறது. ஈரப்பதம் குறைந்தால் அதில் உள்ள நுண்ணுயிரிகள் அனைத்தும் இறந்துவிடும் அபாயநிலை ஏற்படுகிறது. ஈரப்பதம், மட்குவதற்கு ஒரு முக்கிய காரணியாகும். கரும்பு தோகையிலிருந்து கிடைக்கக்கூடிய மக்கிய உரத்தில் சத்துக்களின் அளவு மட்கிய கரும்பு உரத்தில் 0.5 % தழைச்சத்து, 0.2% மணிச்சத்து, 1.1% சாம்பல் சத்து மற்றும் நுண்ணுயிரிகளின் எண்ணிக்கை அதிகமாக இருக்கின்றது. மட்கிய கரும்புத்தோகை உரத்தை கரும்புக்கு நல்ல உரமாக பயன்படுத்தலாம். செறிவுட்டப்பட்ட மட்கிய உரம் எக்டருக்கு 5 டன் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

தென்னை நார்க்கழிவில் மட்கு உரம் தயாரித்தல்

தென்னை நார்க்கழிவில் விரைவில் மட்க இயலாத லிக்னின் மற்றும் செல்லுலோஸ் ஆகியவை 50 சதவீதத்திற்கு மேல் உள்ளன. இவை மண்ணில் இடப்படும் பொழுது எளிதில் மட்காத குணமுடையவை. எனவே, தென்னை நார்க்கழிவை புளுரோட்டஸ் என்னும் காளானைக் கொண்டு மட்க வைத்து அதன் சத்துக்களின் அளவை அதிகரிக்கச் செய்து சிறந்த இயற்கை உரமாகப் பயன்படுத்தலாம். முதலில் நாரற்ற கழிவுகளை 3 அங்குல உயரத்திற்கு பரப்பி நன்றாக நீர் தெளித்து ஈரப்படுத்தவும். பின் தழைச்சத்துள்ள ஏதேனும் ஒரு மூலப்பொருள், உதாரணமாக : கோழிப்பண்ணை கழிவுகளைச் சேர்க்கவும். தழைச்சத்திற்காக ஒரு டன் கழிவுகளுக்கு 200 கிலோ கோழி எரு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. இந்த 200 கிலோ கோழி எரு தேவையான விகிதத்தில் பிரிக்கப்பட்டு, கழிவுகளில் சேர்க்கப்பட வேண்டும். எடுத்துக்காட்டாக, 1 டன் கழிவானது 10 சம பாகங்களாக பிரிக்கப்பட்டு, முதல் அடுக்கின் மேல் 20 கிலோ கோழி எருவை பரப்ப வேண்டும்.

இதே போல், தென்னை நார்க் கழிவு மற்றும் தழைச்சத்து மூலப்பொருட்களை ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக பரப்ப வேண்டும். குறைந்தபட்சம் 4 அடி உயரத்திற்கு எழுப்புவது நன்று. இந்த கழிவுக் குவியலை 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை கிளறிவிட வேண்டும். மட்க வைத்தலுக்கு உதவும் நுண்ணுயிரியின் செயல்பாட்டுக்கு பிராணவாயு அவசியம். எனவே குவியலை கிளறிவிடுதல் மறைமுகமாக நல்ல காற்றோட்டத்திற்கு உதவுகிறது.

இவ்வாறு மக்கக்கூடிய செயல்பாடுகளை விவசாயிகள் கடைபிடிப்பதால் மண்ணில் உள்ள சத்துகள் வீணாகாமலும் கரிம சத்துகள், தழைச்சத்துக்கள், மணிசத்துகள், சாம்பல் சத்துக்கள் போன்றவை மண்ணில் நிலைநிறுத்தப்பட்டு பயிர்களுக்க கிடைக்கவும் மகசூல் அதிகரிக்கவும் பெருதவியாக இருக்கும்.

விவசாயிகள் மேற்கண்ட முறைகளை கடைபிடிப்பதன் மூலம் தேவையில்லாமல் உரம் வாங்குவதையும் தவிர்க்கலாம் மற்றும் பணம் விரையத்தை கட்டுப்படுத்தலாம்.

அடமா திட்டத்தில் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடுகளை குறைத்தல் குறித்த பயிற்சி

ஈரோடு, ஜூலை 2
ஈரோடு மாவட்டம்,
பவானிசாகர்
வட்டாரம்,
வேளாண்மை
மற்றும் உழவர்
நலத்துறை கீழ்,
செயல்படும் வட்டார



வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை மூலம் விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை மூலம் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடுகளை குறைத்தல் குறித்த பயிற்சி நடைபெற்றது.

இது குறித்து வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ந.சரோஜா வெளியிட்ட அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளதாவது, பவானிசாகர் வட்டாரம், வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறை கீழ், செயல்படும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை மூலம் கலைஞரின் அனைத்து கிராம வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் செயல்படும் வரப்பாளையம் வருவாய் கிராமத்தில் உழவர்களுக்கு உர மேலாண்மை மூலம் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடுகளை குறைத்தல் குறித்த பயிற்சி நடைபெற்றது.

இந்த விவசாயிகள் பயிற்சியில் பவானிசாகர், வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலைய பேராசிரியர் முனைவர் ப.செந்தில்வழுவன் கலந்து கொண்டு மண் பரிசோதனை மூலம் உரமேலாண்மை மேற்கொள்வதன் அவசியம், ஒவ்வொரு பயிர் சாகுபடி செய்வதற்கு முன்பும் விவசாயிகள் மண் பரிசோதனை செய்து கொண்டு அதன் அடிப்படையில் உரமிடவேண்டும் என்பதை வலியுறுத்தி கூறினார். இதன் மூலம் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடுகளை குறைக்க முடியும் என்பதை தெளிவாக எடுத்துரைத்தார். மேலும் இயற்கை விவசாயம் குறித்த பயிற்சியில் கலந்துக் கொண்டு பயன்பெற வலியுறுத்தினார்.

துணை வேளாண்மை அலுவலர், பிரபாகரன் மண் பரிசோதனை மூலம் உரமேலாண்மை மேற்கொள்வதன் அவசியம், ஒவ்வொரு பயிர் சாகுபடி செய்வதற்கு முன்பும் விவசாயிகள் மண் பரிசோதனை செய்து கொண்டு அதன் அடிப்படையில் உரமிட வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்தி கூறினார். அங்கக முறையில் உர மேலாண்மையை கடைப்பிடிக்கும் வழிமுறைகளை அதன் மூலம் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடுகளை குறைக்க முடியும் என்பதை விளக்கமாக எடுத்துரைத்தார். வேளாண் பொறியியல் துறை வேளாண் பொறியாளர் வெங்கடாசலம் தங்கள் துறையின் மூலம் வழங்கப்படும் திட்டங்கள், பதிவு செய்யும் முறைகள் போன்றவை குறித்து எடுத்துரைத்தார்.

தோட்டக்கலைத் துறை உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் வேலுச்சாமி, கலந்து கொண்டு மஞ்சள், வாழை, கரும்பு பயிர்களின் கழிவுகளை கொண்டு தொழுவரம் தயாரிக்கும் முறைகள், மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் முறைகள், கால்நடை கழிவுகளை உரமாக்கும் முறைகள், பசுந்தாள் உரமுறைகள், அசோலா வளர்ப்பு, பண்ணைகுட்டைகளில் மீன் வளர்ப்பு அதன் கழிவுகளை உரமாக்கும் முறைகள், அங்கக இடுபொருட்கள் தயாரிக்கும் முறைகள் மற்றும் அங்ககச் சான்று பெறும் முறைகள் குறித்து தெளிவாக எடுத்துரைத்தார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பாரதி ஆகியோர் மண்மாதிரிகள் எப்படி சேகரித்து ஆய்வகத்திற்கு அனுப்பிவைப்பது என்பதைப் பற்றிய செயல் விளக்கமாக வயலில் செய்து காட்டினர். விவசாயிகளுக்கு மண்மாதிரிகள் சேகரிப்பதைப் பற்றிய அச்சுப்பிரசுரங்கள் மற்றும் மண் வளத்தை பாதுகாத்தல் குறித்த துண்டு பிரசுரங்கள் வழங்கப்பட்டது. அட்டமா திட்டப் பணியாளர்கள் பயிற்சிக்கு அனைத்து ஏற்பாடுகளையும் செய்திருந்தனர்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

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 Yields - 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 (உருவகமில்லாதது)

சான்று விதைகளை பயன்படுத்துவோம்! அதிக மகசூல் பெறுவோம்!!

நாம் விதைக்கும் ஒவ்வொரு விதையும் நல்ல முளைப்புத்திறனும், வீரியமும் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். வீரியமான விதைகளே விரைவில் முளைத்து, வாளிப்பான செடிகளை உருவாக்கி, அனைத்து இடங்களையும் தாங்கி வளர்ந்து, நல்ல முறையில் காய் பிடித்து அதிக விளைச்சல் தரவல்லது. ஒரு பொருளை வாங்கும்போது அதற்கு ஐ.எஸ்.ஐ என்ற தரச்சான்று முத்திரை உள்ளதா என்று பார்த்து வாங்குகிறோம். அதுபோலவே விதைத் தரத்திற்கும் உத்திரவாதம் தருவது விதைச்சான்று நிறுவனமாகும். விதை உற்பத்தி தரக்கட்டுப்பாட்டுக்கென்று சட்டப்பூர்வமாக ஏற்படுத்தப்பட்ட முறையே விதைச்சான்றிளிப்பாகும். மிக உன்னதமாக பயிர் இரகங்களின் விதைகளை மிகுந்த இனத் தூய்மையும், அதிக சுத்தத்தன்மையும், மிகுந்த முளைப்புத் திறனும் உள்ள விதைகளாக உழவர்களுக்கு வழங்கச் செய்வதே விதைச் சான்றிளிப்பின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

விதைச்சான்று பல்வேறு நிலைகளில் செய்யப்படுகின்றது. விதைப்புக்கு உபயோகிக்கும் விதைகள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனத்திலிருந்து வாங்கப்பட்டுள்ளதா என்பது முதல் விதைப் பயிருக்கு உரிய தனிமைப்படுத்தும் தூரம், பயிர் வளர்ச்சிப்பருவம், பூக்கும் தருணம், அறுவடை சமயம், விதைச்சுத்திகரிப்பு, மூட்டை பிடித்தல் முதலியவை சரியாக உள்ளனவா என்பது வரை ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. மேலும், விதைகளை முளைப்புச் சோதனைக்கு உட்படுத்தி சோதனை முடிவுகளைக் கொண்டு சான்று அட்டைகள் வழங்கப்படுகின்றன. இவ்விதமாக விதை உற்பத்தியின் பல்வேறு நிலைகளில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. ஆய்வின் போது வயல் தரம் மற்றும் விதைத்தரம் குறித்து பரிந்துரைக்கப்பட்ட தரம் இருந்தால் மட்டும் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட விதைகளுக்கு சான்று அளிக்கப்பட்டு, சான்று அட்டைகள் பொருத்தப்பட்டு விற்பனைக்கு அனுப்பப்படுகின்றன. ஆகவே விவசாயிகள் சான்று அட்டைகள் பொருத்தப்பட்ட சான்று செய்த விதைகளைப் பயன்படுத்தி அதிக மகசூலை பெறலாம்.

மேலும் விவசாயிகள் தங்கள் கைவசம் உள்ள விதைகளை விதைக்கும் போது அந்த விதைகள் சரியான முளைப்புத்திறன் உடையவைதானா என பரிசோதித்து விதைக்க வேண்டும். உளுந்து, பாசிப்பயறு, சோளம், போன்ற பயிர்களுக்கு 75 சதவீதமும் நெல்லுக்கு 80 சதவீதமும் முளைப்புத்திறன் இருப்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள விவசாயிகள் மற்றும் விதை உற்பத்தியாளர்கள் தங்களிடம் உள்ள விதைகளை தூத்துக்குடி எட்டயபுரம் சாலை, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூட வளாகத்தில் செயல்படும் விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் உரிய கட்டணத்துடன் பரிசோதித்து முடிவுகளை பெற்றுக் கொள்ளலாம் என திருநெல்வேலி விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் ஆனந்தி ராதிகா மற்றும் தூத்துக்குடி விதைப்பரிசோதனை நிலைய வேளாண்மை அலுவலர் சேக்நூஹ் ஆகியோர்கள் தெரிவித்தனர்.

மாங்குடி கிராம வேளாண் முன்னேற்ற குழு விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

புதுக்கோட்டை, ஜூலை 2

புதுக்கோட்டை மாவட்டம், அறந்தாங்கி வட்டாரம், மாங்குடி கிராமத்தில் கிராம வேளாண் முன்னேற்ற குழுவின் 40 விவசாயிகளுக்கு நடப்பு பருவத்தில் நெல் சாகுபடி குறித்த தொழில்நுட்ப பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. பயிற்சியின் போது மேலாண் உதவி இயக்குனர் பத்மபிரியா, மண்வளம் பாதுகாத்தல் பற்றியும் இயற்கை இடுபொருள்களை பயன்படுத்துதல் பற்றியும் உயிர் உரங்களான அசோஸ்பைரிலம் பாஸ்போ பாக்டீரியா மற்றும் நெற்பயிரில் நுண்ணூட்ட பற்றாக்குறையை போக்க நெல் நுண்ணூட்டம் பயன்படுத்துதல் மேலும் வேளாண்மை துறை சார்ந்த அரசு திட்டங்களை பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தார். கலைஞரின் ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் தொடர்பு அலுவலர் தமிழ் செல்வம், தோட்டக்கலை துறை சார்பாக செயல்படுத்தக்கூடிய மானிய திட்டங்கள் பற்றி விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். இதில் அறந்தாங்கி வட்டார தோட்டக்கலை அலுவலர் கலந்து கொண்டு தோட்டக்கலை பயிர் சார்ந்த தொழில் நுட்பங்களை எடுத்துக் கூறினார். மேலும் பயிற்சியில் மாங்குடி கிராமத்தில் உள்ள ஊராட்சி மன்ற தலைவர் மற்றும் உழவன் நண்பன் சுந்தர்ராஜ் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சரவணன், கலைஞரின் ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் நோக்கம் பற்றியும் ஆத்மா திட்டத்தின் செயல்பாடுகள் பற்றியும் மண் மாதிரி சேகரித்தல் விதை நேர்த்தி செய்தல் பற்றிய தொழில் நுட்பங்கள் பற்றியும் எடுத்துரைத்தார். பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளின் சந்தேகத்திற்கு வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தெளிவான விளக்கங்கள் கூறினார். பயிற்சியில் உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர் ஆனந்தன் நன்றி கூறினார். பயிற்சியினை வட்டாரத் தொழில்நுட்ப மேலாளர் சரவணன் மற்றும் உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர் ஆனந்தன் ஏற்பாடு செய்திருந்தார்கள்.

