

வானிலை, மழை முன்னறிவிப்புக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட முறை

மத்திய அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் தகவல்

புது தில்லி, ஜூலை 9

தேசிய தலைநகர் உட்பட நாடு முழுவதும் வரவிருக்கின்ற பருவமழை காலம் குறித்த பொதுமக்களின் கவலைகளைப் போக்குவதற்காக பிரத்யேகமாக தில்லியில் நேற்று கூட்டப்பட்ட சிறப்பு உயர்நிலைக் கூட்டத்தில் பேசிய மத்திய அறிவியல் தொழில்நுட்பத்துறை இணையமைச்சர் (குனிப்பொறுப்பு) டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங், வானிலை, மழை முன்னறிவிப்புக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட முறையை தில்லி பெற விருப்பதாக கூறினார்.

மக்களின் வசதியையும், வாழ்க்கையை எளிதாக்குவதையும் உறுதி செய்ய மனித வேலை நாட்களைப் பாதுகாப்பதோடு எதிர்பாராத வானிலை மாற்றங்களால் ஏற்படும் பொருளாதார வீழ்ச்சியையும் சரி செய்ய மக்களுக்கு உகந்த முன்னறிவிப்பு முறையை ஏற்படுத்துவது சாத்தியமானது தான் என்று அமைச்சர் குறிப்பிட்டார்.

தற்போது தில்லியில், 17 தானியங்கி வானிலை முன்னறிவிப்பு மையங்கள் இருப்பதாகவும், விரைவில் மேலும் 50 மையங்களை நிறுவ உத்தரவிட்டிருப்பதாகவும் பின்னர் இது 100 மையங்கள் வரை அதிகரிக்கப்படும் என்றும் அவர் கூறினார். பெரு நகரங்களில் மட்டுமின்றி 10 லட்சத்திற்கும் அதிகமாக மக்கள் தொகை உள்ள நகரங்களுக்கும், 2-ம் நிலை நகரங்கள், தொலைதூரப் பகுதிகளுக்கும் இத்தகைய மேம்படுத்தப்பட்ட வானிலை முன்னறிவிப்பு வசதி விரிவுபடுத்தப்படும் என்று அமைச்சர் கூறினார்.

இக்கூட்டத்தில் இந்திய வானிலை ஆய்வு மைய தலைமை இயக்குநர் டாக்டர் மிருத்யுஞ்சய் மொஹபத்ரா, மூத்த அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டனர்.

பயறு வகை மற்றும் எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் நீர் அழுத்த மேலாண்மை பயிற்சி

மதுரை, ஜூலை 9

மதுரை மாவட்டம், கொட்டாம்பட்டி வட்டாரம், வேளாண்மை துறை வேளாண்மை தொழில் நுட்ப மேலாண்மை முகமை



திட்டத்தின் கீழ் பொட்டப்பட்டி கிராமத்தில் 9.7.24 அன்று கோடை பருவத்தில் பயறு வகை மற்றும் எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் நீர் அழுத்த மேலாண்மை குறித்து மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் 40 விவசாயிகளுக்கு மேற்பட்டோர் கலந்து கொண்டனர். இப்பயிற்சியில் பொட்டப்பட்டி ஊராட்சி மன்ற தலைவர் ஜெயசுதா தலைமையற்றார். வேளாண்மை அலுவலர் விக்னேஷ் குமார், முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டம் பற்றியும், பாரதப் பிரதமரின் விவசாயிகளின் கவுரவ தொகை திட்டம் பற்றியும், நுண்ணீர் பாசன திட்டம் பற்றியும் விவசாயிகளுக்கு விளக்கம் அளித்தார். உதவி வேளாண் பொறியாளர் கண்ணன், பண்ணை குட்டை, சூரிய மின் மோட்டார் பம்புகள், போன்ற திட்டங்களை பற்றி விவசாயிகளுக்கு விளக்கம் அளித்தார். வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் ராஜதுரை கோடை பருவத்தில் பயறு வகை மற்றும் எண்ணெய் வித்து பயிர்கள் சாகுபடி செய்வதற்கு தெளிப்பு நீர் பாசனம் பயன்படுத்தும் முறை மற்றும் பயன்பாடுகள் குறித்தும் அரசு மானியத்தில் வாங்குவதற்கு தேவையான ஆவணங்கள் குறித்தும் உழவன் செயலி பயன்பாடு குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு விளக்கம் அளித்தார்.

இப்பயிற்சியில் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சுப்பிரமணி பொட்டப்பட்டி கிராம வேளாண் வளர்ச்சி குழு பற்றி விவசாயிகளுடைய உரையாடினார். உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர் சத்திய கீர்த்தனா நன்றியுரை கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உழவர் நண்பர் செல்வம் ஏற்பாடு செய்தார்.

பண்ணை கழிவுகளை பயன்படுத்தும் தொழில்நுட்ப பயிற்சி

திண்டுக்கல், ஜூலை 9
திண்டுக்கல் மாவட்டம்,
ரெட்டியார்சத்திரம் வட்டாரம்,
அட்மா திட்டத்தின் கீழ்
பொன்மாந்துறை கிராமத்தில்
பண்ணை கழிவுகளை பயன்படுத்தும் தொழில்நுட்ப
விவசாயிகள் பயிற்சி முகாம் நடைபெற்றது.



இப்பயிற்சிக்கு பொன்மாந்துறை ஊராட்சி மன்ற தலைவர் செந்தில் தலைமை வகித்தார். எம் எஸ் சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி மைய முதுநிலை ஆராய்ச்சியாளர் டாக்டர் செல்வமயிலன் பண்ணைக்கழிவுகளை உரமாக பயன்படுத்தி பயனடைவது எப்படி என்றும், அந்தப் பகுதி முக்கிய பயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் சாகுபடி முறைகள் பற்றியும் எடுத்துக் கூறினார்.



இப்பயிற்சியில் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் நாகராஜன், வேளாண்மை துறை திட்டங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறி விவசாயிகள் அனைவரும் மண்பரிசோதனை செய்து அதன்படி உரமிட வலியுறுத்தினார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர் மூர்த்தி வேளாண் வணிகம் மற்றும் முருகையா வேளாண் வணிகம் ஆகியோர் இப்பயிற்சியில் கலந்து கொண்டனர். வேளாண் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் அருண்குமார் உழவன் செயலி பயன்படுத்தி திட்டங்களை பதிந்து பயன் பெறலாம் எனவும் கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுகன்யா, உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் பொன் தமிழரசு ஆகியோர் சிறப்பாக செய்திருந்தனர்.

அக்டி-டாக்டர்.காம் பொறுப்புத்தரப்பு (Disclaimer): இந்த மின்னணுவில் வரும் விளம்பரங்களின் உண்மைத் தன்மைக்கு நாளிதழ் பொறுப்பேற்காது. இதன் உரிமையாளரோ, வெளியீட்டு நிறுவனமோ, வெளியீட்டாளரோ, ஆசிரியரோ, மற்ற ஊழியர்களோ எந்த வகையிலும் விளம்பரங்களின் உண்மைத் தன்மைக்கு பொறுப்பாளர்கள் அல்ல. வாசகர்கள் தாங்களே ஆய்ந்து அறிந்து சய விருப்பு அடிப்படையில் தீர்மானிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். விளம்பரதாரர்கள், நிறுவனங்களின் பொருட்கள், சேவைகள் போன்றவை குறித்த செய்திகளுக்கும் மேற்கண்ட பொறுப்புத் தரப்பு பொருந்தும் என்பதையும் அறியவும்.

நானோ யூரியா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழைச்சத்து கொண்ட நானோ தீர்வம்

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.



வேளாண்மை துறை திட்டங்கள் மாவட்ட ஆட்சியர் ஆய்வு

ஈரோடு, ஜூலை 9

ஈரோடு மாவட்டம், மொடக்குறிச்சி வட்டாரத்தில் வேளாண்மைத்துறையின் தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தில் துவரை செயல்விளக்கத்திடல் நாற்று உற்பத்தி



யிணை மாவட்ட ஆட்சியர் ஆய்வு செய்தார். துவரை விவசாயிகளிடையே மானிய விவரத்தை கேட்டறிந்தார். மேலும் விவசாயிக்கு வழங்கப்பட்ட மானிய விவரங்கள் பற்றியும் நாற்று உற்பத்தி பற்றியும் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் கலைச்செல்வி விளக்கினார். மேலும் வேளாண் துறை சார்ந்த திட்டங்கள் பற்றியும் பயன்பட்ட விவசாயிகள் மானிய விவரங்கள் மற்றும் பயனடைந்தோர் பற்றிய விளக்கங்களை மாவட்ட ஆட்சியர் கேட்டறிந்தார். உடன் வேளாண் துறை சார்ந்த சக அலுவலர்கள் இருந்தனர்.

நெல்லில் மேம்படுத்தப்பட்ட விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் வெளிவளாக பயிற்சி

கடலூர், ஜூலை 9

நெல்லில் மேம்படுத்தப்பட்ட விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய பயிற்சி 8.7.24 அன்று மேல் புளியங்குடி கிராமத்தில் நடைபெற்றது.



இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் க.நடராஜன், முக்கிய குறிக்கோள்கள் மற்றும் அதிக மகசூல் தரும் உயர்தர இரகங்கள் பற்றியும், விதை உற்பத்தி செய்யும் முறைகள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்துரைத்தார். விவசாயிகளுக்கு நெல்லில் காணப்படும் பூச்சி நோய் தாக்குதலும் அதன் மேலாண்மை பற்றியும் தெளிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது. ஒருங்கிணைந்த பயிர் பராமரிப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை ஆகியவை விவசாயிகளுக்கு விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. மேலும் செயல்முறையாகவும் காண்பிக்கப்பட்டது. இறுதியாக விவசாயிகள், வேளாண் விஞ்ஞானிகளிடம் தனது ஐயங்களை கேட்டு தெளிவு பெற்றனர். பயிற்சியில் கடலூர் மாவட்ட சேர்ந்த முஷ்ணம் வட்டாரத்தில் உள்ள மேல்புளியங்குடி கிராமத்தில் உள்ள விவசாயிகள் 30க்கும் மேற்பட்டோர் கலந்துக் கொண்டு பயன்பெற்றனர்.

நெல்லில் விதை நேர்த்தி மற்றும் நாற்றாங்கால் மேலாண்மை

கிருஷ்ணகிரி, ஜூலை 9

கிருஷ்ணகிரி வட்டாரத்தில் நெற்பயிர் சாகுபடியில் கூடுதல் மகசூல் பெற விவசாயிகள் பின்பற்ற வேண்டிய வழிமுறைகளாக வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சுரேஷ்குமார் கூறியதாவது,

1. தரமான சான்று பெற்ற உயர் விளைச்சல்/வீரிய ரக நெல் ரகத்தேர்வு இந்த பருவத்திற்கேற்ற நெல் ரகங்களான கோ & 54, பிபிடி, ஏடிடி 53, ஆர்என்.ஆர். & சி 1 ஆகிய ரகங்கள் தற்போது கிருஷ்ணகிரி வட்டாரத்தில் போதுமான அளவு இருப்பு வைக்கப் பட்டுள்ளது. மானிய விலையில் கிடைக்கும்.

2. உயர் விளைச்சல் மற்றும் வீரிய ஒட்டு ரகங்களாக இருப்பின் ஒரு ஏக்கருக்கு 8 கிலோ விதை போதுமானது.

3. உயிர் பூஞ்சாணக் கொல்லி சூடோமோனஸ் (ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் மற்றும் உயிர் உரங்கள் அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போபாக்டீரியா, (2 பாக்கெட்) அல்லது 100 மில்லி திரவ உயிர் உரம் ஏக்கருக்கு தேவையான விதையுடன் ஆறவைத்த அரிசி கஞ்சி சேர்த்து நன்கு கலந்து விதைநேர்த்தி செய்து விதைகள் நிழலில் உலர்த்திவிதைக்கும் முன் தினம் தயார் நிலையில் வைத்திருக்கவும். நுண்ணுயிர் நுண்ணுட்ட உரங்கள் 50% மானியத்தில் வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் கிடைக்கும்.

4. நாற்றாங்கால் மற்றும் நடவு வயல் ஒரே சீராக சமன் செய்யப்படல் வேண்டும். இதனால் சீரான வளர்ச்சி பசுமையான நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்யப்படும். சேற்று உழவு செய்து குறைந்தது 10 & 15 நாட்கள் மண் மற்றும் தழை எரு நன்கு மக்க வீட்ட பின்னரே நடவு வயல் தயார் செய்வது சிறந்தது.

5. சாதாரணமாக நெல் சாகுபடி முறையில் ஒரு ஏக்கர் நடவு செய்ய 8 சென்ட் (320 சதுர மீட்டர்) நாற்றாங்கால் தேவை ஒரு சென்ட் நாற்றாங்காலுக்கு 2 கிலோ டிஏபி நன்கு துளாக்கி இடுவது சிறந்த வாளிப்பான நாற்றுகள் உருவாக வழி செய்யும்.

6. விதைத்து 20 & 25 நாட்கள் கழித்து நாற்றுகளை பறித்து நடவு செய்ய வேண்டும்.

7. நடவு வயலில் மண் பரிசோதனை பரிந்துரைப்படி உர மேலாண்மை செய்ய வேண்டும். அல்லது நடவு வயல் ஒரு ஏக்கருக்கு 34 கிலோ டிஏபி, 6 கிலோ யூரியா, 7 கிலோ பொட்டாஷ் அடியுரமாக இட வேண்டும்.

8. குறுகிய கால இரகமாக இருப்பின் 20 செ.மீக்கு 10 செ.மீ இடைவெளி, மத்திய கால ரகமாக இருப்பின் 20 செ.மீ க்கு 15 செ.மீ மற்றும் நீண்ட கால இரகமாக இருப்பின் 20 செ.மீ க்கு 20 செ.மீ இடைவெளி விட்டு நாற்றுக்களை நாற்றுக்களை நடவு செய்ய வேண்டும். குத்துக்கு 2&3 நாற்று அணைக்கட்டு பகுதிகளில் மட்டும் 5&6 நாற்றுகள் வீதம் நடவு செய்ய வேண்டும். நடவுக்கு பின் 14&30 நாட்களுக்குள் ஏக்கருக்கு 10 கிலோ ஜீங்க் சல்பேட் மேலாக தூவ வேண்டும்.

9.நீர் மறைய நீர் பாசனம் செய்ய வேண்டும், 2&5 செ.மீ க்கு அதிகமாக நீர் நிறுத்தக்கூடாது.

10. மேற்கண்ட வழிமுறைகளை தவறாது பின்பற்றுவதால் நெல்லில் சாகுபடி செலவு குறைந்து, விளைச்சல் கூடுவதால் இரு மடங்கு உற்பத்தி மற்றும் மும்மடங்கு வருமானம் என்னும் நமது இலக்கை எளிதில் அடையலாம். மேலும் விவரங்களுக்கு உழவன் செயலில் உழவர் அலுவலர் தொடர்பு மூலம் தங்கள் பகுதி உதவி வேளாண் அலுவலர்களை தொடர்பு கொண்டு பயன் பெறலாம்.

நிலக்கடலை பயிரில் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க

இடுப்பொருட்கள் மானிய விலையில் வழங்கல்

திருப்பூர், ஜூலை 9

தேசிய எண்ணெய் வித்துக்கள் இயக்க திட்டத்தின் மூலம் மத்திய, மாநில அரசு நிதியில் நிலக்கடலை பயிரில் உற்பத்தியினை அதிகரிக்க இடுப்பொருட்கள் மானிய விலையில் வழங்கப்படுகிறது. நிலக்கடலையில் அதிக மகசூல் தரக்கூடிய இரகங்களான கதிரி லேபாக்சி 1812, பிஎஸ்.ஆர் 2, டி.எம்.வி 14 போன்ற உயர் விளைச்சல் இரகங்களை அதிக அளவில் பயிரிடப்படுகிறது. இதனை தொடர்ந்து இத்திட்டத்தின் கீழ் நிலக்கடலையில் செயல்விளக்கத்திடல் அமைக்க ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதைகள் பொள்ளாச்சி குறிப்பாக நிலைக்கடையில் செயல்விளக்கத்திடல் அமைக்க 10 ஆண்டுகளுக்கு உட்பட்ட இரகங்களுக்கு ரூ.10,000 மானியம் வழங்கப்படுகிறது. விளைச்சலை அதிகரிக்கவும் மண்ணில் வளத்தினை காக்கவும் நுண்ணூட்ட கலவை, உயிர் உரங்கள், பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகள், ஜிப்சம், விதைகள் போன்ற இடுப்பொருட்கள் மானிய விலையில் மண்ணில் வளாத்தினை காக்கவும் வழங்க இலக்குகள் பெறப்பட்டுள்ளது. பொள்ளாச்சி தெற்கு வட்டாரத்தில் அமைக்கப்பட்ட நிலக்கடலை செயல்விளக்கத்திடலை விதை அலுவலர் சிவமூர்த்தி, உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பாபு, தேசிய உணவு மற்றும் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் தொழில் நுட்ப உதவியாளர் கா,சூர்ய பிராகாஷ் ஆகியோர் கள ஆய்வில் பார்வையிட்டனர்.

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 கூடுதலை. (உருவையிலிருந்து)

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு தாவரங்கள் ரோயல் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு ரோயல் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் ரோயல் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்காக, விளைச்சல் லாபிக்கட்டாது என்பதற்காக நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

பண்ணை குட்டையில் மீன் வளர்ப்பு என்ற தலைப்பில் பயிற்சி

புதுக்கோட்டை, ஜூலை 9
புதுக்கோட்டை மாவட்டம்,
ஆவுடையார்கோவில்
வட்டாரம், வாட்டாத்தூர்



கிராமத்தில் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை வாயிலாக செயல்படுத்தப்படும் மாநில விரிவாக்கத் திட்டங்களின் உறுதுணை சீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ்-2024-25 ஆம் ஆண்டு மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி பண்ணை குட்டையில் மீன் வளர்ப்பு என்ற தலைப்பில் நடைபெற்றது.



இப்பயிற்சிக்கு மோனிகா, உதவி மீன் வள ஆய்வாளர் தட்டான்மனைபட்டி கலந்து கொண்டு பண்ணை குட்டையில் மீன் வளர்ப்பு முறைகளான கடலா, ரோகு, மிர்கல், கென்டை, கொடுவாய் ஆகியவைகள் வளர்க்கும் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மீன் வளத்துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் அவற்றின் மானியங்கள் பற்றி எடுத்து கூறினார்.

ஆவுடையார்கோவில் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் (பொறுப்பு) சவீதா, வேளாண்மை துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் நெல் வரப்பில் உளுந்து சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள், பசுந்தாள் பயிர் சாகுபடி செய்வதின் அவசியம் பற்றி எடுத்துக் கூறினார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் மணிமேகலை கலந்து கொண்டு வேளாண்மை கிடங்கில் உள்ள இடுபொருட்கள் அவற்றின் மானியங்கள், திட்டங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் பற்றி எடுத்துரைத்தார். வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் ஜகுபர் அலி கலந்து கொண்டு அனைவருக்கும் நன்றி கூறினார். இப்பயிற்சி ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் ராமநாதன் மற்றும் கீர்த்திகா ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.

பயறு வகைப் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை குறித்த மாவட்ட அளவிலான பயிற்சி

மதுரை, ஜூலை 9

மதுரை மாவட்டம், கள்ளிக்குடி
வட்டாரம் வேளாண்மைத்
துறையின் வேளாண்மை
தொழில்நுட்ப மேலாண்மை
முகமைத் திட்டத்தின் கீழ் 9.7.24



அன்று ஒடைப்பட்டி கிராமத்தில் நடைபெற்ற 'பயறு வகைப் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை' குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சியில் கள்ளிக்குடி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொறுப்பு) எம்.கீதா கலந்து கொண்டு பயிற்சியை தொடங்கி வைத்தார். ஒய்வு பெற்ற வேளாண்மை துணை இயக்குநர் பூவலிங்கம், பயறு வகைப்பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை பற்றியும் அதனால் ஏற்படும் நன்மைகள் பற்றியும், திரவ உயிர் உரங்களின் பயன்பாடு நுண்ணூட்ட உரங்களின் பயன்பாடு குறித்தும் விவசாயிகளிடம் விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

கள்ளிக்குடி வட்டார துணை வேளாண்மை அலுவலர் ஆ.குமாரிலட்சுமி, வேளாண்மைத் துறையில் செயல்படும் மானியத் திட்டங்கள் பற்றி விளக்கினார். வேளாண் விற்பனைத் துறை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சங்கர் கணேஷ் வேளாண் விற்பனைத்துறையின் மானியத்திட்டங்கள் பற்றி விளக்கினார். இப்பகுதி உதவி வேளாண்மை அலுவலர் நாகமோகன், பயிர் காப்பீடு குறித்து விளக்கினார். பயிர் காப்பீடு பற்றிய துண்டு பிரசுரங்கள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. இப்பயிற்சியில் 40 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட அனைவருக்கும் வட்டார தொழில் நுட்ப மேலாளர் அ.இந்திராதேவி நன்றிகளை தெரிவித்துக் கொண்டார். பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் வே.யுவராஜ்குமரன் செய்திருந்தார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

அடமா திட்டத்தின் விவசாயிகளுக்கு

கிராம வேளாண்மை முன்னேற்றக் குழு பயிற்சி

நாமக்கல், ஜூலை 9
ராசாம்பாளையம் கிராமத்தில்
வேளாண்மைத்துறையின் மூலம்
விவசாயிகளுக்கு 'கிராம
அளவிலான வேளாண்மை
முன்னேற்றக் குழுவிற்கு காரீப் பருவப் பயிற்சி" வழங்கப்பட்டது.



நாமக்கல் வட்டாரம், ராசாம்பாளையம் கிராமத்தில் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை (அடமா) திட்டத்தின் மூலம் "கிராம அளவிலான வேளாண் முன்னேற்றக் குழுவிற்கு காரீப் பருவப் சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து பயிற்சியளிக்கப்பட்டது. வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சித்ரா, தலைமை வகித்து, வேளாண்மைத் துறையின் மானியத் திட்டங்கள், கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம், முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மன்னுயிர் காப்போம், தமிழ்நாடு சிறுதானிய இயக்கம், ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், பயறு பெருக்குத் திட்டம், நுண்ணீர் பாசனத்திட்டம், பயிர் காப்பீடு திட்டம் மற்றும் பிரதம மந்திரி கௌரவ நிதித் திட்டம் விபரங்கள் குறித்து விளக்கமளித்து பயிற்சியளித்தார்.

மேலும் சிறப்பு பயிற்றுநர் மாதேஸ்வரன்., துணை வேளாண்மை அலுவலர், (ஆய்வு) தற்போது பயிரிடப்படும் பயிர்களில் நோய் மற்றும் பூச்சி மேலாண்மை முறைகள், உயிர் உரங்களின் பயன்கள் மற்றும் பயன்படுத்தும் முறைகள் பற்றி விரிவாக எடுத்துக் கூறி விவசாயிகளின் சந்தேகங்களுக்கு விளக்கமளித்து பயிற்சி அளித்தார்.

நாமக்கல் மாவட்ட மண் ஆய்வு நிலையம்., உயிரியல் கட்டுப்பாடு ஆய்வக வேளாண்மை அலுவலர் தரணியா, மண், நீர் மாதிரி, மண், நீர் ஆய்வின் நோக்கம் மற்றும் பயன்கள் குறித்தும்., உயிரியல் கட்டுப்பாடு ஆய்வகத்தின் மூலம் வழங்கும் டிரைகோடெர்மா விரிடி, சூடோமோனாஸ், ஒட்டுண்ணிகள் குறித்து விளக்கமளித்து பயிற்சியளித்தார்.

மேலும், வட்டார வேளாண்மை அலுவலர் காஞ்சனா கலந்து கொண்டு இயற்கை விவசாயத்தின் நோக்கம், பயன்கள், சிறப்புகள் குறித்தும் மீன் அமிலம், அமிர்தகரைசல், ஜீவாமிர்தம், பஞ்சகவ்யம், பூச்சி விரட்டி, நோய் விரட்டி தயாரித்தல் பயன்படுத்துதல் குறித்தும் விவசாயிகளின் சந்தேகங்களுக்கு விளக்கமளித்து பயிற்சியளித்தார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர் மாலதி மற்றும் உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் கோபாலகிருஷ்ணன் ஆகியோர் துறை சார்ந்த மானியத் திட்டங்களை எடுத்துக் கூறினார்.

அட்மா திட்ட வட்டாரத் தொழில்நுட்ப மேலாளர் இரமேஷ் அட்மா திட்டத்தின் செயல்பாடுகள் குறித்து விளக்கமளித்தார்.

உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர்கள் கவிசங்கர் மற்றும் ஹரிஹரன் ஆகியோர் வருகைபுரிந்த விவசாயிகளுக்கு உழவன் செயலி பயன்களை விளக்கமளித்து பதிவேற்றம் செய்தும் நன்றி கூறி இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை செய்திருந்தனர்.

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

வெப்ப அலையால் உண்டாகும் 'நகர வெப்பத்தீவுகள்? சமாளிப்பது எப்படி?

உலக அளவில் வெப்ப நிலையை 1850ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கணக்கிட்டு, பதிவு செய்யப்பட்டு வருகிறது. அந்த வகையில் 2016ஆம் ஆண்டைவிட அதிக வெப்ப நிலையில் கடந்த 2023ஆம் ஆண்டில் பதிவானதால், கடந்த 2023ஆம் ஆண்டு உலக அளவில் அதிக வெப்ப ஆண்டாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. காலநிலை மாற்றம் ஏற்படுத்தும் பாதிப்புகள் 1.5 டிகிரி வெப்ப நிலை அதிகரிப்பை, கடக்கும் போது மீள முடியாத அளவிற்கு வெப்பம் அதிகரிக்கும் என பாரீசில் நடைபெற்ற காலநிலை மாநாட்டில் எச்சரிக்கப்பட்டது.

வெப்ப நிலை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்தல்

2014 முதல் 2024 வரை கடந்த 10 ஆண்டுகளிலும் மிக அதிகமாக வெப்ப ஆண்டுகளாக இருந்துள்ளன. கடந்த ஆண்டை (2023) போல இந்த ஆண்டும் 2024 வெப்ப அதிகரிக்கும் ஆண்டாக தெரிகிறது.

நகர வெப்ப தீவுகள்

பொதுவாக வெப்ப அலை கிராமப்புறங்களைவிட நகர்ப்புறங்களில் அதிகமாக உள்ளது. கிராமப்புறங்களில் திறந்த வெளியும் பசுமை தாவரங்களும் அதிகமாக உள்ளது. நகர்ப்புறங்களில் அவ்வாறாக இல்லை.

கிராமப்புறங்களைவிட 2 முதல் 4 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்ப நிலை அதிகமாக உள்ளன. இதற்கு நகரவெப்ப தீவுகள் என்று பெயர். இதற்கு முக்கிய காரணமாக இருப்பது நகர்ப்புறங்கள் உயர்ந்த கான்கிரீட் கட்டிடங்கள், தார் சாலைகள் அதிகமாக பகலில் அவை வெப்பத்தை உள்வாங்கி, இரவில் வெளியிடுகின்றன. உயரமான கட்டிடங்கள் மற்றும் நெரிசலான பகுதிகள், காற்றின் இயக்கத்தை தடுக்கின்றன. கிராமப்புறங்களில் அவ்வாறாக இல்லை. காற்று மாசுபாடு நகர்ப்புறங்களில் ஒரு வகை வெப்ப உமிழ்வை காட்டுகிறது.

இதற்கான காரணமாக இருப்பது, திட்டமிட்டப்படாத நகர்ப்புற மேம்பாடு மற்றும் பசுமை பலத்திற்கான பற்றாக்குறையால் இந்த வெப்ப அலையால் மேலும் மேலும் அதிகரிக்கும்.

இதை தடுக்க என்ன செய்ய வேண்டும்?

1) மரங்களை அதிகளவில் நடவேண்டும். மரங்கள் ஈரப்பதத்தை வெளிபடுத்தி குளிர்ச்சியான சூழலை உருவாக்க உதவுகின்றன. அதே நேரத்தில் கார்பன்டை ஆக்ஸைடை உறிஞ்சுகின்றன. சுமாராக 20% பசுமை அதிகரிப்பதன் மூலம் 2 முதல் 4 டிகிரி வெப்ப நிலை அளவு குறைவாக உள்ளன.

2) அதிகமான நீர் நிலைகளை வீட்டுமனைகளாக மாறி விட்டதால் நீர் நிலைகள் காணாமல் போய்விடுவதை தடுக்க வேண்டும்.



3) சாலையில் பொது போக்குவரத்தை அதிகப்படுத்தி வேண்டும். தனிநபர் வாகன போக்குவரத்தை குறைக்க வேண்டும்.

4) அதிகமாக வீடுகளில் வெப்ப நிலை குறைக்க AC (குளிர்சாதன பெட்டி) பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதை 26 டிகிரியில் பயன்படுத்துவதால் 1.5--2 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்ப நிலை உமிழ்வை குறைக்கலாம்.

எனவே வீடுகளில் குளிர்சாதன பெட்டிகளை பயன்படுத்தும்போது நார்மலாக 26 டிகிரியில் பயன்படுத்தி வேண்டும்.

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

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

கிராம வேளாண் முன்னேற்றக்குழு கூட்டம்

சேலம், ஜூலை 9

சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வட்டாரத்தில் இந்தாண்டு கலைஞரின் அனைத்து கிராம வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் கடத்தூர் அக்ரஹாரம், புத்தூர் அக்ரஹாரம், சேனைப் பாளையம், அக்கரைபாளையம் மற்றும் உத்தமசோழபுரம் ஆகிய கிராம ஊராட்சிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

தமிழக வேளாண் நிதி நிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கையின் படி மேற்கண்ட கிராமங்களில் கிராம வேளாண் முன்னேற்ற குழுக்கள் ஏற்படுத்தி அட்மா திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி வழங்க உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது.



அதைத்தொடர்ந்து கடத்தூர் அக்ரஹாரம் கிராமத்தில் கிராம வேளாண் முன்னேற்ற குழுக் கூட்டத்தில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.கிரிஜா தலைமை தாங்கி வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த துறைகளில் செயல்படுத்தப்படும் மானிய திட்டங்களில் குறைந்த பட்சம் 80 சதம் மேற்கண்ட கிராமத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு தன்னிறைவு அடையச் செய்வது இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் என்று கூறினார். துணை வேளாண்மை அலுவலர் பி.கிருஷ்ணமூர்த்தி காரிப் பருவ பயிர்களின் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை பற்றி எடுத்து கூறினார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர் ஆ.குமார், கால்நடை உதவி மருத்துவர் எஸ்.பிரதீபா, வேளாண் பொறியியல் துறை இளநிலை பொறியாளர் எல்.சரவணன், தோட்டக்கலை உதவி அலுவலர் என்.சதீஷ் குமார், பட்டு வளர்ச்சி துறை உதவி ஆய்வாளர் எம்.ராமசாமி ஆகியோர் தமது துறை சார்ந்த மானிய திட்டங்களை எடுத்து கூறினார். அட்மா திட்ட அலுவலர்கள் கே.ராஜேந்திரன், சி.சரஸ்வதி மற்றும் தீபன் முத்துசாமி ஆகியோர் 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.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவையிலிருந்து)

இயற்கை விவசாயத்தின் மூலம் கூடுதல் வருமானம்

மதுரை, ஜூலை 9

மதுரை மாவட்டம், சேடபட்டி வட்டாரத்தில் மள்ளப்புரம் கிராமத்தில் இயற்கை விவசாயம் குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் ஆடிப்பட்டத்தில் மானாவாரி விவசாயம் தொடங்கவுள்ளது. தற்போது பெய்யும் மழையைக் கொண்டு கோடை உழவு செய்திட விவசாயிகள் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். இயற்கை வேளாண் பயிற்றுநர் பொ.வேலுசாமி பேசுகையில், ஆடிப்பட்டத்தில் சாகுபடி செய்யப்படும் சோளம், மக்காச்சோளம், பருத்தி, பயறு வகைகள், குதிரைவாலி பயிர்களை இயற்கை விவசாயத்தின் மூலம் சாகுபடி செய்ய விவசாயிகள் கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள். அதாவது பஞ்சகாவ்யம், மீன் கரைசல், இஞ்சி பூண்டு கரைசல், மோர் கரைசல் மற்றும் திரவ அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம் ஆகிய இயற்கை உரங்களை பயன்படுத்தி பூச்சி, நோய் தாக்குதலின்றி இயற்கை முறையில் அதிக மகசூல் பெற்றிடலாம். விளை பொருட்களை மதிப்புக்கூட்டி விற்பனை செய்து அதிக இலாபம் பெறலாம் எனவும் விரிவாக எடுத்துக்கூறினார்.

இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.இராமசாமி பேசுகையில் மத்திய மாநில திட்டங்கள் பற்றியும், தரிசு நிலங்களை விளைநிலங்களாக மாற்ற விவசாயிகள் முன்வரவேண்டும் காரிப் பருவத்தில் பயிர் செய்யக்கூடிய பயிர்களுக்கு மஞ்சல் வண்ண அட்டை, விளக்கு பொறி, இனகவர்ச்சி பொறி போன்றவைகள் பயன்படுத்துவதோடு இயற்கை உரங்களான அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போபாக்டீரியா, ரைசோபியம் பயன்படுத்துவும், உழவன் செயலி பதிவிறக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விரிவாக எடுத்த கூறினார். இப்பயிற்சியில் துணை வேளாண்மை அலுவலர் பாண்டியன் பேசுகையில் மண் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவம் மற்றும் எடுக்கும் முறைகள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்துக்கூறப்பட்டது. கலைஞரின் ஓருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் பற்றியும் மானியங்கள் பற்றியும் காரிப் பருவத்தில் சாகுபடி செய்யும் பயிர்களில் ஓருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மைக்குறித்து விளக்கினார். அட்மா திட்ட தொழில்நுட்ப மேலாளர் ச.கணேசராஜா பயிர்களுக்கு தேவையான பதினாறு வகை சத்துக்கள் குறித்தும் பஞ்சகாவ்யம், பயன்படுத்தும் முறைகள் பற்றியும் அட்மா திட்டம் பற்றியும் எடுத்துரைக்கப்பட்டது. பயிற்சி ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர் சத்தியா பிரித்திவிராஜன் செய்து இருந்தனர். வேளாண்மை உதவி அலுவலர் முத்தையா நன்றி கூறினார்.

மர இலைக் கழிவுகளை உரமாக்கும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பயன்கள்!

மர இலை கழிவிலிருந்து இருந்து மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் முறை

திறந்தவெளியில் நான்கடி அகலம் மற்றும் தேவையான நீளத்திற்கு இரண்டு வரிசையில் செங்கல்களை அடுக்கிக் கொள்ள வேண்டும். அதன் மேல் நெகிழி தாளை விரித்துக்கொள்ளவும்.

இதில் ஒன்று முதல் ஒன்றை அடி உயரத்திற்கு காய்ந்த தூளாக்கப்பட்ட இலைக்கழிவுகள் மற்றும் மாட்டு சாணம் ஆகியவற்றை சம அளவில் அடுத்து அடுக்காக பரப்பிட வேண்டும். 15 நாட்கள் கழித்து பாதி முக்கிய நிலையில் ஒரு அடி நீளத்திற்கு ஒரு கிலோ மண்புழுக்கள் என்ற வீதம் விட்டு வைக்கோல் மூலம் குவியலை மூட வேண்டும். குவியல்களில் 60 சதவீதம் ஈரப்பதம் இருக்க வேண்டும். இம்முறை 60 நாட்களில் முக்கிய மண்புழு உரம் தயாராகிவிடும். நன்கு முக்கிய மண்புழு உரத்தினை சலித்து ஏக்கருக்கு 2.5 டன் அடி உரமாக பயன்படுத்தலாம்.

பல்வேறு மர இளைய கழிவுகள் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட மண்புழு உரங்களின் நன்மைகள்

பாரம்பரிய முறையில் உரத் தயாரிப்பு முறைகளை விட (Conventional Composting) மண்புழுக்களை பயன்படுத்தி குறுகிய காலத்தில் கழிவுகளைச் சத்துக்கள் மிகுந்த உரமாக மாற்றலாம்.

காபி பழ தோல்களை கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட மண்புழு உரத்தில் நன்மை பயக்கும் பாக்டீரியா பூஞ்சணம், ஆக்டினோ மைசீட்ஸ், அசிடோ பாக்டர், அசோஸ்பைரில்லம், பேரங்கியா, மணிச்சத்தை கரைக்கும் நுண்ணீர்கள் அதிகமாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. வாகை இலைகளின் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட மக்கிய உரத்தில் அமில பாஸ்பேடைஸ் நொதி பொருள் உருவாக்கம் அதிக அளவில் உள்ளதும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மேலும் தாவர வளர்ச்சி ஊக்கியான இன்டோல் அசிட்டிக் அமிலத்தின் அளவு வாகையிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மண்புழு உரத்தில் அதிகமாக உள்ளது. மக்கும் விகிதம் தேக்கு இலைகளில் மிகுந்து காணப்படுகிறது. மேலும் சொர்க்க மரம், காபி பழத்தோலில் மக்கும்-நிலை அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேலு தெரிவித்தார்.

இப்கோ - நானோ டி.ஏ.பி. ஓர் பார்வை

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/-

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

இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம், தமிழ்நாடு

மாநில அலுவலகம் : 128, ஏறவிபுல்லா ரோடு, தி.நகர், சென்னை - 600 017.



@IFFCO_TN



IFFCO-TN

வேர்/ கிழங்கு/ கரணை நேர்த்தி

தேவையான அளவு நீரில் நானோ டி.ஏ.பி திரவத்தை, 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.



ரிங் பிட முறையில் கரும்பு பண்ணை

கரும்பு பயிரிடும் வளைய குழி முறையானது கரும்பு பயிரிடுவதற்கான மிகவும் திறமையான மற்றும் செலவு குறைந்த முறையாகும். இது மண்ணில் வட்ட வடிவ குழிகளை தோண்டி, மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்துவதற்கு உரம் போன்ற கரிமப் பொருட்களால் நிரப்பப்படுகிறது.



கரும்பு குழி முறை

இந்த முறை கரும்பு செடியின் வேர்களுக்கு சிறந்த காற்றோட்டம் மற்றும் வடிகால் வழங்குகிறது, இது வலுவான மற்றும் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கிறது. கூடுதலாக, மண்ணில் சேர்க்கப்படும் கரிமப் பொருட்கள் ஈரப்பதத்தைத் தக்கவைத்து, நீர்ப்பாசனத்தின் தேவையைக் குறைத்து, நீர் ஆதாரங்களைப் பாதுகாக்க உதவுகிறது.

குழி முறையின் நன்மைகளை அதிகரிக்க, மண்ணை சரியாக தயார் செய்து, உங்கள் உள்ளூர் காலநிலை மற்றும் மண்ணின் நிலைமைகளுக்கு ஏற்ற கரும்பு வகைகளைத் தேர்ந்தெடுப்பது முக்கியம். மண் பரிசோதனை செய்து, உள்ளூர் விவசாய நிபுணரிடம் ஆலோசனை பெற்று இதைச் செய்யலாம்.

ரிங் பிட் முறையில் கரும்பு நடவு செய்வது எப்படி?



ரிங் பிட் முறையைத் தொடங்க, நீங்கள் ஏற்கனவே இருக்கும் தாவரங்களின் பகுதியை அழிக்க வேண்டும் மற்றும் ஏதேனும் பாறைகள் அல்லது பிற குப்பைகளை அகற்ற வேண்டும். பின்னர், 1.5 முதல் 2 அடி விட்டம் மற்றும் 1 முதல் 1.5 அடி ஆழம் கொண்ட வட்டக் குழிகள் தோண்டவும். ஒவ்வொரு துளையிலும் கரிமப் பொருட்கள் மற்றும் மண்ணின் கலவையை நிரப்பவும், மண் குடியேறுவதைத் தடுக்க அதை உறுதியாகக் கீழே அடைக்கவும். அடுத்து, ஒவ்வொரு குழியின் மையத்திலும் உங்கள் கரும்பு துண்டுகளை 3 முதல் 4 அடி இடைவெளியில் நடவும். துண்டுகளை மண்ணால் மூடி, அவற்றை நன்கு தண்ணீர் பாய்ச்சுவதை உறுதி செய்யவும். தாவரங்கள் வேர்களை நிறுவி வளரத் தொடங்கும் வரை மண்ணை ஈரமாக வைத்திருங்கள், ஆனால் நீர் தேங்காமல் இருக்க வேண்டும்.

இந்த வழிமுறைகளைப் பின்பற்றி, சரியான பராமரிப்பு மற்றும் பராமரிப்பை வழங்குவதன் மூலம், ரிங் பிட் முறையைப் பயன்படுத்தி உயர்தர கரும்பு அறுவடை செய்ய எதிர்பார்க்கலாம். இந்த முறை தாவரங்களின் ஆரோக்கியத்திற்கும் உற்பத்தித்திறனுக்கும் நன்மை பயக்கும், ஆனால் வளங்களைப் பாதுகாக்கவும், நிலையான விவசாய நடைமுறைகளை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது. எனவே புதிய தொழில்நுட்பங்கள் பயன்படுத்தி சாகுபடி செய்யலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், எடப்பாடி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தெரிவித்துள்ளார்

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

பயறுவகைப் பயிர்கள் சாகுடியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி

அரியலூர், ஜூலை 9

அரியலூர் மாவட்டம், ஜெயங்கொண்டம் வட்டார வேளாண்மைத் துறை மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் (அட்டமா) மாநில விரிவாக்கத் திட்டங்களுக்கான உறுதுணை சீரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் பயறு வகைப் பயிர்கள் சாகுடியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் கல்லாத்தூர் கிராமத்தில் நடைபெற்றது.

மாவட்ட ஆட்சியரின் நேர்முக உதவியாளர் வேளாண்மை துணை இயக்குநர் பூவலிங்கம் பயிற்சிக்கு தலைமை வகித்து தொழில் நுட்ப உரையாற்றினார். பயிர் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான பேரூட்ட சத்துக்கள் குறித்தும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்துவம் குறித்தும் விளக்கினார். அசோஸ்பையில்லம், பாஸ்போபாக்ளீரியா, ரைசோபியம், போன்ற திட, திரவ உயிர் உரங்களை வயலில் இடுவதால் ஏற்படும் நன்மைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு விளக்கினார். பயறுவகைப் பயிர்களில் பூக்கும் பருவத்தில் 2 சத டி.ஏ.பி கரைசல் தெளிக்கும் முறை குறித்து விளக்கி நுண்சத்து இடுவதன் முக்கியத்துவம் குறித்து விளக்கி விவசாயிகளின் சந்தேகங்களுக்கு பதிலளித்தார். திருத்தியமைக்கப் பட்ட பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் குறித்து விளக்கி துண்டுப் பிரசுரங்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்கினார். வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சுப்ரமணியன் முன்னிலை வகித்து கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம், மாநில வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டம், அரசுத் திட்டங்களின் மானிய விபரங்கள் குறித்து விளக்கினார். வேளாண் அலுவலர் மகேந்திர வர்மன் பேசுகையில் பயறுவகைப் பயிர்களில் களை நிர்வாகம், நீர் நிர்வாகம், உர நிர்வாகம், அங்கக முறை பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள், காய்ப்புழு கட்டுப்பாடு, மஞ்சள் தேமல் நோய் கட்டுப்பாட்டு முறைகள், உழவன் செயலி பதிவிறக்கம் செய்து இடுபொருட்கள் முன்பதிவு செய்வது ஆகியவை குறித்து விளக்கினார். முன்னதாக வட்டாரத் தொழில் நுட்ப மேலாளர் மீனாட்சி அட்டமா திட்ட செயல் பாடுகள் குறித்தும் மண் ஆய்வு பரிந்துரைப்படி உரமிட்டு இரசாயன உர பயன்பாட்டினைக் குறைப்பது குறித்தும் விளக்கினார். பயிற்சிக் கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் மகேஷ் குமார், ஆரோக்கியராஜ், முன்னோடி விவசாயி விஜயகுமார் ஆகியோர் செய்திருந்தனர். இப்பயிற்சியில் கல்லாத்தூர் கிராம விவசாயிகள் மற்றும் பண்ணை மகளிர் 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.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவையிலிருந்து)

நிலக்கடலையில் டிக்கா இலைப்புள்ளி நோய் மேலாண்மை!

நிலக்கடலை இலைகளில் ஏற்படும் நோய். இலையில் வட்ட வடிவ அல்லது ஒழுங்கற்ற வடிவ புள்ளிகளாக தென்படும். மனுகள் இரு கரும்பழுப்பாகி நிற 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 அராக்கிடி கோலா என்ற பூஞ்சாணத்தால் உருவாகும். முன் பருவ இலைப்புள்ளி நோய் நிலக்கடலை விதைக்கப்பட்ட 3 முதல் 4 வாரங்களுக்குள் ஏற்படுகின்றது. 1 முதல் 10 மி.மீ விட்டத்தில் இலைகளின் இரண்டு பக்கங்களிலும் வட்டமான கரும்பழுப்பு அல்லது கருப்புப்புள்ளிகள் இருக்கும் கரும்புள்ளியைச் சுற்றி மஞ்சள் நிற வளையங்கள் காணப்படும். இதன் அறிகுறிகள் காம்புகளிலும், தண்டு களிலும் காணப்படும் இந்நோய் தாக்கப்பட்டால் நிலக்கடலைப் பயிரில் இலைகள் காய்ந்து சருகாகி உதிர்ந்து விடும். செர்கோஸ்போரா பெரிசொனேட்டா 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 அல்லது கார்பன்டசீம் என்ற பூஞ்சாணக்கொல்லி 2 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும்.

கம்பு மற்றும் சோளத்தை நிலக்கடலையுடன் (1:3) என்ற விகிதத்தில் விதைத்தால் 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 என்ற பூஞ்சாணக்கொல்லிகளை 500 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து இலைகள் நன்கு நனையும்படி தெளிக்க வேண்டும். நோயின் தாக்கத்தைப் பொருத்து 15 நாள் கழித்து மீண்டும் ஒரு தெளிப்பு மேற்கொள்ளலாம். என சேலம் மாவட்டம், காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொ) ஹன்ஷா தெரிவித்தார்.



இறவை கம்பு - தரமான விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள்

சத்துமிகு தானியமான கம்பு சிறுதானியத்தினை இறவையில் விவசாயிகள் விதைப் பண்ணையாக பதிவு செய்து கூடுதல் லாபம் பெறலாம் என திண்டுக்கல் விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று உதவி இயக்குநர் ம.ச.சந்திரமாலா தெரிவித்துள்ளார்.

- இறவையில் கம்பு பயிரினை விதைப்பண்ணையாக பதிவு செய்து சாகுபடி செய்ய கோ-7, கோ(சியு)9, கோ-10 ஆகியவை ஏற்ற இரகங்களாகும்.

- எக்டருக்கு 3.75கிலோ சான்று பெற்ற விதை என்ற அளவில் 7.5 சென்ட் நிலத்தில் நாற்றங்கால் அமைக்க வேண்டும். 3மீமூ1.5மீ அளவு கொண்ட 6 படுக்கைகளை ஒரு சென்டில் அமைத்து அரை மீட்டர் கால்வாய் அரை அடி இடத்தில் ஒவ்வொரு படுக்கையை சுற்றியும் அமைக்க வேண்டும்.

- எக்டருக்கு 750 கிலோ தொழு உரம் இட வேண்டும்.
 - தேன் ஒழுக்கல் நோய் பாதித்த விதைகளை நீக்க 10 லிட்டர் நீரில் 1 கிலோ உப்பினை கரைத்து விதைகளை அதில் கொட்டி மிதக்கும் விதைகளை நீக்கி நல்ல தண்ணீர் கொண்டு 3-4 முறை கழுவி நிழலில் உலர்த்த வேண்டும்.
 - தண்டு ஈ மற்றும் தண்டு துளைப்பான் நோய் பாதிப்பை தடுக்க விதை மூலம் பு+சுவதுடன் அடிச் சாம்பல் நோயிலிருந்து தப்பிக்க மெட்டலாக்சில் 6 கிராமுடன் 5 மில்லி தண்ணீர் சேர்த்து 1 கிலோ விதையுடன் கலக்க வேண்டும்.
 - 600 கிராம் அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் பாஸ்போ பேக்டீரியாவுடன் 1 எக்டருக்கு தேவையான விதையை கலந்து உயிர் உரமாக இட வேண்டும்.
 - விரல்களால் 1 செமீ ஆழத்திற்கு கோடுகள் போட்டு ஒரு படுக்கைக்கு 1 கிலோ விதையினை தூவி மண்ணை மூட வேண்டும். பின்பு 30 செ.மீ கால்வாய் மூலம் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். மண்ணில் நீர் உறிஞ்சும் வரை மட்டுமே பாய்ச்ச வேண்டும்.
 - 45X15 செ.மீ இடைவெளியில் 3-4 செ.மீ ஆழத்தில் பயிர்களின் பக்கவாட்டில் வேர்களை 40 லிட்டர் நீரில் 1000 கிராம் அசோஸ்பைரில்லம் கலந்த கலவையில் 30 நிமிடம் நனைத்து அதன்பின் நட வேண்டும்.
 - மண் பரிசோதனை முடிவகளுக்கேற்ப உரமிட வேண்டும்.
- மேலே காணும் தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி கம்பு பயிரிடும் போது, அந்தந்த பகுதி ஒருங்கிணைந்த வேளாண் விரிவாக்க மையங்களை தொடர்பு கொண்டு தக்க ஆலோசனைகளை பெறுவதுடன், உதவி விதை அலுவலர்களைத் தொடர்பு கொண்டு மானிய விலையில் விதைகள், உயிர் உரங்கள் ஆகியவற்றை பெற்று விதைப்பண்ணையாக பதிவு செய்து தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்து சான்று பெற்ற விதையாக விதைப்பதன் மூலம் கூடுதல் லாபம் பெறலாம்.



மண்புழுக்களை பாதிக்கும் காரணி

மண்ணில் கண்ணுக்கு புலப்படக்கூடிய பலவகையான மட்குண்ணிகள் இருந்தாலும் கழிவுப் பொருட்களை மக்க வைப்பதில் மண்புழுக்களே பெரும்பங்கு வகிக்கின்றன. மண்புழு உரத்திலும், அவை வாழும் இடங்களிலும் கரிமச்சத்துக்களின் அளவு அதிகமாக இருப்பதுடன் பல வகையான நன்மை செய்யும் நுண்ணுயிரிகள் வாழ சிறந்த இருப்பிடமாக விளங்குகின்றது. இதனால் மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்துவதுடன் பயிர் விளைச்சலையும் அதிகரித்து நிலைத்த வேளாண்மைக்கு (Sustainable Agriculture) பெரும் பங்கு வகிக்கும் மண் புழுக்களுக்கு, இயற்கையிலும், மண்ணிலும், சாகுபடி முறையிலும் அவற்றைப் பாதிக்கும் காரணிகளும், பல எதிரிகளும் உள்ளன. தட்பவெப்ப நிலை, மண்ணின் குணங்கள், பயிர்ச் சாகுபடி முறைகள், ரசாயன உரங்கள், ஆலைக்கழிவுகள், காடுகள் அழிப்பு, பூச்சிக்கொல்லிகள், பூஞ்சாணக்கொல்லிகள், களைக்கொல்லிகள் மற்றும் இயற்கை எதிரிகள் ஆகும் அக்காரணிகளில் ஒன்று இன்று நாம் அறிய விருப்பது.

தட்ப வெப்ப நிலை : மண்புழுக்களின் வாழ்க்கையை அதிகளவு பாதிப்பது காலநிலை வேறுபாடாகும். உகந்த காலநிலை நிலவும் போது இந்திய மண்ணில் மண்புழுக்களின் எண்ணிக்கை ஒரு சதுர மீட்டருக்கு சுமார் பத்து முதல் நூறு வரையில் இருக்கக்கூடும். ஆனால், அவ்வாறு இல்லாத பொழுது மண்புழுக்கள் குழுக்களாக அவற்றின் இருப்பிடத்தை விட்டு சென்று விடுகின்றன. வெப்ப மண்டல நாடுகளில் அதிக வெப்பநிலை நிலவும்போது கரிமச்சத்து அதிகமாக சிதை வடைவதால் மண்புழுவின் உணவான இலை மக்கு குறைந்தே காணப்படும். இதனால் இந்நாடுகளில் மண்ணின் மேற்புறத்தில் வாழக்கூடிய மண் புழுக்களின் எண்ணிக்கை மிக குறைந்து விடும். மேலும் சில வகையான மண்புழுக்கள் அதிக அளவு நீர் தேங்கி உள்ள இடங்களில் இருக்க முடிவதில்லை. மழைக்காலங்களில் அதிகளவு மழை பெய்த பின்னர் வயல் வெளிகளில் மழைநீர் தேங்கி உள்ள இடத்திற்கு அருகில் பார்த்தால் மண்புழுக்கள் மண்ணின் மேற்புறத்தில் ஊர்ந்து சென்று கொண்டு இருப்பதை நாம் காணலாம். எனவே மண்புழு உரம் தயாரிப்பில் ஈடுபடும் போது படுக்கைகள் 60% ஈரப்பதம் இருக்குமாறு கவனித்து கொள்வது சிறந்தது. வின்ரோ முறையில் மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் பொழுது அதிக வெயில் மற்றும் மழை காலங்களில் படுக்கையை வைக்கோல் கொண்டு மூடாக்கு செய்து பாதுகாக்கலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.கிரிஜா கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்.