



ICAR

வேளாண்மை அறிவியல் மையம் கிருஷ்ணகிரி

உழவர் துணைவன்

E - NEWSLETTER, APRIL - JUNE 2021



அன்பார்ந்த வேளாண் பெருமக்களே!

வணக்கம், இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் கீழ் இயங்கி வரும் இந்த வேளாண்மை அறிவியல் மையமானது வேளாண்மையில் நவீன தொழில் நுட்பங்களை கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட வேளாண் பெருமக்களுக்கு அளிப்பதில் பெரும் பங்காற்றி வருகிறது. பருவங்களுக்கு ஏற்ற பயிர் சாகுபடித் தொழில்நுட்பங்களைப் பற்றிய வயல்வெளி ஆய்வுகள் மற்றும் செயல்விளக்கத் திட்டங்களை வேளாண் பெருமக்களின் பண்ணைகளில் செயல்படுத்தி வருவதோடு அதற்குரிய பயிற்சிகளை வேளாண் பெருமக்களுக்கும், வயல் வெளி ஆய்வு முடிவுகள் மற்றும் செயல் விளக்கத்திட்டங்களின் முடிவுகளை வேளாண் விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கும் பயிற்சிகள் மூலம் வழங்கி வருகிறது. மேலும் இதர சார்பு துறைகளுடன் இணைந்து விரிவாக்க நிகழ்வுகளையும் நடத்தி வருகிறது. அதைப்பற்றிய விவரங்கள் இவ்விதழில் வெளியிடப்பட்டுள்ள விவசாயிகள் அனைவரும் இவ்விதழின் செய்திகளை அறிந்து பயன்பெருமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம்.

அன்புடன்

திரு. S. ரமேஷ், B.A., LLB.
சிறப்பு ஆசிரியர்.



This E - Newsletter Also Available at WWW.KRISHNAGIRIKVK.ORG

2021-2022 ஆம் ஆண்டிற்கான வயல்வெளி ஆய்வுகள், முதன்மை செயல் விளக்கத்திடல்கள் மற்றும் சிறப்பு செயல் விளக்கத்திடல்கள் பற்றிய விவரங்கள் பின்வருமாறு:

வயல்வெளி ஆய்வுகள்

1. அதிக மகசூலுக்கான கொண்டைக்கடலை இரகங்களை மதிப்பீடு செய்தல்.
2. நிலக்கடலை இரகங்களை மதிப்பீடு செய்தல்.
3. மாவில் கம்மோசில் நோய்க்கான தொழில்நுட்ப தொகுப்புகளை மதிப்பீடு செய்தல்.
4. தக்காளியில் சுரங்கப்பூச்சிக்கான தொழில்நுட்ப தொகுப்புகளை மதிப்பீடு செய்தல்.
5. நிலக்கடலை சாகுபடியில் காட்டுப்பன்றி மேலாண்மையை மதிப்பீடு செய்தல்.
6. மஞ்சளில் அதிக மகசூலுக்காக இலை வழி உர பயன்பாடு தொழில்நுட்பங்களை மதிப்பீடு செய்தல்.
7. தக்காளி சாகுபடியில் துத்தநாகச்சத்தை கரைக்கக் கூடிய பாக்டீரியல் நுண்ணுயிர் கலவையின் திறனை மதிப்பீடு செய்தல்.
8. மிளகாயில் அதிக மகசூலுக்கான வீரிய ஒட்டு இரகங்களை மதிப்பீடு செய்தல்.
9. மாம்பழத்தில் சேமிப்பு காலத்தை நீடிப்பதற்கான தொழில்நுட்பங்களை மதிப்பீடு செய்தல்.
10. மின் விரிவாக்க முறையின் மூலம் கிராமப்புற இளைஞர்களிடையே அறிவு மற்றும் திறன் மேம்பாடு செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்தல்.
11. ஆடுகளில் தாதுஉப்புக் கலவையின் மூலம் வளர்ச்சி செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்தல்.
12. கறவை மாடுகளில் புற ஒட்டுண்ணிகளின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்த தானுவாஸ் டிக்ஷீல்டு தொழில்நுட்பத்தை மதிப்பீடு செய்தல்.
13. பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளின் நீண்ட நாட்கள் சேமிப்பதற்கான மேற்பூச்சு கலவைகளை மதிப்பீடு செய்தல்.
14. புரதம் ஊட்டம் ஏற்றிய மா பார்களில் நறுமணம் கலவைகளை மதிப்பீடு செய்தல்.

சிறப்பு செயல் விளக்கத்திடல்கள்

NFSM

துவரை (CO 8) ரகம் 20 ஹெக்டர் பரப்பளவில் 50 சிறப்பு செயல்விளக்கத் திடல்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

NMOOP

நிலக்கடலை (தரணி) ரகம் 10 ஹெக்டர் பரப்பளவில் 25 சிறப்பு செயல்விளக்கத் திடல்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

உழவர் வயல்வெளிப் பள்ளி

நெல்லில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை

முதன்மை செயல் விளக்கத்திடல்கள்

1. நெல் ADT 53 இரகம் செயல் விளக்கம்.
2. இராகி CO 15 இரகம் செயல் விளக்கம்.
3. சாமை ATL 1 இரகம் செயல் விளக்கம்.
4. கொள்ளு CRIDA 18 இரகம் செயல் விளக்கம்.
5. மரவள்ளி YTP 2 இரகம் செயல் விளக்கம்.
6. சின்ன வெங்காயம் CO 6 செயல் விளக்கம்.
7. எலுமிச்சை பாலாஜி இரகம் செயல் விளக்கம்.
8. பீன்ஸ் அர்கா அர்ஜுன் செயல் விளக்கம்.
9. மாவில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை செயல் விளக்கம்.
10. வாழையில் நுண்ணூட்டச்சத்து மேலாண்மை செயல்விளக்கம்.
11. மக்காச்சோளத்தில் நுண்ணூட்டச்சத்து மேலாண்மை செயல்விளக்கம்.
12. பருத்தியில் நுண்ணூட்டச்சத்து மேலாண்மை செயல்விளக்கம்.
13. நிலக்கடலை சாகுபடியில் பண்ணை இயந்திரங்களின் செயல்பாடு செயல்விளக்கம்.
14. பருத்தி பஞ்சு பிரிக்கும் இயந்திரம் செயல்விளக்கம்.
15. காய்கறி பயிர் நடவு இயந்திரம் செயல்விளக்கம்.
16. நெல்லில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை செயல்விளக்கம்.
17. ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை முறையில் மக்காச்சோளத்தில் படைப்புழு மேலாண்மை செயல் விளக்கம்.
18. புறக்கடை வளர்ப்பு முறையில் தானுவாஸ் அசீல் நாட்டுக்கோழி இனம் பிரபலப்படுத்துதல்.
19. 10 சென்ட் மாதிரி தீவன உற்பத்தி திடல் செயல்விளக்கம்.
20. நாட்டுக் கோழிகளின் வளர்ச்சித் திறனை மேம்படுத்த புரோபீட்ஸ் EC பயன்பாடு செயல்விளக்கம்.
21. மறுதாம்பு தீவனச் சோளம் CO31 இரகம் செயல்விளக்கம்.
22. ஊட்டச்சத்து தோட்டம் செயல்விளக்கம்.
23. தினை அரிசியில் மதிப்புக்கூட்டுதல் செயல்விளக்கம்
24. புளியில் மதிப்புக்கூட்டுதல் செயல்விளக்கம்.
25. விவசாயிகள் மொபைல் பயனீட்டாளர் குழுவில் TNAU (கால்நடை வளர்ப்பு) மொபைல் பயன்பாடு செயலி செயல் விளக்கம்.
26. வாழை நிபுணர் மொபைல் செயல்பாடு செயலி செயல்விளக்கம்.

வயல் வெளி ஆய்வு பிரச்சனைக்கான தீர்வு

1. வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் திரு. T. I. இரமேஷ்பாபு அவர்கள் 20.04.2021 அன்று கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தின் வேளாண்மைத் துறையின் இணை இயக்குநர் மற்றும் வேளாண்மைத் துறையின் துணை இயக்குநர்(விதைச்சான்று) ஆகியோருடன் இணைந்து வந்தவாசியில் உள்ள மா தோட்டங்களை ஆய்வு செய்து அவற்றில் உள்ள நுண்ணூட்டச்சத்து மற்றும் பூச்சி தாக்குதல் தடுப்பு முறைகளுக்கு தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முறைகளை எடுத்து கூறினார்.



2. வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் அவர்கள் பெங்களூரில் உள்ள வேளாண் பூச்சி வளங்களின் தேசிய பணியகத்தின் முதன்மை விஞ்ஞானி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தின் தோட்டக்கலை இணை இயக்குநர், தோட்டக்கலைத்துறையின் துணை இயக்குநர் மற்றும் உதவி இயக்குநர் அவர்களுடன் 20.04.2021 அன்று தட்டக்கல் கிராமத்தில் மாவில் ஏற்பட்ட காய்த்துளைப்பான் பாதிப்பிற்கு தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முறைகளை வழங்கினார்கள்.



நிதியுதவிப் பயிற்சி

1. வேளாண்மை அறிவியல் மையம் ஈசாப் நிறுவனத்துடன் இணைந்து நவீன கால்நடை வளர்ப்பு பற்றிய 2 நாட்கள்(22.04.2021, 23.04.2021) நிதியுதவிப் பயிற்சியானது தளி வட்டாரத்தில் மல்லச்சந்திரம் கிராமத்தில் நடத்தப்பட்டது. வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் கால்நடை அறிவியல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் அவர்கள் நவீன கால்நடை வளர்ப்பு பற்றிய பயிற்சியினை 20 நபர்களுக்கு வழங்கினார்.



2. வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின், வேளாண்மை துறையின் மூலம் சமிதி மற்றும் மேனேஜ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து ஊரக இளைஞர்களுக்கு திறன் வளர்க்கும்

பயிற்சியாக இயற்கை விவசாயம் என்ற தலைப்பில் 6 நாட்கள் பயிற்சியானது 26 நபர்களுக்கு 22.04.2021 முதல் 28.04.2021 வரை வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தில் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது. இப்பயிற்சியில் இயற்கை விவசாயத்தில் பின்பற்ற வேண்டிய சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் எடுத்துரைக்கப்பட்டது.



3. வேளாண்மை அறிவியல் மையம் ஈசாப் நிறுவனத்துடன் இணைந்து நவீன கால்நடை வளர்ப்பு பற்றிய 2 நாட்கள் (29.06.2021, 30.06.2021) நிதியுதவிப் பயிற்சியானது கோடாம்பட்டி கிராமத்தில் நடத்தப்பட்டது. வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் கால்நடை அறிவியல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் அவர்கள் நவீன கால்நடை வளர்ப்பில் தீவன மேலாண்மை மற்றும் நோய் மேலாண்மை பற்றிய பயிற்சியினை 20 நபர்களுக்கு வழங்கினார்.



இணையவழி பயிற்சி

வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் மூலம் கீழ்க்கண்ட இணையவழி பயிற்சியானது நடத்தப்பட்டது

வ.எண்	நாள்	தலைப்பு	பயிற்சி பெற்றவர்கள்
1	31.05.2021	நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	20
2	01.06.2021	கறவைமாடு மேலாண்மை	55
3	02.06.2021	தக்காளியில் மதிப்புக்கூட்டுதல்	22
4	03.06.2021	மாவில் கவாத்து மேலாண்மை	54
5	04.06.2021	பண்ணை இயந்திரங்களின் மூலம் நிலக்கடலை சாகுபடி	40
6	05.06.2021	மண்வள மேலாண்மை	21
7	11.06.2021	ராகி சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	24

1. ஹைதராபாத்தில் உள்ள விரிவாக்க கல்வி நிறுவனம் மற்றும் மேனேஜ் இணைந்து இயற்கை விவசாயம் பற்றிய 5 நாட்கள் (01.06.2021-05.06.2021) இணையவழி பயிற்சியை நடத்தியது. இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் வேளாண் விரிவாக்கம் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் கலந்து கொண்டு இயற்கை விவசாய பயிற்சி சாகுபடி தொழில்நுட்பங்களை பயிற்சியின் மூலம் தெரிந்துகொண்டார்.

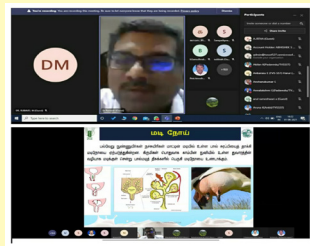
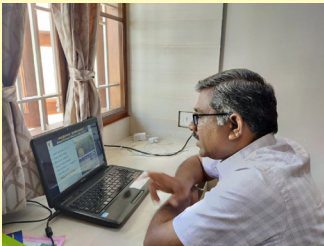


2. தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் விரிவாக்க கல்வி இயக்கத்தின் (TNAU) மூலம் 17.06.2021 அன்று நடத்தப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் பற்றிய இணைய வழிப் பயிற்சியில் வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் கால்நடை அறிவியல், வேளாண் விரிவாக்கம், மற்றும் உழவியல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் கலந்து கொண்டு பயிற்சி பெற்றனர்.



விரிவாக்க நிகழ்வுகள்

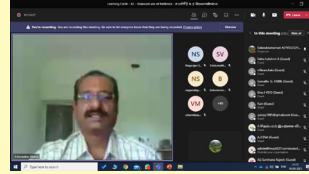
1. உலக பால் தினமானது வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் மூலம் 01.06.2021 அன்று கொண்டாடப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில் ஓசூரில் உள்ள TVS நிறுவனத்துடன் இணைந்து நவீன கறவை மாடு வளர்ப்பு பற்றிய இணையவழி பயிற்சியினை வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் கால்நடை அறிவியல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் அவர்களால் நடத்தப்பட்டது. இப்பயிற்சியில் 212 நபர்கள் கலந்து கொண்டு பயன் பெற்றனர்.



2. உலக சுற்றுச்சூழல் தினமானது வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் மூலம் 05.06.2021 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது. இதில் வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் மண்ணியல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் அவர்கள் மண் வள மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்களை இணைய வழி பயிற்சியின் மூலம் நடத்தினார். இப்பயிற்சியில் 26 நபர்கள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர்.

3. வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் மூலம் உர

விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியானது TVS நிறுவனத்துடன் இணைந்து 18.06.2021 அன்று நடத்தப்பட்டது. இதில் சமச்சீர் உரப்பயன்பாடு பற்றிய இணையவழிப் பயிற்சியானது வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் மண்ணியல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் அவர்கள் நடத்தினார். இப்பயிற்சியில் 181 நபர்கள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர்.



4. பிரதம மந்திரி பாரம்பரிய வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் மூலம் மாவில் இனக்கவர்ச்சி பொறியானது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மா விவசாயிகளுக்கு 26.06.2021, 28.06.2021 அன்று வழங்கப்பட்டது.



தொகுப்பு

முனைவர். T. சுந்தர்ராஜ் முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர்
 திரு. T. I. ரமேஷ்பாபு தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (தோட்டக்கலை)
 திரு. K. குணசேகர் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (மண்ணியல்)
 திரு. S. செந்தில்குமார் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
 மருத்துவர். S. ரமேஷ் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (கால்நடை அறிவியல்)
 திருமதி. S. பூமதி தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (மனையியல்)
 திரு. S. உதயன் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (உழவியல்)
 திரு. S. முகமது இஸ்மாயில் திட்ட உதவியாளர் (வேளாண் பொறியியல்)
 திரு. S. கார்த்திகேயன் திட்ட உதவியாளர் (பண்ணை மேலாளர்)
 திரு. N. தினேஷ் குமார் திட்ட உதவியாளர் (கணிப்பொறி)
 திரு. D. அருள்மணி சுருக்கெழுத்தாளர்



பெறுநர்

திரு/திருமதி.....

அனுப்புநர்

முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர்
 வேளாண்மை அறிவியல் மையம்
 எலுமிச்சங்கிரி
 கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் - 635 120.

E-mail : drperumalkvk@gmail.com

Phone : +91 80982 80123