



தமிழ்நாடு பாக்டரி ஜிஜயல்லிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம்

இதற்கு : 1

ஜூன் 2019



வேளாண் அறிவியல் நிலையம் :

இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் கீழ் அனைத்து வேளாண் அறிவியல் நிலையம், அந்தந்த மாநிலத்தில் உள்ள வேளாண்மை, கால்நடை, மீன்வளம் மற்றும் பிற பல்கலைகழகத்துடன் இணைந்து வேளாண் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த தொழில்களுக்குத் தேவையான வசதிகளையும், ஆலோசனைகளையும் வழங்கி வருகின்றது. இந்தியாவில் மொத்தமாக 706 வேளாண் அறிவியல் நிலையங்கள் உள்ளன. இதனை 11 மண்டலங்களாக பிரித்து வைத்துள்ளனர் இதில் நமது தமிழ்நாடு, பத்தாவது மண்டலத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.

காப்பாளர் :

முனைவர். சு. ஃபெலிக்ஸ்

துணைவேந்தர்

சிறப்பாசிரியர் :

முனைவர். இரா. ஜெயராமன்
விரிவாக்கக் கல்வி இயக்குநர் (பொறுப்பு)

ஆசிரியர்:

முனைவர். ஆ. கோபாலக்கண்ணன்
திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்

ஆசிரியர் குழு :

திரு. பு. ஒன்னோ பர்னான்டோ,
தொழில்நுட்ப வஸ்லுநர் (மீன்வள விரிவாக்கம்)

முனைவர். கோ. சுந்திரசேகர்,
தொழில்நுட்ப வஸ்லுநர் (வேளாண் பூச்சியல்)

மருத்துவர். ச. முத்துக்குமார்,
தொழில்நுட்ப வஸ்லுநர் (கால்நடை மருத்துவம்)

முனைவர். வே. கண்ணன்,
தொழில்நுட்ப வஸ்லுநர் (உழவியல்)

முனைவர். ஆ. மதிவாணன்,
தொழில்நுட்ப வஸ்லுநர் (மீன் பதப்படுத்துதல் தொழில்நுட்பம்)

வடிவமைத்தல் மற்றும் செயல்படுத்தல் :

செல்வி. கோ. ரம்யா, திட்ட உதவியாளர் (கணினி)



வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்
சிக்கல், நாகப்பட்டு, னம் மாவட்டம்.

மின் செய்தி மடல்

துணைவேந்தரின் மேசையிலிருந்து....

- ◆ தமிழ்நாடு பாக்டரி ஜெயல்லிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் முதல் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் தற்போது சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் விவசாயகளின் தேவையை வெகு சிறப்பாக பூர்த்தி செய்து வருகின்றது.
- ◆ மீன்வளப்பு, அக்வாபோனிக்ஸ் என்ற மினோடு சேர்ந்து யாரிச் சாகுபடி செய்யும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறைகளை இம்மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு கொண்டு சேர்ந்து அவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் தொழில்நுட்பங்களை நடைமுறையைத்து வருகிறது.
- ◆ தேவையான நோத்தில் தேவையான தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகளுக்கு கொண்டு செல்ல எதுவாக மின் – செய்திமடலை வெளியிடுவது நல்ல முயற்சியாகும்.
- ◆ இந்த முயற்சியினை மேற்கொண்ட விரிவாக்க கல்வி இயக்குநர் அவர்களையும் மற்றும் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய ஊழியர்களையும் வாழ்த்துகிறேன்.
- ◆ வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மேன்மேலும் வளர வாழ்த்துகளை தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

– முனைவர். சு. ஃபெலிக்ஸ்



மற்ற பணிகள் :

- » விவசாயிகளின் வயல்களில் பரிசோதனைத் திடல்களை ஆய்வுசெய்தல்.
- » முதல் நிலை செயல்விளக்கத் திடல்களை அதிகரித்தல்.
- » முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நவீன வேளாண்மை தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிகளை வேளாண்மை விரிவாக்க அலுவலர்களுக்கு பயிற்சியின் மூலம் தெரிவித்தல்.
- » வேளாண்மை விரிவாக்கத் திட்டத்தின் மூலம் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து ஊடகங்கள் மற்றும் தகவல் தொடர்பு சாதனங்கள் மூலம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்.
- » தரமான உயிரி இடுபொருட்கள் உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல்.
- » வேளாண்மை தொழில்நுட்பத்தின் ஓர் அறிவுக்களஞ்சியமாக செயல்பட்டு மாவட்டத்தில் வேளாண் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்.

செயல் விளக்கக் தீடல்

- மண்புமு கழிவு உரம்
- தென்னைநார் கழிவு உரம் உற்பத்தி
- அசோலா உற்பத்தி
- தென்னை நாற்றாங்கால்
- சூடோமோனாஸ் உற்பத்தி
- பஞ்சகவ்யா உற்பத்தி
- ஜப்பானிய காடை வளர்ப்பு
- புறக்கடை கோழி வளர்ப்பு
- தீவனப்பயிர் உற்பத்தி
- பண்ணை குட்டையில் மீன் வளர்ப்பு
- ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம்
- அக்வாபோனிக்ஸ் செயல் விளக்கம்



துறைகள் :

- மீன்வள விரிவாக்கம்
- கால்நடை பாராமரிப்பு
- மீன் பதப்படுத்தும் தொழில்நுட்பம்
- உழியியல்
- பூச்சியியல்

வயல்வெளி ஆய்வுக் தீடல்:

- மக்காச்சோளத்தில் புதிய வகை அமெரிக்க படைப் புழுவை கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த பூச்சி கட்டுப்பாடு ஆய்வு செய்தல்
- மானாவாரி பருவத்தில் வறட்சியை தாங்கும் நிலக்கடலை இரகங்களை ஆய்வு செய்தல்
- வீரிய ஒட்டு வெண்டை விளைச்சலை ஆய்வு செய்தல்
- கால்நடை உற்பத்தியில் கலப்பு தீவனப்பயிர் வங்கியின் விளைவுகளை ஆய்வு செய்தல்
- சிவப்பு திலேப்பியா மற்றும் கிப்ட் திலேப்பியா மீன்களின் வளர்ச்சியினை ஆய்வு செய்தல்



முதல்நிலை செயல்விளக்க தீடல்:

- ❖ புதிதாக வெளியிடப்பட்ட நெல் இரகம் ஏ.டி.டி 53 செயல் விளக்கம்
- ❖ புதிதாக வெளியிடப்பட்ட நெல் இரகம் வி.ஜி.டி 1 செயல் விளக்கம்
- ❖ உவர்தன்மையை தாங்கி வளரும் நெல் இரகம் செயல் விளக்கம்
- ❖ நெய்யியில் சற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை செயல் விளக்கம்
- ❖ உளந்து வி.பி.என் 8 இரகத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை செயல் விளக்கம்
- ❖ புதிய பாசிப் பயறு வி.பி.என் 4 செயல்விளக்கம்
- ❖ ஒருங்கிணைந்த முறையில் நெற்பழ நோய் கட்டுப்பாடு செயல்விளக்கம்
- ❖ பருத்தியில் சற்றுசூழலுக்கு உகந்த முறையில் சாறு உறிஞரும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துதல்
- ❖ தென்னையில் சற்றுசூழலுக்கு உகந்த முறையில் பூச்சி கட்டுப்பாடு செயல்விளக்கம்.



- ❖ வாழையில் ஒருங்கிணைந்த முறையில் நோய் கட்டுபாடு செயல் விளக்கம்
- ❖ மல்லியில் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி கட்டுபாடு செயல்விளக்கம்
- ❖ சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு பல்வேறு வகையான வேளாண்காடுகள் வளர்ப்பு முறைகள் செயல் விளக்கம்.
- ❖ அறிவியல் தொழில்நுட்ப முறையில் ஜப்பானிய காடை வளர்ப்பு செயல் விளக்கம்
- ❖ வைத்ரோபோனிக்ஸ் தொழில்நுட்ப முறையில் தீவனம் உற்பத்தி
- ❖ தரம் உயர்த்தப்பட்ட சண்டைக்கோழி வளர்ப்பு செயல் விளக்கம்
- ❖ சிமெண்ட் தொட்டியில் தங்க மீன் குஞ்சுகள் உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் செயல்விளக்கம்.

இம்மாத நிகழ்வுகள்

உலக சுற்றுச் சூழல் தின விழா:

நாகப்பட்டினம், சிக்கல், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் 05.06.2019 (புதன்கிழமை) அன்று தமிழ் நாடு வனத்துறையுடன் இணைந்து உலக சுற்றுச் சூழல் தினவிழா கொண்டாடப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியினை மாவட்ட வன அலுவலர் மற்றும் வன உயிரின காப்பாளர், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் திரு.சி.கலாந்தி, அவர்கள் தலைமை தாங்கி சிறப்புரை நிகழ்த்தினார். மேலும், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் அ. கோபாலக்கண்ணன், அவர்கள் தலைமை ஏற்று நடத்தினார், உலக சுற்றுச் சூழல் விழாவில் சிறப்பு அம்சமாக நிலையத்தில் 50 க்கும் மேற்பட்ட மரக்கன்றுகள் நடுதல் நடைபெற்றதது. இதில் டாக்டர் எம். ஜி.ஆர் மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு டாக்டர். ஜெ. ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம், தலைஞரையிறு இளங்கிளை மாணவ மாணவியர் பங்கு கொண்டனர் மற்றும் உலக சுற்றுச் சூழல் தினத்தை முன்னிட்டு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையில் “சுற்று சூழலுக்கு உகந்த ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறைகள்” என்ற தலைப்பில் சிறப்பாக பேசிய, மாணவ மாணவியர்களுக்கு பரிசுகளும் வழங்கப்பட்டன.



உலக குழந்தை தொழிலாளர்கள் ஓழிப்பு தினம்:

நாகப்பட்டினம், சிக்கல் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் “உலக குழந்தை தொழிலாளர்கள் ஓழிப்பு தினம்” 12.06.2019 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது. எந்த வடிவில் இருந்தாலும் குழந்தை தொழிலாளர் முறையை ஒழிக்க உலகளாவிய இயக்கம் நடைபெற இது வழி வகுக்கிறது. இதனாட்படையில் உலக குழந்தை தொழிலாளர் முறையை ஒழிக்க உறுதிமொழி எடுக்கப்பட்டது. வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய அலுவலர்கள், பணியாளர்கள் மற்றும் நிலைய பயிற்சிக்கு வந்திருந்த விவசாயிகள் அனைவரும் இந்த உறுதிமொழியில் பங்கேற்றனர்.

லொபகரமான கறவை மாடு வளர்ப்பு குறித்த 10 நாள் பயிற்சி:



» இலாபகரமான கற்றை மாடு வளர்ப்பு குறித்து 10 நாள் பயிற்சி :

இலாபகரமான கற்றவைமாடு வளர்ப்பு குறித்து 10 நாட்கள் பயிற்சி ஊரக சுய வேலைவாய்ப்பு பயிற்சி நிறுவனம் மற்றும் சிக்கல் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் சார்பில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு கடந்த ஜூன் 11.06.2019 முதல் நடைபெற்றது இதில் நாடை மாவட்டத்தின் பல்வேறு பகுதியில் இருந்து விவசாயிகள், பண்ணையாளர்கள் கலந்து கொண்டு பயிற்சி பெற்றனர். முன்னதாக இந்த பயிற்சியில் பண்ணையாளர்களுக்கு கற்றவை மாடு வளர்ப்பில் உள்ள பல்வேறு தொழில்நுட்பங்களை கால்நடை பராமரிப்பு தொழில்நுட்ப வல்லுநர் மருத்துவர் சு. முத்துக்குமார் பயிற்றுவித்தார். இப்பயிற்சியின் நிறைவாக சான்றிதழ் வழங்கும் நிகழ்வு 27.06.2019 அன்று நடைபெற்றது, இதில் மாவட்ட முன்னோடி வங்கி மேலாளர் திரு. சங்கரன், ஊரக சுய வேலை வாய்ப்பு பயிற்சி நிறுவன இயக்குனர் திரு. செல்வமணி, வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர். அ. கோபாலகண்ணன், கால்நடை பராமரிப்புத்துறை மண்டல இணை இயக்குனர் மருத்துவர் சுமதி, நபார் வங்கி மேலாளர்



இந்த பயிற்சி பற்றிய முக்கிய கருத்துக்களை விரிவாக விளக்கி இதன் மூலம் எவ்வாறு வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்துவது பற்றி கூறினார். இந்திக்கும்வின் இறுதியில் பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட 35 விவசாயிகளுக்கு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.

ଆମ୍ବା ତୀପ୍ଟ ପିନ୍ଧି ମୁକାମ୍ ବିଵଶାୟିକଳ୍ କଲ୍ପି ସୁର୍ଖଲା

தஞ்சை மாவட்டம், அம்மாப்பேட்டை, வேளாண்மைத்துறை சார்பில் அட்மா திட்ட கல்வி சுற்றுலா நடந்தது. மகிழாலை, ஒன்பத்துவேலி, மலையர்ந்ததும், திருக்கருக்காலுர், சூழியக்கோட்டை, அருந்தவபுரம், பூண்டி, விழுதியூர், இடையிருப்பு உள்ளிட்ட கிராமங்களை சேர்ந்த 100 விவசாயிகளுக்கு கால்நடைகளின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்தும் விதமாக ஆடு, கோழி வளர்ப்பு குறித்த கல்வி சுற்றுலாவுடன் கூடிய பயிற்சி முகாம், சிக்கல் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் நடந்தது. இந்நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர். அ. கோபாலகண்ணன் தலைமை வகித்தார் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் மருத்துவர் ச. முத்தக்குமார்



வளர்க்கப்பட்டு வரும் புதிய திலேப்பிய இரக மீன்களையும் அக்குவால்போனிக்ஸ் பற்றியும் அறிந்து சென்றனர்.

ഉ - ചേരവ് :

இந்திலையத்தின் மூலம் மாவட்டத்திற்கேற்ற வேளாண் மற்றும் வேளாண் சார்ந்த தொழில் நுட்பங்கள் உழவர் மக்களிடையே பல்வேறு ஊடகங்கள் மூலம் பரவலாக்கம் செய்யப்படுகின்றன. அவற்றில் இணைய வழிச் சேவைகளாக சமூக ஊடகங்களின் தொக்கம் விவசாயிகளையும் பரவலாகச் சென்றதைந்து வரும்.

இணையத்தின் வலைதுளம் : www.tnjfu.ac.in

kvk.icar.org.in

அலைபேசி வழிச் சூறஞ்செய்திகள்

: KMAS/MKISAN

கட்செவி குறுஞ்செய்திகள் தகவல் பரிமாற்றம்

: KVK Nagapattinam farmers group

இந்தத் தகவல் பரிமாற்றம் உழவர் பெருமக்குறுக்கு மிகப்பெரிய ஊக்கத்தை அளிக்கும் என்பதில் எவ்வித ஜயமும் இல்லை. நாகை மாவட்டம் உழவர் பெருமக்களின் வசதிக்காக அலைபேசி

திரு பிராகரன் பயிற்சி ஒருங்கிணைப்பாளர் மருத்துவர். சு. முத்துக்குமார் மற்றும் மையத்தின் பிற தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் கலந்து கொண்டனர். இந்த நிகழ்ச்சியை வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் தொடங்கி வரவேற்புரை வழங்கினார் மாவட்ட முன்னோடி வங்கி மேலாளர் வங்கி கடன் பெறுவது தொடர்பான தகவல்களை பகிர்ந்தார், நபார்டு வங்கி மேலாளர் இப்பயிற்சி குறித்த கருத்துகளை விவசாயிகளிடமிருந்து கேட்டறிந்தார். கால்நடை பராமரிப்புத்துறை இணை இயக்குனர் மருத்துவர் குமதி சிறப்புரை ஆற்றி கறவை மாடு வளர்ப்பில் பெண்கள் அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டுமென்றும், கால்நடை பராமரிப்பு துறையில் வழங்கப்படும் நிதி உதவிகளை பெற்று பயன்பெறுமாறும் அறிவுருத்தினார், ஊரக கயவேலலைய்ப்பு பயிற்சி நிறுவன இயக்குனர் பேசுகையில் புக்கீய கருத்துக்களை விரிவாக விளக்கி வாறு வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்துவது பற்றி என இறுதியில் பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட 35 நெரிதம் வழங்கப்பட்டது.

வழியாக இலவச குறுந்தகவல்கள் வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் உழவர்கள் ஓவ்வொரு பருவத்திற்கு ஏற்ப பயிர்களின் தொழில்நுட்பங்கள், சுந்தை நிலவரங்கள், கால்நடை, கோழி மற்றும் மீன் வளர்ப்பு தொழில்நுட்ப தகவல்களைத் தினசரி குறுந்தகவல்கள் மூலம் பெற்றிட ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. எனவே, ஆர்வமுள்ளவர்கள் தங்களது கைப்பேசி எண்ணை தொலைபேசி மூலமாகவோ அல்லது நிலையத்திற்கு நேரில் வந்தோ பதிவு செய்து இந்த வசதியைப் பெற்று பயன்பெறவீர்.

ଅନୁପନ୍ଦର୍,

ପ୍ରକାଶକ

திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்,
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்,
சிக்கல், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் – 611 108.
தொலைபேசி எண் . 04365–246266
| இண்ணாங்கல்: kvksikkal@tnfu.ac.in