VANAVARAYAR
Institute of Agriculture
Enriching India

உழவர்
சிந்தனைக் களஞ்சியம்

மலர் 8 | இதழ் 3 | செப்டம்பர் 2024

உழவர் சிந்தனைக் களஞ்சியம்

- விவசாயத்தில் அசோலா சாகுபடி
- புதிய டிஜிட்டல் வேளாண்மை சாகுபடி இலாபம் மற்றும் நிலைத்தன்மை

வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
மணக்கடவு, பொள்ளாச்சி - 642 103

VANAVARAYAR Institute of Agriculture

VANAVARAYAR Institute of Agriculture — VIA

Enriching India

(கோவை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் இணைவு பெற்றது மற்றும் புது தில்லி, இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகத்தின் அங்கீகாரம் பெற்றது)

இளங்கலை வேளாண்மை (நான்கு வருடம்)

கல்வி தகுதி +2 [குரூப் 1, குரூப் 2, குரூப் 2A]

தரமான கல்வி, ஆராய்ச்சி & வேளாண் விரிவாக்கம் ஆகியவற்றின் மூலம் வேளாண் உற்பத்தி மற்றும் நிலைத்தன்மையை மேன்படுத்துவதும், வேளாண் அமைப்புகளின் துணை கொண்டு கிராமப்புற வளங்களை பாதுகாத்து அதனை மேன்படுத்துவதும் இக் கல்லூரியின் நோக்கமாகும்.

மாணவர்களின் கற்றல் மற்றும் செயல் திறனை மேன்படுத்த

- 250 ஏக்கர் விளை நிலம்
- 16 மேன்படுத்தப்பட்ட வகுப்பறைகள்
- 18 ஆய்வகங்கள்+1 'B Class'வானிலை ஆய்வு மையம்
- 14 பயிற்றுவிக்கும் மையம்
- 14 உற்பத்தி மையம்

சிறப்பு அம்சங்கள்

- 650 பேர் இடவசதி கொண்ட இரண்டு மகளிர் விடுதி
- 450 பேர் இடவசதி கொண்ட மாணவர் விடுதி
- 470 பேர் அமரக்கூடிய உணவகம்
- 24 X 7 கண்காணிப்பு
- 6 ஏக்கர் விளையாட்டு திடல்

SAKTHI GROUP

NM 100
1923 - 2014
CENTENARY CELEBRATIONS

NIA
EDUCATIONAL INSTITUTIONS | Enlightening Minds

Visit at : https://www.via.ac.in

மேலும் விபரங்களுக்கு : +91 7402618001 - +91 9942908410

உழவர்
சிந்தனைக் களஞ்சியம்

✻ மலர் 8 ✻ செப்டம்பர் 2024 (ஆவணி – புரட்டாசி) ✻ இதழ் 3

வெளியீடு	:	**வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்** மணக்கடவு, பொள்ளாச்சி - 642 103
நிறுவனர்	:	அருட்செல்வர் டாக்டர் **நா. மகாலிங்கம்**
தலைவர்	:	முனைவர் **ம. மாணிக்கம்** தலைவர், என்.ஐ.ஏ. கல்வி நிறுவனங்கள், பொள்ளாச்சி
தாளாளர்	:	திருமதி. **கி. கற்பகவள்ளி** தாளாளர், வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
ஊக்கம்	:	**பேராசிரியர். சி. இராமசாமி,** பி எச்.டி. செயலர், என்.ஐ.ஏ கல்வி நிறுவனங்கள், பொள்ளாச்சி **பேராசிரியர். நா. கெம்பு செட்டி,** பி எச்.டி. இயக்குனர், வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம் **பேராசிரியர். கு. பிரபாகர்,** பி எச்.டி. முதல்வர், வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
ஒருங்கிணைப்பாளர்	:	முனைவர் **கா. காளிதாஸ்** இணை பேராசிரியர், வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
தொகுப்பு	:	**முனைவர் கோ. தாமோதரன்** **முனைவர் பா. நந்தினி தேவி** **முனைவர் பொ. மகுடீஸ்வரி** உதவிப் பேராசிரியர்கள், வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
வடிவமைப்பு	:	**திரு. கா. முருகானந்தம்,** ஒருங்கிணைப்பாளர், உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் **திரு. எஸ். சிற்பி பால சுப்ரமணியம்** ஒருங்கிணைப்பாளர், வேளாண் அபிவிருத்தி மையம் வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
விநியோகம்	:	**திரு. ஆ. குமாரச் செல்வன்,** நூலகர் **திரு. செ. சரவணன்,** உதவி நூலகர் வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்

பொருளடக்கம்

வ. எண்	கட்டுரைகள்	ப.எண்
1	பயறு வகைகளில் மகசூலை அதிகரிக்கும் பயறு ஒன்டர்	03
2	விவசாயத்தில் அசோலா சாகுபடி	04
3	விதை உற்பத்தி செய்து விவசாயத்தில் லாபம் ஈட்டுவோம்	07
2	புதிய டிஜிட்டல் வேளாண்மை சாகுபடி இலாபம் மற்றும் நிலைத்தன்மை	10
3	கல்லூரி வளாக நிகழ்ச்சிகள் தொகுப்பு	13-43

உழவர் சிந்தனைக் களஞ்சியம் இதழில் வரும் கருத்துக்களுக்கு
அதன் கட்டுரை ஆசிரியர்களே பொறுப்பாவர்

தொடர்புக்கு :
வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
மணக்கடவு, ஆனைமலை(வட்டம்), பொள்ளாச்சி, கோவை மாவட்டம் - 642 103
(கோவை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் நிரந்தர இணைவு பெற்றது மற்றும்
புதுதில்லி, இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகத்தின் அங்கீகாரம் பெற்றது)
தொலைப்பேசி +91 74026 18001, மின்அஞ்சல் : usk@via.ac.in.

அச்சிட்டோர்
ருக்குமணி ஆப்செட் பிரஸ்
E-2 சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், கோவை - 641 021.
போன் : 99655 37132 மெயில் : office.rukumaniop@gmail.com

பயறு வகைகளில் மகசூலை அதிகரிக்கும் பயறு ஒன்டர்

தமிழ்நாட்டில் தானியப்பயிர்களுக்கு அடுத்த படியாக பயறு வகை பயிர்கள் அதிகமாக விளைவிக்கப்படுகிறது. உளுந்து, தட்டை பயறு, சோயாபீன்ஸ், பச்சை பயறு, அவரை, மொச்சை போன்ற பயறு வகை பயிர்களின் ஊட்டச்சத்து, நெல், கோதுமை போன்ற தானிய பயிர்களை காட்டிலும் அதிகமாகும். பயறு வகை உற்பத்தியில் நம் நாடு உலக அளவில் முதலிடம் வகித்தாலும் நம் உற்பத்தி திறன் குறைவாகவே உள்ளது. போதிய பயிர் மேலாண்மை இல்லாததே அதற்கு காரணமாகும்.

பயறு வகை பயிர்களின் முக்கிய பிரச்சனை பூ உதிர்தல். இதற்கு முக்கிய காரணம் நுண்ணூட்டசத்து குறைபாடு மற்றும் பருவ நிலை மாற்றம். இவற்றை நிவர்த்தி செய்ய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலை கழகத்தின் அங்கமான பயிர் வினையியல் துறை பயறு ஒன்டர் என்னும் வளர்ச்சி ஊக்கியை உருவாக்கி உள்ளது. இதில் பயிர்களுக்கு தேவையான நுண்ணூட்டச்சத்துக்கள் அனைத்தும் இருப்பதால் இது பூ உதிர்தலை தடுத்து அதிக மகசூல் பெற உதவுகிறது.

பயறு ஒன்டரை பயிர்களுக்கு தெளிக்கும் முறை:

ஒரு ஏக்கர் பயிருக்கு, 2 கிலோ பயறு ஒன்டரை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவத்தை கலந்து கையால் இயக்கப்படும் தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்க வேண்டும். பயிறு 50% பூ பிடித்திருக்கும் தருவாயில் இந்த வளர்ச்சி ஊக்கியை காலை அல்லது மாலை வேலையில் இலைகள் நன்கு நினையும்படி தெளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு இலைவழியில் நுண்ணூட்டங்களைத் தெளிக்கும் போது சத்து குறைபாடு விரைவில் நிவர்த்தியாகி, பூ உதிர்தலை தடுத்துக் காய் பிடித்தல் திறனை மேம்படுத்துகிறது. மேலும் இது காய்களின் எடை, நீளம் மற்றும் விதைகளின் எடையையும் அதிகரித்து நல்ல மகசூலை பெற உதவுகிறது.

முனைவர். இரா. மேகலா
உதவிப் பேராசிரியர் (பயிர் வினையியல்)
வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
மணக்கடவு, பொள்ளாச்சி - 642 103.

விவசாயத்தில் அசோலா சாகுபடி

அசோலா என்பது குளங்கள், ஏரிகள் மற்றும் நெற்வயல்கள் போன்ற நீர்நிலைகளின் மேற்பரப்பில் சுதந்திரமாக மிதக்கும் சிறிய பெரணி வகை தாவரமாகும். இது வளிமண்டல நைட்ரஜனை சரிசெய்யும் அதன் குறிப்பிடத்தக்க திறனுக்காக அறியப்படுகிறது இது நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்தல் என அழைக்கப்படுகிறது. இதன் பொருள் அசோலா வளிமண்டல நைட்ரஜனை தாவரங்களால் பயன்படுத்தக்கூடிய வடிவமாக மாற்ற முடியும் இது நிலையான விவசாயத்திற்கான விலைமதிப்பற்ற வளமாக அமைகிறது.

அசோலா சாகுபடி என்பது விவசாயத்தில் ஒரு சிறப்பு நடைமுறையாகும் இது அசோலா எனப்படும் சிறிய மிதக்கும் நீர்வாழ் ஃபெர்னை வளர்ப்பதை உள்ளடக்கியது. இந்த தனித்துவமான ஆலை பெரும்பாலும் கொசு ஃபெர்ன் என்று குறிப்பிடப்படுகிறது பல்வேறு விவசாய மற்றும் சுற்றுச்சுழல்களில் அதன் ஏராளமான நன்மைகள் மற்றும் பயன்பாடுகள் காரணமாக சமீபத்திய ஆண்டுகளில் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது.

விவசாயத்தில் அசோலா சாகுபடி மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்

நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்தல்

அசோலா மற்ற பயிர்களுக்கு நைட்ரஜனின் சிறந்த மூலமாகும். நெற்பயிர்களில் சேர்க்கப்படும் போது அல்லது ஒரு பசுந்தாள் உரமாகப் பயன்படுத்தினால் அது செயற்கை நைட்ரஜன் உரங்களின் தேவையை கணிசமாகக் குறைக்கும் செயற்கை உரங்கள் விலை உயர்ந்தது மற்றும் சுற்றுச்சுழலுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும்.

களை ஒழிப்பு

அசோலா நீரின் மேற்பரப்பில் அடர்த்தியான பாயை உருவாக்கி நெல் வயல்களில் களைகளின் வளர்ச்சியை திறம்பட அடக்குகிறது. இது ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் ஒளிக்கான போட்டியைக் குறைக்கிறது நெற்பயிர்களின் வளர்ச்சியை அதிகரிக்கிறது.

மேம்படுத்தப்பட்ட மண் ஆரோக்கியம்

அசோலா கரிமப் பொருட்கள் மற்றும் நைட்ரஜனுடன் மண்ணை வளப்படுத்தி மண் வளத்தை மேம்படுத்துகிறது. இது மண்ணின் ஈரப்பதம் மற்றும் வெப்பநிலையைப் பராமரிக்க உதவுகிறது. இது வெப்பமண்டல பகுதிகளில் குறிப்பாக நன்மைப் பயக்கும்.

நிலையான விவசாயம்

அசோலா சாகுபடியானது நிலையான மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நட்பு விவசாய நடைமுறைகளை ஊக்குவிக்கிறது இரசாயன உரங்கள் மற்றும் புச்சிக்கொல்லிகளின் மீதான நம்பிக்கையை குறைக்கிறது.

விவசாயத்தில் அசோலா சாகுபடியின் நோக்கம் குறிப்பிடத்தக்கது மற்றும் வேறுபட்டது:

நெல் விவசாயம்

அசோலா பொதுவாக நெல் விவசாய முறைகளில் ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது குறிப்பாக ஆசியாவில் அரிசி பிரதான பயிராக உள்ளது. பாரம்பரிய நெல் சாகுபடியின் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பைக் குறைக்கும் இயற்கை உரமாக இது செயல்படுகிறது.

கால்நடை தீவனம்

அசோலா கால்நடைகளுக்கு குறிப்பாக கோழி மற்றும் மீன்களுக்கு சத்தான தீவனமாகும். புரோட்டீன் நிறைந்த தீவனத்தை எளிதில் கிடைக்கப்பெற கால்நடைப் பண்ணைகளுடன் சேர்த்து வளர்க்கலாம்.

சுற்றுச்சூழல் திருத்தம்

அசோலாவை நீர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் நீர்நிலைகளில் இருந்து அதிகப்படியான ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் மாசுபடுத்திகளை அகற்றுவதற்கான தீர்வு முயற்சிகளில் பயன்படுத்தலாம்.

விவசாயத்தில் அசோலாவின் பயன்கள்

- அதன் வளத்தை மேம்படுத்த மண்ணில் உழவு செய்யலாம் இது செயற்கை உரங்களுக்கு கரிம மாற்றாக மாறும்.
- அசோலா கால்நடைகளுக்கு புரதம் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்களின் மதிப்புமிக்க ஆதாரமாக உள்ளது அவற்றின் வளர்ச்சி மற்றும் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கிறது.
- அசோலா நைட்ரஜனுடன் மண்ணை வளப்படுத்துகிறது பயிர்களின் ஒட்டுமொத்த ஆரோக்கியத்திற்கு பயனளிக்கிறது.
- நீரின் மேற்பரப்பில் களை செடிகளின் வளர்ச்சியை அடக்கி களைக்கொல்லிகளின் தேவையைக் குறைக்கும்.

அசோலா சாகுபடி முறை

- அசோலாவை பல்வேறு கொள்கலன்கள் குளங்கள் அல்லது பிற நீர்நிலைகளில் வளர்க்கலாம். உகந்த வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க பகுதி சூரிய ஒளி உள்ள இடத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- அசோலாவிற்கு ஊட்டச்சத்து நிறைந்த ஊடகம் தேவைப்படுகிறது. மாட்டுச்

சாணம் அல்லது பிற உரங்கள் போன்ற கரிமப் பொருட்கள் கலந்த தண்ணீரைப் பயன்படுத்தலாம். நீரின் P^H அளவை 6.5 மற்றும் 7.5 இடையே பராமரிக்க வேண்டும்.

- நம்பகமான மூலத்திலிருந்து அசோலா வித்திகளை அல்லது ஒரு சிறிய அளவு நிறுவப்பட்ட அசோலாவைப் பெறுங்கள். அசோலாவை நீர் மேற்பரப்பில் சமமாக பரப்பவும்.
- நீர் சுத்தமாகவும் மாசுக்கள் அற்றதாகவும் இருப்பதை உறுதிசெய்யவும். அசோலா மாசுபாட்டிற்கு உணர்திறன் கொண்டது எனவே நீர் ஆதாரம் புச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் பிற தீங்கு விளைவிக்கும் இரசாயனங்கள் இல்லாமல் இருக்க வேண்டும்.
- 15°C முதல் 30°C (59°F முதல் 86°F வரை) வெப்பநிலையில் அசோலா செழித்து வளரும். ஒரு நாளைக்கு குறைந்தது 4 முதல் 6 மணிநேரம் பகுதி சூரிய ஒளியை வழங்கவும். அதிக நேரடி சூரிய ஒளி அசோலா பாய் உலர வழிவகுக்கும்.
- அசோலாவிற்கு நைட்ரஜன் மற்றும் பாஸ்பரஸ் போன்ற சத்துக்கள் தேவை. தேவைப்பட்டால் நீங்கள் கரிம உரங்களுடன் தண்ணீரை நிரப்பலாம். உகந்த வளர்ச்சியை உறுதிப்படுத்த ஊட்டச்சத்து அளவை தொடர்ந்து கண்காணிக்கவும்.
- அசோலா வேகமாக வளரும் அது நீர் மேற்பரப்பில் அடர்த்தியான பாயை உருவாக்கும் போது நீங்கள் அறுவடை செய்ய ஆரம்பிக்கலாம். நன்றாகக் கண்ணி வலையைப் பயன்படுத்துவதன் மூலமோ அல்லது துடைப்பதன் மூலமோ அறுவடை செய்யுங்கள். மீண்டும் வளர சிறிது அசோலாவை விட்டு விடுங்கள்.
- நீர் நிலைகளை தவறாமல் சரிபார்த்து தேவைப்பட்டால் மேலே உயர்த்தவும். நீர் மிகவும் ஆழமாக இருந்தால் அசோலா மற்ற நீர்வாழ் தாவரங்களுடன் போட்டியிட போராடலாம்.
- அசோலா பொதுவாக புச்சிகள் மற்றும் நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத் திறன் உடையது ஆனால் எந்த ஒரு பிரச்சனையின் அறிகுறிகளையும் கண்காணிப்பது அவசியம். ரசாயன புச்சிக்கொல்லிகள் அசோலாவுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் என்பதால் தேவைப்பட்டால் புச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த இயற்கை முறைகளைப் பயன்படுத்தவும்.
- அறுவடை செய்யப்பட்ட அசோலாவை உடனடியாக பயன்படுத்தவும் அல்லது நிழலான இடத்தில் சேமிக்கவும். அசோலாவை பசுந்தாள் உரமாக மண்ணில் சேர்த்து கால்நடைகளுக்கு அளிக்கலாம் அல்லது உரம் தயாரிப்பதில் துணைப் பொருளாக பயன்படுத்தலாம்.

முனைவர்.வ.மோகன்ராஜ்
உதவி பேராசிரியர்
(வேளாண் விரிவாக்கத் துறை)
வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
மணக்கடவு, பொள்ளாச்சி 642 103.

"விதை விளைச்சலின் மூலம்" என்ற பழமொழிக்கேற்ப தரமான விதைகளை பயன்படுத்துவதன் மூலம் விவசாயத்தில் உற்பத்தியை பெறுக்க முடியும். இவ்வாறு தேவைப்படுகிற தரமான விதைகளை விவசாயிகள் தங்கள் சொந்த நிலத்திலேயே விதை பண்ணை அமைத்து உற்பத்தி செய்ய இயலும். இந்தியாவில் விதை உற்பத்தி செய்வதில் தமிழ்நாடு ஒரு முன்னோடி மாநிலமாக திகழ்கிறது. விவசாயத்தின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் தானியங்களின் மூலம் வரும் லாபத்தை விட விதை உற்பத்தி மூலம் இருமடங்கு லாபம் பெறமுடியும். தற்பொழுது விவசாயிகள் மத்தியில் விதை பண்ணை அமைத்து, விதை உற்பத்தி செய்வது ஒரு புரட்சியையே ஏற்படுத்தி உள்ளது. தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்யவும், விவசாயிகளுக்கு வழங்கவும் விதை சான்று மற்றும் அங்கக சான்று இயக்குனரகம் கோயம்புத்தூரில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

தரமான விதையே நிறைவான மகசூலுக்கு ஆதாரம். விதை உற்பத்தியை பெருக்கிட நம் மாநிலத்தின் வேளாண்மை துறை(TANSEDA) தமிழ்நாடு மாநில விதை மேம்பாட்டு முகமை மூலம் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

மாநில அரசின் விதைப்பண்ணைகள் மற்றும் விவசாயிகள் வயல்களில் விதைப்பண்ணை அமைத்து விதை சான்றளிப்பு துறையின் மேற்பார்வையில் தரமான விதை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர்கள் இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்படும் தரமான விதைகளை விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யும் பொருட்டு (TANSEDA) மூலம் கொள்முதல் செய்கிறார்கள். நெல், பயிறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள் போன்ற அனைத்துவகையான பயிர்களுக்கும் விதைப்பண்ணை அமைக்கலாம்.

மாநிலமுழுவதும் ஒரே மாதிரியான விதை விலைக் கொள்கை நிர்ணயித்து

அனைத்து பயிர்களிலும் விதை கொள்முதல் விலை கூடுதலாக விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்ய விதைச்சான்று அலுவலர்களால் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படும். விதை உற்பத்திக்கான நெறிமுறைகளை இந்திய அரசே வகுத்துள்ளது. இதற்காக விதை சட்டம் (1966), விதை விதிகள் (1968) ஆகியவை கொண்டுவரப்பட்டது இந்த விதை தரங்களை பின்பற்றியே விதை சான்று அலுவலர் ஆய்வுகள் மேற்கொள்வர். வயலாய்வு, விதைகிவியல் ஆய்வு, விதை சுத்தி அறிக்கை, விதை சான்று பணி, விதை பரிசோதனை ஆகிய அனைத்து நிலைகளை தாண்டியே தரமான விதை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

விதைப்பண்ணை அமைத்து விவசாயிகள் பயன்பெற பதிவு செய்யும் முறைகள்

தரமான விதை என்பது அதிக முளைப்புத்திறன், அதிக சுத்தம், புறத்தூய்மை, குறைந்த ஈரப்பதம் மற்றும் பிறரக கலவன் இல்லாமல் இருக்க வேண்டும்.

விதை வகைகள்	சான்று அட்டைகள்
ஆதார விதை நிலை I நிலை II	வெள்ளை அட்டை
சான்று விதை	நீல அட்டை

பெரும்பாலும் ஆதார நிலை மற்றும் சான்று நிலை விதைகளே விதை உற்பத்திக்காக பயன்படுத்தபடுகிறது.

விதைப்பண்ணை பதிவு செய்தல்

விதை உற்பத்தி செய்யவேண்டிய பயிரில், சான்று விதை உற்பத்தியில் மத்திய அரசால் அறிக்கை செய்யப்பட்ட ரகங்கள் அவரவர் பகுதிகள் மற்றும் பருவத்திற்கு ஏற்றவாறு பயன்படுத்த வேண்டும்.

சான்று விதை உற்பத்தி செய்ய முதலில் விதைப்பண்ணை பதிவு செய்யவேண்டும். விதைப்பண்ணை பதிவினை உரிய விதை அறிக்கை படிவத்தில் மூன்று (3) நகல்களில் பூர்த்தி செய்து விதை அறிக்கை கட்டணமாக ஒரு அறிக்கைக்கு (Rs. 25), விதை பரிசோதனை கட்டணமாக ஒரு குவியலுக்கு (Rs.30) மற்றும் வயலாய்வு கட்டணம் ஆகியவற்றை செலுத்தி மாவட்டத்தின் விதைச்சான்று உதவி இயக்குனர் அலுவகத்தில் பதிவு செய்யவேண்டும்.

விதைப்பு அறிக்கை விதைத்து 30 நாட்களுக்குள் (அ) பூப்பதற்கு 15 நாட்களுக்கு முன்பாக பதிவு செய்திருக்க வேண்டும்.

விதைப்பண்ணை பதிவு விண்ணபத்தோடு மூல விதைக்கான சான்றட்டைகள் விதை வாங்கியதற்கான இரசீது ஆகியவை விதை ஆதாயத்திற்காக இணைக்கப்பட வேண்டும்.

விதைப்பு அறிக்கை பதிவான உடன் விதை சான்றளிப்பு எண் அளிக்கப்பட்டு உரிய விதை சான்று அலுவலருக்கு விதைச்சான்று உதவி இயக்குனர் அனுப்பிவைக்கப்பட்டு உரிய நேரங்களில் வயலாய்வு மேற்கொள்ளபடும்.

விதைப்பண்ணை வயலாய்வின் போது பின்பற்றவேண்டியவை:

- விதை வயலுக்கு அருகாமையில் நான்கு பக்கங்களிலும் பயிர் விலக்கு தூரம் கடைபிடிக்க வேண்டும்.

- பிறரக கலவன் இன்றி பராமரிக்க வேண்டும் அவ்வாறு இருப்பின் விதை சான்று அலுவலரின் உதவியோடு அவற்றை இனங்கண்டு முழுமையாக நீக்கவேண்டும்.
- பிற களைகள் நோய் தாக்கப்பட்ட பயிர்களை உடனடியாக நீக்குவதன் மூலம் தரமான விதை உற்பத்தியை உறுதி செய்ய முடியும்.
- ஒவ்வொரு பயிர்க்கும் அவற்றின் நிலைகளுக்கேற்ப 2, 3 மற்றும் 4 முறை வயல்ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படும்.
- கலப்பு இன்றி தூய்மையாக உள்ள விதைகளை முறையாக அறுவடை செய்து, சுத்தம் செய்து, காயவைத்து பிறகு விதைச்சான்று அலுவலரால் விதைக்குவியல் உரிய முறையில் ஆய்வு செய்யப்பட்டு பின்பு மூட்டைகளில் அடைக்கப்பட்டு, அரசால் அங்கீகாரம் செய்யப்பட்ட விதை சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு உரிய விதை சுத்தி அறிக்கையுடன் அனுப்பப்படும்.
- விதை சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் வைக்கப்பட்டு, சுத்தம் செய்து பின்பு விதை பரிசோதனைக்காக விதை மாதிரி எடுக்கப்படும். விதை மாதிரிகள் விதை பகுப்பாய்விற்காக உரிய விதை பரிசோதனை நிலையத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு முடிவுகள் பெறப்படும்.
- விதை மாதிரிகள் அனைத்து காரணிகளான முளைப்புத்திறன், ஈரப்பதம், புறத்தூய்மை மற்றும் பிறரக கலவன் ஆகியவற்றில் தேர்ச்சி பெரும்பட்சத்தில், அது தரமான விதை என சான்றளிக்கப்படும்.
- தேர்ச்சி பெற்ற விதைகளுக்கு விதைச்சான்று உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்தில் உரிய சான்றட்டைகள் வழங்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு பெற்ற நாளில் இருந்து 2 மாதத்திற்குள் சான்று செய்யப்படும்.
- இவ்வாறு சான்று பெற்ற விதைக்குவியல் சான்றட்டை (ம) உற்பத்தியாளர் அட்டை பொருத்தப்பட்டு மூட்டையில் அடைத்து தைத்து சீல் செய்யப்பட்டு அடுத்த பருவத்திற்கு விதைக்காக விநியோகம் செய்யப்படும்.

இவ்வாறு விதைச்சான்று நடைமுறைகளை பின்பற்றி விதைப்பண்ணை அமைத்தால் கலப்படமில்லாத தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்வதன் மூலம் அதிக மகசூலும் கூடுதல் விலை பெறுவதுடன் வேளாண்மை துறை மூலம் வழங்கப்படும் உற்பத்தி மானியத்தையும் பெற்று விவசாயிகள் அதிக லாபம் பெறலாம்.

முனைவர். சி. தமிழரசன்
உதவி பேராசிரியர்
விதை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்
வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
மணக்கடவு, பொள்ளாச்சி 642 103.

இரா. ஜெயமணி
வேளாண்மை அலுவலர்
பரமக்குடி, ராமநாதபுரம்.

ம. காயத்ரி
முதுநிலை ஆராய்ச்சி மாணவி
தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைகழகம்
கோயம்புத்தூர்.

புதிய டிஜிட்டல் வேளாண்மை சாகுபடி இலாபம் மற்றும் நிலைத்தன்மை

அறிமுகம்:

விவசாயத்தில் நீர் மேலாண்மை பெரும்பாலும் தண்ணீர் பற்றாக்குறையைக் குறைக்க தேவைப்படுகிறது. பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் புவி வெப்பமயமாதல் காரணமாக, விவசாயம் முன்னெப்போதையும் விட நீர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை அதிகம் பின்பற்ற வேண்டும். பல வளரும் நாடுகளில், விவசாயத் துறை ஒரு முக்கியமான ஒன்றாகும், ஏனெனில் இது கிராமப்புற மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்த உதவுகிறது, அதே நேரத்தில் வேலை வாய்ப்புகளையும் உருவாக்குகிறது. பிராந்திய நீரியல் சுழற்சிகள் காலநிலை மாற்றம் மற்றும் புவி வெப்பமயமாதலால் பாதிக்கப்படுகின்றன.இது ஏற்கனவே நீர் பற்றாக்குறையை அனுபவிக்கும் பல பகுதிகளில் நீர் கிடைப்பதை குறைக்கிறது. தண்ணீர் பற்றாக்குறை மானாவாரி மற்றும் நீர்ப்பாசன பகுதிகளில் பயிர்களின் மகசூலைக் குறைக்கிறது. தட்பவெப்ப நிலை சார்ந்த தொழில்நுட்பங்கள் பயிர்களின் மகசூலை திறம்பட அதிகரிப்பதோடு, விவசாயத்தில் நீர் வீணாவதையும் குறைக்கும். வேளாண்மை தொழில்நுட்பங்களின் தரவு பூச்சி தாக்குதல்கள் பற்றிய வேக தகவல்களை சேகரிப்பதை மேம்படுத்தும். இது தேவையான நடவடிக்கைகளை உடனடியாக எடுக்க உதவும். இந்த கட்டுரையில், விவசாயிகளை செழிக்க உதவும் நம்பிக்கைக்குரிய வேளாண்மை தொழில்நுட்பங்களில் சிலவற்றை ஆராய்வோம்.

வேளாண்மை நுட்பங்கள்

1. துல்லிய பண்ணையம்

துல்லிய பண்ணையம், பெரும்பாலும் "வேளாண்மை பண்ணையம்" என்று குறிப்பிடப்படுகிறது, பயிர் உற்பத்தியை மிகவும் துல்லியமாக கண்காணிக்கவும் நிர்வகிக்கவும் ஜி.பி.எஸ் (GPS), சென்சார்கள் மற்றும் ட்ரோன்கள் போன்ற மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துகிறது. விவசாயிகள் நடவு, நீர்ப்பாசனம் மற்றும் அறுவடை நடைமுறைகளை மேம்படுத்தி வயலின் ஒவ்வொரு பகுதியையும் திறம்பட பயன்படுத்துவதை உறுதி செய்யலாம். இது மகசூல் அதிகரிப்பதற்கும், அதே நேரத்தில் கழிவுகள் மற்றும் உர பயன்பாட்டைக் குறைக்கவும் செய்கிறது. தரவு அடிப்படையிலான முடிவுகளை எடுப்பது விவசாயிகளுக்கு காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்ப சரிசெய்யவும், அபாயங்களைக் குறைக்கவும் உதவுகிறது. துல்லிய வேளாண்மை உணவின் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் உணவு பாதுகாப்பைத் அதிகரிக்கிறது. (தரவுதளங்கள் Trimblo Agriculture, Agsuite, Farmbrite, Agrivi, AgriNebb).

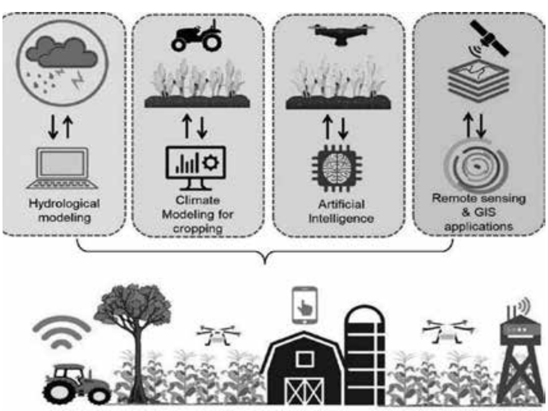
2. நவீன நீர்ப்பாசன நுட்பங்கள்

மாறிவரும் தட்பவெப்ப நிலை மாற்றங்களால் விவசாயம் கடுமையான தண்ணீர் பற்றாக்குறையை எதிர்கொள்கிறது. சொட்டுநீர் பாசனம் மற்றும் சென்சார் அடிப்படையிலான நீர்ப்பாசன அமைப்புகள்

மேம்பட்ட நீர்ப்பாசன தொழில்நுட்பங்களுக்கு எடுத்துக்காட்டுகள். அவை தேவைப்படும் இடத்தில், எப்போதும் தண்ணீரை வழங்குகின்றன, கழிவுகளைக் குறைக்கின்றன. கூடுதலாக, சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை மறுசுழற்சி செய்வதும், மழையை சேகரிப்பதும் நிலையான நீர் ஆதாரங்களாக பெருக்க உதவுகின்றன (தரவுதளங்கள் : INFOCROP, DOMIS).

3. கார்பன் விவசாயம்

கார்பன் வேளாண்மை என்பது வளிமண்டலத்தில் இருந்தும் மண் மற்றும் தாவரங்களுக்குள் கார்பன் டை ஆக்சைடை பிரித்தெடுக்கும் நடைமுறைகளை செயல்படுத்துவதை உள்ளடக்கியது. வேளாண் காடுகள், மூடிய பயிர் மற்றும் பூஜ்ஜிய உழவு நுட்பங்கள் போன்ற பல்வேறு நுட்பங்கள் காலநிலை மாற்றத்தைத் தணிக்கும் அதே நேரத்தில் மண்ணின் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்தும்.



படம் 01. தட்ப வெப்ப நிலை சார்ந்த வேளாண்மை

மேற்கண்ட நடைமுறைகளை செயல்படுத்தும் விவசாயிகளுக்கு நிதி வெகுமதிகளை வழங்குவதன் மூலம் பல அரசாங்கங்கள் கார்பன் விவசாயத்திற்கு ஊக்கத்தொகைகளை வழங்கி வருகின்றன (தரவுதளங்கள் : FarmLogs, Agrivi, Climate Field View, In digong).

4. ரிமோட் சென்சிங், ஜி.பி.எஸ் மற்றும் ஜிஐஎஸ் பயன்பாடுகள்

ரிமோட் சென்சிங் (ஆர்.எஸ்) மற்றும் புவியியல் தகவல் அமைப்புகள் (ஜி.பி.எஸ்) போன்ற புதுமையான தொழில்நுட்பங்கள் விவசாயத்தை எளிதாக்குகின்றன. இந்த கருவிகள் தரவு சார்ந்த நுண்ணறிவுகளைப் பயன்படுத்தி விவசாயிகளுக்கு அதிகாரமளிக்கவும், தகவலறிந்த முடிவுகளை எடுக்கவும், படம் 01 இல் காட்டப்பட்டுள்ளபடி நிலையான நடைமுறைகளைப் பின்பற்றவும் உதவும். அனைத்து நிலங்களின் அளவை ஜியோ மேப்பிங் செய்து துல்லியமான முடிவுகளைப் பெறுவது சிறந்த உற்பத்தியைப் பெற உதவும் (தரவுதளங்கள் : MAP MAKING EOS, GEOPARD).

5. வறட்சியைத் தாங்கும் பயிர்கள்

பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் மிக முக்கியமான சவால்களில் ஒன்று வறட்சி (அதிர்வெண் மற்றும் தீவிரம்) அதிகரிப்பது. இதை சமாளிக்க, விஞ்ஞானிகள் பலர் மரபணு மாற்றத்தை பயன்படுத்தி வறட்சியை தாங்கும் பயிர் ரகங்களை உருவாக்கி வருகின்றனர். இந்த பயிர்கள் வளர, குறைந்த நீர் தேவைப்படுகிறது, இது நீர் பற்றாக்குறை பிரச்சினைகள் உள்ள பகுதிகளுக்கு ஏற்றதாக அமைகிறது. இத்தகைய பயிர்களில் பல்வேறு வறட்சியைத் தாங்கும் மக்காச்சோளம், அரிசி மற்றும் கோதுமை வகைகள் அடங்கும். அவை பாதகமான சூழ்நிலைகளில் கூட உயிர்வாழக்கூடியவை.

6. கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூற்றுச்சூழல் விவசாயம் (CEA)

ஹைட்ரோபோனிக்ஸ், அக்வாபோனிக்ஸ் மற்றும் செங்குத்து விவசாயம் உள்ளிட்ட மத்திய சுற்றுச்சூழல்

அதிகாரசபை தொழில்நுட்பங்கள் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழலில் ஆண்டு முழுவதும் பயிர் உற்பத்தியை அனுமதிக்கின்றன. இந்த அமைப்புகள் குறைந்த தண்ணீரைப் பயன்படுத்துகின்றன, இரசாயன உள்ளீடுகளின் தேவையைக் குறைக்கின்றன, மேலும் பாதகமான வானிலை நிலைமைகளின் தாக்கத்தை நீக்குகின்றன. இது நிலையான பயிர் தரம் மற்றும் அளவை உறுதி செய்வது மட்டுமல்லாமல், நகர்ப்புற விவசாயத்திற்கான வாய்ப்பை வழங்குகிறது, உணவு உற்பத்தியை நுகர்வோருக்கு நெருக்கமாக கொண்டு வருகிறது மற்றும் போக்குவரத்து உமிழ்வுகளைக் குறைக்கிறது.

7. தட்பவெப்ப நிலையைத் தாங்கும் கால்நடை வளர்ப்பு

தட்பவெப்பநிலை சார்ந்த விவசாயம் பயிர்களைத் தாண்டி கால்நடை வளர்ப்பு வரை நீண்டுள்ளது. சுழற்சி முறையில் மேய்ச்சல், மேம்பட்ட இனப்பெருக்க நுட்பங்கள், விலங்குகளுக்கான காலநிலை கட்டுப்பாட்டு வீட்டுவசதி போன்ற நடைமுறைகளை விவசாயிகள் பின்பற்றி வருகின்றனர். இந்த நடவடிக்கைகள் விலங்குகளின் நலனை மேம்படுத்துகின்றன, கிரீன்ஹவுஸ் வாயு உமிழ்வைக் குறைக்கின்றன, மேலும் கால்நடை உற்பத்தியின் ஒட்டுமொத்த செயல்திறனை மேம்படுத்துகின்றன.

8. பிக் டேட்டா அனலிட்டிக்ஸ் மற்றும் முன்கணிப்பு மாதிரிகள்

பெரிய தரவு மற்றும் முன்கணிப்பு பகுப்பாய்வு நவீன விவசாயத்தில் விலைமதிப்பற்ற கருவிகளாக மாறி வருகின்றன. விவசாயிகள் நிகழ்நேர வானிலை தரவு, மண் தகவல்கள் மற்றும் சந்தை போக்குகளை அணுகி தகவலறிந்த முடிவுகளை எடுக்க முடியும். முன்கணிப்பு மாதிரிகள் பயிர் நோய்கள், பூச்சிகள் மற்றும் தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளை முன்கூட்டியே கணிக்க உதவும், இது மகசூலைப் பாதுகாக்கும் செயலூக்கமான தலையீடுகளுக்கு உதவுகிறது.

9. புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஒருங்கிணைப்பு

சோலார் பேனல்கள் மற்றும் காற்றாலை டர்பைன்கள் போன்ற புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களை விவசாய நடவடிக்கைகளில் ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் விவசாயம் வேளாண்மை நடைமுறைகளுக்கு பங்களிக்க முடியும். இந்த தொழில்நுட்பங்கள் விவசாயத்தின் கார்பன் தடத்தை குறைப்பது மட்டுமல்லாமல், கூடுதல் ஆற்றலை கட்டமைப்பிற்கு விற்பதன் மூலம் கூடுதல் வருவாயை வழங்குகின்றன.

முடிவு

புதிய வேளாண்மை தொழில்நுட்பங்கள் இலாபகரமானவை மட்டுமல்ல, நமது பூமியின் எதிர்காலத்தைப் பாதுகாக்கவும் இன்றியமையாதவை. இந்த புதுமையான நடைமுறைகளைப் பின்பற்றுவதன் மூலம், காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் சவால்களுக்கு ஏற்ப விவசாயிகள் விவசாயத்தைக் மாற்றிக் கொள்ளலாம், சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தைக் குறைக்கலாம் மற்றும் நிலையான, இலாபகரமான விவசாயத்தை உறுதி செய்யலாம். இது விவசாயிகளுக்கும் உலக சமூகத்திற்கும் ஒரு வெற்றிகரமான தீர்வாக அமைகிறது. நாம் முன்னேறும்போது, அனைவருக்கும் பசுமையான, வளமான எதிர்காலத்தை உருவாக்க வேளாண்மையில் முதலீடு செய்வதும் ஆதரிப்பதும் அவசியம்.

திரு. ஹரிபிரசாத்.பா
உதவி பேராசிரியர் (உயிர் தகவலியல்)

திரு. பிரவீன் கார்த்திக்.வெ
உதவி பேராசிரியர் (கணிணி அறிவியல்)

வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
மணக்கடவு, பொள்ளாச்சி 642 103.

மேட்டுபாளையம் வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்- மாணவர்கள் கல்விப்பயணம்

வேளாண் வனவியல் பாடத்தின் ஒரு பகுதியாக முதலாம் ஆண்டு மாணவ மாணவிகள் (2023), மேட்டுப்பாளையம் வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்கு 5.7.2024 அன்று அழைத்துச் செல்லப்பட்டனர். அப்போது மாணவர்கள். பல்வகை வேளாண் காடுகள், வேளாண் கழிவுகளை பயன்படுத்தி எரிக்கட்டிகள் தயாரிப்பு மற்றும் மரமல்லாத வனப் பொருட்கள் மதிப்பு கூட்டல் மற்றும் சந்தை திறன் பற்றிய விழிப்புணர்வை பெற முடிந்தது.

அப்போது மரம் வளர்ப்பு துறையின் முனைவர். கே. சிவகுமார், உதவிப் பேராசிரியர் (வனவியல்) அவர் பல்வகை வேளாண் காடுகளின் செயல்பாடுகள் மற்றும் நன்மைகள் பற்றிய விரிவான விளக்கத்தை அளித்தார். நிலையான விவசாயத்தில் அதன் பங்கை வலியுறுத்தினார். மரங்கள், பயிர்கள் மற்றும் கால்நடைகளுடன் ஒருங்கிணைப்பதில் கிடைக்கும் முக்கியத் துவத்தை எடுத்துரைத்து, பல்செயல்பாட்டு வேளாண் காடுகளின் கருத்தை விளக்கினார். ஊடு பயிர செய்தல், வன விவசாயம் மற்றும் ஆற்றங்கரைத் தாங்கல் கீற்றுகள் மற்றும் அவற்றின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார நன்மைகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு வேளாண் காடு வளர்ப்பு நடைமுறைகளை அவர் விவாதித்தார். மேலும் காடுகளை மேய்ச்சலுடன் இணைக்கும் நிலையான நில மேலாண்மை நடைமுறை மாணவர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. ஆடு வளர்ப்பு எவ்வாறு மர வளர்ப்புடன் மேய்ச்சல் முறையில் ஒருங்கிணைக்கப் படுகிறது, களை கட்டுப்பாடு, மேம்பட்ட மண் வளம் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு பல்வகைப்பட்ட வருமான ஆதாரங்கள் போன்ற பலன்கள் விவரிக்கப்பட்டது.

கூடுதலாக, மேட்டுப்பாளையம் வணிக மையத்தின் பங்கு மற்றும் சலுகைகள் (MAFBIF) பற்றிய விரிவான செயல்பாடுகளை அதன் மேலாளார் திருமதி. ஸ்ருதி வழங்கினார். காப்பீட்டு மையம் வழங்கும் பல்வேறு சேவைகள், வழிகாட்டுதல், நிதி வாய்ப்புகள் மற்றும் ஸ்டார்ட்அப்களுக்கான ஆதாரங்கள் ஆகியவற்றை அவர் எடுத்துரைத்தார். அவர் வாயிலாக காப்பீட்டு மையத்தின் மூலம் பயனடைந்த தொழில்முனைவோரின் வெற்றிக் கதைகளை மாணவர்கள் அறிந்து கொண்டனர். இது விவசாயத் துறையில் வணிக வளர்ச்சிக்கான சாத்தியக்கூறுகளை வெளிப்படுத்துகிறது.

தொடர்ந்து எரிக்கட்டிகள் தயாரிக்கும் நிலையத்தை மாணவர்கள் பார்வையிட்டனர். அங்கு விவசாய மற்றும் வனக்கழிவுகளை எரிக்கட்டிகளாக மாற்றும் செயல்முறை பற்றி அறிந்து கொண்டனர். பாரம்பரிய எரிபொருட்களுக்கு மாற்றாக சுற்றுச்சூழல்

நட்புறவை வழங்குவதில் அதன் பங்கை எடுத்துரைக்கும் தொழில்நுட்பம் விளக்கப்பட்டது. மரத்தூள், பயிர எச்சங்கள் மற்றும் மரச் சில்லுகள் போன்ற உயிரமப் பொருட்களைச் சுருக்கி வெப்பமாக்கு -வதற்கும் ஆற்றல் உற்பத்திக்கும் பயன்படுத்தக்கூடிய கச்சிதமான எரிக்கட்டிகளாக மாற்றுவது இந்த செயல்முறையை உள்ளடக்கியது. கழிவுகளைக் குறைத்தல், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தி மற்றும் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல் உள்ளிட்ட எரிக்கட்டிகள் தயாரிப்பின் நன்மைகள் வலியுறுத்தப்பட்டன.

வனப் பொருட்கள் மற்றும் வனவிலங்குத் துறையின் உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர். ஆர்.ரவி, (வனவியல்) மரமல்லாத வனப் பொருட்கள் மற்றும் அவற்றை பிரித்தெடுக்கும் முறை, அவற்றின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினார். மருத்துவ தாவரங்கள், பிசின்கள், பழங்கள் மற்றும் நார்ச்சத்துகள் போன்ற பல்வேறு வகையான NTFP களைப் பற்றி அவர் விவரித்தார். நிலையான மற்றும் நெறிமுறை அறுவடை முறைகளை விளக்கினார். கிராமப்புற வாழ்வாதாரத்தை ஆதரிப்பதிலும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பை ஊக்குவிப்பதிலும் மதிப்பு கூட்டல் மற்றும் சந்தை திறன் பற்றியும் மாணவர்கள் இந்த பயணத்தின் மூலம் அறிந்து கொண்டனர்.

முதலாம் ஆண்டு இளங்கலை (வேளாண்மை) மாணவர்களின் கல்விச் சுற்றுலா

வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனத்தில் பயிலும் முதலாம் ஆண்டு இளங்கலை வேளாண்மை மாணவர்கள் (196 மாணவர்கள்) பாடங்களைப் பற்றிய கூடுதல் கள அளவிலான அறிவைப் பெறுவதற்காக 06.07.2024 அன்று ஊட்டியில் உள்ள தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், தேயிலை தொழிற்சாலை மற்றும் தேயிலை அருங்காட்சியகம் போன்ற இடங்களுக்கு சென்றனர். அங்கு மலை பிரதேசத்தில் பயிரிடப்படும் ஆப்பிள், பேரீ, பிளம்ஸ், பீச் மற்றும் தேயிலை போன்ற பயிர்களின் சாகுபடி முறை, அறுவடை பின்சார் தொழில் நுட்பங்கள் போன்றவற்றை கற்றுணர்ந்தனர். இந்த கல்விச் சுற்றுலாவை, முனைவர் C.கிருஷ்ணமூர்த்தி (இணைப் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், தோட்டக்கலைதுறை) ஏற்பாடு செய்தார்.

தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஊட்டி

"சிப்பி காளான் வளர்ப்பு" ஒரு நாள் பயிற்சி

பொள்ளாச்சி வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனத்தில் சிப்பி காளான் வளர்ப்பு குறித்த பயிற்சி இளைஞர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் உட்பட ஒன்பது பங்கேற்பாளர்களுடன் ஜூலை 8, 2024 அன்று நடைபெற்றது. காலை 10:00 மணிக்கு தாவர நோயியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் துர்காதேவி தலைமையில் அமர்வு தொடங்கியது. பயிற்சியானது பல்வேறு தட்பவெப்ப நிலைகளில் காளான்களின் அடிப்படை வளர்ச்சி அம்சங்கள், பண்புகள் மற்றும் பயன்பாடுகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது ஆகும். அதைத் தொடர்ந்து உள்ளூர் தட்பவெப்ப நிலைகளுக்கு ஏற்ற காளான் வளர்ப்பிற்கான விரிவான உத்திகள் விளக்கப்பட்டன.

சிப்பி காளான், பால் காளான், வைக்கோல் காளான் மற்றும் பட்டன் காளான் போன்ற பல்வேறு வகைகள், கொட்டகை வடிவமைப்பு, வெப்பநிலை, ஈரப்பதம், அடிப்படை மூலக்கூறுகள், அறுவடை அட்டவணைகள் போன்றவைகள் விளக்கப்பட்டன. பல்வேறு காளான் வகைகளில் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தை வளர்ப்பதிலும் இந்த அமர்வு கவனம் செலுத்தியது.

தாவர நோயியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர். ர. கலைவாணன் அவர்கள் ஊடகம், தாய் வித்து, படுக்கை வித்து மற்றும் காளான் படுக்கை தயாரித்தல் ஆகியவற்றை குறித்த செயல்முறை விளக்கத்தை நடத்தினார். பிற்பகலில், பங்கேற்பாளர்களுக்குப் பொருட்களை கிருமி நீக்கம் செய்யவும், அடி மூலக்கூறுகளை படுக்கை வித்துகளுடன் அடைக்கவும், உகந்த சூழ்நிலையை பராமரிக்கவும், காளான் வளர்ப்பின் முறை பற்றியும் எடுத்துரைக்கப்பட்டது, இதில் பங்கேற்பாளர்கள் அனைவரும் காளான் படுக்கைகளைத் தயாரிப்பதில் ஆர்வமாக கலந்து கொண்டனர். அனைவருக்கும் பாடப் பொருட்கள் மற்றும் சான்றிதழ்கள் வழங்கி பயிற்சி நிறைவு பெற்றது.

மாவட்ட அளவிலான உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவன கண்காணிப்பு குழு கூட்டம்

மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சகம் 10000 உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்தை உருவாக்கும் திட்டத்தின் கீழ் வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம் 8 உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களை 5 மாவட்டங்களில் சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிகக் கூட்டமைப்பு (SFAC) மற்றும் இந்திய தேசிய வேளாண்மை கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்தல் கூட்டமைப்பு (NAFED) நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தி வருகிறது. ஒவ்வொரு 3 மாதத்திற்கு ஒரு முறை மாவட்ட கண்காணிப்புக் குழு உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களின் செயல்பாடுகள் பற்றி ஆய்வு செய்யும். அதன் அடிப்படையில் தற்போது மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சகம் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் அனைத்து சான்றிதழ்களையும் (உரம், விதை, பூச்சிக்கொல்லிகள் மருந்து, உணவு, GST) பெற அறிவுறுத்தி உள்ளது. தற்போது பதிவு செய்யப்பட்ட சான்றிதழ் நிலைமைப் பற்றி கண்காணிப்பு குழுவிடம் விரிவாக விளக்கிக் கூறப்பட்டது.

மேலும் இந்த குழு கூட்டம் 10.07.2024 அன்று கோவை மாவட்டம், 11.07.2024 கரூர் மாவட்டம், 19.07.2024 ஈரோடு மாவட்டம், 25.07.2024 திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் 16.08.2024 திருப்பூர் மாவட்டங்களில் நடைபெற்றது.

இந்த கலந்தாய்வு கூட்டங்களில் சான்றிதழ் நிலை, உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களின் கடந்தகால செயல்பாடுகள், வரும் காலங்களில் மேற்கொள்ள வேண்டிய பணிகள் பற்றி அறிவுறுத்தப்பட்டது. இந்நிகழ்வில் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களின் இயக்குநர்கள், தலைமைச் செயல் அதிகாரிகள் மற்றும் வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரியின் சார்பாக திரு. முருகானந்தம், ஒருங்கிணைப்பாளர் (உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம்), திரு. ராகுல் குமார், மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் கலந்துக் கொண்டனர்.

ATMA பண்ணை பள்ளி பயிற்சி

பொள்ளாச்சி வேளாண்மைத் துறையின் ஏற்பாட்டில் ஜமீன் களத்தூர் கிராமத்தைச் சேர்ந்த நிலக்கடலை விவசாயிகளுக்கு 16.07.2024 அன்று நிலக்கடலையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை என்ற தலைப்பில் ATMA பண்ணை பள்ளிப் பயிற்சி நடைபெற்றது. கூட்டத்தில் 30 பேர் கொண்ட நிலக்கடலை விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். ஜமீன் களத்தூர் கிராமத்தில் உள்ள நிலக்கடலை விவசாயி திரு.பிரபு என்பவரின் பண்ணையில் காலை 11.30 முதல் மதியம் 1.30 மணி வரை கூட்டம் நடைபெற்றது. திரு. மகாலிங்கம் ADA, உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் முனைவர் R. சௌமியா உதவிப் பேராசிரியர் (உழவியல்) பயிற்சிக்கு துறைவல்லுவராக நியமிக்கப்பட்டோம். நிலக்கடலை விவசாயிகளுக்கு நிலம் தயாரித்தல், விதை நேர்த்தி செய்யும் நுட்பங்கள் மற்றும் உரமிடுதல் பற்றிய உரையை முனைவர் R. சௌமியா வழங்கினார். நிலம் தயாரிக்கும் முறைகள், நிலக்கடலை சாகுபடிக்கு ஏற்ற மண், மண்ணில் கடினத்தன்மையை எவ்வாறு மீட்டெடுப்பது, நிலக்கடலைக்கான விதை நேர்த்தி நுட்பங்கள், பூஞ்சைக் கொல்லி, உயிர்க்கட்டுப்பாட்டு விற்பனை முகவர்கள் மற்றும் உயிர் உர சிகிச்சைகள், நிலக்கடலையில் களைகளை நிர்வகிக்க களைக்கொல்லி தெளிப்பதன் முக்கியத்துவம், களைக்கொல்லிகளை எப்போது தெளிக்க வேண்டும், நிலக்கடலைக்கு ஜிப்சம் பயன்படுத்துவதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் சமீபத்தில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வெளியிட்ட அதிக மகசூல் தரும் ரகங்கள் பற்றி பேசினார். திரு.மகாலிங்கம், தற்போதைய மாறிவரும் தட்பவெப்ப சூழ்நிலையில் விவசாயத்தின் முக்கியத்துவம், களைக்கொல்லிகளைப் பயன்படுத்துவதன் நோக்கம், நிலக்கடலைக்கு ஜிப்சத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் விவசாயிகளுக்கான திட்டங்கள் குறித்து விரிவாக எடுத்துரைத்தார். நடத்தப்பட்ட பயிற்சியில், ஜமீன் களத்தூர் நிலக்கடலை விவசாயிகள் மானாவாரி நிலக்கடலை சாகுபடி செய்து வருவதையும், விதை நேர்த்தி செய்யும் தொழில் நுட்பங்கள், நிலக்கடலையில் ஜிப்சம் பயன்படுத்துவதன் முக்கியத்துவம், களைக்கொல்லிகளின் பயன்பாடு மற்றும் களைகளை குறைப்பதில் அதன் முக்கியத்துவம் அவர்களுக்கு தெரியாமல் இருப்பதையும் அறிந்தேன். நிலக்கடலையில் இரண்டு முறை களை எடுப்பதற்குப் பதிலாக, களைகளை நிர்வகிக்க களைக்கொல்லி தெளிப்புக்குச் செல்லவும், விவசாயத் துறையால் வழங்கப்படும் திரவ உயிர் உரங்களைக் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவும், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் வெளியிட்ட அதிக மகசூல் தரும் ரகங்களை ஏற்று விவசாயத்தில் மாற்றம் கொண்டு வர நிலக்கடலை விவசாயிகளுக்குப் பரிந்துரை செய்தோம்.

தொழில் வழிகாட்டல் பட்டறை

வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரியில் இரண்டாம் ஆண்டு பயிலும் இளங்கலை மாணவர்களுக்கான "தொழில் வழிகாட்டுதல் பட்டறை" 2024 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 17 மற்றும் 18 ஆம் தேதிகளில் நடைபெற்றது. இப்பட்டறையில், மாணவர்களுக்கு பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகளை பற்றிய அறிவு, தொழில் முனைவோர் மனப்பான்மை, போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் முறை, உயர் கல்விக்கான வழிமுறைகள் போன்றவை பல்வேறு துறைகளை சார்ந்த நிபுணர்களை ஒன்றிணைத்து அவர்களது அனுபவங்களை மாணவர்களுடன் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட்டது.

தொழில் வழிகாட்டுதல் பட்டறையை முனைவர் பிரபாகர் அய்யா அவர்கள் துவங்கி வைத்தார். அதைத் தொடர்ந்து மூத்த மாணவர்களான, செல்வி. தரண்யா, செல்வன். அகிலேஷ் மற்றும் செல்வன். ராகேஷ் ஆகியோர், தங்களது முன் அனுபவத்தை பகிர்ந்து கொண்டனர்.

முதல் அமர்வாக முனைவர். திரு. ரமேஷ், கரும்பு இனப்பெருக்க ஆராய்ச்சி மைய முதன்மை விஞ்ஞானி (தாவர நோயியல்), கோவை, அவர்கள் வேளாண்மை மற்றும் உயர் கல்வியில் தொழில் வாய்ப்புகள் குறித்து கையாண்டார். ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, வேளாண் சேவைகள், விவசாய இடுபொருள்கள், விவசாய தொழில் நுட்பத்தின் முன்னேற்றத்தால் இயக்கப்படும் இயந்திர நிறுவனங்கள் மற்றும் அவற்றின் பங்கு போன்ற பல தொழில் வாய்ப்புகளை விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

பயிலரங்கின் இரண்டாவது அமர்வில் முனைவர். திரு. சரவணன், உதவிப் பேராசிரியர் ஞானம் வணிகக்கல்லூரி, தஞ்சாவூர், அவர்கள் மாணவர்களுக்கான சுய மேம்பாடு மற்றும் சுயமதிப்பீடு பற்றி விவாதித்தார். பயிலரங்கத்தின் மூன்றாவது அமர்வில் வணிக நிர்வாகத்தின் முக்கியத்துவம், நிதி ஆலோசனை, சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் தொழில்முனைவு போன்ற துறைகளில் உள்ள பல்வேறு தொழில் வாய்ப்புகளை திரு. சித்தார்த் அவர்கள் மாணவர்களிடையே விளக்கினார்.

பயிலரங்கத்தின் நான்காவது அமர்வாக பல்வேறு போட்டித் தேர்வுகளில் வெற்றி பெறுவதற்கான உத்திகளை முனைவர். ரவிக்குமார், VIA உதவிப் இணைப்பேராசிரியர். அவர்கள் மாணவர்களிடையே விவாதித்தார். மன அழுத்த மேலாண்மை, வழக்கமான உடற்பயிற்சி, மற்றும் நேர்மறையான மனநிலையைப் பேணுதல் குறித்தும் அவர் விவாதித்தார்.

அன்றைய இறுதி அமர்வுக்கு துணை உடற்கல்வி இயக்குனர் திருமதி சரண்யா தலைமை தாங்கினார். அவர் உடல் மற்றும் மன நலனுக்காக யோகாவின் முக்கியத்துவத்தை மாணவர்களிடையே விளக்கினார்.

பயிலரங்கத்தின் இரண்டாவது நாளான முதல் அமர்வில் முனைவர் ஹரிபாபு, KCT, அவர்கள், வடிவமைப்பு சிந்தனை மற்றும் தொழில்முனைவோர் குறித்த ஓர் அறிமுகம் என்ற தலைப்பில் தனது கருத்துக்களை மாணவர்களிடையே

எடுத்துரைத்தார். மேலும் சிக்கல்களை வரையறுத்தல், தீர்வுகளை யோசனை செய்தல், வணிக வாய்ப்புகளை அடையாளம் காண்பது, வணிகத் திட்டங்களை உருவாக்குவது, புதுமைகளை வளர்ப்பது, தொடக்கச் சவால்களைச் சமாளிப்பது மற்றும் அத்தியாவசிய தொழில்முனைவோர் திறன்களை வளர்ப்பது பற்றியும் எடுத்துரைத்தார். மேலும், மாணவர்களை குழுக்களாகத் திரட்டி, அவர்கள் சொந்தமாகத் தொழில் தொடங்குவதற்கு தேவையான கருத்துகளை மிகுந்த ஆர்வத்துடன் வெளிப்படுத்தினார். இந்த முயற்சிகளுக்கு நிதியுதவி செய்யும் பல்வேறு தொழில்முனைவோர் நிறுவனங்களுடன் மாணவர்களை இணைப்பதாக அவர் உறுதியளித்தார்.

இரண்டாவது அமர்வில், டாக்டர் பெரியசாமி ஐஆர்எஸ், கோயம்புத்தூர், அவர்கள் “நோக்கத்துடன் சேவை செய்தல் மற்றும் ஒரு அரசு ஊழியரின் சிறப்பான பயணம்,” எனும் தலைப்பில் அவரது அனுபவங்கள் மற்றும் பயனுள்ளப் பொது சேவையின் கொள்கைகளை மையமாகக் கொண்டு உரை வழங்கினார். நோக்கம் சார்ந்தச் சேவையின் முக்கியத்துவத்தை அவர் வலியுறுத்தினார். தனிப்பட்ட தொழில் மைல்கற்களைப் பகிர்ந்து கொண்டார். மற்றும் சிவில் சேவையில் சிறந்து விளங்குவதற்கான உத்திகள் பற்றி விவாதித்தார். அரசு ஊழியர்கள் சமூகத்தில் ஏற்படுத்தக்கூடிய தாக்கத்தை அவர் எடுத்துரைத்தார். பொது நிர்வாகத்தில் அர்த்தமுள்ள வாழ்க்கையைத் தொடர்வதற்கான நுண்ணறிவு மற்றும் உந்துதலை ஊக்குவிப்பதை எடுத்துரைத்தார்.

அவர் யுபிஎஸ்சி தேர்வுகளுக்குத் தயாராவதற்கான மதிப்புமிக்க ஆலோசனையைப் பகிர்ந்து கொண்டார், அவருடைய தனிப்பட்ட அனுபவங்கள் மற்றும் சவால்களை விவரித்தார். பொதுப்பணித் தேர்வில் தனது வெற்றிக்குத் முதுகலை மற்றும் முனைவர் பட்டப் படிப்புகள் எவ்வாறு பங்களித்தன என்பதை அவர் விளக்கினார், தயாரிப்புக்காக கட்டமைக்கப்பட்ட அணுகுமுறையின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினார். சரியான புத்தகங்களைத் தேர்வு செய்தல், நேர மேலாண்மை, செய்தித்தாள்கள் மற்றும் நடப்பு விவகாரங்களுடன், தினசரி திட்டமிடல் குறித்த நடைமுறைகள் பற்றிய கண்ணோட்டத்தை விரிவாக வழங்கினார்.

ஐந்தாவது அமர்வில் திரு காளி பிரகாஷ் அவர்கள் ஒரு பண்ணையாளராக தான் கடந்து வந்த பாதையை அனுபவமாக மாணவர்களுக்கு எடுத்துரைத்தார். அவர் தனது சந்தைப்படுத்தல் உத்திகள் குறித்தும், நிலையான பண்ணையை நடத்துவதற்கான நடைமுறை அம்சங்கள் மற்றும் விவசாயத் துறையில் வெற்றிபெற புதுமையான அணுகுமுறைகள் குறித்தும் விவாதித்தார்.

இறுதியாக தொழில் வழிகாட்டுதல் பட்டறை பயிலரங்கத்தில் பங்கேற்ற நிபுணர்களுக்கும், மாணவர்களுக்கும் கல்லூரியின் முதல்வர் நன்றி தெரிவித்து விழாவை நிறைவு செய்தார்.

தேனீ வளர்ப்பு பற்றிய ஒருநாள் பயிற்சி வகுப்பு

தேனீ வளர்ப்பு பற்றிய ஒருநாள் பயிற்சி வகுப்பு நமது வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனத்தில் ஜூலை 19ஆம் தேதி நடைபெற்றது. கோவை மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த விவசாய பெருமக்கள் இப்பயிற்சி வகுப்பில் பங்கேற்றனர். பூச்சியியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் ஹ. சங்கரராமன், பங்குபெற்ற விவசாயிகளுக்கு தேனீக்களின் வகைகள், சுற்றுச்சூழலில் தேனீக்களால் ஏற்படும் நன்மைகள், வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களின் மகரந்த சேர்க்கையில் இவற்றின் பங்குகள் மற்றும் தேனீ பெட்டி பராமரிக்கும் முறைகள், அதில் ஏற்படும் இடர்பாடுகள் குறித்து எடுத்துரைத்தார். மதிய உணவிற்குப் பின் தேனீ வளர்ப்பு குறித்த செயல் முறை விளக்கங்களை பூச்சியியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர். லோகேஷ்குமார், விவசாயிகளுக்கு வழங்கினார். இப்பயிற்சி வகுப்பில் பங்குபெற்ற விவசாயிகளுக்கு கல்லூரியின் இயக்குனர் முனைவர். கெம்பு செட்டி ஐயா அவர்கள் சான்றிதழ் வழங்கினார்.

A.B.T தொழிற்சாலை பார்வையிடல்

20.07.2024 மற்றும் 25.07.2024 அன்று தொழிற்சாலைகளை (பால்வளப் பிரிவு) A.B.T இரண்டாம் ஆண்டு மாணவர்களுடன் சென்று பார்வையிட்டோம். இது இந்திய அரசின் உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தால் (MOFPI) ஊக்குவிக்கப்பட்டது. திரு.ஏ.பி.மணிகண்டன், பால் பொருட்களின் பல்வேறு அம்சங்கள் மற்றும் அவற்றின் செயலாக்கம் குறித்து விளக்கினார். முதலில், கிராம அளவிலான பால் வியாபாரிகளால் விவசாயிகளிடமிருந்து பால் சேகரிக்கப்படுகிறது, பின்னர் அது BMC (Bulk Milk Cooler) க்கு ஒப்படைக்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் பால் 4^0C க்கு 4 மணி நேரம் குளிர்விக்கப்படுகிறது. அதன் பிறகு, ஆய்வகத்தில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு, பால், தயிர், நெய், வெண்ணெய், மோர், பன்னீர் மற்றும் கொழுப்பு நீக்கப்பட்ட பால் பவுடர் (Skimmed milk powder) போன்ற பல்வேறு உப பொருட்களாக மாற்றப்படுகிறது. பொதுவாக பாலில் 86% தண்ணீர் உள்ளது. மேலும் கொழுப்பு அதன் அடிப்படையில் பால் ஸ்டாண்டர்ட், டோன்ட், டபுள் டோன்ட் மற்றும் ஃபுல் க்ரீம் பால் என பிரிக்கப்படுகிறது. தரப்படுத்தப்பட்ட பாலுக்கான கொழுப்பு மதிப்பு 4.5% மற்றும் 8.5%, டோன்டு பால் 3% மற்றும் 9%, இரட்டை நிற பால் 1.5% மற்றும் 9% மற்றும் முழு கிரீம் பால் முறையே 6% மற்றும் 9% ஆகும். இது பேஸ்டுரைசேஷன், ஹோமோஜெனிசேஷன் மற்றும் கிரீம் பிரிப்பு ஆகிய 3 செயல்முறைகளை உள்ளடக்கியது.

1. பேஸ்டுரைசேஷன்: இதில் பொதுவாக பால் 72^0C க்கு 15 விநாடிகளுக்கு சூடுபடுத்தப்பட்டு நோய்க்கிருமி பாக்டீரியா அழிக்கப்படுகிறது. இதற்கிடையில், டெட்ரா பேக்கிற்கு பால் 100^0Cக்கு சூடாக்கப்படுகிறது. இங்கே குளிர்விக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. மேலும் இதில் தயிர் பிரித்தெடுப்பது சாத்தியமில்லை.

2. ஹோமோஜெனிசேஷன்: இது பாலில் உள்ள கொழுப்பு குளோபுல்கள் போன்ற பொருளை மிகச் சிறிய துகள்களாகக் குறைத்து, பால் போன்ற திரவம் முழுவதும் ஒரே சீராக விநியோகிக்கும் செயல்முறையாகும். பால் ஒழுங்காக ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்போது, கிரீம் மேலே உயராது.

3. கிரீம் பிரித்தல்: இந்த செயல்முறை மையவிலக்கு மூலம் செய்யப்படுகிறது. கிரீம் பிரித்த பிறகு, மீதமுள்ளவை கொழுப்பு நீக்கப்பட்ட பால் பவுடர் செய்ய பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இதில் 0% கொழுப்பு உள்ளது. 1 கிலோ பால் பவுடர் தயாரிக்க, 10 லிட்டர் பால் தேவை. இது 1 வருடம் வரை சேமிக்கப்படும்.
4. பேக்கேஜிங்: பல்வேறு செயல்முறைகளுக்குப் பிறகு, பால் குழாய்கள் வழியாக தானியங்கி பேக்கேஜிங் இயந்திரங்களுக்கு கொண்டு செல்லப்படுகிறது. அதில் பாலை பிளாஸ்டிக் பைகள் மற்றும் டெட்ரா பேக்குகளில் நிரப்பி மூடும் திறன் உள்ளது. மேலும் நாங்கள் 5 லிட்டர் மற்றும் 1 லிட்டர் பால் பேக்கேஜிங்கைப் பார்த்தோம். பன்னீர், வெண்ணெய், நெய் ஆகியவற்றின் பேக்கேஜிங் குறித்தும் விளக்கப்பட்டது. இந்த பார்வையிடல் மூலம், பால் பதப்படுத்துதல் மற்றும் பேக்கேஜிங் செய்வது மற்றும் அதன் பல்வேறு துணை தயாரிப்புகள் பற்றி விரிவாக அறிந்து கொண்டோம்.

✻ கல்லூரி நிகழ்வுகள் ✻

Agrovanza 2024

Agrovanza 2024, எனும் இரண்டு நாள் கலை மற்றும் கலாச்சார நிகழ்வு, மாணவர்களின் பல்வேறு திறமைகளை வெளிப்படுத்த VIAOSA கலை மற்றும் கலாச்சார மன்றம் சார்பாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. ஜூலை 23 - 24, 2024 அன்று நடைபெற்ற இந்த நிகழ்வானது, பல நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் போட்டிகளைக் கொண்ட, படைப்பாற்றல் மற்றும் ஆக்கப்பூர்வமான முகத்தின் துடிப்பான காட்சியாக இருந்தது.

தொடக்க விழா

இந்த நிகழ்வு ஜூலை 23, 2024 அன்று ஒரு சிறந்த ஊக்குவிப்பு மற்றும் விவாதப் பேச்சாளரான திருமதி. டி. சாந்தாமணி தலைமையில் தொடங்கியது. கலை மற்றும் கலாச்சாரக் கழகத்தின் உதவிப் பேராசிரியரும், ஒருங்கிணைப்பாளருமான முனைவர். எஸ். ஸ்வேதா, அனைவரையும் அன்புடன் வரவேற்று, விழாவிற்கு உற்சாகமான தொடக்கத்தை அமைத்தார். இயக்குனர் முனைவர். ந. கெம்பு செட்டி, தனிப்பட்ட மற்றும் பாடநெறிக்கு அப்பாற்பட்ட வளர்ச்சிக்காக இத்தகைய நிகழ்வுகளை மேம்படுத்துவதின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினார். முதல்வர், முனைவர். கே. பிரபாகர் தனது தலைமை உரையில், மேடை பயத்தைப் போக்கவும், தன்னம்பிக்கையை வளர்க்கவும், அக்ரோவன்சா போன்ற வாய்ப்புகளைத் மேற்கொள்ள மாணவர்களை ஊக்குவித்தார். இணைப் பேராசிரியரும் உழவியல் துறை தலைவருமான முனைவர் எம்.ஆர்.நந்தகுமார், சிறப்பு விருந்தினர் திருமதி டி.சாந்தாமணியை அறிமுகம் செய்து வைத்தார். திருமதி.சாந்தாமணி அவர்கள் பெண் கல்வியின் மதிப்பு, சமூக வலைதளங்களில் எதிர்மறையான தாக்கங்களைத் தவிர்ப்பதன் முக்கியத்துவம், மாணவர்கள் பெற்றோரைக் கௌரவிக்க வேண்டியதன் அவசியம் குறித்து

அழுத்தமான உரையை ஆற்றினார். சாதனைகள் மற்றும் போட்டி மனப்பான்மையைச் ஊக்குவிக்க, மாணவர்கள் நான்கு குழுக்களாகப் பிரிக்கப்பட்டனர், ஒவ்வொன்றும் ஒரு ஆசிரிய உறுப்பினரின் வழிகாட்டியுடன், அரிய வகை காட்டு விலங்குகளின் குழுவிற்கு பெயரிடப்பட்டது. வீரம் வைப்பர்களுக்கு உதவிப் பேராசிரியர் டாக்டர் ஆர். கிருஷ்ணமூர்த்தி (வேளாண்மை நுண்ணுயிரியல்) வழிகாட்டினார். பைரோ ஃபீனிக்ஸ் குழுவிற்கு டாக்டர். கே. காளிதாஸ், இணைப் பேராசிரியர் மற்றும் துறைத்தலைவர் (வேளாண் பொருளாதாரம்) தலைமை தாங்கினார். டாட்ஜ் - டிராகன் குழுவிற்கு டாக்டர். எம். ஆர். நந்தகுமார், இணைப் பேராசிரியர் மற்றும் துறைத்தலைவர் (உழவியல்) மாணவர்களை வழிநடத்தினார். டைபூன் டாரஸ்குழுவிற்குடாக்டர்.சி.கிருஷ்ணமூர்த்தி, இணைப்பேராசிரியர் மற்றும் துறைத்தலைவர் (தோட்டக்கலை) வழிகாட்டினார்.

செயல்பாடுகள் மற்றும் போட்டிகள்

மேடைக்கு அப்பாற்பட்ட நிகழ்வுகளாக தமிழ் பேச்சுப்போட்டி, கவிதை போட்டிகள், உட்பட பதினேழு நிகழ்வுகள் நடைபெற்றன. தமிழ் பேச்சுப்போட்டி மற்றும் ஆங்கில பேச்சுப்போட்டி போன்றவை மாணவர்களின் விவாதம் மற்றும் மொழியியல் திறன்களை வெளிப்படுத்தும் வாய்ப்பை வழங்கியது. ஃபேம் ஃப்ளாஷ், மோனோ ஆக்டிங், காமெடி கார்னர், ஷார்ட் ஃபிலிம், ரீல்ஸ், எல்சிடி பிரசன்டேஷன்ஸ், கிளாசிக்கல் டான்ஸ், மேட்ச் தி பீட், குரூப் மாஷப், பதினேழு மேடை நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன. நடனம், ரெட்ரோ டான்ஸ், குரூப் ஃப்யூஷன், ஃபேஷன் ஃபெஸ்ட், சினிமா ரீக்ரியேஷன், ஸ்டெப் என் சின்க்ரோ, சீன் எக்கோ மற்றும் வோகல் சோலோ போன்ற பல்வேறு போட்டிகளும் நடத்தப்பட்டன.

நிறைவு விழா

2024 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 24 அன்று, த.வே.ப.க தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டாளர் முனைவர். பாலசுப்ரமணி அவர்களின் நிறைவு விழா உரையுடன் விழா நிறைவுப் பெற்றது. அவர் தனது உரையில், தொழில் மற்றும் தனிப்பட்ட வளர்ச்சியை வடிவமைப்பதில் விவசாயக் கல்வியின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி வலியுறுத்தினார். மேலும் பல்வேறு போட்டிகளில் வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு முனைவர். பாலசுப்ரமணி பரிசுகளை வழங்கினார். ஒட்டுமொத்த சாம்பியன்ஷிப்பை டைபூன் டாரஸ் குழு வென்றனர், அதைத் தொடர்ந்து டாட்ஜ் டிராகன் குழு இரண்டாம் இடத்தைப் பிடித்தனர்.

Agrovanza 2024, கலாச்சார விழிப்புணர்வை ஊக்குவித்தல், மாணவர் பங்கேற்பை ஊக்குவித்தல் மற்றும் சமூக உணர்வை வளர்ப்பது போன்ற அதன் நோக்கங்களை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியது. இந்த நிகழ்வானது மாணவர்கள் தங்கள் திறமைகளை வெளிப்படுத்த ஒரு தளத்தை வழங்கியது. பங்கேற்பாளர்கள் அனைவருக்கும் மறக்கமுடியாத அனுபவமாக இருந்தது. VIAOSA இன் கலை மற்றும் கலாச்சாரக் கழகம், எதிர்காலத்தில் இதுபோன்ற மேலும் பல நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்ய எதிர்பார்த்துள்ளது.

இந்நிகழ்ச்சி தலைவர் திரு.அகிலேஷ் தலைமையில், மாணவ மன்ற ஆலோசகர்களான முனைவர்.ஆர். ரவிக்குமார் மற்றும் முனைவர். எஸ்.கே. சங்கரி வழிகாட்டுத்தல் படி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு நடைபெற்றது

மண்வள மேலாண்மை குறித்து விவசாயிகளுக்கு ஒரு நாள் பயிற்சி

வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம் கடந்த ஏழு வருடங்களாக வேளாண் துறையுடன் (Department of Agriculture) இணைந்து விவசாயிகளுக்கு தேவையான வேளாண் சார்ந்த தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து பயிற்சி அளித்து வருகிறது. இதன் ஒரு பகுதியாக ஜூலை மாதம் 25 ஆம் தேதி ATMA உடன் இணைந்து பொள்ளாச்சி வடக்குப் பகுதியைச் சேர்ந்த கொல்லப்பட்டி கிராம விவசாயிகளுக்கு மண்வள மேலாண்மை குறித்து பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

இதில் வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனத்தின் உதவி பேராசிரியர் முனைவர் பா நந்தினி தேவி, வேளாண் அலுவலர்கள் திரு. வெங்கடேசன் , திரு. தயாளன் மற்றும் பல வேளாண் உதவியாளர்கள் கலந்துக் கொண்டு விவசாயிகளுக்கு வேளாண் குறித்து விழிப்புணர்வு வழங்கினர்.

இப்பயிற்சியில்,

- மண்ணின் பண்புகள் குறித்தும்
- வளமான மண்ணின் தன்மை குறித்தும்
- மண் பரிசோதனை மற்றும் நீர் பரிசோதனை முக்கியத்துவம் குறித்தும்
- மண் மாதிரி, நீர் மாதிரி எடுக்கும் முறைகள் குறித்தும்
- ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, உர நிர்வாகம், ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம் பற்றியும் விளக்கமாக முனைவர். பா. நந்தினி தேவி எடுத்துரைத்தார்.

மேலும் தென்னை நார்கழிவுகள் மக்கும் முறை குறித்தும், எளிதாக மக்க வைக்கும் முறைகள் குறித்தும், உயிரி உரத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்தும் விளக்கம் அளித்தார்.

திரு. வெங்கடேசன், வேளாண் அலுவலர், வேளாண் துறையில் உள்ள திட்டங்கள் குறித்தும் அதன் பயன்கள் குறித்தும் உயிரி உரங்கள் மானியத் தொகையில் அளிக்கப்படுவதைப் பற்றியும் கூறினார்.

இப்பயிற்சியில் 40க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தனர். விவசாயிகள், மண் பரிசோதனை சார்ந்த உர நிர்வாக முறையை ஆர்வமாக கேட்டறிந்து அவர்கள் சந்தேகத்தை நிவர்த்தி செய்து கொண்டனர். மேலும் தென்னை நார்கழிவுகள் மக்க வைக்கும் முறைகள் பற்றிய அவர்களது சந்தேகத்தை தீர்த்துக் கொண்டனர்.

ஹைதராபாத்தில் உள்ள NAARM மற்றும் MANAGE நிறுவனத்தை மூன்றாம் ஆண்டு மாணவர்கள் பார்வையிட்டு கலந்துரையாடல்

வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனத்தில் பயிலும் மூன்றாம் ஆண்டு மாணவர்களை வேளாண் வணிகத் துறையில் வெற்றிபெறத் தேவையான திறன்கள் மற்றும் அறிவுடன் கூடிய மாணவர்களை ஊக்கப்படுத்துவதில் உறுதியாக உள்ளது. அந்தவகையில் இந்த வருடம் வேளாண் வணிக மேலாண்மை (ABM) முதுகலைப் படிப்புகளுக்கு மாணவர்களைத் தயார்படுத்துவதிலும் மற்றும் தொழில்முனைவு செய்வோரை ஊக்கப்படுத்த தேவையான முயற்சிகள் செயல்படுத்தப்பட்டது. இதன் ஒரு பகுதியாக கடந்த 28.07.2024 முதல் 02.08.2024 வரை ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய வேளாண் ஆராய்ச்சி மேலாண்மை நிலையம் (NAARM) மற்றும் தேசியவேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மைக்கான (MANAGE) நிறுவனதிற்கு சென்று வந்தனர்.

தேசிய வேளாண் ஆராய்ச்சி மேலாண்மை நிலையம் (NAARM) சென்றபோது அந்த நிறுவனத்தின் CTO முனைவர் அனீஜா, விவசாயத்தில் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி விவாதித்தார். விவசாயத்தில் வணிகம் சார்ந்த அணுகுமுறையின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி, ஏபிஎம் (ABM) திட்டத்தில் முன்னாள் மாணவர்கள் தங்கள் அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டனர்.

தேசிய வேளாண் விரிவாக்க மேலாண்மை நிறுவனத்திற்கு (MANAGE) சென்ற போது மாணவர்களுக்கு விவசாய மேலாண்மை மற்றும் தொழில்முனைவு பற்றிய நுண்ணறிவுகளை வழங்கினார்கள். டாக்டர் விக்னேஷ் விவசாய நடைமுறைகளை முன்னேற்றுவதில் MANAGE இன் பங்கை பற்றி கூறினார். டாக்டர் சரவணன் ராஜ், விவசாயத் தொடக்கங்களை ஆதரிக்கும் திட்டங்கள் குறித்து விவாதித்தார். இதன் பின் முன்னாள் மாணவர்கள் தங்களது தொழில் அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொண்டனர்.

இந்த முன்முயற்சி விவசாயத் தொழில் பற்றிய விரிவான புரிதலை மாணவர்களுக்கு தெளிவுப்படுத்தியது. மேலும் கல்விசார் சிறப்பு மற்றும் நடைமுறை வெளிப்பாடு ஆகிய இரண்டிலும் மாறும் வேளாண் வணிக நிலைப்பாட்டில் சிறந்து விளங்க மாணவர்களை தயார்படுத்தியது. டாக்டர். கே. காளிதாஸ், இணைப் பேராசிரியர் மற்றும் CAT பயிற்சி மற்றும் தொழில்முனைவோர் முயற்சியின் ஒருங்கிணைப்பாளர் மற்றும் டாக்டர். ஆர். சங்கவி, உதவியாளர். பேராசிரியர் (பூச்சியியல் துறை) ஆகியோர் இணைந்து இந்த பார்வையிடலை ஏற்பாடு செய்தனர்.

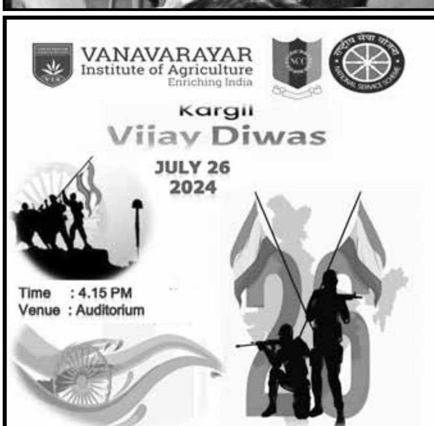
❋ கல்லூரி நிகழ்வுகள் ❋

தேசிய கொடி நாள் ஜூலை 22

ஒரு நாட்டுக்கு அடையாளமாக திகழ்வது அந்நாட்டின் தேசியக் கொடிதான். எனவே வேற்றுமையில் ஒற்றுமை எனும் தத்துவத்தை போற்றும் வகையில் இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை 22 அன்று கொடிநாளாக கொண்டாடப் படுகிறது. அதன்படி, ஜூலை 22, 2024 அன்று வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரியில் கோடி நாள் கொண்டாடப்பட்டது. அப்பொழுது கல்லூரியின் முதல்வர் முனைவர் திரு K. பிரபாகர் அவர்கள் நமது தேசிய கொடியை ஏற்றி வைத்து தேசிய கொடி உறுதிமொழியை எடுத்தார். பின்பு கல்லூரியின் இயக்குநர் முனைவர் திரு N.கெம்புசெட்டிஅவர்கள் கொடியின் சிறப்பு பற்றி உரை நிகழ்த்தினார். இந்நிகழ்வில் அனைத்து மாணவர்கள் மற்றும் கல்லூரி பேராசிரியர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

கார்கில் வெற்றி நாள் ஜூலை 26

ஜூலை 26, 2024 அன்று, பொள்ளாச்சியில் உள்ள வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லுரியில், 1999 கார்கில் போரில் இந்தியாவின் வெற்றியைப் போற்றும் வகையில், நாட்டு நலப்பணி திட்டம் (NSS) மாணவர்களால் கார்கில் வெற்றி நாள் என்ற நினைவேந்தல் நிகழ்ச்சி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரின் கார்கில் மாவட்டத்தில் பாகிஸ்தான் ஊடுருவல்காரர்களிடமிருந்து வெற்றிகரமாக நாட்டை மீட்டெடுத்த இந்திய ஆயுதப்படைகளின் துணிச்சல் மற்றும் தியாகத்தினை இந்த நிகழ்வு நினைவு கூர்ந்தது. இந்நிகழ்ச்சியில் நாட்டு நலப்பணி திட்ட அலுவலர் முனைவர் G.தாமோதரன், உதவி பேராசிரியர் பயிர பெருக்கம் மற்றும் மரபியல் துறை அவர்கள் மாணவர்களுக்கு நமது தேசிய ஒருமைப்பாட்டு உறுதிமொழியை முன்மொழிந்தார். இந்த உறுதிமொழி தேசபக்தி மற்றும் தேசத்தின் மீதான அர்ப்பணிப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது. இந்நிகழ்ச்சியில் கார்கில் போரின் போது இந்திய வீரர்களின் வீரம் மற்றும் தியாகங்களை விளக்கும் ஆவணப்பட வீடியோவும் மாணவர்களுக்கு ஒளிபரப்பப்பட்டது. தொடர்ந்து, மாணவர்களுக்கு இராணுவம் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் பற்றிய தெளிவான புரிதலை ஏற்படுத்துவதற்கும் வினாடிவினா நிகழ்ச்சியும் நடத்தப்பட்டது.



நாட்டு நலப்பணி திட்ட சிறப்பு முகாம் 02.08.2024 - 08.08.2024 கிழவன்புதூர்

வாணவராயர் வேளாண் கல்லூரியின் இரண்டாம் ஆண்டு (2022-2025)நாட்டு நலப்பணி திட்ட மாணவர்கள் (70 மாணவர்கள், 104 மாணவிகள், மாறப்பகவுண்டன் புதூர் பஞ் சாயத்தில் உள்ள, கிழவன்புதூர் கிராமத்தில் 02.08.2024 முதல் 08.08.2024 வரை தங்கி சிறப்பு முகாமை மிகவும் சிறப்பாக நடத்தினர்.

முகாமின் முதல் நாள் (02.08.2024) மாணவர்கள் பொதுச் சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வு பேரணியை நடத்தினர். இதில் இயற்கையின் அழகு மரம், அழியாமல் காப்பதே அறம் போன்ற வாசகங்களை முழக்கமிட்டு, பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தினர். பேரணி முடிந்தவுடன், மாணவர்கள் பள்ளி வளாகத்தை தூய்மை செய்யும் பணியில் ஈடுபட்டனர். இப்பணியில் மாணவர்கள் பல்வேறு குழுக்களாக பிரிந்து, பூந்தோட்டம் அமைத்தல், விளையாட்டுத் திடல் அமைத்தல், மற்றும் புற்பூண்டுகளை அகற்றுதல் போன்ற பல்வேறு பணிகளை மேற்கொண்டனர். பிற்பகலில், முகாமின் துவக்க விழா நடைபெற்றது. விழாவில், ஊர் பொதுமக்கள், மாணவர்கள் மற்றும் கல்லூரி நிர்வாகிகள் கலந்து கொண்டனர். கல்லூரி மாணவி பிரதிக்க்ஷா வரவேற்புரை வழங்க, வாணவராயர் வேளாண் கல்லூரியின் முதல்வர் முனைவர். K. பிரபாகர் அவர்கள் தலைமையுரையும், இயக்குனர் முனைவர். N. கெம்புச்செட்டி மற்றும் சேவாலயம் அறக்கட்டளை தலைவர் P.K மயில்சாமி ஆகியோர் சிறப்புரையும் வழங்கினர்.

இரண்டாம் நாள் (03.08.2024), மாணவர்கள் பார்த்தீனியம் ஒழிப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வு பேரணியில் ஈடுபட்டனர். அப்போது “பார்த்தீனியம் அகற்றுவோம், மண் வளம் காப்போம்”போன்ற முழக்கங்களுடன் பேரணி நடைபெற்றது. பின்பு, பார்த்தீனியக் களைகளை அகற்றும் பணி நடந்தது. இதனைத் தொடர்ந்து, பள்ளி வளாகத்தைப் புதுப்பிக்கும், பள்ளி வளாகத்தை தூய்மைப்படுத்தும் பணியும், மரக்கன்றுகளையும், நட்டனர்.

மூன்றாம் நாள் (04.08.2024), கிழவன்புதூர் கிராமத்தில் இலவசப் பொது மருத்துவ மற்றும் கண் பரிசோதனை முகாம் நடத்தப்பட்டது. இம்முகாமிற்கு அகல்யா சர்க்கரை நோய், மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் நல மருத்துவமனை, பாலக்காடு கலந்துகொண்டு மருத்துவ பரிசோதனைகளை மாணவர்களின் உதவியுடன் செய்தனர். இந்த முகாமில் இரத்த அழுத்தம், நீரிழிவு பரிசோதனை போன்றவை பரிசோதிக்கப் பட்டது. இந்த முகாமில் மாணவர்கள், கிராம மக்கள் மற்றும் குழந்தைகள் சுமார் 119 பேர் ஆர்வத்துடன்

பங்கேற்றுப் பயனடைந்தனர். பிற்பகலில், ஊர்புற தூய்மை பணி மற்றும் டெங்கு ஒழிப்பு விழிப்புணர்வு பேரணி நடைபெற்றது. இதில் ஏடிஸ் கொசுக்களை ஒழிப்போம், டெங்கு வராமல் தடுப்போம் போன்ற முழக்கங்களை எழுப்பி மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தினர்.

நான்காம் நாள் (05.08.2024), மாணவர்கள் சாலை பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வு பேரணியில் பங்கேற்றனர். அப்போது சிக்னலை மதிப்போம், சிக்கலை தவிர்ப்போம் போன்ற வாசகங்கள் எழுப்பி பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர்

ஆறாம் நாள் (07.08.2024), பெண் குழந்தைகள் கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பு குறித்து விழிப்புணர்வு பேரணி நடைபெற்றது. அப்போது வேண்டும், வேண்டும் பள்ளி பருவத்தில் கல்வி வேண்டும் என்ற முழக்கங்கள் மூலம் மாணவர்கள் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தினர். தொடர்ந்து, கால்நடை மருத்துவ முகாம் நடைபெற்றது. இந்த முகாமில், உதவி கால்நடை அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் Dr. D. ரம்யா, உதவி கால்நடை அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் அரசு கால்நடை மருத்துவமனை, மாரப்பகவுண்டன்புதூர் மற்றும் Dr.சபீர் M. சைபுதீன் உதவி பேராசிரியர் (கால்நடை மருத்துவம்) வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம் போன்றோர் மாணவர்களுடன் இணைந்து பணியாற்றினர். அப்போது கால்நடைகளுக்கு இலவச மருத்துவப் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப் பட்டது.

முகாமின் இறுதிநாளில் (08.08.2024), காளான் வளர்ப்பு, தேனீ வளர்ப்பு மற்றும் தென்னையில் மதிப்பு கூட்டல் பற்றிய தொழில்நுட்ப விளக்க உரைகள் வழங்கப்பட்டன. அதனைத்தொடர்ந்து மாலை 2 மணியளவில், முகாமின் நிறைவு விழா சிறப்பாக நடைபெற்றது. இவ்வாறு, இந்த ஏழு நாள் முகாமில், வாணவராயர் கல்லூரி மாணவர்கள் சமூகப் பணிகளில் பங்கு கொண்டு, மக்களுக்குப் பல்வேறு விதமான சேவைகளை வழங்கினர்.

✻ கல்லூரி நிகழ்வுகள் ✻

பள்ளி மாணவர் வெளிப்பாடு வருகை பற்றிய அறிக்கை

அறிமுகம்

ஆகஸ்ட் 6, 2024 அன்று, பொள்ளாச்சி மகாலிங்கபுரம் ஸ்ரீ குப்பாண்ட கவுண்டர் தொடக்கப் பள்ளி மாணவர்களுக்காக, வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரியில் ஒரு வெளிப்பாடு வருகை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இக்களப்பயணம் பள்ளி மாணவர்களுக்கு விவசாய நடைமுறைகள் பற்றிய நடைமுறை நுண்ணறிவுகளை வழங்குவதையும், இத்துறையில் அவர்களின் ஆர்வத்தை வளர்ப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பங்கேற்பாளர்கள்

மாணவ மாணவியர்கள், தலைமை ஆசிரியர் மற்றும் ஆசிரிய பெருமக்கள் பங்கேற்றனர். கல்லூரி முதல்வர் டாக்டர் கே.பிரபாகரன், மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களை வாழ்த்தி, நிறுவனத்தின் நோக்கங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை அவர்களுக்கு எடுத்துரைத்தார். மாணவர்கள் மூன்று குழுக்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு குழுவும் உதவிப் பேராசிரியருடன் விரிவான களப்பயணத்திற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இந்தக் குழுக்களுக்கு உதவிப் பேராசிரியை மகுடேஸ்வரி, உதவிப் பேராசிரியர் டாக்டர் எஸ் ரஞ்சித் மற்றும் டாக்டர் எம் கார்த்திகா, உதவிப் பேராசிரியை ஆகியோர் வழிகாட்டினர். பழத்தோட்டம், பட்டு வளர்ப்புப் பிரிவு, வானிலை ஆய்வுக்கூடம், மத்திய நூலகம், மத்தியப் பண்ணை வளாகம், ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முறைப் பிரிவு, காளான் வளர்ப்பு கூடம் ஆகியவற்றுக்கு மாணவர்கள் அழைத்துச் செல்லப்பட்டனர். மேலே கூறப்பட்ட பிரிவில் விவசாய நுட்பங்கள், பயிர் சுழற்சி மற்றும் மண் ஆரோக்கியம், பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் பட்டியல், பயிர்களை ஒருங்கிணைத்தல், கால்நடைகள் மற்றும் பிற விவசாய கூறுகள், காளான் வளர்ப்பின் பொருளாதார நன்மைகள், இயற்கை வேளாண்மையில் உரம் தயாரிப்பதன் முக்கியத்துவம் பற்றிய சுருக்கமான விளக்கம், பழ மரங்களின் வகைகள் மற்றும் அவற்றின் மேலாண்மை, பட்டுப்புழுக்களின் வாழ்க்கை சுழற்சி மற்றும் பட்டு உற்பத்தி செயல்முறை மற்றும் வானிலை கண்காணிப்புக்கு பயன்படுத்தப்படும் நுட்பங்கள் போன்றவை சுருக்கமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது.மாணவர்களிடையே வாசிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி பழக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில் மாணவர்கள் நூலகத்திற்கு அழைத்துச் சென்றனர். மாணவர்களுடன் தங்கள் கற்றல் அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டார் டாக்டர். ஆர். ரவிக்குமார், இணைப் பேராசிரியர் (வேளாண்மைப் பொருளாதாரம்). மாணவர்களின் விவசாயத்தின் மீதான ஆர்வத்தைத் தூண்டுவதில் இந்த களப் பயணம் முக்கியக் காரணியாக விளங்கியது.

2024 ஆண்டு மாணவர்களின் வருகை விழா நிகழ்வு

இளங்கலை வேளாண்மை முதலாமாண்டு (2024-2028) மாணவர்களுக்கான துவக்க விழா வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவன வளாகத்தில் 08 , 08 / 2024 அன்று காலை துவங்கியது. புதிய மாணவர்கள் சேர்க்கை நடைமுறை முடிந்த பின்பு அன்று மதியம் முதலாமாண்டு மாணவர்கள் இனிவரும் நான்கு ஆண்டுகளில் கல்லூரியில் எவ்வாறு நடந்து கொள்ள வேண்டும் என்பதற்கான வழிகாட்டுதல் நிகழ்ச்சிக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு இருந்தது. தமிழகத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் இருந்தும், அண்டை மாநிலங்களில் இருந்தும் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைகழகத்தின் கலந்தாய்வின் மூலமாகவும், மேலாண்மை ஒதுக்கீடு மூலமாகவும் எங்கள் கல்லூரியை தேர்வு செய்த மாணவர்கள் அனைவரும் வருகை தந்தனர். கல்லூரியின் ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆசிரியர் அல்லாதவர்களும் நான்காம் ஆண்டு மாணவர்களும் இணைந்து, தகவல் மேசை, கல்வி உதவித் தொகை மேசை, கல்வி மற்றும் விடுதிக் கட்டண தகவல் மேசை, கட்டண வசூல் மையம், பல்கலைகழகச் சேர்க்கை தகவல் மையம், விடுதி பதிவு மேசை, உணவுக் குழு, புகைப்படக் குழு போன்ற குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு இருந்தது. மேலும் முதலாமாண்டு விடுதி மாணவர்களுக்கு தேவையானப் பொருட்கள் வாங்குவதற்கும் கடைகள் அமைக்கப்பட்டு இருத்தது. மேலும் மாணவர்கள் மற்றும் பெற்றோர்கள் வரும் வாகனங்களை ஒழுங்குபடுத்தவும், கல்லூரி கலையரங்கத்தில் மாணவர்களை ஒழுங்குபடுத்தவும், அனைத்து குழு உறுப்பினர்களை வழிநடத்தவும் தனிதனியே குழுக்கள் அமைக்கபட்டிருந்தது.

வழிகாட்டுதல் நிகழ்ச்சிக்கு கல்லூரியின் இயக்குனர் மற்றும் கல்லூரி முதல்வர் ஆகியோர் தலைமை தாங்கினர். துணை முதல்வர் முனைவர் சிவசாமி அவர்கள் வரவேற்புரை ஆற்றினார். கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் பிரபாகர் அவர்கள் மாணவர்களுக்கு நல்வழிகாட்டினார். கல்லூரி இயக்குனர் முனைவர் கெம்புசெட்டி அவர்கள் இக்கல்லூரியின் பாரம்பரியத்தை தெளிவுப்பட எடுத்து கூறினார். முதலாம் ஆண்டு கல்லூரி வளாகத்தில் மாணவர்கள் கடைபிடிக்க வேண்டிய விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளை பற்றி ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் ஜே பூர்ணிமா ஜென்சி அவர்கள் எடுத்துக் கூறினார்.

பல்கலைக்கழகத் தேர்வு முறை குறித்து முனைவர் ஆர். கிருஷ்ணமூர்த்தி அவர்களும், வேளாண்மைக் கல்வியின் முக்கியத்துவம் குறித்து முனைவர் கே. ஆனந்த் அவர்களும் மாணவர்களுக்கு எளிமையாக எடுத்துரைத்தனர். 2024 ஆண்டு மாணவர்களின் மற்றுமொரு ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் ஆர். சங்கீதவிஷ்ணுபிரபா அவர்கள் மாணவர்களை உறுதிமொழி எடுக்க

வைத்தார். உதவி ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் டி.எஸ் செந்தில்நாதன் அவர்களின் நன்றியுரையுடன்விழா இனிதே நிறைவு பெற்றது.

இறுதியாக முதலாமாண்டு மாணவர்கள் மற்றும் பெற்றோர்கள் அவர்களது கருத்துக்களைத் தெரிவித்தனர். தேனியை சேர்ந்த திருமதி பாக்கியலட்சுமி மற்றும் பழனியைச் சேர்ந்த திரு. சந்திரசேகரன் ஆகியோர் இக்கல்லூரியை தேர்வு செய்தமைக்கு மகிழ்ச்சி தெரிவித்தனர். வெவ்வேறு குழுவில் உள்ள இறுதியாண்டு மாணவர்கள், தேசிய மாணவர் படை மேலும் நாட்டு நலப்பணித் திட்ட மாணவர்களின் அற்புதமான விருந்தோம்பல், வழிகாட்டுதல் மற்றும் பண்பாக நடந்து கொண்டதற்காக அவர்களை பெற்றோர்கள் அனைவரும் பாராட்டினர். தேசியகீதத்துடன் விழா இனிதாக நிறைவுப் பெற்றது.

❋ கல்லூரி நிகழ்வுகள் ❋

மணக்கடவு வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரியின் மூலம் கடந்த மாதம் 12.8.2024 அன்று விவசாயிகளுக்கு பட்டுப்புழு வளர்ப்பு மற்றும் அதன் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்தும் நமது வேளாண்மைக் கல்லூரியில் பயிற்சி நடைபெற்றது இதில் பட்டுப்புழு விவசாயிகளுக்கு முனைவர் ஆர் சங்கவி அவர்கள் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்குப் பட்டுப்புழு வளர்ப்பது பற்றிய கருத்துகள் மற்றும் அதன் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு விளக்கிக் கூறினார். இறுதியில் பயிற்சி பெற்ற விவசாயிகளுக்கு நமது கல்லூரியின் முதல்வர் மற்றும் இயக்குனர் அவர்களால் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டது. இதில் ஆய்வக உதவியாளர் ரஞ்சித் குமார் மற்றும் விவசாயிகள் கலந்துக் கொண்டனர்.

உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்தின் தொழில் சார்ந்த களப்பயணம்

வாணவராயர் வேளாண்மை கல்வி நிறுவனம் மூலம் வழி நடத்தப்படும் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களான பொள்ளாச்சி பூர்ணா உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் மற்றும் நல்லெறு உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கான தொழில் சார்ந்த களப்பயணமாக தேனிக்கு 12.08.2024 அன்று அழைத்து செல்லப்பட்டனர். இந்த களப்பயணத்தில் முதலில் தேனி காமதேனு உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் மற்றும் அதன் செயல்பாடுகள் பற்றி அறியப்பட்டது. இந்த நிறுவனம் வாழை மட்டை கழிவுகளில் இருந்து நார் உற்பத்தி மற்றும் வாழை சார்ந்த மதிப்பு கூட்டு பொருட்களை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்து வருகிறது. இந்த நிறுவனம் ESS MART எனப்படும் தனியார் நிறுவனத்துடன் தொழில் ஒப்பந்தம் செய்து வேளாண் கருவிகளை விற்பனையும் செய்து வருகிறது. மேலும் மாநில தோட்டக்கலைத்துறையின் 22 லட்சம் மானிய நிதியுதவியுடன் அடைந்த சோலார் உலர்த்தி மையத்தில் மதிப்புக்கூட்டு இயந்திரங்களில் நிறுவப்பட்டு அதில் முருங்கை இலை, பூ, தேங்காய், மற்றும் வாழைக்காயை உலர்த்தி அதை பொடி மற்றும் எண்ணெய் ஆக மதிப்பு கூட்டி விற்பனை செய்து வருகின்றனர். மேலும் தேனி மாவட்டத்தில் இயங்கும் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிலையத்தை பார்வையிட்டு அங்கு நிறுவப்பட்டுள்ள மதிப்பு கூட்டு மையம் மற்றும் சோலார் உலர் கலன் பற்றி விஞ்ஞானி திருமதி. ரம்யா செல்வி மூலம் விளக்கப்பட்டது. இந்நிகழ்வினை வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனத்தின் திரு. முருகானந்தம், ஒருங்கிணைப்பாளர் (உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம்) அவர்கள் ஏற்பாடு செய்திருந்தார்.

வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனத்தில் 78-ம் சுதந்திர தின விழா

பொள்ளாச்சி வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம் சார்பில் 2024 ஆகஸ்ட் 15ஆம் தேதி 78வது சுதந்திர தின விழா கோலாகலமாக கொண்டாடப்பட்டது. விழாவையொட்டி கல்லூரி வளாகம் வண்ண தோரணங்களால் அலங்கரிக்கப்பட்டிருந்தது.

துணை உடற்கல்வி இயக்குநர் திருமதி. எஸ்.சரண்யா வரவேற்புடன் நிகழ்வு தொடங்கியது. காலை 8:30 மணிக்கு, கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் கே. பிரபாகர், ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் முன்னிலையில் தேசியக் கொடியை ஏற்றி வைத்தார். மூவர்ணக்கொடி பறக்கவிடப்பட்டதும், அனைவரும் ஒன்றிணைந்து கொடி வாழ்த்துப் பாடினர்.

கல்லூரி தேசிய மாணவர் படை அணிவகுப்புடன் தேசியக் கொடிக்கு மரியாதை செலுத்தினர். NCC அணிவகுப்பைத் தொடர்ந்து, முதலாம் ஆண்டு மாணவர்கள் அணிவகுப்பு நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றனர்.

முதல்வர். முனைவர். கே.பிரபாகர் தனது உரையில், இந்திய விடுதலைக்காக உயிர் தியாகம் செய்த மாவீரர்களுக்கு அஞ் சலிசெலுத்தினார். அவர்களின் நம்பிக்கைகள் மற்றும் கனவுகளை எடுத்துரைத்த அவர், சுதந்திரத்தின் பலன்கள் இன்னும் சாமானியர்களால் முழுமையாக உணரப்படவில்லை என்று வருத்தம் தெரிவித்தார். 1950-51ல் உணவு தானிய உற்பத்தி 51 மில்லியன் டன்னாக இருந்து 2023 - 24ல் 294 மில்லியன் டன்னாக அதிகரித்ததை மேற்கோள் காட்டி, இந்திய விவசாயத்தில் உள்ள ஈர்க்கக்கூடிய முன்னேற்றத்தையும் முனைவர் பிரபாகர் குறிப்பிட்டார். விவசாய சமூகத்தின் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் கடின உழைப்பைப் பாராட்டிய அவர், விவசாயத் துறையை நவீனமயமாக்குவதில் இயந்திர ஆற்றல் மற்றும் இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸ் போன்ற வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களின் திறனை புகுத்த வலியுறுத்தினார். டாக்டர் பிரபாகர் உரையாற்றியதைத் தொடர்ந்து, நாட்டு நலப்பணி பணித்திட்ட அலுவலர் டாக்டர் ஜி.தாமோதரன் மாணவர்களுக்கு சுதந்திர தின உறுதிமொழி செய்து வைத்தார். இந்த கொண்டாட்டத்தின் போது, கல்லூரி தேசிய மாணவர் படையின் சாதனைகள் மற்றும் பங்களிப்புகளை பாராட்டி டாக்டர் பிரபாகரால் பதவி உயர்வு சான்றுதழ் வழங்கப்பட்டன. தேசிய ஒருமைப்பாட்டைச் சித்தரிக்கும் மைம் நிகழ்ச்சியை, கல்லூரி தேசிய மாணவர்கள் நிகழ்த்தி கொண்டாட்டத்தை மேலும் மெருகேற்றினர்.மூத்த கல்லூரி தேசிய மாணவர் படை மாணவர் திரு.திருசெல்வன் நன்றியுரையை முன்வைத்து, அன்றைய நிகழ்ச்சிகளை இதயப்பூர்வமாக நிறைவு செய்தார்.

வருடாந்திர விளையாட்டு தினம் 2024

பொள்ளாச்சி வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரியில் பதினேழாவது ஆண்டு விளையாட்டு தினம் 24.08.2024 அன்று கொண்டாடப்பட்டது. இந்த நிகழ்வானது மாணவர்களிடையே உடல் தகுதி, குழுப்பணி மற்றும் விளையாட்டுத்திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு நடைபெற்றது. இந்நிகழ்ச்சி, கோவை மாவட்டம் வால்பாறை காவல் உட்கோட்ட காவல் துணைக் கண்காணிப்பாளர் திருமதி ஸ்ரீநிதி அவர்களின் வருகையுடன் தொடங்கியது. அவருடன் கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் கே.பிரபாகர், இயக்குநர் என்.கெம்புசெட்டி, துணை முதல்வர் முனைவர் எம்.சிவசாமி, துறைத் தலைவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவ மாணவியர்கள் பங்கேற்புடன் தொடங்கியது. தொடக்க விழா தமிழ்த் தாய் வாழ்த்துப் பாடலுடன் தொடங்கியது. விளையாட்டு மற்றும் விளையாட்டு மன்ற துணைத் தலைவர் செல்வி ஜெரோஷா வரவேற்றார், மாணவர்களின் முழுமையான வளர்ச்சியில் விளையாட்டின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைத்தார். முனைவர். கே. பிரபாகர், தனது எழுச்சியூட்டும் தலைவர் உரையில், வருடாந்திர விளையாட்டு மற்றும் விளையாட்டுப் போட்டிகளை ஏற்பாடு செய்வதில் கல்லூரியின் அர்ப்பணிப்பைப் எடுத்துரைத்தார்.

இந்த நிகழ்வின் போது, தேசியக் கொடியை சிறப்பு தலைமை விருந்தினர் திருமதி ஸ்ரீநிதியும், அவர்களும் ஒலிம்பிக் கொடியை இயக்குநர் என்.கெம்புசெட்டி அவர்களும் கல்லூரிக் கொடியை கே.பிரபாகர் அவர்களும் ஏற்றி வைத்தனர். இதைத் தொடர்ந்து VIA இன் NCC யூனிட் ஃபால்கன் ஃப்ளையர்ஸ், டூகன் ட்ரூப்பர்ஸ், ஹாக் ஹஸ்ட்லர்ஸ் மற்றும் ரேவன் ராப்டர்ஸ் ஆகிய குழுக்கள் இணைந்து தேசபக்தி அணிவகுப்பு நடத்தப்பட்டது. கல்லூரியின் சிறந்த விளையாட்டு சாதனையாளர்களால் ஒலிம்பிக் தீபம் ஏற்றப்பட்டதன் மூலம் நிகழ்வு மேலும் சிறப்பிக்கப்பட்டது. திருமதி எஸ்.சரண்யா, துணை உடற்கல்வி இயக்குநர், விளையாட்டு மன்ற துணைத் தலைவர் விளையாட்டு அறிக்கையை வழங்கினார். தனது எழுச்சியூட்டும் உரையில், திருமதி ஸ்ரீநிதி, தடகளத்துடன் கல்வியாளர்களை சமநிலைப்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி தனது சொந்த அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டார். சுய ஒழுக்கம், குழுப்பணி மற்றும் விடாமுயற்சி ஆகியவற்றை வளர்ப்பதில் விளையாட்டின் முக்கியத்துவத்தை அவர் எடுத்துரைத்தார். மேலும் வழக்கமான உடல் செயல்பாடு மூலம் சீரான வாழ்க்கை முறையை மேம்படுத்துவதற்கான கல்லூரியின் உறுதிப்பாட்டை எடுத்துரைத்தார். வெற்றி பெற்றவர்களுக்கும், இரண்டாம் இடம் பிடித்தவர்களுக்கும் கோப்பைகள் மற்றும் பதக்கங்கள் வழங்கி கவுரவிக்கப்பட்டனர். இந்த நிகழ்வில் மாணவர்களின் ஏரோபிக நடனம் மற்றும் பிரமிட் உருவாக்கம் உள்ளிட்ட மனதைக் கவரும் நிகழ்ச்சிகளும் இடம்பெற்றது, இது கொண்டாட்டத்திற்கு வண்ணத்தையும் விறுவிறுப்பையும் சேர்த்தது. விளையாட்டு மற்றும் விளையாட்டுக் கழகத்தின் துணைத் தலைவர திரு சண்முகராஜன் அவர்களின் நன்றியுரையுடன் நிகழ்வு நிறைவு பெற்றது. இந்நிகழ்வு முழுவதையும் மாணவ மன்ற ஆலோசகர் முனைவர்ஆர்.ரவிக்குமார் மற்றும் துணை உடற்கல்வி இயக்குநர் திருமதி எஸ்.சரண்யா ஆகியோர் ஒருங்கிணைத்தனர்.

வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரியில் அக்ரி கிளினிக் மற்றும் அக்ரி பிசினெஸ் இலவச பயிற்சி துவக்க விழா

வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரி பல்வேறு விரிவாக்கப் பயிற்சித் துறையில் சிறப்பான முறையில் கடந்த 7 ஆண்டுகளாக செயல்பட்டுக்கொண்டு வருகிறது. அதில் மத்திய அரசின் திட்டமான அக்ரி கிளினிக் மற்றும் அக்ரி பிசினெஸ் சென்டர்ஸ், மேனேஜ் (MANAGE) எனப்படும் 45 நாட்கள் இலவசப் பயிற்சி முகாம் நமது கல்லூரியில் (08.08.2024) அன்று வியாழக்கிழமை (பேட்ச் 4) முதல் தொடங்கப்பட்டது. நமது அதில் 35 கும் மேற்பட்ட வேளாண்மை மற்றும் அறிவியல் சார்ந்த படிப்பு முடித்த மாணவ மாணவிகள் கலந்து கொண்டனர். மேலும் இப்பயிற்சியின் துவக்க விழா நமது கல்லூரியில் 28.08.2024 புதன் கிழமை காலை 10.00 மணிக்கு) துவங்கியது. பயிற்சியினை நமது கல்லூரின் முதல்வர் முனைவர் பிரபாகர் அவர்கள் தலைமை தாங்கினார். தொடர்ந்து பேசும் போது, இந்த திட்டத்தை பயன்படுத்தி வேளாண்மையில் இளைஞர்கள் வருவது சிறப்பாக உள்ளது என்றார் மேலும் வேளாண்மை படிப்பு முடித்த மாணவ மாணவிகள் வேளாண்மை துறையை தேர்வு செய்வதில்லை, அறிவியல் சார்ந்த படிப்பு முடித்த மாணவ மாணவிகள் அக்ரி கிளினிக்ஸ் மட்டும் அக்ரி பிசினஸ் சென்டர் பயிற்சியினை சிறப்பாக பயன்படுத்தி தொழில்களை துவங்க முன் வருகின்றனர் என்று கூறினார். கல்லூரியின் இயக்குனர் முனைவர் கெம்பு செட்டி அவர்கள் பேசும் போது விவசாயிகள் ஒன்றிணைந்து செயல்பட்டால் விவசாயம் மேன்படும் என்றும், இதற்கு முன்பு சுமார் 90 மாணவ மாணவிகள் அக்ரி கிளினிக்ஸ் மற்றும் அக்ரி பிசினஸ் சென்டர் பயிற்சி முடித்த பின்பு பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம் தொழில்களை உருவாக்கி உள்ளார்கள் என்று விரிவாக எடுத்துரைத்தார். கல்லூரியின் துணை முதல்வர் கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றினார்

அவர் பேசுகையில் வங்கியில் மானியம் மற்றும் விவசாயத்துறை சார்ந்த கடன் உதவிகளை சிலவற்றை எடுத்துரைத்தார். முன்னதாக இந்த விழாவில் வாணவரயார் வேளாண்மைக் கல்லூரியின் இணை பேராசிரியர் முனைவர் காளிதாஸ் வரவேற்றார். கல்லூரியின் இணைப்பேராசிரியர்கள் முனைவர் ரவிக்குமார், முனைவர் கிருஷ்ணமூர்த்தி ஆகியோர் சிறப்புரையாற்றினார்கள். இறுதியாக முனைவர் ரவிக்குமார் நன்றி உரையாற்றினார். இவ்விழாவினை ஒருங்கிணைப்பாளர் திரு சிற்பி பாலசுப்ரமணியம் மற்றும் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் திரு முருகானந்தம் ஆகியோர் ஏற்பாடு செய்தனர். இப்பயிற்சியானது 45 நாட்கள் தொடர்ந்து நடைபெறும். பின்பு மத்திய அரசின் சான்றிதழ் மாணவ மாணவிகளுக்கு வழங்கப்படும். இந்த சான்றிதழ்களை வைத்து மாணவ மாணவிகள் தங்கள் விவசாயம் சார்ந்த தொழில்களை உருவாக்கி அதற்குண்டான திட்டங்களை உருவாக்கியும் வங்கியில் கடன் பெற்று அதற்கு உண்டான மானியங்களையும் பெற வழிவகை செய்யும்.

✻ கல்லூரி நிகழ்வுகள் ✻

வேளாண் படிப்பில் ஆராய்ச்சி திட்டம் இறுதி மதிப்பீடு ஓர் கண்ணோட்டம்

வேளாண்மை இறுதி ஆண்டு மாணவர்கள் ஏழு மற்றும் எட்டாம் பருவத்தில் ஆராய்ச்சி செயல்முறையில் ஈடுபட்டிருந்தனர். இதில் மாணவர்கள் தங்கள் மேற்படிப்பிற்கு உதவும் வகையில் ஆராய்ச்சி என்றால் என்ன எவ்வாறு அதை கையாள்வது மற்றும் அதன் அடிப்படை என்னவென்று அறிதல் அதற்கு பின்பற்றவேண்டிய வழிமுறைகள் ஆகியவற்றை அறிந்துகொள்கிறார்கள். மாணவர்களுக்கு மொத்தம் 21 ஆராய்ச்சி தலைப்புகள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு ஆராய்ச்சி தலைப்பிலும் சுமார் 5 - 6 மாணவர்கள் தங்கள் விருப்பப்படி ஒதுக்கப்படுகிறார்கள். இதன்மூலம் மாணவர்களை உயர்கல்விக்கு ஊக்கப்படுத்தி அவர்களை மேல்படிப்பு மேற்கொள்வதற்கு வழிவகுக்கின்றன. இந்த ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் மூலம் மாணவர்கள் வேளாண்மையில் பல்வேறு பிரிவுகளில் உள்ள தேவையை அல்லது வேளாண்மை இடர்பாடுகளை கண்டறிந்து அதை சரி செய்வதற்கேற்ப ஆராய்ச்சி முன்மாதிரியை வகுத்து அதற்கேற்ப ஆராய்ச்சி செய்து வந்தனர் இதன் முடிவாக இறுதி மதிப்பீடு கடந்த செப்டம்பர் மாதம் 9, 10 ஆகிய தேதிகளில் நடத்தபட்டது. அனைத்து தலைப்புகளிலும் புதிய ஆராய்ச்சி முடிவுகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன இவை அனைத்தும் கட்டுரையாக வடிவமைத்து பிற ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு உதவும் நோக்கத்தில் வெளியிடயுள்ளனர்.

வேளாண் படிப்பில் அனுபவ கற்றல் பற்றிய ஒரு கண்ணோட்டம்

வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரி 4 ஆண்டு இளங்கலை பட்டதாரி வேளாண்மை படிப்பை வழங்குகிறது. இதில் இறுதியாண்டு 8 ஆம் பருவத்தில் மாணவர்கள் வணிகம் தொடர்பான அனுபவக் கற்றல் படிப்புகளின் கீழ் களப்பயிற்சியின் மூலம் நடைமுறை அனுபவங்களைப் பெறுவார்கள். இதன் பயனாக அனைத்து மாணவர்களும் தங்களை எப்படி ஒரு தொழில் முனைவோர்களாக மாறுவது என்று அறிந்து கொள்கிறார்கள். நமது கல்லூரியில்

1. AEN 451 வணிகத் தேனீ வளர்ப்பு,
2. HOR 454 பாதுகாக்கப்பட்ட குடில் காய்கறி பயிர்கள் சாகுபடி,
3. ENS 451 உரம் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பம்,
4. AGR 451 ஒருங்கிணைந்த விவசாய முறை மேம்பாடு,
5. ARM 451 வேளாண்மைத் திறன்கள்
6. RSG 451 வேளாண்மையில் ட்ரோன்கள் பயன்பாடு
7. HOR452 தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான வணிக நாற்றங்கால் தொழில்நுட்பம்,
8. SST 451 வணிக விதை உற்பத்தி,
9. AMP 451 வணிக பிராய்லர் மற்றும் அடுக்குமுட்டைகோழி உற்பத்தி,
10. SER 451 வணிகக் பட்டு உற்பத்தி,
11. ABT 451 வணிகத் தாவரத் திசுச் செடிகள் உற்பத்தி,
12. PAT 452 வணிக காளான் உற்பத்தி

ஆகிய பன்னிரண்டு பாடங்கள் மாணவர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்டு தகுந்த பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். இப்பாடங்களில் மாணவர்களின் விருப்பப்படி ஒரு பாடத்திற்கு 20 மாணவர்கள் ஒதுக்கப்பட்டனர். ஒவ்வொரு மாணவர்களும் தங்கள் விருப்பப்படி இரண்டு பாடங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கிறார்கள். ஒவ்வொரு பாடப்பிரிவிலும் ஒதுக்கப்பட்ட மாணவர்கள் நடைமுறைப் பணிகளைச் செய்வார்கள் மற்றும் பிறர் உதவியின்றி தாங்களாகவே பாடத்திற்கு ஏற்ப விவசாயம் சார்ந்த பொருட்களை உற்பத்தி செய்தும் மற்றும் மதிப்பு கூட்டுதல் செய்தும் தாங்களாகவே சந்தை நேரடியாக மற்றும் வாடிக்கையாளர்களிடம் விற்று தொழில் யுக்திகளை தெரிந்து கொள்கின்றனர்.

மேலும் கொடுக்கபட்டுள்ள பனிரெண்டு அனுபவ கற்றல் பாடத்தின் இறுதி தேர்வு கடந்த செப்டம்பர் மாதம் 4, 5, 6 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்றன. இதில் அனைத்து பாடங்களிலும் மாணவ மாணவிகள் தங்கள் பாடம் சார்ந்த பொருட்கள் மற்றும் மதிப்பு கூட்டிய பொருட்கள் ஆகியவற்றை தாங்களாகவே தயார் செய்து சந்தை படுத்தி அதில் வருமானம் ஈட்டி உள்ளனர். இதில் கிடைத்த லாபத்தை மாணவர்களுக்கே செலுத்த படுகின்றன

பிரியாவிடை விழா 2020-ம் ஆண்டு மாணவர்கள்

பொள்ளாச்சி வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரி, மாணவர்களின் கல்விப் பயணத்தில் ஒரு முக்கிய அத்தியாயத்தின் முடிவைக் குறிக்கும் வகையில், 2020 - 2024 ஆண்டு மாணவர்களுக்கான பிரமாண்டமான பிரியாவிடை விழா 11.09.2024 அன்று நடைபெற்றது.

இதில் வெற்றிகரமான வாழ்க்கைக்கு ஒழுக்கமே அடித்தளம் என்பதை வலியுறுத்தும் 2020 ஆண்டு மாணவர்களின் உதவி ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் E. அகிலாவின் அன்பான வரவேற்பு உரையுடன் நிகழ்வு ஆரம்பமானது. பின்னர் மாணவர் பிரதிநிதிகள் பணிப்பாளர் மற்றும் முதல்வர் ஆகியோருக்கு பூங்கொத்துகளை வழங்கிப் பாராட்டு தெரிவித்தனர்.

இயக்குனர் முனைவர். N. கெம்புசெட்டி, ஊக்கமளிக்கும் வார்த்தைகளுடன், மாணவர்களை கவனச்சிதறல் இல்லாமல் தங்கள் இலக்குகளை தொடர்வதில் உறுதியுடன் இருக்க ஊக்குவித்தார். இணைப் பேராசிரியரும் தலைவருமான முனைவர். C. கிருஷ்ணமூர்த்தி, மாணவர்களின் கல்வி அனுபவங்களை நினைவு கூர்ந்தார், ஒவ்வொரு பாடப்பிரிவிலும் இனிமையான நினைவுகளைப் பகிர்ந்து கொண்டார். அவர்களின் பயணத்தின் நீடித்த தாக்கத்தை எடுத்துரைத்தார். முதல்வர் முனைவர். K. பிரபாகர் தனது தலைமை உரையில், மாணவர்கள் தங்கள் வாழ்க்கையில் உறுதியுடன் இருக்குமாறு அறிவுறுத்தினார், மேலும் அவர்களின் வெற்றிக்கான பாதையில் இருந்து அவர்களைத் திசைதிருப்பக்கூடிய சமூக அழுத்தங்களை சமாளிக்க அவர்களை வலியுறுத்தினார்.

2020 ஆம் ஆண்டு மாணவர்களின் ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.தமிழரசன், தனது குழுவுடன் பணிபுரிந்த காலத்தை பிரதிபலிக்கும் வகையில் இதயப்பூர்வமான பிரியாவிடை உரையை ஆற்றினார். மாணவர்களின் கல்லூரி ஆண்டுகளில் தன்னார்வத் தொண்டு மற்றும் ஒத்துழைப்பைப் பாராட்டிய அவர், ஆய்வுப் பயணங்கள் மற்றும் அவர்களின் கூட்டு முயற்சிகளின் பகிரப்பட்ட நினைவுகளை நினைவு கூர்ந்தார். அவர்களின் இலக்குகளை அடைவதற்கு அயராது உழைக்குமாறு அவர்களை ஊக்குவித்தார். அதே வேளையில் அவர்களின் பெற்றோர் மற்றும் குடும்ப உறுப்பினர்களைக் கவனித்துக்கொள்வதன் முக்கியத்துவத்தையும் அவர்களுக்கு நினைவூட்டினார்.

2021, 2022 மற்றும் 2024 ஆண்டு மாணவர்களின் பிரதிநிதிகள், கல்வி மற்றும் விளையாட்டு மற்றும் கலாச்சார நிகழ்வுகள் போன்ற பாடநெறிகளுக்கு அப்பாற்பட்ட செயல்பாடுகளில், தங்கள் மூத்தவர்கள் வழங்கிய வழிகாட்டுதல் மற்றும் வழிகாட்டுதலுக்கு தங்கள் பாராட்டுகளைத் தெரிவிக்க மேடையேற்றினர். 2020 ஆம் ஆண்டு பிரிவைச் சேர்ந்த செல்வி. தனலட்சுமி மற்றும் திரு கிருஷ்குமார் ஆகியோர் தங்கள் கல்விப் பயணம் முழுவதும் தங்களின் அசைக்க முடியாத ஆதரவிற்காக கல்லூரி ஆசிரியர்களுக்கும்

ஊழியர்களுக்கும் நன்றி தெரிவித்தனர். தங்கள் குழுவின் சார்பாக, இயக்குனர் மற்றும் முதல்வருக்கு அவர்களின் நன்றி மற்றும் பாசத்தின் அடையாளமாக நினைவுப் பரிசு வழங்கினர்.

கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, குழுப்புகைப்பட பிரேம்கள், கல்லூரி இதழ் மற்றும் உணவு VIA குக்கீகள் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் நிறுவனத்தில் தங்கியிருந்த நேரத்தை நினைவுகூறும் வகையில் நினைவுப் பரிசுகளாக விநியோகிக்கப்பட்டன. பிரியாவிடையை ஒழுங்கமைத்து வெற்றியடையச் செய்த கல்லூரிக் குழுவினரைப் பாராட்டிய மாணவ மன்ற ஆலோசகர், டாக்டர் ஆர்.ரவிக்குமார் அவர்களின் நன்றியுரையுடன் நிகழ்வு நிறைவு பெற்றது.

❋ கல்லூரி நிகழ்வுகள் ❋

நாட்டு நலப்பணி திட்ட நாள், செப்டம்பர் – 24

24.09.2024 அன்று வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரியில் நாட்டு நலப்பணி திட்ட நாள் கொண்டாடப்பட்டது. இதற்கு பொள்ளாச்சி, சேவாலயம் அறக்கட்டளையைச் சேர்ந்த திரு K.S. ராதாகிருஷ்ணன் B.Sc., M.Sc., B.Ed., (ஊரக வளர்ச்சி), அவர்கள் கலந்துக் கொண்டு சிறப்பித்தார். மேலும் கல்லூரியின் முதல்வர் முனைவர் K.பிரபாகர் மற்றும் இயக்குனர் முனைவர் N.கெம்புசெட்டி அவர்கள், நாட்டு நலப்பணி திட்ட மாணவர்களின் முன்னேற்றம் சமுதாய சீர்திருத்தம் பற்றி சிறப்பாக எடுத்துரைத்தனர். இந்நிகழ்ச்சியில் நாட்டு நலப்பணித் திட்ட மாணவர்களுக்கு சிறப்பு முகாம் மற்றும் நாட்டு நலப்பணித் திட்ட சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டது. சிறப்பு விருந்தினர் பேசுகையில் நாட்டு நலத் திட்டத்தின் செயல்பாடுகள் பற்றி எடுத்துரைத்தார். இறுதியாக தூய்மை இந்தியா உறுதி மொழியை சிறப்பு விருந்தினர் மாணவர்களுக்கு செய்துவைத்தார். மேலும் இந்நிகழ்ச்சிக்கு துணை மாணவர் மன்ற ஒருங்கிணைப்பாளர், முனைவர் S.K. சங்கிரி மற்றும் நாட்டு நலப்பணித் திட்ட அலுவலர்கள் முனைவர் G. தாமோதரன், H. சங்கரராமன், N. நவீனா மற்றும் பி. பாக்கியலட்சுமி போன்றோர் பங்கேற்றனர்.

பெற்றோர் மற்றும் ஆசிரியர் சந்திப்பு - 2024

செப்டம்பர் 23, 2024 அன்று B.Sc இன் 2023 ஆண்டு மாணவர்களுக்கான பெற்றோர் மற்றும் ஆசிரியர்கள் சந்திப்பு, பொள்ளாச்சி வாணவராயர் வேளாண்மைக் கல்லூரியில் நடைபெற்றது. கூட்டத்தில் மொத்தம் 190 பெற்றோர்கள் தங்கள் குழந்தைகளுடன் கலந்துக் கொண்டனர்.

காலை 11:00 மணிக்கு 2023 ஆண்டு மாணவர்களின் உதவி ஒருங்கிணைப்பாளர் டாக்டர் ஆர். கிருஷ்ணகுமாரின் வரவேற்பு உரையுடன் கூட்டம் தொடங்கியது. அவர் தனது உரையில், மாணவர்களின் கல்வி மற்றும் தனிப்பட்ட வளர்ச்சியை வடிவமைப்பதில் பெற்றோர்களுக்கும் நிர்வாகத்திற்கும் இடையே வலுவான ஒத்துழைப்பின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி, பெற்றோர் மற்றும் மாணவர்களை அன்புடன் வாழ்த்தினார்.

டாக்டர் ஆர்.கிருஷ்ணகுமார் வரவேற்றுப் பேசியதைத் தொடர்ந்து, கல்லூரி முதல்வர் டாக்டர் கே.பிரபாகர் வாழ்த்திப் பேசினார். கூட்டத்தில் கலந்துக் கொண்ட பெற்றோருக்கு மனமார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்து, குழந்தைகளின் கல்விக்கு தொடர்ந்து ஆதரவளித்து வருவதைப் பாராட்டினார். குறிப்பாக Mini-RAWE (கிராமப்புற விவசாய வேலை அனுபவம்) திட்டம் மற்றும் விவசாயதொழில்துறை ஒருங்கிணைப்பு முயற்சிகளை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்துவதில், மாணவர்கள் மற்றும் பெற்றோர்களின் தீவிர ஈடுபாடு மற்றும் அர்ப்பணிப்புக்காக டாக்டர் பிரபாகர் பாராட்டினார்.

மாணவர்களின் கல்வி மற்றும் தனிப்பட்ட வளர்ச்சியை வடிவமைப்பதில் பெற்றோரின் ஈடுபாட்டின் முக்கியத்துவத்தை அவர் மேலும் வலியுறுத்தினார். குழந்தைகளின் நடத்தை மற்றும் கல்வி செயல்திறனைக் கண்காணித்து வழிகாட்டுவதில் பெற்றோரின் பங்கை அவர் எடுத்துரைத்தார், அவர்களின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கு தீவிரமாக பங்களிக்க அவர்களை ஊக்குவித்தார்.

டாக்டர் கே.பிரபாகரின் உரையைத் தொடர்ந்து, இயக்குநர் டாக்டர் என்.கெம்புசெட்டி உரையாற்றினார். Mini-RAWE (கிராமப்புற விவசாய வேலை அனுபவம்) திட்டம் மற்றும் விவசாயதொழில்துறை இணைப்பு முயற்சிகளுக்கு பெற்றோர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் இருவரிடமிருந்தும் அமோக வரவேற்பு கிடைத்ததில் அவர் மகிழ்ச்சி தெரிவித்தார். டாக்டர். கெம்புசெட்டி இந்த நிகழ்ச்சிகளின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைத்தார், இது மாணவர்களுக்கு விலைமதிப்பற்ற நிஜ உலக அனுபவத்தையும் தொழில்துறை வெளிப்பாட்டையும் வழங்குகிறது, இது விவசாயத்தில் அவர்களின் தொழில்முறை வளர்ச்சிக்கு அவசியம். நிறுவனம் கல்வி அடித்தளம் மற்றும் நடைமுறை அனுபவங்களை வழங்கும் அதே வேளையில், பெற்றோரின் வழிகாட்டுதல், ஆதரவு மற்றும் வீட்டில் உள்ள ஊக்கம் ஆகியவை மாணவர்களின் ஒட்டுமொத்த குணாதிசயம் மற்றும் கல்வி செயல்திறனை உண்மையிலேயே வடிவமைக்கின்றன என்பதை அவர் அடிக்கோடிட்டுக் காட்டினார்.

தொடர்ந்து, கல்லூரி துணை முதல்வர் முனைவர் சிவசாமி சிறப்புரையாற்றினார். விவசாயத் துறையில் நடைமுறைக் கற்றலில் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் தொடர்ச்சியான முயற்சியின் முக்கியத்துவத்தை அவர் வலியுறுத்தினார். விவசாயிகள் மற்றும் ஒட்டுமொத்த விவசாயத் துறையின் நிலையை மேம்படுத்துவதற்கு நடைமுறைத் திறன்கள் மிகவும் முக்கியம் என்பதை டாக்டர் சிவசாமி எடுத்துரைத்தார். கோட்பாடு அறிவு அடித்தளமாக அமைந்தாலும், வெற்றிகரமான விவசாய மாணவரை வடிவமைக்க அது மட்டும் போதாது என்று அவர் சுட்டிக்காட்டினார். உண்மையான தகுதி, அனுபவங்கள் மற்றும் களப்பணிகளில் இருந்து வருகிறது, இது விவசாயத்தில் நிஜ உலக சவால்களை எதிர்கொள்ளத் தேவையான திறன்கள் மற்றும் நம்பிக்கையுடன் மாணவர்களைச் சித்தப்படுத்துகிறது.

தொடர்ந்து, முதலாமாண்டு ஒருங்கிணைப்பாளர் டாக்டர் ஆர்.மேகலா, கடந்த ஆண்டில் மாணவர்களின் கல்வி செயல்திறன் பற்றிய விரிவான பார்வையை வழங்கி உரையாற்றினார். இதில் மாணவர்களின் முதலாமாண்டு பாடப்பிரிவு மதிப்பெண்களை விளக்கினார்.

அடுத்து வரும் மூன்றாம் பருவத்தில் மாணவர்கள் மேற்கொள்ளும் படிப்புகளை அவர் விளக்கினார். கூடுதலாக, மூன்றாம் பருவத்திற்கான கல்விக் காலண்டர் விவாதிக்கப்பட்டது. தேர்வுகள், பணிகள் மற்றும் நடைமுறை அமர்வுகள் உள்ளிட்ட முக்கியமான தேதிகள் குறித்து பெற்றோர்கள் நன்கு அறிந்திருப்பது உறுதிசெய்யப்பட்டது. மேலும் தேர்வுகள் தொடர்பான விதிமுறைகளை மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளை பெற்றோர் மற்றும் மாணவர்களுக்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

அடுத்து, பாடத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக விரைவில் அறிமுகப்படுத்தப்படவுள்ள புதிய சான்றிதழ் படிப்புகளை டாக்டர் கே.ஹரி சங்கர், மாணவர்கள் மற்றும் பெற்றோர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்தினார். அவர் பல்வேறு படிப்புகளின் சுருக்கமான கண்ணோட்டத்தை வழங்கினார். அவற்றின் முக்கிய கூறுகளை கோடிட்டுக் காட்டினார்.

மாணவர்களின் அறிவுத் தளத்தை விரிவுபடுத்துவதில், குறிப்பாக தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேலாண்மை தொடர்பான துறைகளில் இந்தப் படிப்புகளின் முக்கியத்துவத்தை அவர் வலியுறுத்தினார். இந்த இடைநிலைப் படிப்புகள், விவசாயத்தின் நவீன சவால்களைச் சந்திக்கவும், செயல்திறனை மேம்படுத்தவும், தனியார் மற்றும் பொதுத் துறைகளில் தொழில் வாய்ப்புகளை மேம்படுத்தவும், வேளாண் பட்டதாரிகளுக்குத் தேவையான தொழில்நுட்ப மற்றும் நிர்வாகத் திறன்களைக் கொண்டிருக்கும் என்றும் அவர் விளக்கினார்.

இறுதியாக, நன்றியுரையை வழங்கிய முனைவர் ஆர்.மேகலா அவர்களால் அமர்வு நிறைவுற்றது. கூட்டம் முழுவதும் சுறுசுறுப்பாக பங்கேற்று ஈடுபாடு காட்டிய அனைத்து பெற்றோர்களுக்கும் மாணவர்களுக்கும் அவர் தனது மனமார்ந்த பாராட்டுகளைத் தெரிவித்தார். டாக்டர். ஆர். மேகலா தனது இறுதிக் குறிப்புகளில், பெற்றோர்கள் தங்கள் குழந்தைகளின் கல்வியில் தொடர்ந்து ஈடுபடுமாறு ஊக்குவித்தார் மற்றும் உயர்தர கற்றல் அனுபவத்தை வழங்குவதற்கு ஆசிரியர்கள் உறுதியுடன் இருப்பதாக அவர்களுக்கு உறுதியளித்தார். நன்றியுடனும் நம்பிக்கையுடனும், அவர்கள் வருகைக்காக அனைவருக்கும் நன்றி தெரிவித்ததோடு, மாணவர்கள் தங்கள் கல்வி முயற்சிகளில் தொடர்ந்து வெற்றிபெற வாழ்த்தினார்.

குறிப்பு :

VANAVARAYAR
Institute of Agriculture
Enriching India

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Government of India

National Institute of Agricultural Extension Management

வேளாண் மற்றும் பொது அறிவியல் பட்டதாரிகளுக்கான 45 நாட்கள் இலவசப் பயிற்சி

Agri Clinics & Agri Business Centre Scheme
(மத்திய வேளாண் அமைச்சகத்தின் திட்டம்)

கல்வித் தகுதி
வேளாண் மற்றும் பொது அறிவியல் சார்ந்த படிப்புகள்

வயது
18 முதல் 60 வரை

வங்கிக்கடன்
5 லட்சம் முதல் 1 கோடி வரை

மானியம்
பொது பிரிவிற்கு : 36%
பெண்கள் மற்றும் இதர வகுப்பினர் : 44%

வசதிகள்
இலவச தங்குமிடம், உணவு, பயிற்சி ஏடுகள், தொழில், நிர்வாகம் மற்றும் திட்டமிடும் பயிற்சிகள். ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில் நுட்ப பயிற்சி மையங்களைப் பார்வையிடுதல். வங்கிக்கான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரித்து கொடுத்தல்.

AGRI-BUSINESS INCUBATOR ABI

அக்ரி கிளினிக் & அக்ரி பிசினஸ் சென்டர்
வானவராயர் வேளாண்மைக் கல்வி நிறுவனம்
மணக்கடவு, பொள்ளாச்சி(தாலுக்கா), கோவை (மாவட்டம்) - 642103
+91 74026 18009, +91 99429 08466 edp@via.ac.in www.via.ac.in

“நம்பிக்கை என்பது தன்னம்பிக்கை யாகத் தொடங்கி,
இறை நம்பிக்கை யாக வளரவேண்டும். சமயம் என்றால்
நம்பிக்கை என்பதுதான் பொருள்.”

அருட்செல்வர் டாக்டர் நா. மகாலிங்கம்

www.via.ac.in

Mail : info@via.ac.in | Phone : +91 74026 18001