

பசுமைப் பரப்பளவை அதிகரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள்

புது தில்லி, பிப்.6

நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பில் குறைந்தபட்சம் மூன்றில் ஒரு பங்கு காடுகளாக அல்லது மரங்கள் நிறைந்ததாக இருக்க வேண்டும் மற்றும் அந்த மொத்தப் பசுமை நிலப்பரப்பில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு குன்றுகள் மற்றும் மலைப்பகுதிகளில் இருக்க வேண்டும் என்ற தேசிய இலக்கைக் தேசிய வனக் கொள்கை 1988, கொண்டுள்ளது.

டேராடூனில் உள்ள இந்திய வன கணக்கெடுப்பு ஆய்வு வெளியிட்ட சமீபத்திய இந்திய வன நிலை அறிக்கை, 2023-ன்



படி, நாட்டின் மொத்த மரங்கள் மற்றும் வனப்பகுதி 8,27,356.95 சதுர கிலோமீட்டர் ஆகும். இது நாட்டின் புவியியல் பரப்பளவில் 25.15% ஆகும். முந்தைய 2021 ஆம் ஆண்டின் மதிப்பீட்டு அறிக்கையுடன் ஒப்பிடும் போது நாட்டின் மரங்கள் மற்றும் வனப்பகுதி 1445.81 சதுர கிலோமீட்டர் அதிகரித்துள்ளது.

காடுகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை என்பது முதன்மையாக மாநில அரசின் பொறுப்பாகும். நாட்டின் காடுகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையை ஒழுங்கு படுத்தும் தேசிய மற்றும் மாநில மட்டங்களில் போதுமான சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்புகளை அரசு வகுத்துள்ளது. காடுகளின் மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான முக்கிய மத்திய அளவிலான கொள்கை மற்றும் சட்டங்களில் தேசிய வனக் கொள்கை, 1988, இந்திய வனச் சட்டம், 1927, வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972, மற்றும் உயிரியல் பன்முகத்தன்மை சட்டம், 2002 போன்றவை அடங்கும்.

இத்தகவலை மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்துறை இணையமைச்சர் கீர்த்தி வர்தன் சிங் மாநிலங்களவையில் ஒரு கேள்விக்கு எழுத்துப்பூர்வமாக அளித்த பதிலில் தெரிவித்துள்ளார்.

வேளாண் பல்கலைப்பள்ளியில் புரதத்தின் செயல்திறனை கண்டறிய MALDI TOF-ல் கைரேகை

தொழில்நுட்பவியல் பற்றிய நேரடி அனுபவ பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், பிப், 6

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக உயிரித்தொழில்நுட்ப சிறப்புமையத்தில் “MALDI TOF கைரேகை தொழில்நுட்பவியல்” என்ற தலைப்பில் பிப்ரவரி 5 மற்றும் 6 ஆகிய இரண்டு நாட்கள் நேரடி அனுபவப் பயிற்சி வகுப்பு நடைபெற்றது. பயிற்சியில் பல்வேறு கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலிருந்து மாணவர்கள் பேராசிரியர்கள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கு பெற்று பயனடைந்தனர்.

துவக்க விழாவில், திட்ட இயக்குனர் மற்றும் பேராசிரியர் முனைவர் எஸ்.மோகன்குமார் உயிரித்தொழில்நுட்பவியல் மகத்துவ மையம் வரவேற்புரையாற்றினார். இம்மையம் உருவாக்கப்பட்டதன் நோக்கம், ஆராய்ச்சிகளின் முக்கியத்துவத்தையும் தனியார் கூட்டாண்மைகள்

பற்றிய முக்கிய விவரங்களையும் பகிர்ந்து கொண்டார். மேலும், புரத அடிப்படையிலான ஆராய்ச்சியில் MALDITOF



செயல்பாடுகளின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கினார். தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தாவர மூலக்கூறு மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்ப மையம் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்ப மகத்துவ மைய இயக்குனர் முனைவர் ந.செந்தில் தனது துவக்க உரையில் புரதவியல் வளர்ச்சி மற்றும் பயன்பாடுகளை விரிவாக விவரித்தார். மருத்துவத் துறையில் புற்று நோய் கண்டறிதல், ஒற்றை செல் புரதவியல் மற்றும் தொல் உயிரியல் ஆராய்ச்சிகளில் இதன் முக்கிய பங்குகளை விளக்கினார். புரதவியலில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் இயந்திர கற்றல் நுட்பங்களை இணைக்கும் வழிகளை எடுத்துரைத்தார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக விதை மைய இயக்குனர் முனைவர் ஆர்.உமராணி தனது தலைமை உரையில் விதை புரதங்களின் வணிக மதிப்புமற்றும் உலக சந்தையில் அவற்றின் தேவையை விளக்கினார். ஊட்டச்சத்து நிறைந்த விதை புரதங்களை கண்டறிந்து மக்கள் நலனுக்கு அவற்றை பயன்படுத்தும் முக்கியத்துவத்தை முன் வைத்தார். மேலும், தொழில் முனைவுத் திறமைகளை ஆராய்வதற்கான வாய்ப்புகளை பங்கேற்பாளர்களுக்கு பரிந்துரைத்தார். உயிரி தொழில் நுட்பவியல் துறைத் தலைவர் முனைவர் ஈ.கோகிலாதேவி நன்றியுரைத்தார். அதனைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக உயிர் தொழில்நுட்பத்துறை இணைப் பேராசிரியர்கள் முனைவர் எஸ்.வெள்ளைக்குமார் முனைவர் நா.பாரதி மற்றும் உதவிப் பேராசிரியர்கள் முனைவர் மா.சுதா, முனைவர் ந.சரண்யா, ஸ்பின்னோ பயோடெக் நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் முனைவர் கார்த்திகேயன் ஆகியோர் MALDITOF மென்பொருள் செயல்பாடுகள் இயந்திரங்களில் மாதிரிகளை உட்செலுத்தும் நெறிமுறை விளக்கம், மாதிரிகளை தயார்படுத்துவதற்கான செயல்முறை விளக்கம் புரதவியல் பகுப்பாய்வு ஆய்வுகள், தரவு பகுப்பாய்வுகளுக்காக பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள் விளக்கம் மற்றும் ஆய்வு செய்யப்பட்ட மாதிரிகளின் முடிவுகளை எவ்வாறு மதிப்பிடுவது என்பதை பற்றியும் பயிற்சி அளித்தனர். பயிற்சியின் முடிவில் பயிற்சியாளர்களுக்கு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.



Rithvik Pipe
PIPING FOR LIFE



இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு 25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்

- ஒவ்வொரு பைப்புகள் ஆய்வக சோதனை அறிக்கை ஒவ்வொரு பைப்பிலும் QR CODE மூலம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு பைப்புகளும் 25 வருட உத்திரவாதம் (6 KG-க்கு மேல்)
- ஒவ்வொரு ரித்விக் பிவிசி பைப்புகளும் இந்திய தர நிர்ணய பணியகம் (பிஐஎஸ்) நிர்ணயித்த கடுமையான சோதனைகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ஒவ்வொரு ரித்விக் PVC பைப்புகள் உயர்தர மூலப்பொருட்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது. தரம் மற்றும் நீண்ட ஆயுளை உறுதி செய்கிறது.

வியாபார தொடர்புக்கு

வெங்கடரமனன் - 7561822226,9645877779



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

கான்கிரியேட் 1.0 - கட்டமைப்புகளின்

மினியேச்சர் கண்காட்சி

கோயம்புத்தூர், பிப்.6
தமிழ்நாடு
வேளாண்மைப்
பல்கலைக்கழகம்,
வேளாண் பொறியியல்
கல்லூரி மற்றும்



ஆராய்ச்சி நிறுவனம், கோயம்புத்தூர், கட்டுமானம் மற்றும் கட்டிடக்கலைக்குப் பின்னால் உள்ள புத்திசாலித்தனத்தைக் கொண்டாடும் வகையில், கான்கிரியேட் 1.0 - கட்டமைப்புகளின் சிறு காட்சியை நடத்தியது.

இந்த சிறு காட்சி பெட்டி பிரமாண்டமான முறையில், பிப்ரவரி 5, 2025 அன்று நடத்தப்பட்டது, இதுஎதிர்கால பொறியாளர்களின் படைப்பாற்றல் மற்றும் துல்லியத்தை முன்னிலைப்படுத்தும் விரிவான மினியேச்சர் மாடல்கள், மாதிரிகளில் பீம்கள், ஸ்லாப்கள், நெடுவரிசைகள், RCC கட்டமைப்புகள், சிலோஸ் மற்றும் தக்கவைக்கும் சுவர்கள் ஆகியவை அடங்கும். இந்த கான்கிரியேட் 1.0 எக்ஸ்போ மாதிரி தயாரித்தல் மூலம் கற்றலை ஊக்குவிக்கிறது, கட்டுமானத்தின் கலை மற்றும் அறிவியலைக் காட்சிப்படுத்துகிறது மற்றும் மாணவர்களிடையே புதுமை மற்றும் ஒத்துழைப்பை வளர்க்கிறது.

கோயம்புத்தூர், வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முதன்மையர் முனைவர் ஏ.ரவிராஜ், முன்னிலை வகித்து மாதிரி கட்டமைப்புகள் குறித்து மாணவர் களுடன் கலந்துரையாடினார். பின் கண்காட்சியைப் பார்வையிட்டு, மாதிரிகளை விளக்குவதில் மாணவர்களின் உன்னதமான முயற்சியைப் பாராட்டினார்.

முனைவர் பாலாஜி கண்ணன், முனைவர் கே.அருணாதேவி, முனைவர் ஆர்.மகேந்திரன், முனைவர் எஸ்.கே.ராஜகிசோர், முனைவர் ஜெ.ராமச்சந்திரன் கலந்து கொண்டு மாணவர்களை பாராட்டி விழாவை சிறப்பித்தனர். இந்நிகழ்வை மேசன் ஏஜிஇ மாணவர்கள் மன்றம், ஏற்பாடு செய்தது.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்

06.02.2025

வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	20	24	56	காளான் (சிப்பி/பட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	20	24	57	உருளை (பிற)	18	22
1B	கத்திரி(Nadu)	30	34	57A	உருளை(ஊட்டி)	20	58
2	வெண்டை	30	34	58	மேரக்காய்	14	18
3	தக்காளி (நாடு)	17	20	59	(முள்ளங்கி(சிவப்பு)	15	20
4	தக்காளி ஆப்பிள்	17	20	60	கேரட்	40	57
5	அவரை(பிள்கட்)	35	40	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	50	60
6	புடலை	40	44	62	நூல்கோல்	25	30
7	பீர்க்கன்	40	46	63	டர்னிப்	20	26
8	சுரைக்காய்	15	18	64	மு கோஸ்	15	20
9	பாகற்காய்	40	44	65	மு கோஸ்(கலர்)	20	26
10	கொத்தவரை	30	36	66	காளிபிளவர்	32	36
11	பூசணி	12	16	67	பட்டாணி	60	70
12	அரசாணி	14	18	68	பூண்டு	180	200
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	30	34	69	இஞ்சி	38	42
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	30	34	70	புருக்கோலின்	100	120
15	சி வெங்காயம்	54	58	71	பென்னி பீன்ஸ்	40	50
16	பெ வெங்காயம்	34	38	72	குடமிளகாய்	44	48
17	த பயறு(வெள்ளை)	25	30	73	ஊட்டி அவரை	90	110
18	பச்சை மொச்சை	40	46				
19	முருங்கை	70	84				
20	தேங்காய்	60	64				
21	மாங்காய்	60	80				
22	வாழைக்காய்	40	44				
23	சேனகிழங்கு	40	50				
24	கருணகிழங்கு	55	60	75	எலுமிச்சை	45	50
25	சேப்பங்கிழங்கு	55	60	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	40	50
26	மரவள்ளி	25	30	77	சப்போட்டா	45	50
27	சர்க்கரைவள்ளி	40	45	78	ப்பாளி	35	40
28	கறிவேப்பிலை	70	76	79	மாதுளை	120	200
29	கொத்தமல்லி	24	28	80	திராட்சை	90	100
30	புதினா	7	8	81	மாம்பழம்	150	180
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள் (சிம்லா/காலா)	140	220
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்சு	70	80
33	கக்கிட்டி & வெந்தயக்கீரை	18	20	84	சாத்துக்குடி	40	50
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	50	55
35	சிறுகீரை	12	15	86	சீதாப்பழம்	45	50
36	பாலாக்கு	12	15	87	முலாம்பழம்	30	40
37	பருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89	பலாப்பழம்		
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	70	74
40	கோவக்காய்	30	35	91	பூவன்	40	44
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	50	55
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	44	48
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	35	40
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	14	18	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	20	24	96	நேந்திரன்	70	75
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	20	24	97	செவ்வாழை	95	100
47	கண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	150	165
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தக்காய்	40	45
49	காளிபிளவர் (உள்ளூர்)	25	30	100	கறிப்பலா	40	45
50	நிலக்கடலை	55	60	101	டிராகன் பீரூட்	140	150
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	25	30	102	நெல்லிக்காய்	70	75
52	புளி	140	150	103	Seedless திராட்சை(பக)	120	160
53	ஸ்விட் கான்	35	38				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	27	30				
55	(முள்ளங்கி(வெள்ளை)	20	28				
55A	துவரை	45	52				

பட்டியலின மற்றும் பழங்குடியின மக்களுக்கான இலவச தொழில்முனைவோர் பயிற்சிக்கு பதிவு துவக்கம்

தேனி, பிப்.6

தேனி மாவட்டம், சென்டெக்ட் வேளாண் அறிவியல் மையம், அறிவியலில் சமநிலை அதிகாரம் அளித்தல் மற்றும் முன்னேற்றப் பிரிவு, அறிவியல் தொழில்நுட்பத் துறை, இந்திய அரசு மற்றும் தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம், சென்னை, தமிழ்நாடு அரசு இணைந்து பட்டியலின மற்றும் பழங்குடியின மக்களுக்கான அமைப்பு என்ற திட்டத்தின் கீழ் மலைப்பயிர்களான தென்னை, முந்திரி மற்றும் வெற்றிலையில் அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயாரித்தல் பற்றிய தொழில் முனைவோர் பயிற்சி 3 நாட்கள் (பிப்ரவரி 12 முதல் 14 வரை) சென்டெக்ட் வேளாண் அறிவியல் மையத்தில் நடைபெறவுள்ளது.

இப்பயிற்சியில் நவீன தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய பயிற்சி செயல்முறை விளக்கத்துடன் வழங்கப்படும். மலைப்பயிர்களில் மதிப்புக்கூட்டல் சார்ந்த நிறுவனங்களுக்கு கண்டுணர்வுக்காக அழைத்துச் செல்லப்படும். உணவு தரச்சான்றிதழ்கள் மற்றும் சந்தைப்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் வழங்கப்படும். தொழில் தொடங்க மற்றும் விரிவுபடுத்துவதற்கு பட்டியலின மற்றும் பழங்குடியின மக்களுக்கான அரசுத்திட்டங்கள் மற்றும் மானியங்கள் பற்றிய வழிமுறைகள் வழங்கப்படும். பயிற்சியில் கலந்து கொள்பவர்களுக்கு மதிய உணவு, பயிற்சி புத்தகம், பேனா, நோட்டு, கோப்பு, பயணப்படி மற்றும் பயிற்சி சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.

தேனி மாவட்டத்தைச் சார்ந்த ஆர்வமுள்ள பட்டியலின மற்றும் பழங்குடியின விவசாயிகள், தொழில்முனைவோர்கள், பெண்கள், ஊரக இளைஞர்கள் மற்றும் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் கலந்து கொண்டு பயன் பெறலாம்.

முதலில் பதிவு செய்யும் 25 நபர்களுக்கு மட்டுமே முன்னுரிமை வழங்கப்படும். முன்பதிவுக்கு 95788 84432, 04546-247564 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொண்டு பதிவு செய்ய வேண்டும். பதிவு செய்ய கடைசி நாள் 10.2.25. இந்த தகவலை சென்டெக்ட் வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் சேர்மன் முனைவர் பெ.பச்சைமால் தெரிவித்துள்ளார்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits.

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.®

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits.

மேல்கூவரத்து
கட்டணம்
சுருதுகை.
(உடுமலைவில்லுத்து)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

கன்னியாகுமரி ரப்பர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்தில் பயிற்சி பெற்றவர்களுக்கு சான்றிதழ் வழங்கும் விழா

கன்னியாகுமரி, பிப்.6
கன்னியாகுமரி ரப்பர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்தில் கடந்த ஒரு வார காலமாக காதரீன்புத் சமூக நல மேம்பாட்டு திட்ட மகளிருக்கு ரப்பர் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய திறன் வளர்ச்சி பயிற்சி நடைபெற்றது. இந்த பயிற்சியை ரப்பர் வாரிய நிர்வாகிகள் மற்றும் பயிற்சியாளர்கள் வழங்கி விஞ்ஞான ரீதியாக ரப்பர் வெட்டி அதிகளவு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறன் பெறும் நோக்கில் மகளிருக்கு வழங்கப்பட்டது. இப்பயிற்சியின் இறுதியில் வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு சான்றிதழ் வழங்கும் நிகழ்ச்சி 5/2/25 அன்று காலை 10.30 மணி அளவில் கன்னியாகுமரி ரப்பர் உற்பத்தியாளர் அலுவலகத்தில் வைத்து நடைபெற்றது. கன்னியாகுமரி ஒழுங்குமுறை விற்பனை வணிக செயலாளர் வீ.விஷ்ணுப்பன் தலைமையில் நடைபெற்ற இவ்விழாவில் ரப்பர் வாரிய துணை வளர்ச்சி அதிகாரி மனோஜ் வரவேற்புரை வழங்கினார்.



பின்னர் சிறப்புரையாற்றிய தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலைய இணைப் பேராசிரியர் முனைவர் தி.ராஜபிரவின், இப்பயிற்சியில் கலந்து கொண்டு பயிற்சி பெற்றவர்கள் தங்களின் சொந்த ரப்பர் தோட்டங்கள் மற்றும் பிற ரப்பர் தோட்டங்களில் விஞ்ஞான ரீதியாக ரப்பர் பால் வெட்டி நல்ல வருமானம் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு பெறுவதுடன் கிராமப்புற பொருளாதாரம் உயரவும் பெரிதும் துணைபுரிய உதவலாம் என்றார். இவ்விழாவில் ரப்பர் வாரிய வளர்ச்சி அதிகாரி முரளி, குலசேகரம் ஒழுங்குமுறை

விற்பனைக்கூட கண்காணிப்பாளர் ராஜசேகர் மற்றும் ரப்பர் உற்பத்தியாளர் நிறுவன செயலாளர் P.S.பிரதீப்குமார் ஆகியோர் வாழ்த்துரை வழங்கினார்கள்.

இறுதியாக பயிற்சியில் கலந்து கொண்டு வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு ரப்பர் வாரியத்தின் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது. இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை காதரீன் பூத் சமூக நலன் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான செயலாளர் வில்சன் மற்றும் கன்னியாகுமரி ரப்பர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி பநீஜா ஆகியோர் செய்திருந்தனர். இறுதியாக காதரீன் பூத் சமூக நலத்திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் ஜாக்குலின் நன்றி தெரிவிக்க விழா இனிதே நிறைவு பெற்றது.

மாதிரி கிராமம் கூட்டம் நடைபெற்றது

திருச்சி, பிப்.6

திருச்சி மாவட்டம், மண்ணச்ச நல்லூர் வட்டாரம், திருவாசியை அடுத்த துடையூர் கிராமத்தில் தமிழ்நாடு நீர் வள நில வள திட்டத்தின் கீழ் மாதிரி கிராமம் கூட்டம் நடைபெற்றது. துணை வேளாண்மை அலுவலர் மருத துரை வரவேற்பு உரை ஆற்றினார்.



வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வராணி தலைமை ஏற்று திட்ட விளக்க உரை ஆற்றினார். நடப்பு நிதியாண்டில் உள்ள திட்டங்கள் குறித்தும் விளக்கமாக எடுத்துரைத்தார்விதை சான்று அலுவலர் ரமேஷ் விதை பண்ணை அமைப்பது பற்றி எடுத்துரைத்தார். உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் அகிலா துறை சார்ந்த திட்டங்களை எடுத்து கூறினார்.

வேளாண்மை வணிக உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பரமேஸ்வரி துறை சார்ந்த திட்டங்களை எடுத்து கூறினார். உதவி விதை அலுவலர் திருக்குமரன் நன்றி உரை ஆற்றினார். மேலும் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் சிந்தியா மற்றும் ஹர்ஷினி இதில் கலந்து கொண்டனர். இந்த நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பார்த்திபன் செய்திருந்தார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

உதவி வேளாண் இயக்குநர் இணைப்பு திட்டத்தில் பங்கேற்ற வேளாண் கல்லூரி மாணவர்கள்

செங்கல்பட்டு, பிப்.6
எஸ்.ஆர்.எம். வேளாண்
அறிவியல் கல்லூரியின்
இறுதி ஆண்டு கிராமப்புற
வேளாண் பணி அனுபவத்
திட்ட (RAWE) ரோஜர்ஸ்
குழு மாணவர்கள், வேளாண் விரிவாக்கத் துறை பேராசிரியர்கள்
மற்றும் குழு வழிகாட்டுனர் முனைவர் கணேசமூர்த்தியின்
வழிகாட்டுதலின் கீழ் சித்தாமூர் ஒருங்கிணைந்த வேளாண்
விரிவாக்க மையத்தில் உதவி வேளாண் இயக்குநர் (ADA)
இணைப்பு திட்டத்தில் பங்கேற்றனர்.



இந்த ADA இணைப்பு திட்டத்தின் மூலம் மாணவர்கள்
வேளாண் துறையின் பல்வேறு பிரிவுகள், அரசின் ஆதரவுத்
திட்டங்கள், மற்றும் விவசாயிகளுக்கான நவீன தொழில்
நுட்பங்களைப் பற்றி விரிவாக அறிந்தனர். இதற்கிடையில், மண்
பரிசோதனை முறைகள், தாவர நோய் கண்டறிதல் குறித்த
செய்முறை விளக்கங்களும் வழங்கப்பட்டன.

விவசாயிகளுடன் நேரடியாக உரையாடி, பிரச்சினைகள்
மற்றும் சவால்களை புரிந்து கொண்டு தொழில்நுட்ப
வழிகாட்டுதலையும் வழங்கினர்.

மேலும், வேளாண் சந்தை நிலவரங்கள், விளைபொருள்
விற்பனை வாய்ப்புகள், மற்றும் தொழில்முனைவு உந்துதலுக்
கான நடைமுறைகள் குறித்த பயிற்சிகளும் அளிக்கப்பட்டன.
இந்த பயிற்சி நிகழ்ச்சி மாணவர்களுக்கு விவசாய துறையில்
மேற்கொள்ளப்படும் அடிப்படை மற்றும் மேம்பட்ட செயல்
பாடுகளை நேரடியாகப் புரிந்துகொள்ள உதவியாக அமைந்தது.

நிகழ்ச்சியின் நிறைவில், ADA ஐயப்பன் மாணவர்களுக்கு
பாராட்டு தெரிவித்து, சான்றிதழ்களை வழங்கினார். மாணவர்கள்
இதுபோன்ற பயிற்சிகள் தங்களது நடைமுறைக் கல்வியை
மேம்படுத்துவதற்கும், விவசாய துறையில் தொலைநோக்குக்
கண்ணோட்டத்தைக் கொண்டு வருவதற்கும் பெரிதும் உதவி
உள்ளது என தெரிவித்தனர்.



Rithvik Pipe
PIPING FOR LIFE



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY



LAB TEST REPORT
VVA OF CODE



25
YEARS
WARRANTY



20MM
TO
250MM



MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS

இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு 25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்

- ஒவ்வொரு பைப்புகள் ஆய்வக சோதனை அறிக்கை ஒவ்வொரு பைப்பிலும் QR CODE மூலம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு பைப்புகளும் 25 வருட உத்திரவாதம் (6 KG-க்கு மேல்)
- ஒவ்வொரு ரித்விக் பிவிசி பைப்புகளும் இந்திய தர நிர்ணய பணியகம் (பிஐஎஸ்) நிர்ணயித்த கடுமையான சோதனைகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ஒவ்வொரு ரித்விக் PVC பைப்புகள் உயர்தர மூலப்பொருட்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது. தரம் மற்றும் நீண்ட ஆயுளை உறுதி செய்கிறது.

வியாபார தொடர்புக்கு

வெங்கடரமனன் - 7561822226,9645877779



உயிரியல் முறையில் பயிர் பாதுகாப்பு செய்வது ஏன்? எப்படி?

பசுமை புரட்சிக்கு பின் படிப்படியாக இரசாயனங்களின் தாக்கம் வேளாண் சாகுபடியில் அதிகரிக்க தொடங்கி விட்டது. இன்றைய தினத்தில் கண்ட கண்ட பூச்சி மருந்து தெளித்து மக்கள் பல்வேறு வகையான நோய்களுக்கு ஆளாகி வருவதையும் தெருவுக்கு தெரு மருத்துவமனைகள் அதிகரிக்க தொடங்குவதையும் நாம் கண்கூடாக பார்க்கிறோம். இதனை கண்ட இயற்கை வேளாண் விஞ்ஞானிகளான ஐயா நம்மாழ்வார், சுபாஷ் பாலேக்கர் போன்ற வேளாண் பட்டதாரிகளின் விழிப்புணர்வால் படிப்படியாக இயற்கை விவசாயத்தையும் நஞ்சில்ல உணவு பொருளையும் தேடி விவசாயிகள் ஆர்வமாக மறுபடியும் இரசாயன கலக்காத அங்கக விவசாயத்தை நோக்கி நகர்ந்து வருகின்றனர். இன்று ஊருக்கு 5 முதல் 10 பேர் இந்த ORGANIC FARMINGயில் ஈடுபட்டு வருவதையும் நாம் பார்க்கிறோம். அரசும் வேளாண்மை துறையும் அங்கக விவசாயத்தை ஊக்குவிக்க பல்வேறு நலத் திட்டங்களையும் மானியங்களையும் வழங்கி வருகிறது.

எனவே படிப்படியாக இரசாயன பூச்சிக் கொல்லி பயன்பாட்டை குறைத்து பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த வேண்டிய நிர்ப்பந்தம் விவசாயிகளுக்கு வந்துள்ளன. எனவே விவசாயிகள் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகளை பயன்படுத்தி நிலையான நீடித்த வேளாண்மையை கையாண்டு நச்சு தன்மையற்ற உணவு விளை பொருளை உற்பத்தி செய்யலாம்.

அந்த வகையில் பூச்சிகளையும் வண்டுகளையும் கட்டுப்படுத்த பயன்படும் உயிரியல் பூச்சிகொல்லிகளை கண்போம்.

1) பெவேரியா பேசியானா (BEAUVERIA BASSIANA)

இந்த உயிரியல் பூச்சிகொல்லியானது ஒரு வகையான வெள்ளை பூஞ்சானம். இது நெல்லில் இலைச்சுருட்டு புழு, புகையான், மக்காசோள படைப்புழு மற்ற வகையான காய் புழுக்கள், நிலக்கடலை சுருள் பூச்சி, மாவு பூச்சி, சிலந்தி மற்றும் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த க்கடியது.

பயன்படுத்தும் முறை

விதை நேர்த்தி = ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் விதையுடன் கலந்து விதைக்க வேண்டும்.

தெளிப்பு முறை : 400-500 கிராம் பேவரியாவை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். பூச்சிகளின் மீது பட்டு அவை செயல் இழுந்து விடும்.

வயலில் இடுதல் : பூச்சிகளின் இனப்பெருக்கத்தையும் நடமாட்டத்தையும் கட்டுப்படுத்த 50 கிலோ மக்கிய தொழு உரத் துடன் 2 கிலோ பேவேரியாவை கலந்து தண்ணீரை தெளித்து நிறுலான இடத்துல 15 நாட்கள் வைத்திருந்து ஏக்கர் நிலத்தில் இடலாம்.

2) வெர்டிசிலியம் லெக்கானி (VERTICILLUM LAKHANI)

இது பூச்சிகளை கொல்லும் பூஞ்சான வகையாகும். இது அனைத்து வகையான சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளான அசுவினி இலைப்பேன் தத்துப்பூச்சி களை கட்டுப்படுத்தக்கூடியது. பூசண வித்துகளில் இருந்து உருவாகும் பூசண இழைகள் நோய் தொற்றை உருவாக்கும் ஊசி போன்ற அமைப்பின் மூலமாக பூச்சிகளை தாக்கி உடம்பில் உட சென்று பன் மடங்கு பெருகி அனைத்து திசுகளை அழித்து பூச்சிகளை செயலிழக்க செய்யும் ஆற்றல் உண்டு. இதனை தெளிப்பாகவும் நிலத்தில் மக்கிய சாண குப்பையுடன் கலந்து இடலாம். அனைத்து வகையான சிறிய வகை பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த கூடியது.

3) மெட்டாரைசியம் அனி சோபிலியே (METARHIZIUM ANISOPLIAE)

இதற்கு GREEN MUSCATINE FUNGUS என்ற பெயரும் உண்டு. இது பெரிய பெரிய வண்டுகளை அழிக்க கூடியது. தென்னை கண்டா மிருக வண்டு, மா கூன் வண்டு முந்திரி தண்டு துளைப்பான் மற்ற அனைத்து வகையான பூச்சிகளையும் வண்டுகளையும் கட்டுப்படுத்த க்கூடியபச்சை பூஞ்சானமாகும்.

பயன்படுத்தும் முறை : எருக்குழிகளில் தென்னை வண்டு களை கட்டுப்படுத்த 1கிலோ 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். நிலத்தில் இடுவதாக இருந்தால் 2 கிலோ பச்சை பூஞ்சானத்துடன் மக்கிய 50 கிலோ குப்பையுடன் கலந்து நீர் தெளித்து 15 நாட்களுக்கு பின் நிலத்தில் தூவி விடலாம்.

இந்த 3 வகையான உயிரியல் பூச்சி கட்டுப்பாட்டு காரணிகளை ஒருங்கிணைந்த முறையில் பயன்படுத்தி பயிர் சாகுபடியில் பூச்சி தாக்குதலில் இருந்து விடுபடுவதுடன் நஞ்சில்லா விளை பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதுடன் நோயற்ற வாழ்வு வாழலாம்.

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

விவசாயிகளை வியாபாரியாக மாற்றும் FPO

ஏது தெரியுமா?

விருதுநகர், பிப்.6

விருதுநகர் மாவட்டம், நரிக்குடி வட்டாரத்திலுள்ள சேவையூர் பாரம்பரிய பயிர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனமும் அகரி கிளிநிக் தான் விவசாயிகளை (புங்குதார களை) படிப்படியாக வியாபாரியாக மாற்றி வருகிறது என்றால் ஆச்சரியமாக இருக்கிறதல்லவா.



கடந்த பல ஆண்டுகளாக சிறப்பாக நடைபெற்று வரும் சிசிடி தொண்டு நிறுவனத்தின் அங்கமாக இந்த உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் செயல்பட்டு வருகிறது நாம் அறிந்ததே. சிசிடி (CCD) தொண்டு நிறுவன செயல் இயக்குநர் பத்மாவதி திட்ட இயக்குநர் ஜான் பிரிட்டோ மற்றும் செயல் அலுவலர் பார்த்த சாரதியின் மேற்பார்வையில் செயல்படுகிறது. கடந்த குடியரசு தினத்தில் மாவட்ட அளவில் சிறந்த FPOவாக தேர்வு செய்யப்பட்டு விருதுநகர் மாவட்ட ஆட்சியரால் விருதும் நற் சான்றிதழ்களும் வழங்கப் பெற்ற நிறுவனமாக செயல்பட்டு வருவது பாராட்டுக் குரிய நிகழ்வாக விவசாயிகளால் கருதப்படுகிறது. அது மட்டுமல்லாது மாவட்ட அளவிலான வேளாண் திருவிழாவிலும் வட்டார அளவிலான வேளாண் கண்காட்சி யிலும் சிறப்பான முறையில் கண்காட்சியில் அரங்கு அமைத்து செயல்பட்டது இந்த FPO தான். மாவட்டத்தில் மிகவும் பின் தங்கிய வட்டாரமான காரியாபட்டி, நரிக்குடி விவசாயிகளின் மானாவாரி பயிருக்கு தக்க தொழில்நுட்ப ஆலோசனை களையும், அகரி கிளிநிக் அதனுடைய வேளாண் ஆலோசகர் சந்திரசேகரன் முலமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது விவசாயிகளுக்கு அறுவடை நேரம் வந்து விட்டது. நெல் மற்றும் சிறுதானியங்கள், நிலக்கடலை அறுவடை பணிகள் முழுவீச்சியில் தொடங்கி நடைபெற்று வருகையில், எப்படி விற்பனை செய்வது என்ன விலையில் விற்பனை செய்வது எப்படி விவசாயிகள் வியாபாரியாக மாறி தங்களுடைய விளைப்பொருள் விற்பது குறித்து சித்தனேந்தல் செம்பருத்தி உழவர் குழுவில் சந்திர சேகரன் பேசுகையில், விவசாயிகள் ஆறு மாதமாக பாடுபட்ட உழைத்த விளைப்பொருளை அப்படியே களத்து மேட்டிலே விற்பனை செய்யக்கூடாது.

அது தவறான அணுகுமுறை என்றும் அடிமாட்டு விலைக்கு தான் வியாபாரிகள் கேட்பார்கள் என்றார். காய்கறி, பழங்கள் போன்ற விரைவில் கெட்டுபோகும் பொருட்களை அருகேயுள்ள உழவர் சந்தைகளில் (காரியாபட்டி, அருப்புக்கோட்டையிலும்) நெல் போன்ற விளைப்பொருளை அருகேயுள்ள நெல் கொள்முதல் நிலையத்தில் (நாலூர் உலக்குடி செட்டிகுளம் முஸ்டக் குறிச்சி) போன்ற இடங்களிலும் அதுவும் அரசு குறிப்பிட்ட 17% ஈரப்பதத்துடன் சன்னரக நெல்லுக்கு 2450/- குவிண்டால் என்றும், மோட்டா ரக நெல்லுக்கு (டிகே.எம் 9, ஜோதிமட்டை) நெல்லுக்கு 2405/- குவிண்டால் என்றும் விற்பனை செய்யலாம். விற்பனைக்கான தொகை அவரவர் வங்கி கணக்கில் (ECS) மூலமாக வரவு வைக்கப்படும் என்றார்.

மிகவும் சன்னரகமான அட்சயா ஆர் என் ஆர் அம்மன் போன்ற ரகங்களை இருப்பு வைத்து விற்பனை செய்தால் கூடுதலான விலை கிடைக்கும். எனவே அவற்றை அருகேயுள்ள ஓழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடங்களான (தீருமங்கலம், அருப்புக்கோட்டை) போன்ற இடங்களில் இருப்பு வைக்கலாம். இதன் மீது அவசர பணத்தேவைக்கு 60% வரை பொருளீட்டு கடன் வழங்கப்படுகிறது. அதுமட்டுமல்ல இருப்பு வைத்த முதல் 15 நாட்களுக்கு வாடகை இல்லை. அதற்கு பிறகு குவிண்டாலுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 25 பைசா வாடகையாக வசூலிக்கப்படுகிறது என்றார். மேலும் விவசாயிகள் தங்களுடைய விளைப்பொருளை அவசரப்பட்டு விற்பனை செய்யாமல் அருகேயுள்ள சந்தைகளின் (MARKET) விலை நிலவரங்களை அறிந்து சந்தை நுண்ணறிவுடன் செயல்பட்டு விற்பனை செய்ய வேண்டுமென விவசாயிகளை கேட்டுக் கொண்டார். விற்பனை உத்திகள் மற்றும் மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருளாக மாற்றி விற்பனை செய்வது பற்றியும் எடுத்துக்கூறினார்.

மேலும் இயற்கை விவசாயிகளுக்கு சாகுபடி தேவையான வளர்ச்சி ஊக்கிகளான பஞ்ச காவ்யா, மீன் அமிலம், ஐந்திலை கசாயம், பூச்சி விரட்டிகளை சேவையூர் அக்ரி கிளிணிக்-யில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு குறைந்த விலையில் வழங்கப்பட்டு வருவதாக தெரிவித்தார். இதற்கான ஏற்பாடுகளை களப்பணியாளர்கள் பரதன் & பிரியா சிறப்பாக செய்திருந்தனர்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits.

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக (உருவையிலிருந்து)

தரிசு மற்றும் வறண்ட நிலத்திற்கேற்ற வேம்பு - ஓர் பார்வை

● வேம்பு இந்தியாவின் எல்லா இடங்களிலும் கடற்கரை ஓரங்களைத் தவிர்த்து மிதமான மழைபெய்யும் இடங்களில் வளரும் ஒரு எண்ணெய்வித்து மரமாகும்.

● இது ஒரு நீண்ட நெடுமரம். இதன் இலையுதிர் காலமானது குறுகிய காலமான பிப்ரவரி முதல் மார்ச் வரை.

● இம்மரமானது நல்ல வடிகால் வசதி உள்ள மண்ணில் நன்றாக வளரும். கடினமான மண்வகைகள் சாகுபடிக்கு உகந்தவை அல்ல. இது ஒரு பசுமையான வறட்சியைத் தாங்கி வளரக்கூடிய மரம்.

● ஆண்டு சராசரி மழையளவு 70 செ.மீ இருந்தால் போதுமானது. கடல் மட்டத்திலிருந்து சுமார் 800 கிலோ மீட்டர் உயரமுள்ள மலைச்சரிவுகளில் பயிர் செய்யப்படுகிறது.

● இம்மரமானது விதை மூலம் பயிர் செய்யப்படுகிறது. அதுவும் நன்றாகப் பழுத்த பழத்தை பறவைகள் தின்று அதன் எச்சத்தின் வழியாக விதையை வெளியேற்றுவதால் அவ்விதையானது பிற இடங்களில் முளைத்து மரமாகிறது. விதையின் முளைப்புத் தன்மையானது 3 முதல் 4 வாரங்கள் வரை மட்டுமே இருக்கும்.

● இதற்காக விதை நன்றாக தண்ணீரில் ஊறவைத்து தாய்பாத்தியில் விதைக்க வேண்டும்.

● 6 மாத நாற்றுக்கள் நடுவதற்கு ஏற்றதாகும். அவற்றை 3 x 3 மீட்டர் முதல் 5 x 5 மீட்டர் இடைவெளியில் 1 x 1 அடி குழியில் நடவேண்டும்.

● வேம்பு நடல் 6 அல்லது 7 ஆண்டுகளில் பூத்து, காய்க்க ஆரம்பிக்கும். மண்வளத்துக்கேற்ப வேம்பு 8 முதல் 100 ஆண்டுகள் வரை சீரான மகசூலைத் தரும்.

● எட்டு வயதிற்கு மேற்பட்ட வேப்ப மரத்திலிருந்து சராசரியாக வருடத்திற்கு 350 கிலோ கிராம் தழையைப் பெறலாம்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

பயன்கள்

- இதன் தழைகளை பசுந்தழை உரமாக பயிர் சாகுபடியில் பயன்படுத்தலாம்.
- இம்மரங்களிலிருந்து 12.5 டன் கொட்டையைப் பெறலாம். பருப்பில் 48.9 சதம் எண்ணெயும், தோலுடன் சேர்ந்த விதையில் 23.5 சதம் எண்ணெயும் கிடைக்கிறது. 3 சத வேப்ப எண்ணெய் கரைசலை பயிர் பாதுகாப்பில் பயன்படுத்தலாம்.
- விறகாக மரம் ஒன்றுக்கு 400 கிலோ கிராம் கிடைக்கும்.
- மரக்கரி 30.9 சதம் கிடைக்கும்.
- உயிர் டீசல் உற்பத்திக்கு வேம்பு மரம் ஒரு சிறந்த மூலப்பொருள் ஆகும்.



- இதன் பருப்பினை 5 சதக் கரைசலாக பயிர் பாதுகாப்பில் பயன்படுத்தல்.
- ஜன்னல், மரக்கதவு போன்ற மர சாமான்கள் செய்வதற்கு பயன்படுத்தலாம்.

இத்தகைய வேம்பு மரத்தை தரிசு மற்றும் வறண்ட நிலத்தில் பயிரிட்டு பயனடையலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

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

"காளான் வளர்ப்பு மற்றும் மதிப்பு கூட்டல் பயிற்சி"

தேனி, பிப்.6

ஜெயராஜ் அன்னபாக்கியம் மகளிர் தன்னாட்சி கல்லூரி, விலங்கியல் துறை, அறிவியலில் சமநிலை அதிகாரம் அளித்தல் மற்றும் முன்னேற்ற பிரிவு, மத்திய அறிவியல் தொழில்நுட்பத் துறை, இந்திய அரசு, தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம், தமிழ்நாடு அரசு, பட்டியல் இன மற்றும் பழங்குடி இன மக்களுக்கான அமைப்பு என்னும் திட்டத்தின் கீழ் இணைந்து நடத்திய "காளான் வளர்ப்பு மற்றும் மதிப்பு கூட்டல் பயிற்சி"யானது 4ம் தேதி முதல் 6.2.25 வரை மூன்று நாட்கள் நடைபெற்றது.



4.2.25 அன்று துவக்க விழாவில் முனைவர் சு.கேத்தரின் பி.அலெக்சாண்டர், விலங்கியல் துறை தலைவர், இணை பேராசிரியர் வரவேற்புரை வழங்கினார். அருட்சகோதரி. முனைவர் சி.சேசுராணி, கல்லூரி முதல்வர் தலைமை உரை ஆற்றினார். வசந்தம் செல்வம், தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டு நிறுவனம் பெரியகுளம், வேளாண் வணிக காப்பீட்டு மற்றும் தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பெரியகுளம் தொழில்முனைவோரை ஊக்குவித்து, வாய்ப்புகளை பயன்படுத்த வலியுறுத்தி தொடக்கவுரை வழங்கினார். முனைவர் வி.ஜெமிமா பிளாரன்ஸ் போர்ஜியா, இணை பேராசிரியர் நன்றி உரையாற்றினார். அதன் பின் அருட்சகோதரி முனைவர் ச.இருதய கலைச்செல்வம் உதவி முதல்வர் உதவி பேராசிரியர், காளான் வளர்ப்பு பற்றிய அறிமுக உரை நிகழ்த்தினார். முனைவர் வி.ஜெமிமா பிளாரன்ஸ் போர்ஜியா, இணை பேராசிரியர் காளான் படுக்கை தயாரிப்பது பற்றி செயல்முறை விளக்கம் அளித்தார்.

5.2.25 அன்று பங்கேற்பாளர்கள் சென்டெக்ட் வேளாண் தொழில்நுட்ப மையம், காமாட்சிபுரம் கண்டுணர்வு முகாமிற்கு அழைத்துச் செல்லப்பட்டு காளான் மதிப்பு கூட்டல் பற்றிய செயல்முறை பயிற்சியை பெற்றார்கள்.

6.2.25 அன்று விலங்கியல் துறை ஜெயராஜ் அன்ன பாக்கியம் கல்லூரியில் காளான் மதிப்பு கூட்டல் பற்றிய செயல் முறை பயிற்சியை பெ.எரின் ரெபேக்கா, உதவி பேராசிரியர் வழங்கினார். மேலும் பயிற்சி கையேடும் வழங்கப்பட்டது. அதன் பின் நிறைவு விழாவில் முனைவர் சு.கேத்தரின் பி.அலெக் சாண்டர் வரவேற்புரை வழங்கினார். ஜான் பால், மாவட்ட துணை மேலாளர், தமிழ்நாடு ஆதிதிராவிடர் வீட்டு வசதி மற்றும் மேம்பாட்டு கழகம், தேனி மாவட்டம், பட்டியல் இன மற்றும் பழங்குடி இன மக்களுக்கான அரசின் நலத்திட்டங்கள் மற்றும் மானியங்கள் குறித்து தலைமை உரை ஆற்றினார். மகேஸ்வரன், திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், சென்டெக்ட் வேளாண் அறிவியல் மையம், தேனி, நிறைவு உரை அளித்தார்.

பங்கேற்பாளர்களுக்கு பங்கேற்பு சான்றிதழ்கள் வழங்கப் பட்டது. பெ.எரின் ரெபேக்கா, துணை பேராசிரியர் நன்றி நவில காளான் வளர்ப்பு மற்றும் மதிப்பு கூட்டல் பயிற்சி நிறைவு பெற்றது.

இப்பயிற்சியில் 27 பட்டியல் இன மற்றும் பழங்குடி இன மக்கள் பங்கேற்று பயனடைந்தார்கள்.



சூரியகாந்தியில் மகசூல் அதிகரிக்க தொழில்நுட்பங்கள்!

- 1) விதையளவு : மானாவாரிக்கு 7, இறவைக்கு 6 கிலோ / ஹெக்டர்
- 2) மானாவாரி வேளாண்மையாக இருக்கும்போது மற்றும் ஹ்யூமஸ் அளவு அதிகமுள்ள மண் மற்றும் தாமதிக்கப்பட்ட விதைப்பு ஆகிய சூழலில் 5 முதல் 10 சதவீதம் அதிகமாக விதைகளை பயன்படுத்தி பயிர் அடர்த்தி இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.
- 3) மானாவாரியில் விதைக்கும் முன் விதையை சிங்க் சல்பேட் 2% கரைசலில் 12 மணி நேரம் ஊறவைத்து நிழலில் உலர்த்திய பின் விதைப்பு செய்யலாம்.
- 4) ஒரு குழிக்கு 2 விதை என்றளவில் பாரில் பக்கவாட்டில் 3 செமீ ஆழத்தில் விதைக்கவும். நடவு செய்த 10-15 வது நாளில் வளர்ச்சி இல்லாத பயிர்களை கலைத்து ஓர் நல்ல பயிர் இருக்கும்படி பராமரிக்க வேண்டும். பயிர் சுழற்சி சரியான முறையில் மேற்கொள்வதால் மண்வளம் மேம்பட்டு இருக்கும்.
- 5) 12.5 கிலோ நுண்ணூட்டக் கலவையை 40 கிலோ மணலுடன் கலந்து விதைக்கும் முன்சாலில் இட்டு பின்னர் விதைக்க வேண்டும்.
- 6) தழை, மணி, சாம்பல் சத்துக்களை ஹெக்டருக்கு இறவைக்கு 60:30:30 என்றளவிலும், மானாவாரிக்கு 40:50:40 என்ற அளவிலும் இட வேண்டும்.
- 7) வெண்காரம் (போராக்ஸ்) 0.2 சதவீதம் (2 கிராம்/லிட்டர் தண்ணீர்) பூக்கொண்டைகளில் வெளிவட்ட மஞ்சள் பூக்கள் மலர ஆரம்பிக்கும் போது பூக்கொண்டைகள் நனையுமாறு தெளிப்பது நன்கு மணி பிடிக்க உதவும்.
- 8) மாங்கனீசு பற்றாக்குறை உள்ள நிலத்திற்கு 0.5 சதம் (5 கிராம்/லிட்டர்) கரைசலை விதைத்த 30, 40 மற்றும் 50ஆம் நாட்களில் தெளிக்க வேண்டும்.
- 9) களைக்கட்டுப்பாட்டிற்கு ப்ளக்னோரலின் (அ) பென்டிமெத்திலின் 2 லிட்டர்/ஹெக்டர் தெளித்து பின் நீர் பாய்ச்சுதல் வேண்டும். பின் 30-35 நாளில் கைக்களை எடுப்பது அவசியம்.
- 10) **அறுவடை:** பூவின் அடிப்பாகத்திலுள்ள இதழ்கள் மற்றும் பின்புறம் மஞ்சள் நிறமடைந்து பூக்கொண்டையினுள் விதைகள் கடினத்தன்மை அடைந்திருப்பது முதிர்ச்சியின் அறிகுறியாகும் என சேலம் மாவட்டம் காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வம் கூறினார்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின் பிரபலமான வாழை இரகங்களின் கன்றுகள் அதிநவீன திசுவளர்ப்பு தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits.

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து
கட்டணம்
கட்டுகை.
(உறுமணலிலிருந்து)

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு தாவரங்கள் நோய்த் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு நோய் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் நோய்த் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்கோ, விளைச்சல் பாதிக்கப்படாது என்பதற்கோ நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

அசோலா உற்பத்தி முறை

● நெற்பயிரின் வளர்ச்சிக்குத் தழைச்சத்து மிகவும் அவசியம். தழைச்சத்தை இரசாயன உரங்கள் மூலம் மட்டுமல்லாது, இயற்கையாக நெல் வயல்களில் வளரக் கூடிய நுண்ணுயிர்கள் மூலமும், சிறு தாவரங்கள் மூலமும் வழங்க முடியும்.

வளர்க்கும் முறை

● தொட்டிகளிலும், வயல்களிலும் வளர்க்கலாம்.

● அசோலாவை 2 மீட்டர் சதுர அளவுள்ள சிமெண்டுத் தொட்டிகளில், 6 செ.மீ அளவு நீர் நிரப்பி, 10 கிராம் சூப்பர் பாஸ்பேட், 5 கிராம் பொட்டாஷ் 20 கிராம் பச்சை சாணம் ஆகிய வற்றைப் போட்டு, நன்கு கலக்கிவிட்ட பிறகு, 400 கிராம் அசோலாவைத் தொட்டியில் இடவேண்டும்.

● இரண்டு வாரத்திற்குள் தொட்டியில் விடப்பட்ட அசோலா நன்றாக வளர்ச்சி அடைந்து, 2 முதல் 5 கிலோ வரை மகசூல் கொடுக்கின்றது.

நெற்பயிரோடு வளர்த்தல்

● நெல் நடட ஒரு வாரத்தில் ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் 400 கிலோ முதல் 500 கிலோ வரை அசோலாவை விடவேண்டும்.

● இது நெற்பயிரோடு சேர்ந்து நன்கு வளர்ச்சி அடைந்து, 15 முதல் 25 தினங்களில், 4000 முதல் 5000 கிலோ வரை மகசூல் கொடுக்கின்றது.

● நெற்பயிருக்கு முதல் களை எடுக்கும்போது தண்ணீரை வடிகட்டி, களை எடுக்கும் ஆட்களைக் கொண்டு அசோலாவை வயல்களில் மிதித்து விடவேண்டும், இதனால் அசோலா மக்கி நல்ல தழையுரமாகிறது.

● இவ்வாறு ஆட்கள் மிதித்து விடுகின்ற போது, சில அசோலா தண்ணீரில் மிதந்து, மறுபடியும் நன்கு வளர்ச்சி அடைந்து, வயல் முழுவதும் பரவிக் காணப்படும். இவ்வாறு வளர்ந்த அசோலாவை, இரண்டாவது களை எடுக்கும் போது மண்ணில் மிதித்து மக்க வைக்க வேண்டும் நெற்பயிரோடு அசோலாவும் வளர்ந்து, தழையுரமாகப் பயன்படுகின்றது.

அசோலா நாற்றங்கால்

● நெல் நாற்றங்காலைப் போலவே, அசோலா நாற்றங்காலையும் தயாரித்து, அதிலிருந்து அசோலாவை எடுத்து நடவு நடவயல்களுக்குப் பயன்படுத்தலாம்.

● ஒரு ஏக்கர் நிலத்திற்கு 8 செண்டு நெல் நாற்றங்கால் தயாரிக்கும் போது, அதோடு சேர்த்து 3 சென்ட் அசோலா நாற்றங்காலை தயாரிக்க வேண்டும்.

● நிலத்தை நன்கு உழுது, ஒரு சென்ட் பாத்திகளாகக் கட்டி, அதில் 10 செ.மீ அளவு நீர் நிரப்ப வேண்டும்.

● ஒரு சென்ட் அசோலா நாற்றங்காலில் 10 கிலோ பச்சை சாணம், 200 கிராம் சூப்பர் பாஸ்பேட் ஆகியவற்றை அடி உரமாகப் போட்டு 8 கிலோ அசோலாவை இடவேண்டும்.



● மேலுரமாக செண்டுக்கு 50 கிராம் சூப்பர் பாஸ்பேட்டை, நான்கு நாள் இடைவெளிக்கு ஒரு முறை இடுவதன் மூலம் வளர்ச்சியை அதிகப்படுத்தலாம்.

● இவ்வாறு அசோலா வளர்ந்த பிறகு 10 முதல் 15 தினங்களுக்கு ஒரு முறை, பாத்தியில் வளர்ந்த அசோலாவை எடுத்து, நடவு நடவயல்களில் விட்டு பெருக்கமடையச் செய்யலாம்.

● ஒரு சென்ட் நாற்றங்காலிலிருந்து 15 தினங்களில் சுமார் 40 முதல் 55 கிலோ வரை அசோலா கிடைக்கும்.

● அசோலாவை அறுவடை செய்யும்போது நடவு நடப்பட்ட வயல் தயாராக இல்லை என்றால், நடவு நடுவதற்காக உழுத வயல்களில் அசோலாவை விடலாம். இதன் மூலம் அவை மேலும் வளர்ச்சி அடைந்து, நடவு நடுகின்ற போது நமக்கு அதிக அளவில் அசோலா கிடைக்கும். இவ்வாறு மூன்று சென்ட் நாற்றங்கால் தயாரித்து, அதிலிருந்து ஒரு ஏக்கர் நிலத்திற்கு வேண்டிய அசோலாவைப் பெறமுடியும் என, அயோத்தியா பட்டணம் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் தெரிவித்துள்ளார்.

இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிக்கும் ஐந்தாவது ஒருங்கிணைப்பு நிகழ்ச்சி மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்ற நவீன வேளாண்மை தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு

திருச்சி, பிப்6

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மூலம் பல்வேறு பயிற்சிகள் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இதன் ஒரு பகுதியாக, இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் இயற்கை விவசாயத்தில் ஈடுபடுபவர்கள், இயற்கை இடுபொருட்களை தயாரிப்பவர்கள் மற்றும் சந்தைப்படுத்துபவர்களை ஒருங்கிணைத்து இயற்கை வேளாண்மை கருத்தரங்கு மற்றும் கண்காட்சி ஒவ்வொரு மாதமும் முதல் வாரம் செவ்வாய்க்கிழமை நடத்தப்பட்டு வருகிறது.



பிப்ரவரி மாத கருத்தரங்கில் இயற்கை வேளாண்மை, இயற்கை இடுபொருட்கள் தயாரித்தல், இயற்கை பொருட்களை சந்தைப்படுத்துதல் போன்ற தலைப்புகளின் கீழ் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களால் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டது. மேலும், இக்கருத்தரங்கில் காலநிலை சார்ந்த இயற்கை வேளாண்மை முறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது.

இந்தநிகழ்ச்சியில் இயற்கை விவசாயத்தில் ஈடுபடுபவர்கள், இயற்கை இடுபொருட்களை தயாரிப்பவர்கள் மேலும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்களை சந்தைப்படுத்தினர்.

வேளாண் அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாபு இந்த நிகழ்ச்சியின் நோக்கம் பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

வேளாண் அறிவியல் நிலைய மண்ணியல் தொழில்நுட்ப வல்லுனர் முனைவர் ஜானகி இயற்கை இடுபொருட்கள் தயாரிப்பு பற்றியும் மண்புழு உரம் தயாரித்தல் பற்றியும், பயிர் சாகுபடி, ஆடு வளர்ப்பு, மாடு வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு, அசோலா வளர்ப்பு போன்ற ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத்தின் அங்கங்கள் பற்றியும் விளக்கினார். முனைவர் சகிலா பாரம்பரிய நெல் ரகங்களை இயற்கை முறையில் சாகுபடி செய்யும் முறை பற்றி விளக்கினார். இந்நிகழ்ச்சியில் நபார்டு வங்கியின் மாவட்ட உதவி மேலாளர் மோகன் கார்த்திக் சிறப்புரை வழங்குகையில் காலநிலை மாற்றத்திற்கான காரணிகள், காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் விளைவுகள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்ற நவீனவேளாண்மை தொழில் நுட்பங்களை விவாசியிகள் தெரிந்து கொண்டு, பருவத்துக்கு ஏற்ற வகையில் சாகுபடி செய்து பலன் பெற வேண்டும் என்றார். இறுதியாக விவசாயிகள், விஞ்சானிகளிடைய கருத்து பரிமாற்றம் நடைபெற்றது.

மேற்கண்ட தகவல்களை சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாபு (91717 17832) தெரிவிக்கிறார்.

கழிவுபொருட்கள் மட்க வைக்கும் உயிரி வயலில் பயன்படுத்தும் முறை!

இரண்டு கிலோ நாட்டுச் சர்க்கரையினை ஒரு பிளாஸ்டிக் டிரம்மில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்துக்கொள்ள வேண்டும். ஒரு பாட்டில் கழிவுபொருட்கள் மட்கவைக்கும் உயிரியினை டிரம்மிலிட்டு உயிரி கரைசலை முறைப்படி தயாரிக்க வேண்டும். மேற்குறிப்பிட்ட கரைசலிருந்து 20 லிட்டர் எடுத்து 2 கிலோ நாட்டுச்சர்க்கரை 20 விட்டர் தண்ணீர் கலந்து வைக்க வேண்டும். விவசாயிகள் இக்கரைசலிருந்து தேவைப்படும் பொழுதெல்லாம் வைத்துக்கொள்ளலாம். உபயோகிக்க தாய் வித்தாக சேமித்து வைத்துக்கொள்ளலாம். வயலில் அறுவடைக்குப் பின் உள்ள தாள்கள் மற்றும் பயிர் கழிவுகளை வயலிலேயே மட்கவைக்க 200 லிட்டர் கழிவுப் பொருட்கள் மட்கவைக்கும் உயிரியினை ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் தெளிப்பு செய்திடலாம்.

நன்மைகள்

இது நாட்டு மாட்டின் சாணத்தில் இருந்து பிரித்தெடுத்து கொடுக்கப்படுகிறது.

ஒரு கிராம் மண்ணில் 1000-2000 நுண்ணுயிர்கள் இருப்பதாக வைத்துக் கொள்வோம். வேஸ்ட் டீகம்போசர் கொடுப்பதால் அவை ஒரு வட்சம் கோடி நுண்ணுயிர்களாக பெருகிறது. நுண்ணுயிர்கள் பெருக பெருக மண்ணில் மக்கு நிலை உயருகிறது. ஒரு ஏக்கருக்கு 1000 லிட்டர் வேஸ்ட் மகம்போசர் கொடுப்பதன் வழியாக நாட்களில் இந்த நிலம் முழுமையாக புத்துயிர் அடைகிறது. இதுதான் மிக குறைந்த செலவிலான வழியாகும். இது நல்ல விளைச்சலை கொடுப்பதோடு மண்ணும் வளமானதாகும்.

நிலம் அமிலத்தன்மையானாலும் காரத்தன்மையானாலும் இதை தொடர்ந்து பயன்படுத்தினால் pH 6.5-7.5 நிலைக்கு கொண்டு வர முடியும். இதை பயிர்களின் மேல் தெளிப்பதன் மூலம் பூச்சிகளை விரட்டுவதுடன் பயிர்கள் செழித்து வளரும். ஒளிச்சேர்க்கை அதிகரிக்கும். நிறைய பூக்கள் தோன்றி விளைச்சல் கூடும். இதை தொடர்ந்து கொடுப்பதால் எல்லா நுண்ணுயிர்களும் புத்துயிர் பெறும். அதன் பின் மண்ணுக்கு எந்த உரமும் கொடுக்க தேவை இல்லை. மண்ணில் உள்ள மண்புழுக்களும் புத்துயிர் பெறும். மேற்கொண்டு மண்புழு உரங்கள் கொடுக்க தேவையில்லை.

உபயோகிக்கும் முறை

இதை எல்லா பயிர்களுக்கும் (செடி கொடி, மரம்) உபயோகிக்கலாம். 50% கரைசலை அதாவது 50 லிட் வேஸ்ட் மகம்போசர் 50 லிட் நீர் கலந்து தூரில் ஊற்றலாம் அல்லது பாசன நீரில் கலக்கச் செய்து பாய்ச்சலாம். இப்படி வாரம் இரு முறையோ மாதம் இரு முறையோ தொடர்ந்து செய்தால் மகசூல் அதிகம் கிடைக்கிறதாம். மண்ணின் இறுக்கம் மாறி பொல பொலப்பு தன்மையுடன் இருப்பதால் காற்றோட்டம் அதிகரிக்கிறது.

இலை மீது தெளிக்க காலை நேரத்தைவிட, மாலை 4 மணிக்கு மேல் உகந்தது. 5 லிட் 3 வேஸ்ட் மகம்போசர் 10 லிட் நீர் கலந்து தெளித்தால் பயிரின் வளர்ச்சி நன்றாகவும் இலைகளின் அளவும் பெரியதாக மாறுகிறது. பூ பூக்கும் முன்பு தெளித்தால் பூக்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பதுடன் எண்ணிக்கை பூ உதிர்வதும் கட்டுப்படுகிறது என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப் பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சாகுல் அமீத் தெரிவித்தார்.