

ஷிப்டெல் டெஸ்வி

# அக்ரி-டாக்டர்

agridoctor.in



agridoctor.in | 5.9.2024 வியாழக்கிழமை | பக்கங்கள் 30 | RNI No.TNTAM/2012/49602 | Vol.12, Issue : 066 - Madurai | Online Edition

## நறுமணப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி மற்றும் ஏலக்காயின் உற்பத்திக் திறனை அதிகரிக்க நறுமணப்பொருள் வாரியம் திட்டம்

புது தீல்லி, செப்.4

மத்திய அரசின் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச் சகத்தின் கீழ் செயல்பட்டு வரும் நறுமணப்பொருள் வாரியம், நறுமணப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி மற்றும் ஏலக்காயின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க விரிவாக்கத் திட்டம் ஒன்றை செயல்படுத்தவுள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக 15வது நிதி ஆணை யத்தின் கீழ் 2025-26ம் நிதியாண்டிற்காக ரூ.422.30 கோடி ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.



நறுமணப் பொருட்களில் மதிப்பூட்டம் செய்யப்பட்ட பொருட்களின் உற்பத்தி, பாதுகாப்பான பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல், புவிசார் குறியீடுள்ள நறுமணப் பொருட்களின் அபிவிருத்தி, புதிய தொழில்முனைவோர்களுக்கு ஆதரவளித்தல் போன்றவை குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

மேலும் வேளாண் குழுக்கள், வேளாண் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள், வடகிழக்கு மாநிலத்தில் உள்ள ஏற்றுமதியாளர்கள், சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவு தருதல் போன்றவை இத்திட்டத்தில் அடங்கும்.

சிறிய மற்றும் பெரிய ஏலக்காயின் உற்பத்தித் தீறனை அதிகரிப்பதற்காக மறு நடவுக் திட்டம், தரமான நடுபொருட்களை வழங்குவது, நீர்நிலைகள் அமைப்பது, காலநிலையின் அடிப்படையிலான காப்பீட்டுத் திட்டம், மற்றும் நிலையான உற்பத்திக்கான விரிவாக்க செயல்பாடுகள் இந்தப் புதிய திட்டத்தின் மூலமாக நடத்தப்படவுள்ளன.

நறுமணப் பொருட்களின் வர்த்தக மேம்பாட்டிற்காக சந்தை விரிவாக்கம், வர்த்தக அபிவிருத்தி, வர்த்தக ரீதியிலான தொழில் நுட்பங்களை அறிமுகம் செய்தல், தரப்பரிசோதனைக்கான ஆய்வுகங்களை அமைத்தல் போன்ற வர்த்தக விரிவாக்க செயல்பாடுகளையும் இந்தத் திட்டம் நிறைவேற்றவுள்ளது.

இந்தத் திட்டத்தைப் பயன்படுத்திக் கொள்ள ஆன்லைன் மூலமாக விண்ணப்பிக்கலாம். இந்தத் திட்டத்திற்கு விண்ணப்பிப்போர் 2024 செப்டம்பர் 20 முதல் அக்டோபர் 20 வரை விண்ணப்பிக்கலாம்.

மேலும் கூடுதல் விபரங்கள் மற்றும் விண்ணப்பித்துக் கொள்ள நறுமணப்பொருள்கள் வாரியத்தின் வலைதளமான [www.indianspices.com](http://www.indianspices.com) அல்லது அருகிலுள்ள நறுமணப்பொருள் வாரியத்தின் அலுவலகங்களைத் தொடர்பு கொள்ளலாம்.

## தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம் முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

# தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் தேனீ வளர்ப்பு பற்றிய ஒரு நாள் பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், செப்.4

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில், பூச்சியியல் துறை சார்பாக ஒவ்வொரு மாதமும் தேனீ வளர்ப்பு சம்பந்தமான ஒரு நாள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அதன்படி இம்மாதத்திற் கான பயிற்சி 6.9.24 வெள்ளிக்கிழமை அன்று அளிக்கப்படும்.

## பயிற்சியின் முக்கிய அம்சங்கள்

- தேனீ இனங்களை கண்டுபிடித்து வளர்த்தல்
- பெட்டிகளில் தேனீ வளர்க்கும் முறை மற்றும் நிர்வாகம்
- தேனீக்கு உணவுதரும் பயிர்கள் மற்றும் மகரந்த சேர்க்கை மூலம் மகசுல் அதீகரிக்கும் பயிர்களின் விவரம்
- தேனைப் பிரித்தெடுத்தல்
- தேனீக்களின் இயற்கைத்திரிகள் மற்றும் நோய் நிர்வாகம் பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள விடமிருவோர், பயிற்சி நாளன்று காலை 9.00 மணிக்கு பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு வந்து அடையாள சான்று சமர்ப்பித்து பயிற்சிக் கட்டணம் ரூ.590/- (ரூபாய் ஐநூற்றுதொண்ணாறு மட்டும்) நேரிடையாக செலுக்க வேண்டும். பயிற்சியானது காலை 9.00 முதல் மாலை 5.00 மணி வரை நடைபெறும். பயிற்சியின் இறுதியில் சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர், தொலைபேசி : 0422-6611214, மின்னஞ்சல் : entomology@tnau.ac.in தொடர்பு கொள்ளலாம்.

## தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம் முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

# மண்புமுலை பற்றியும் மண்புமு வளர்ப்பு பற்றியும் செயல் விளக்கம்

தீண்டுக்கல், செப்.4

தீண்டுக்கல் மாவட்டம் ரெட்டியார் சத்திரம் வட்டாரம் அட்மா தீட்டத்தின் கீழ் சி நடுப்பட்டி கிராமத்தில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சந்திரமோகன் அறிவுரையின்படி முன்னோடி விவசாயி ராமலிங்கத்திற்கு மண்புமு உரம் தயாரிக்கும் தார்பாய்



இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு

**25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்**

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



ONLY ISI PIPE  
MANUFACTURING  
COMPANY



LAB TEST REPORT  
VIA QR CODE



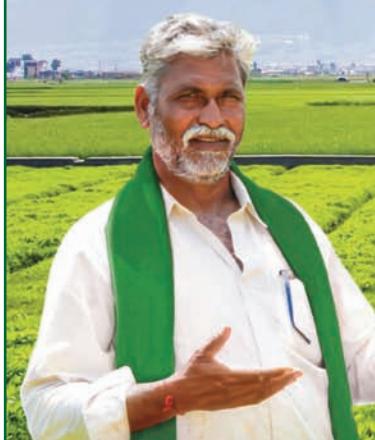
25  
YEARS  
WARRANTY



25MM  
TO  
250MM



MADE FROM  
FINE QUALITY  
RAW MATERIALS



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமன் - 7561822226, 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

முழு மானியத்தில் வழங்கப்பட்டு அதனை செயல் விளக்கமாக அருகில் உள்ள விவசாயிகளுக்கும் செய்து காண்பிக்கப்பட்டது.

இச்செயல்



விளக்கத்தில் காந்திகிராமம் பல்கலைக் கழக வேளாண் மற்றும் கால்நடை அறிவியல் கல்லூரியில் இளநிலை வேளாண்மை பட்டப்படிப்பு பயிலும் மாணவிகள் புவனேஸ்வரி, பவானி, அசல்லிதா, அபிதா தேவி ஆகியோர் தங்களின் ஊரக வேளாண்மை பணி அனுபவ தீட்டத்தின் கீழ் இச் செயல்விளக்கத்தில் கலந்து கொண்டனர்.

ஏரில்லா உலகம் எனப்படும் மண்புழுவை பற்றியும் மண்புழு வளர்ப்பு பற்றியும் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. மண்புழுக்கள் 120 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் தோன்றின. மண்புழுவை உழவனின் நண்பன் என்பதை நாம் மனதில் நினைவில் கொள்ள வேண்டும். இந்த செயல் விளக்கத்தில் முதல் பரப்பாக வைகோலும் அதன் மேல் சாணமும் பரப்ப வேண்டும். அதற்கு அடுத்த பரப்பில் இலை தழைகளையும் தொலூரத்தையும் விட வேண்டும். இந்த அமைப்பை நிழலான இடத்தில் வைக்க வேண்டும். வெப்பமும் மிகுந்த வெளிச்சமும் புழுவுக்கு ஆகாது. இதில் உருவாகும் வெப்பத்தை குறைப் பதற்காக தீனமும் ஒருமுறை தண்ணீர் தெளிப்பது அவசியம். வெப்பம் தணிந்தவுடன் இதில் மண்புழுவை விட வேண்டும். அந்த தொட்டி முக்கால் பாகம் நிறைந்த உடன் அதன் மேல் சணல் சாக்குகளை போட்டு மூட வேண்டும். மண்புழு தொழு உரம் உருவாகுவதற்கு பெரிய புழுக்களை விட சிறிய புழுக்கள் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. இதன் பெருக்கத்திற்கு உதாரணமாக மண்புழு வளர்ப்பில் தேர்ச்சி பெற்ற தீருச்சியை சேர்ந்த அந்தோணியம்மாள் என்பவர் சிறந்த முறையில் சாணம் வைக்கோல் மற்றும் புளித்த மோர் ஆகிய இவற்றை உருண்டையாக உருவாக்கி மண்புழு மேட்டில் இட்டால் மண் புழுக்கள் குடைந்து அதில் முட்டைகளை இடும். இதனால் மண்புழு தொழு உரம் மிக விரைவில் உருவாகிறது. மண் புழுவின் வாழ்நாள் நோக்கமே ஏர் இல்லாமல் உழவு செய்வதாகும். நம் தொழு உரத்தை அடிஉரமாக மட்டுமே இட முடியும், ஆனால் மண்புழு தொழு உரத்தை மேலூரமாகவும் இட முடியும். இந்த செயல் விளக்கத்தினை அட்மா தீட்ட வட்டார மேலாளர் சுகன்யா அட்மா தீட்ட உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் பொன் தமிழரசு மற்றும் அருண்குமார் ஆகியோர் சிறப்பாக செய்து காண்பித்தனர்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்						04.09.2024	
வ.எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ.எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	30	34	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	35	38	57	இருளை (பிற)	36	42
1B	கத்திரி(Nadu)	55	58	57A	இருளை(ஊட்டி)	60	68
2	வெண்டை	22	25	58	மேரக்காப்	20	25
3	தக்காளி (நாடு)	17	20	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	30	34
4	தக்காளி ஆப்பிள்	17	20	60	கேரட்	75	80
5	அவரை(பிஸ்கட்)	60	64	61	பிட்ரூட் (ஊட்டி)	40	48
6	புடலை	20	24	62	நூல்கோல்	40	46
7	பீர்க்கன்	22	28	63	டர்னிப்	40	45
8	சுரைக்காய்	18	22	64	மு கோஸ்	20	24
9	பாகற்காய்	25	30	65	மு.கோஸ்(கலர்)	30	35
10	கொத்தவரை	22	28	66	காளிபிளவர்	38	42
11	பூசணி	15	20	67	பட்டாணி	170	175
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	260	314
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	35	38	69	இஞ்சி	60	134
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	35	38	70	புருக்கோலின்	100	120
15	சி வெங்காயம்	36	40	71	பென்னி பீன்ஸ்	70	80
16	பெ வெங்காயம்	48	52	72	குடமிளகாய்	45	52
17	த பயறு(வெள்ளை)	20	24	73			
18	பச்சை மொச்சை	45	48	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	35	40
19	(முருங்கை	32	36	71A			
20	தேங்காய்	35	38				
21							
22	வாழைக்காய்	40	44				
23	சேணகிழங்கு	58	62				
24				75	எலுமிச்சை	135	145
25	சேப்பங்கிழங்கு	50	55	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	50	75
26	மரவள்ளி	30	34	77			
27	சர்க்கரைவள்ளி	42	48	78	பப்பாளி	35	38
28	கறிவேப்பிலை	30	35	79	மாதுணை	200	240
29	கொத்தமல்லி	75	80	80	திராட்சை	100	110
30	புதினா	10	11	81	மாம்பழும்	100	180
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள் / காலா	200	240
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஷரஞ்ச்	90	100
33	சுக்கிட்டிக்கீரை	18	20	84	சாத்துக்குடி	45	50
34	அங்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	60	70
35	சிறுகீரை	12	15	86	தோப்பழம்	60	65
36	பாலாக்கு	12	15	87	மூலாம்பழம்	50	55
37	பருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசனி	15	20
38	(முருங்கைக்கீரை	8	10	89			
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	85	90
40	கோவக்காய்	25	28	91	பூவன்	50	55
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	55	60
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்புரவள்ளி	55	60
43	வாழைப்பு	10	15	94	மோரிஸ்	34	38
44	(முட்டைகோஸ் (உள்ளார்)	20	24	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளாரி	28	32	96	நேந்திரன்	55	60
46	பிட்ரூட் (உள்ளார்)	25	28	97	செவ்வாழை	80	85
47	சுண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	120	160
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	40	45
49				100	கறிப்பலா	35	40
50	நிலக்கடலை	60	65	101	திராகன் ப்ரூட்	150	160
51	மக்காச்சோளக்கத்திர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	70	80
52							
53	ஸ்விட் கான்	35	40				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	28	30				
55	(முள்ளங்கி/வெள்ளை)	30	35				

# பாரம்பரிய வேளாண் வளர்ச்சித் தீட்டத்தில் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

சிவகங்கை, செப்.4

சிவகங்கை மாவட்டம், காலையார் கோவில் வட்டார வேளாண்மைத் துறை சார்பாக பாரம்பரிய வேளாண் வளர்ச்சித் தீட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு கருவிக் கண்மாய் கிராமத்தில் பயிற்சி நடைபெற்றது. வேளாண்மை துணை இயக்குனர் (நுண்ணீர் பாசனம்) செல்வி இப் பயிற்சியினை தலைமை வகித்து அங்கக் பண்ணைகளின் தேவை மற்றும் உயிர்ம வேளாண்மையின் நன்மைகள் அதன் முக்கியத்துவம் குறித்தும், பாரம்பரிய நெல் இரகங்கள் பற்றி மக்களிடையே உள்ள விழிப்புணர்வு மற்றும் தேவைகள் குறித்தும், பல தானிய விதைப்பு, பசுந்தாள் உரங்கள் மற்றும் பசுந்தழை உரங்கள் ஆகியவற்றை எடுத்துக் கூறினார்.



வேளாண்மை அலுவலர் தைப்பத்துல் ஆசிபா மண்ணீன் அங்கக் காரிமத்தை அதிகாரிக்க வழிமுறைகளையும், பங்கேற்பாளர் உறுதியளிப்பு முறை (PAO), இத்தீட்டத்தின் நோக்கம் மற்றும் வேளாண் விரிவாக்க மையத்தில் உள்ள நெல் இரகங்கள் மற்றும் இடுபொருட்கள் குறித்தும் செயல்பட்டு வரும் மாநில மற்றும் மத்தியத் தீட்டங்கள் குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார்.

அங்கக் விவசாயி சின்னக்கண்ணு ஜோவாமிர்தம், கன ஜோவாமிர்தம், ஜந்திலைக் கரைசல், அமிர்தக்கரைசல், எருக்கு இலைக்கரைசல், பஞ்சகாவ்யா ஆகியவற்றின் செயல்முறை, பயன்படுத்தும் துறை மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சரவணக்குமாரி தீரவ உயிர் உரங்கள், சூடோ மோனாஸ், டிவிரி, வேம்பு என்னைய் ஆகியவற்றின் பயன் பாடுகளை எடுத்துக்கூறினார். அமிர்தக் கரைசல் செயல் விளக்கம் விவசாயிகளுக்கு செய்து காண்பிக்கப்பட்டது.

இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை பாரம்பரிய வேளாண் வளர்ச்சித் தீட்டத்தின் தொகுப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர் லாரா செய்திருந்தனர்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின்  
பிரபலமான வாழை இரகங்களின்  
கன்றுகள் அதிநவீன தீசுவளர்ப்பு  
தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக  
உருவாக்கி தருகிறது ஜயின் நிறுவனம்



ஜயின் ஏலக்டிக்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜயின் பூவளி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-



ஜயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

**Jain**  
**Tissue-Culture**  
Better Yield - Greater Profits
**JAIN**  
**Irrigation Systems Ltd.**  
Smart Ideas. Big Revolution.
**JAIN HI-TECH**  
**PLANT FACTORY**  
Better Yield - Greater Profits.
**இரமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை**  
**இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.**

பெஞ்சுவரத்து  
கட்டுவம்  
காந்தோக,  
(குமுகம்பிள்ளை)

## வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில்

### மரம் வளர்த்து மன்றஞையிர் காக்க வேண்டுகோள்

கடலூர், செப்.4  
வன மரபியல்  
மற்றும்  
மரப்பெருக்கு  
நிறுவனம்,  
கோவை மற்றும்  
வெளாண்



அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலம் ஆகியவை இணைந்து 'மரச்சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள்' எனும் பயிலரங்ககை 4.9.24 அன்று வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் நடத்தின. தீட்டு ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் க.நடராஜன் வரவேற்று பேசினார்.



வன மரபியல் நிலைய அதிகாரி மாதவராஜ், I.F.S. வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்கு நிறுவனத்தினை பற்றியும் இப்பயிற்சியின் நோக்கம் பற்றியும் பேசினார். பேராசிரியர்கள் முனைவர் சுகுமாறன், முனைவர் மோதிலால், முனைவர் கண்ணன் மற்றும் முனைவர் காயத்ரி ஆகியோர் மரம் நடுதலின் அவசியம் பற்றி பேசினர்.

வன மரபியல் நிலையத்தின் முதுநிலை விஞ்ஞானி முனைவர் ஞானவேல் சவுக்கு மரம், தேக்கு மரம், புளிய மரம், செஞ்சாந்தனம் மற்றும் மகோகனி மரம் வளர்ப்பு பற்றி தெளிவாக விளக்கினார். இம்மரங்களின் வகைகள் வளர்ப்பு முறைகள், தரமான நாற்றுகள் தேர்வு செய்தல், உரமிடுதல், நோய் மற்றும் பூச்சி கட்டுப்பாடு, பயன்கள் மற்றும் சந்தைப் படுத்துதல் பற்றி விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தார். விவசாயிகளின் சந்தேகங்களுக்கு தெளிவான பதிலுறைத்தார். பயிற்சியில் 75-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன் பெற்றனர்.

# கீப்கோ - நுண்ணூட்ட உரங்கள்

சல்பர் பெண்டோனைட்

சல்பர் பெண்டோனைட்டில் 90% கந்தக சத்து உள்ளது.

பயன்படுத்தும் முறை

விதைக்கும் பொழுது அல்லது விதைத்த 40-50 நாட்களில் தானிய வகை பயிர்களுக்கு ஏக்கருக்கு 8-10 கிலோவும், காய்கறி மற்றும் பழ வகை பயிர்களுக்கு ஏக்கருக்கு 10-12 கிலோவும், பயறுவகை மற்றும் எண்ணேய் வித்து பயிர் களுக்கு ஏக்கருக்கு 12-15 கிலோவும் இட வேண்டும்.



## நன்மைகள்

- பயிர்களின் சர்க்கரை உருவாக்கம் மற்றும் ஓட்டமாற்றத்தை அதிகரிக்கும்.
- எண்ணேய் வித்து பயிர்களில் உள்ள எண்ணேயின் தரம் மற்றும் அளவு ஆகியவற்றை அதிகரிக்கிறது.
- பயிரின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்துகிறது.

## சிங்க் சல்பேட்

சிங்க் சல்பேட்டில் 33% துத்தநாகசத்து மற்றும் 15% கந்தக சத்தும் உள்ளது.

**IFFCO**

Wholly owned by Cooperatives

கீர் முடிடை முடிடையாஸ் உரம் எதுற்கு?



கீப்கோ நானோ யூரை மற்றும் நானோ டி.ஏ.பி கிருக்கு!!



பயிர்களின் தழை, மல்லி, சாம்பல் சத்திற்கு கீப்கோ நானோ யூரை, நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகாவை கிளைவழி தெளிப்பீர்.

## பயன்படுத்தும் முறை

மண் வழியாக இடுதல் - விதைக்கும் பொழுது அல்லது விதைத்த 45 நாட்கள் கழித்து ஏக்கருக்கு 5-7 கிலோ இட வேண்டும்.

இலை வழி தெளிப்பு - ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2-3 கிராம் சிங்க் சல்பேட்+2.5 கிராம் சுண்ணாம்பு அல்லது 15-20 கிராம் யூரியா கலவையை 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவும்.

### நன்மைகள்

- தழைச்சத்து மற்றும் மணிச்சத்து பயன்பாட்டை அதிகரிக்கிறது.
- தூர்கள் மற்றும் கதிர்களை அதிகரித்து பயிரின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்துகிறது.
- சீரான பயிர் வளர்ச்சி, நொதி செயல் பாடு மற்றும் புரத தொகுப்பு ஆகியவற்றை அதிகரிக்கும்.



- ADVT.

## பீஜாமிர்தம் மூலம் விதைநேர்த்தி செய்வது குறித்து செயல் விளக்கமளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

### தீண்டுக்கல், செப்.4

தீண்டுக்கல் மாவட்டம், காந்திகிராம கிராமிய பல்கலைக்கழகத்தில் வேளாண் மற்றும் கால்நடை அறிவியல் பள்ளியில் இளநிலை வேளாண்மை பயிலும் இறுதியாண்டு மாணவிகள் விஸ்வப்பிரியா, முத்து ஸ்ரீஅபிராமி, விசாலினி, அப்ஸானா சஃப்ரீன் ஆகியோர் தேனி அருகே அய்யம்பட்டியில் உள்ள கிராம மக்களுக்கு பீஜாமிர்தம் மூலம் விதை நேர்த்தி செய்வது குறித்து விளக்கமளித்தனர். பீஜாமிர்தம் தயாரிக்க தண்ணீர் 20 லிட்டர், மாட்டுச்சாணம் 5 கிலோ, கோமியம் 5 லிட்டர், சுண்ணாம்பு 50 கிராம் மற்றும் வளமான மண் ஒரு கைப்பிடி அளவு. இவற்றை ஒன்றாகச் சேர்த்து நன்றாகக் கலக்க வேண்டும். மாலை 6 மணி முதல் மறுநாள் காலை 6 மணி வரை ஊற விடவேண்டும். இதன் பின் விதையை இந்த கரைசலில் நன்னயவிட்டு விதைக்க வேண்டும். இதனால் பயிர்களை தாக்கும் வேரமுகல், வேர்க்கரையான் இவை தடுக்க படுகின்றன. இவ்வாறு கிராம மக்களுக்கு பீஜாமிர்தம் மூலம் விதை நேர்த்தி செய்வது குறித்து செயல்விளக்கம் அளித்தனர்.



இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின்  
பிரபலமான வாழை இரகங்களின்  
கன்றுகள் அதிநவீன தீசுவளர்ப்பு  
தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக  
உருவாக்கி தருகிறது ஜயின் நிறுவனம்



ஜயின் ஏலக்டிக்:  
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் செவ்வாழை:  
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் பூவன்:  
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-      ஜயின் மொந்தன்:  
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-      ஜயின் நேந்திரன்:  
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

**Jain**  
**Tissue-Culture**  
Better Yield - Greater Profits

**JAIN**  
**Irrigation Systems Ltd.**  
Smart Ideas. Big Revolutions.

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

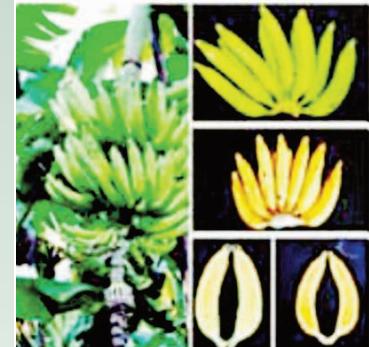
ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை  
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து  
கட்டுமானம்  
கட்டுதலம்  
(ஏ.ஸ.பூஷ்ணப்பிள்ளை)

# வாழையில் புதிய ரகங்களை பற்றி தெரியுமா?

மா, பலா, வாழை என்ற முக்கணிகள் தமிழர்களின் வாழ்வில் பண்பாடுடன் பின்னி பினைந்து உள்ளதை நாம் அறிவோம். மா, பலா போன்றவை சீசனில் மட்டும் தான் கிடைக்கும்.

ஆனால் வாழை எல்லா பருவத்தில் எங்கும் கிடைக்கவிட்டியது. அத்தகைய வாழையில், திருச்சியில் உள்ள தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையம் சார்பில் வெளியிடப்பட்ட, 1) காவேரி காஞ்சன், 2) காவேரி வாமன் பற்றி பார்ப்பதற்கு முன்னதாக, தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையத்தை பற்றியும் பார்ப்போம்.



NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR BANANA தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையம் ) திருச்சியில் உள்ள ‘போதாவூரில்’ செயல்பட்டு வருகிறது. தேசிய வாழை மரபணு வங்கியும் இங்குள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது, கிட்ட தட்ட 510 வகையான விதை ரகங்கள் பாதுகாக்கப்பட்டு வருகிறது.

கடந்த 30 ஆண்டுகளில் இதுவரை 6 ரகங்களை வெளியிட்டு உள்ளது. இந்த நிலையத்தின் சாதனையாகும். இது ICAR-யின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள வாழை ஆராய்ச்சி மையமாகும். அவை உதயம், காவேரி சுகந்தம், காவேரி சபா, காவேரி கல்கி, காவேரி ஹரிதா, காவேரி சுகன்யா வரிசையில் தற்போது காவேரி காஞ்சன், காவேரி வாமன் இரகங்களும் வந்துள்ளன. அதனுடைய சிறப்பு தன்மைகளை பார்ப்போம்.

## காவேரி காஞ்சன்

இந்த ரகம், நேந்திரன் வாழையுடன் ரோஜாக்களுடன் குறுக்கு மகரந்த சேர்க்கையின் (CROSS-POLLINATION) விளைவாக உருவான கலப்பின வகை. நேந்திரன் ஒரு பெற்றோராகவும், சாகுபடி ரோஜா ஆண் பெற்றோராவும் செயல்படுகின்றன. இது எல்லா விதமான மண் வகையிலும் காலநிலை மாற்றத்திலும் சாகுபடி செய்யலாம். இதில் வைட்டமின் A சத்து அபரிமிதமான அளவில் உள்ளது. செவ்வாழைவிட பத்து மடங்கும் ரஸ்தாலியை விட 40 மடங்கும் வைட்டமின் A உள்ளது. வழக்கமான நேந்திர பழத்தை போல கடினமாக இப்பழம் (காவேரி காஞ்சன்) இருக்காது.

தீன்பதற்கு சற்றேறக்குறைய மென்மையாக இருக்கும். இது சிப்ஸ் தயாரிக்கவும் மாவு தயாரிக்கவும் ஏற்றது. இந்த பழத்தை நீரழிவு நோயாளிகள் தாராளமாக சாப்பிடலாம். GLY SEMIC INDEX 51.யாக இருக்கிறது. அதீக காரோட்டினாய்டுகளும் தாதுக்களும் இரும்பு சத்தும் உள்ளது.

### காவேரி வாமன்

இது குள்ள ரகமாகும். வாமன் என்ற பெயருக்கேற்ப குள்ள விகாரி வகை இது 150- 160 செ.மீ உயரம் வரை வளரும். இது குறைந்த இடவசதியுள்ள, வீட்டு தோட்டம் மாடி தோட்டங்களில் வளர்க்கலாம். ஒரு மரத்தில் 8-10 கைகளும் தாளின் எடை 18-25 கிலோ வரை இருக்கும். இந்த மரம் காற்றால் சாயாது, மற்ற வாழைகளுக்கு போல முட்டுக்கட்டை கொடுக்க வேண்டிய தீவிரமான சாகுபடி செலவும் குறையும்.

வாழையடி வாழையாக வளமுடன் வாழ வாழையை சாகுபடி செய்வோம்.

**தகவல் :** அக்ரி சு.சந்தீரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.

நிதித்து நிலைஸ்டான் வேளாண்மைக்கான இடு பொருட்கள்

ஓயற்கை உறங்கள்

பயிர் ஊக்கிகள்

நுன்னூயிர் போய் மேலாண்மை

நுன்னூயிர் போய் மேலாண்மை

திட்டங்கள் & கம்பெனி விமிடெட்

8/23-24, ரேஸ்கோர்ஸ் சாலை, கோயமுத்தூர் - 641018

தமிழ்நாடு மேலாளர்: 9344914955 | சௌலம் : 9344914948 | மதுவர : 9344914935  
கோவை, ஈரோடு : 9344914956 | திருச்சி: 9344914943 | வெலூர் : 9344914938

8489904949

## இருங்கிணைந்த தானிய பாதுகாப்பு முறைகள்

தானிய சேதார பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த சில முறைகளை மட்டும் கடைபிடிப்பதன் மூலம் முழுமையாக இவைகளை கட்டுப்படுத்திட முடியாது. ஒருங்கிணைந்த தானிய பாதுகாப்பு முறைகளே தானிய சேமிப்புக்கு மிக்க உகந்தது என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி விவசாயிகளை கேட்டு கொண்டுள்ளார்.

1. அறுவடையின் போதே பூச்சிகளின் தாக்குதலில் இருந்து பாதுகாத்தல்.
  2. விளைபொருட்கள் சேமிக்கப்படும் இடத்தின் சுற்றுப்புற சுழிநிலையை நன்கு பாதுகாத்தல்.
  3. விளைபொருட்களின் ஈரத்தன்மையை சரியான அளவில் பராமரித்தல்.
  4. விளைபொருட்கள் காயவைக்கும் களங்கள், கோணிப்பை, குதிர்கள் மற்றும் கிடங்குகள் ஆகியவற்றில் பூச்சிக்கொல்லிகள் தெளித்தல்.
  5. தானியங்கள் சேமித்து வைத்த பிறகு பூச்சிகள் வரும் முன்னரும் பூச்சிகள் தாக்கிய பின்னரும் பூஞ்சாண கொல்லிகளை தெளித்து கட்டுப்படுத்துதல்.
  6. தானியங்களுடன் சில ரக தாவர பொருட்களை கலந்து சேமித்து பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துதல்.
  7. ஒருங்கிணைந்த எலி ஒழிப்பு முறைகளை கடைபிடித்தல்.
  8. அறுவடையின் போது பாதுகாத்த விளைபொருட்களை உற்பத்தியாகும் வயல்களில் இருந்து, சேமிப்பு கிடங்கிலிருந்து மற்றும் சேமிப்பு கலன்களில் இருந்தும் பூச்சி, பூஞ்சாணம் தாக்கி இழப்பை அதீகரிக்கின்றன. இதனை தடுக்க மாலத்தியான் 0.1 சதம் அளவில் சேமிப்பு கிடங்கிலும் கலன்களிலும் தெளிப்பது அவசியம். மேலும் சுவர், தரை, கதவு, சன்னல், இடுக்குகள், குதிர்கள் இவற்றின் மீதும் மூடைகளை நகர்த்தும்போதும் ஆங்காங்கே பறந்தோ ஊர்ந்தோ சென்று பூச்சிகள் பரவுகின்றன.
- விளைபொருட்களை சேமிக்கும் முன்பு கொள்கலன்கள் மற்றும் அறைகளை பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாணம் இல்லாமல் பார்த்துக் கொள்வது மிகவும் அவசியம். சேமிப்பு அறைகளின் துவாரங்கள், சுவர் விரிசல் ஆகியவற்றில் வெடிப்பு அற்றதாக சிமெண்ட் பூசி, சீர் செய்ய வேண்டும்.

எலி வளை இருப்பின் அதை முற்றிலும் எலி தாக்காமல் சீர் செய்ய வேண்டும். சுவர்களை பாதுகாப்பது மிகவும் அவசியம். கதவுகளின் கீழ் பகுதிகள் 25 செ.மீ. வரை இரும்பு தகட்டால் அடைக்க வேண்டும். சேமிப்பு அறையின் சன்னல், காற்று வெளியேற்றும் மின்விசிறி பொருத்தியுள்ள பகுதிகள் ஆகியவற்றில் இரும்புவலை சன்னல்கள் பொருத்த வேண்டும். தானியங்களின் ஈரத்தன்மையை பராமரிக்க சேமிக்கப்படும் தானியங்களை சிபாரிசு செய்யப்படும் ஈரப்பதத்திற்குள் காயவைத்து சேமிக்க வேண்டும். பொதுவாக ஈரப்பதம் 8 முதல் 10 சதத்திற்குள் இருக்கும்படியாக பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். ஈரப்பதம் பூச்சிகளின் இனப் பெருக்கத்திற்கு உகந்ததாக இருப்பது மட்டுமல்லாமல் பூசணங்களின் வளர்ச்சியையும் அதிகப்படுத்துகின்றன. இதனால் தானியங்கள் நிறம் மாறி துர்நாற்றம் ஏற்பட்டு உண்பதற்கு தகுதியற்றதாக விடும். எனவே, ஈரப்பதத்தைச் சரியான அளவில் வைத்திருப்பது மிகவும் அவசியம் ஆகிறது என்று கூறப்பட்டுள்ளது.

## நெல் சாநுபடியில் கீயற்கை முறையில் பூச்சிகளின் தாக்கந்தைக் கட்டுப்படுத்தும் எளிய முறை வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள் விளக்கம்

தீண்டுக்கல், செப்.4

தீண்டுக்கல்	மாவட்டம்,
காந்தி	கிராம கிராமிய
பல்கலைக் கழகம்	மற்றும்
கால்நடை	அறிவியல்
பள்ளியில்	இளநிலை
வேளாண்மை	பயிலும்



இறுதியாண்டு மாணவிகள் விஸ்வப்பிரியா, அப்ஸானா சஃப்ரீன், முத்து ஸ்ரீஅபிராமி, விசாலினி ஆகியோர் ஊரக வேளாண் பணி அனுபவத் திட்டத்தில் தேனி மாவட்டம் சின்னமனூர் வட்டாரம் மார்க்கையன்கோட்டையில் உள்ள நெல் விவசாயியை சந்தித்த போது அங்கு பூச்சிகளின் தாக்கம் அதிகளவில் இருந்ததை கண்டறிரிந்தனர். அதனால் அவர்கள் விவசாயிகளுக்கு இயற்கை முறையில் பூச்சிகளின் தாக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த எளிய முறையைக் கற்றுக் கொடுத்தனர். அதாவது வைக்கோலைச் சுருட்டி வயலில் வைப்பதால் சிலந்தியின் பெருக்கம் அதிகரித்து அது வயலில் உள்ள பூச்சிகளைத் தின்னும் இதனால் வயலில் பூச்சிகளின் தாக்கம் குறையும். மேலும் இதனை விவசாயிகளுக்கு வயலில் செயல்விளக்கம் செய்து காட்டினர்.

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



ஜெயின் ஏலக்டிக்:  
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:  
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவள்:  
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-



ஜெயின் மொந்தன்:



ஜெயின் நேந்திரன்:

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain  
Tissue-Culture  
Better Yield - Greater Profits

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

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

இரமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை  
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பெஞ்சுவரத்து  
கட்டுவம்  
காந்தோக,  
(குமுகம்பிள்ளை)

# இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிக்க வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் ஏற்பாடு

தீருச்சி, செப்.4

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் சிறுகமணி, வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மூலம் விவசாயிகளுக்கான பல்வேறு பயிற்சிகள் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

இதன் ஒரு பகுதியாக, தீருச்சி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த இயற்கை விவசாயம் செய்யும் விவசாயிகள், இயற்கை இடுபொருட்கள் தயாரிப்பவர்கள், இயற்கை விவசாயத்தில் உற்பத்தி செய்யப் படும் பொருட்களை மதிப்புக்கூட்டி விற்பனை செய்பவர்கள் மற்றும் சந்தைப்படுத்துபவர்கள் ஆகியோரை ஒருங்கிணைக்கும் பொருட்டு தீருச்சி கே.வி.கே இயற்கை விவசாய நண்பர்கள் குழு அமைக்கப்பட உள்ளது. இதன் மூலம் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான பயிற்சிகள், வழிகாட்டுதல்கள், சந்தைப்படுத்துதல், இயற்கை வேளாண்மை சார்ந்த தகவல்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களை எளிதில் பகிர்ந்து கொள்ள முடியும்.

எனவே குழுவில் சேர ஆர்வமுள்ள இயற்கை விவசாயம் செய்யும் விவசாயிகள், இயற்கை இடுபொருட்கள் தயாரிப்போர், இயற்கை விவசாயத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்களை மதிப்புக்கூட்டி விற்பனை செய்வோர், சந்தைப்படுத்துவோர் தங்கள் பெயர், முகவரி மற்றும் முழு விபரத்துடன் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தை தொடர்பு கொண்டு பதிவு செய்து கொள்ளுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

மேலும் விபரங்களுக்கு 0431-2962854, 91717 17832, 63811 86765 என்ற எண்ணை அலுவலக நேரத்தில் (காலை 9 மணி முதல் மாலை 5 மணி வரை) தொடர்பு கொள்ளவும்.

மேற்கண்ட தகவல்களை வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாபு தொடர்பு கொள்ளவும்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்  
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

# பருத்தியில் பேக்மாரியல் கருகல் நோய் கட்டுப்பாடு முறைகள்

அறிகுறிகள்

விதையிலைகளில் நீர் ஊறிய சிறிய புள்ளிகள், வட்ட வடிவமாக (அ) ஒழுங்கற்றதாக ஒன்றோடொன்று இணைந்து காணப்படும். பின் காய்ந்து உதிர்ந்துவிடும்.



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

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



ONLY ISI PIPE  
MANUFACTURING  
COMPANY



LAB TEST REPORT  
VIA QR CODE



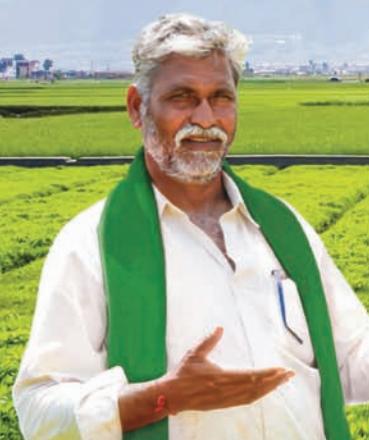
25  
YEARS  
WARRANTY



25MM  
TO  
250MM



MADE FROM  
FINE QUALITY  
RAW MATERIALS



Warranty only applicable only for above RPP PVC pipes.



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமன் - 7561822226, 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

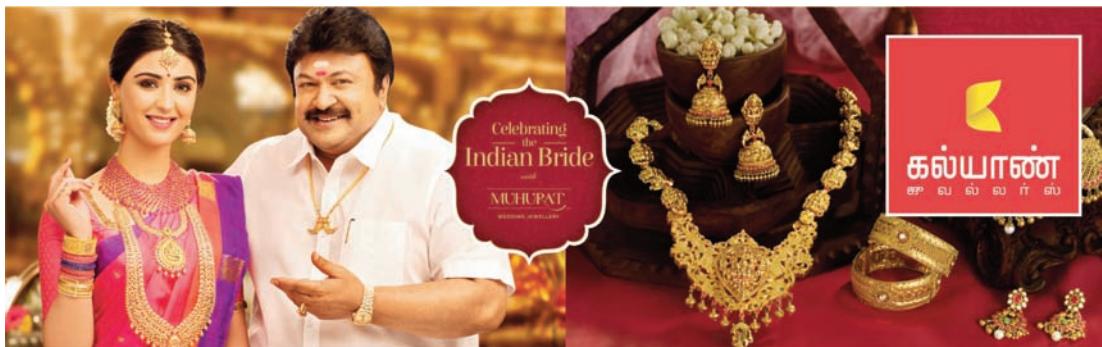
இளஞ்செடிகளில் புதிதாக தோன்றும் இலைகளும் தாக்கப்பட்டு காய்ந்து விடும். இது 'நாற்று கருகல்' எனப்படும்.

இலைகளின் அடிப்பாகத்தில் நீர் உள்ளிய சிறுபுள்ளிகள் பழுப்பு நிறத்திலும் பின் கரு நிறமாகவும் மாறி, மேலும் விரிவடையாமல் சிறு சிறு நரம்புகளுக்கிடையில் கட்டுப்படுத்தப்பட்டிருப்பதால் கோண வடிவத்தை கொண்டிருக்கும். நாளைவில் மேற்புறத்திலும் புள்ளிகளை காணலாம் (கோணப்புள்ளி).

நடுநரம்பு, கிளை நரம்புகள் இவற்றின் இருபுறங்களிலும் நீர்க் கசிவு தோன்றி நாளைவில் கருநிறமாக மாறிவிடும் (நரம்பு கருத்தல்தண்டு மற்றும் கிளைகளில் கருப்பு நிற காயங்கள் காணப்படும். இளம் இலைகள் உதீர்ந்துவிடும் (கருங்கிளை) இது காய்களையும் பாதிக்கிறது.

## மேலாண்மை

அடர்த்தியான சல்பியூரிக் அமிலம் 100 மி.லி / கிலோ விதை கொண்டு பஞ்ச நீக்கம் செய்யவும்.



பஞ்ச நீக்கிய விதைகளை கார்பாக்சிம் (அ) ஆக்சிகார்பாக்சின் 2 கிராம் / கிலோ கொண்டு விதை நேர்த்தி ① விதைகளை 1000 ஸ்ரெப்டோமைசின்சல்பேப்டில் உற வைத்த விதைக்கவும். பி.பி.எம்தாவரக் குப்பைகளை அகற்றவும்,

முந்தய பருவத்தின் தானாக வளர்ந்த பருத்தி செடி மற்றும் களைகளை நீக்கவும்.

நோய்க்கான அறிகுறிகள் தெரிந்தவுடன், ஸ்ரெப்டோமை சின்சல்பேட் @ 300 ரூப + காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு 2.0 கிலோ / எக்டர், மருந்துகளைத் தெளிக்க வேண்டும் மேலும் 10 நாள் இடைவெளியில் மீண்டும் தெளிக்க வேண்டும் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேலு தெரிவித்தார்.

# நானோ யூரீயா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழுச்சத்து கொண்ட நானோ தீரவம்

500 மிலி  
₹.225/-



கைவையுள்ள  
தெளிப்பு  
1லி. நீருக்கு  
5 மிலி.

- ✓ ஒரு ஏக்கருக்கு, ஒரு தெளிப்பிற்கு 500 மிலி
- ✓ முதல் தெளிப்பு - முக்கிய வளர்ச்சி பருவமான கிளைப்பு | தூர்விடும் தருவாய்
- ✓ இரண்டாம் தெளிப்பு - பூக்கும் பருவத்தீற்கு முன்
- ✓ அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்றது.



## சூளகிரி வட்டாரம் சின்ன கொத்தூர் கிராமத்தில் மல்பெரி சாகுபடி தொழில் நுட்பம் குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி

கிருஷ்ணகிரி, செப்.4

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், சூளகிரி வட்டாரம் வேளாண்மைத் துறை மாநில விரிவாக்க தீட்டங்களின் உறுதுணை சீரமைப்பு தீட்டத்தின்



(அட்மர்) கீழ் 2024-25-ம் ஆண்டிற்கான கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சி தீட்டத்தில் சின்ன கொத்தூர் கிராமத்தில் மல்பெரி சாகுபடி தொழில்நுட்பம் குறித்த விவசாயிகள் ஒரு நாள் பயிற்சி நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சிக்கு வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஜான் லூர்து சேவியர் தலைமை தாங்கினார். கல்யாணசுந்தரம் பட்டு வளர்ச்சித்துறை இளநிலை ஆய்வாளர், ரமேஷ் (வேளாண் வணிகம் மற்றும் விற்பனை துறை) ராம்குமார் (உதவி தோட்டக் கலை அலுவலர்) மற்றும் பூவிழிராஜா (அதியமான் கல்லூரி உதவி பேராசிரியர்) ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் கூறியதாவது பட்டுப்புழு வளர்ப்பிற்கு ஆதாரம் மல்பெரி இலைகளே. இப்பட்டுப்புழுக்கள் மல்பெரி இலைகளைத் தவிர வேறு எந்த இலைகளையும் உணவாக ஏற்றுக் கொள்வதில்லை. ஆகவே, மல்பெரி இலைகளை உற்பத்தி செய்த பின்னரே பட்டுப்புழு வளர்ப்பு மேற்கொள்ள முடியும். மல்பெரிச் செடியானது வருடம் முழுவதும் வளர்ந்து பயன் தரவல்லது. இது பெரும்பாலும் இறவைப் பயிராகவே சாகுபடி செய்யப்பட்டாலும், மானாவாரித் தோட்டங் களும் பராமரிக்கப்படுகிறது. நல்ல வடிகால் வசதி கொண்ட செம்மண் நிலங்களே மல்பெரிக்கு மிகவும் ஏற்றதாகும். எனினும் மற்ற இடங்களிலும் மல்பெரிப்பயிர் சாகுபடி மேற்கொள்ள முடியும் என்று கூறினார்.

பட்டு வளர்ச்சித்துறை இளநிலை ஆய்வாளர் கல்யாணசுந்தரம் கூறியதாவது தமிழ்நாட்டில் மல்பெரி ஈரோடு, கோவை, தரிமபுரி, சேலம், மதுரை, வடஅழற்காடு, கிருஷ்ணகிரி, வேலூர் போன்ற மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படுகிறது. மல்பெரி ரகங்களில் இறவைப் பயிருக்கு கண்வா 2, எம்.ஆர்.2 மற்றும் வி.1 ரகங்கள் ஏற்றதாகும்.

இவற்றுள் வி.1 இரகமானது அதிகபட்சமாக ஆண்டிற்கு ஒரு எக்டருக்கு 60 டன் இலை மகசுல் தரவல்லது. மற்ற இரகங்கள் ஆண்டிற்கு எக்டருக்கு 35-40 டன் இலை மகசுல் தரவல்லது. மானாவாரிப் பயிரிடுவதற்கு எம்.ஆர்.2, எஸ்.1635, எஸ். 34 மற்றும் ஆர்.எப்.எஸ் 175 போன்ற இரகங்கள் ஏற்றவைகளாகும் என்று கூறினார்.

அதியமான் கல்லூரி உதவி பேராசிரியர் பூவிழிராஜா மல்பொரி செழிகள், விதைக்குச்சிகள் மூலமே இனப்பெருக்கம் செய்யப் படுகின்றன. மல்பொரி செழியில் அயல் மகரந்தச்சேர்க்கையின் மூலமே விதைகள் உருவாகின்றன. இவ்விதைகள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் நாற்றுக்களின் குணாதீசியங்கள் தாய்ச் செழியை ஒத்திருக்காது என்பதால் விதைகள் மூலம் இனப் பெருக்கம் மேற்கொள்ளப்படுவதில்லை. ஒரு எக்டர் மல்பொரி தோட்டம் அமைக்கத் தேவையான நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்ய 20 சென்ட் (400 சதுர மீட்டர்) நிலம் தேவை.

பூச்சிநோய்த் தாக்காத, ஆறு முதல் எட்டு முதிர்வுடைய செழியிலிருந்த விதைக் குச்சிகளை தேர்வு செய்ய வேண்டும். தேர்வு செய்யப்பட்ட குச்சிகளை 3-4 பருக்கள் உடைய சிறு விதைக்குச்சிகளாகவும், 15-20 செ.மீ நீளமுள்ளதாக, வெட்ட வேண்டும். வெட்டும் போது ஒவ்வொரு விதைக் குச்சியின் மேல் நுனியில் நேராகவும், அடிப்பகுதியில் சாய்வாகவும் பட்டை உரியாமலும் பிளவுபடாமலும் வெட்டவேண்டும் என்று கூறினார்.

உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் ராம்குமார் தோட்டக்கலை துறையில் செயல்படுத்தப்படும் தீட்டங்கள், மானியங்கள், நாற்றுகள், தென்னங்கன்றுகள், 5 வகையான பழ செடி தொகுப்பு குறித்து விளக்கி கூறினார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர் முனியப்பன் நடப்பாண்டில் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி தீட்டத்தில் தார்பாலின், பேட்டரி தெளிப்பான், ஜிப்சம், ஜிங்க் சல்பேட் மற்றும் தானியங்கள் மானிய விலையில் விநியோகிக்கப்படும் என்று கூறினார். இப்பயிற்சியில் சொட்டு நீர் பாசன நிறுவனத்தார் கலந்து கொண்டனர். மேலும் பாரம் பரிய நெல் ரகங்கள் மற்றும் சிறுதானியங்கள் கண்காட்சி இடம் பெற்றிருந்தது.

இப்பயிற்சிக்காண ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் கா.ம. முஹம்மது ரஃபி மற்றும் பி.பழனிச்சாமி ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.

# அயோத்தியாப்பட்டணம் வட்டாரத்தில் நிலக்கடலையில் இருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை முறைகள்

## உழவியல் முறைகள்

1. அறுவடைக்குப் பின்பு நிலத்தை நன்கு ஆழமாக உழுது, நோயால் தாக்கப்பட்ட இலைகள் மற்றும் செடியின் பாகங்களை மண்ணிற்கு அடியில் புதைத்து விட வேண்டும்.
2. அதீக வரிசை இடைவெளி கொண்ட பயிர்களைக் கொண்டு பயிர் சுழற்சி செய்யவேண்டும். (முன்பருவ, பின் பருவ இலைப்புள்ளி மற்றும் தூரு நோய்க்கு).
3. கழுத்து அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த அதீக ஆழத்தில்

**Always the Best**

**ARJUN® TARPAULINS**

• PVC Coated/HDPE Tarpaulins • Poultry Curtains • Pond Liners  
 • Tents • Cars/scooter Covers • Shade Nets  
 • Azolla Beds • Vermi Beds

**ARJUN TARPAULIN INDUSTRIES**  
 EXPERTS WHO KNOW TARPAULINS BEST  
 Contact us : 94422 12345, 94861 12345

[www.arjuntarpaulins.com](http://www.arjuntarpaulins.com)      info.arjun@gmail.com

Arjun Towers, 47, Rajaji Road, Near Hotel Windsor Castle, Salem - 636007, Tamil Nadu, South India

(2 அங்குலத்திற்கு மேல் மிகாமல்) விதைக்காமல் சரியான ஆழத்தில் விதைக்க வேண்டும்.

4. ஒரு ஏக்கருக்கு 200-400 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு இடுதல் வேண்டும்.

5. பருத்தி, மக்காச்சோளம், வெங்காயம் போன்ற பயிர்களைப் பயிர் சூழ்சி செய்ய வேண்டும்.

6. கம்பு, சோளம், மக்காச்சோளம் மற்றும் துவரையை ஊடுபயிராகப் பயிர் செய்யலாம்.

### விதை நேர்த்தி

1. டிரைக்கோடெர்மா விரிடி 4 கிராம்/கிலோ விதைக்கு (அ) பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் 10 கிராம்/கிலோ விதைக்கு என்ற விகிதத்தில் விதை நேர்த்திச் செய்யலாம் அல்லது கார்பென்டாசிம் மருந்து 2 கிராம் / கிலோ விதைக்கு என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.

2. ஓர் ஏக்கருக்கு 50 கிலோ தொழு உரத்துடன் 1 கிலோ டிரைக்கோடெர்மா விரிடி (அ) 1 கிலோ பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ் கலந்து மண்ணில் இடுவதன் மூலம் மண் மூலம் பரவும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

### தெளித்தல்

1. வேப்ப இலைச்சாறு 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 50 கிராம் விகிதம் தயாரித்துத் தெளிப்பதன் மூலம் இலையைத் தாக்கும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தலாம். 35 மற்றும் 70-ம் நாள் மேன்கோசெப் 2 கிராம்/லிட்டர் என்ற வீதமும், 60-ம் நாள் கார்பென்டாசிம் 2 கிராம்/லிட்டர் என்ற வீதமும் தெளிப்பதன் மூலம் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

2. கார்பென்டாசிம் 2 கிராம்/லிட்டர், மேன்கோசெப் 2 கிராம்/லிட்டர் வீதம் 2-3 வார இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும். விதை விதைத்த 4-5 வாரங்கள் கழித்து 2 அல்லது 3 முறை தெளிக்க வேண்டும்.

3. கார்பென்டாசிம் 2 கிராம்/லிட்டர் கொண்டு மண்ணை நனையச் செய்வதன் மூலம் மண் மூலம் பரவும் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

4. நஷ்சயிரி நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த மொட்டுக் கருகல் மற்றும் ரோஜா இதழ் அடுக்கு நோய்) டைமீத்தோயேட் (அ) குயினால்பாஸ் 2 மி.வி. / லிட்டர் வீதம் தெளிப்பதன் மூலம் இந்நோய்களைப் பரப்பும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

இதனை சேலம் மாவட்டம், அயோத்தியாபட்டணம் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் தீருமதி.த.சரஸ்வதி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.



பயோ நெமட்டான்

பயிரின் வேர்களை  
தாக்கும் நூற்புமு  
பிரச்சனையா?

பயன்படுத்துவீர்...

# பயோ நெமட்டான் “நூற்புருக்களின் எதிரி”

இது வேர்களைத் தாக்கும் தீமை செய்யும் நூற்புமுக்களையும் அதன் முட்டைகளின் செயல்பாட்டையும் தடுக்கிறது.

- அரோக்கியமான வேர் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.
- பூஞ்சாண (அ) பாக்மீரியா நோய்கள் வரும் அபாயத்தை குறைக்கிறது.
- மேலும் நல்ல மக்குல் கிடைக்க வழிவகை செய்கிறது.

வேர் முடிச்சுகள்



வேர் வீக்கம்



வேர் அழுகல்



முஸ்டேஷன் அண்ட் கம்பெனி ஸ்டீட்  
8/23-24, ரேஸ் கோர்ஸ்,  
கொத்தை-641018.



[www.tstanes.com](http://www.tstanes.com)

84899 04949

தமிழ்நாடு மேலாளர் : 91 93449 14955

கோயை, சுமேராடு : 91 93449 14956

செலம் : 91 93449 14948 திருச்சி : 91 93449 14943

மதுரை : 91 93449 14935 வேலூர் : 91 93449 14938

## குறுவை நெற்பயிரில் மணி பிடிக்கும் தீறனை அதிகரிக்க உதவும் 'நெல் ரீப'

### சிறுகமணி வேளாண் அறிவியல் நிலைய தகவல்

தீருச்சி, செப்.4

தீருச்சி மாவட்டத்தில் சராசரியாக 5000 ஹெக்டர் பரப்பளவில் குறுவை நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. தற்போது சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ள குறுவை நெற் பயிர் சில ஓடங்களில் தீருச்சி வேளிவரும் நிலையில் உள்ளது. இப்பருவத்தில் குறுவை நெற் பயிருக்கு தெளிப்பதற்கு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயிர் வினையியல் துறையின் மூலம் நெல் ரீப் என்ற பயிர் பூஸ்டர் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இது நெற்பயிருக்கு தேவைப்படும் பேரூட்டச் சத்துக்கள், நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் மற்றும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் கலந்த பூஸ்டராகும்.



இதனை பயிருக்கு இடுவதன் மூலம் ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஹார்மோன் குறைபாடு போன்ற வினையியல் சார்ந்த பிரச்சனைகளை நிவர்த்தி செய்வதோடு, பயிருக்கு தேவையான ஊட்டச் சத்துக்களையும் கிடைக்கப் பெறுகிறது. இந்த பூஸ்டரை இலைவழித் தெளிப்பாக ஏக்கருக்கு 6 கிலோ என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். இந்த பூஸ்டரை ஏக்கருக்கு 3 கிலோ என்ற விகிதத்தில் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் ஒட்டும் தீரவும் கலந்து பூட்டைப்பருவம் மற்றும் முதல் தெளிப்பு செய்து 10 நாட்களுக்குப் பின் என இரண்டு முறை தெளிக்க வேண்டும்.

#### பயன்கள்

நெல் ரீப் பூஸ்டரை தெளிப்பதன் மூலம் நெற் பயிரில் ஏற்படும் மலட்டுத் தன்மையை குறைத்து மணி பிடிக்கும் தீறனை அதிகரிக்கும். மேலும் வறட்சி மற்றும் உயர் வெப்பத்தை தாங்கும் தீறன் அதிகரிக்கிறது. இது வறட்சி காலங்களில் தாவரத்தின் தண்டில் சேமித்து வைக்கப்பட்டிருக்கு முன்னால் பொருட்களை பயிரின் வளர்ச்சிக்கு பயன்படுத்த உதவுகிறது. இதன் மூலம் 15-20 சதம் வரை அதிக வினைச்சல் கிடைக்கப் பெறலாம்.

நெல் ரீப் பூஸ்டரானது சிறுகமணி, வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் விலை : யூவி.351/3 கிலோ கிடைக்கிறது. தேவைக்கு அவுவலக நேரத்தில் தொடர்பு கொள்ளவும். (காலை 9 மணி முதல் மாலை 5 மணி வரை).

தகவல் : முனைவர் சி. ராஜாபாடு, தீட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிறுகமணி, தொலைபேசி எண் : 0431-2962854, 91717 17832, 63811 86765.

## உழவர் செயலி குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்திய வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

தீண்டுக்கல், செப்.4

தீண்டுக்கல் மாவட்டம், ரெட்டியார் சத்தீரம் வட்டாரத்தைச் சேர்ந்த கயிரணம் கிராமத்தில் காந்தீகிராமம் பல்கலைக்கழக வேளாண்



மற்றும் கால்நடை அறிவியல் கல்லூரியில் இளங்கலை வேளாண்மை பட்டப் படிப்பு பயிலும் மாணவிகள் புவனேஸ்வரி, பவானி, அசுஷிதா, அபிதா தேவி ஆகியோர் தங்களின் ஊரக வேளாண்மை பணி அனுபவத் தீட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். இதில் 'உழவர் செயலி' யில் உள்ள தமிழ் மண்வளம், மானியத் தீட்டங்கள், இடுப்பொருள் முன்பதிவு பயிர், காப்பீடு விபரம், உரங்கள் இருப்பு நிலை, விதை இருப்பு நிலை, வேளாண் இயந்திரங்கள் வாடகை, சந்தை விலை நிலவரம், வானிலை அறிவுரைகள், உழவர் அவுவலர் தொடர்பு தீட்டம், பயிர் சாகுபடி வழிகாட்டி, இயற்கை விவசாய விலைப் பொருட்கள், யெனைநு பொருட்கள், அணை நீர்மட்டம், வேளாண் செய்திகள், பூச்சி மற்றும் நோய் கண்காணிப்பு பரிந்துரை, ஆட்மா பயிற்சி மற்றும் செயல் விளக்கம் உழவர் இ- சந்தை, பட்டு வளர்ச்சித் துறை, வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கை, கலைஞரின் வேளாண் வளர்ச்சி தீட்டம், கால்நடை மருத்துவர், பசுமை இயக்கும் மரக்கன்றுகள். இத்தக விவரங்களையும் அவற்றை பயன்படுத்தும் முறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை இளைஞர்கள் மற்றும் விவசாயிகளிடம் ஏற்படுத்தினர். இதில் ஆத்மா தீட்ட அவுவலர் பொன் தமிழரசு கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தார்.

## அருப்புக்கோட்டை வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் தாய்க்காக ஒரு மரம் விழிப்புணர்வு கருத்தரங்கு

விருதுநகர், செப். 4

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் விருதுநகர் மாவட்டம், அருப்புக்கோட்டை வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தின் மூலம் பல்வேறு தீட்டங்களுக்கான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் செய்முறை பயிற்சிகள் விவசாயிகளுக்கு பயனடையும் விதத்தில் செயல்பட்டு வருகின்றது.



மரக்கன்றுகள் நடுத்தர ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு தாய்க்காக ஒரு மரம் என்ற தலைப்பில் விழிப்புணர்வு கருத்தரங்கு வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், அருப்புக்கோட்டையில் வெகு சிறப்பாக நடத்தப்பட்டது. இதில் விருதுநகர் மாவட்ட வேளாண் விவசாயப் பெருமக்கள் 60-க்கும் மேற்பட்டோர் கலந்து கொண்டனர். வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய வளாகத்தில் கொய்யா மற்றும் மா மரக் கன்றுகள் நடப்பட்டன.

மைய தீட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் மரக்கன்றுகள் நடுதலின் அவசியத்தையும், அதனால் ஏற்படும் நன்மைகள் பற்றியும் தெளிவாக விளக்கினார். மேலும் தொழில் நுட்ப வல்லுநர்கள் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு முறைகளை எளிதில் புரியமாறு எடுத்துரைத்தார்.

ஜென் 5. 2024 அன்று உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று பிரதமர் தாய்க்காக ஒரு மரம் என்ற பிரச்சாரத்தை தொங்கினார். அதன் ஒரு பகுதியாக, சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், செப்டம்பர் 2024-க்குள் நாடு முழுவதும் 80 கோடி மரக்கன்றுகளும், மார்ச் 2025-க்குள் 140 கோடி மரக்கன்றுகளும் நடப்படும் என அறிவித்து அதற்கேற்ப முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

மண் வளம், நீரின் தரம் மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம் பண்ணை உற்பத்தியை மேம்படுத்த மரங்கள் பெரும் பங்காற்றுகின்றன. நிலச்சாரிவு மற்றும் பாலை வனமாக்குதலை தடுப்பதற்கு இந்த விழிப்புணர்வு கருத்தரங்கு மக்களுக்கு மிகவும் பயனள்ளதாக அமைகின்றது. இந்நிகழ்ச்சியின் இறுதியாக விழாவில் கலந்து கொண்ட அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் இலவசமாக பழமரக் கன்றுகள் வழங்கப்பட்டது.

# பருத்தியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை

கிருஷ்ணகிரி, செப்.4

கிருஷ்ணகிரி வட்டாரம், KVK - எழுமிச்சங்கிரி கிராமத்தில் வளாண்மைத் துறை சார்பில் அட்மா திட்டத்தின் கீழ் உள் மாவட்ட அளவிலான பருத்தியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை பற்றி விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

இப்பயிற்சியில் கிருஷ்ணகிரி கே.வி.கே, எழுமிச்சங்கிரி அறிவியல் மையம் ஞ.உதயன், தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (Agronomy) பருத்தியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை மற்றும் பின்பற்ற வேண்டிய சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் குறித்தும் அறுவடை யுத்திகள் நுண்ணாட்ட உரம், உயிர் உரம் இட வேண்டியதீன் அவசியத்தை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்தார்.

வளாண்மை அறிவியல் நிலையம் எழுமிச்சங்கிரி, ராமேஷ்பாடு, SMS, Horticulture, ICAR, KVK, கிருஷ்ணகிரி, மாடி தோட்டம், மற்றும் வீட்டு தோட்டம் அமைக்கும் முறைகள் அவற்றின் பயன்கள், இயற்கை முறையில் காய்கறி பயிர்கள் ஊட்டச்சத்து அதிகம் உள்ள சிறுதானிய பயிர்கள் அவற்றின் பயன்கள், உயிர் உரங்களின் பயன்பாடுகள், மண் புழு உரம் தாயரிக்கும் முறைகள் அவற்றின் முக்கியத்துவம் குறித்தும், காய்கறி பயிர்களில் பயிர் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்கள் பூச்சி நோய் தாக்குதலை கட்டுபடுத்தும் முறைகள், புச்சி விரட்டி, பஞ்சகாவியம், ஜீவாமிருதம் தாயரித்தல் மற்றும் அதன் பயன்களையும், முக்கியத்துவத்தையும் பற்றி விவசாயிகளுக்கு விளக்கி கூறினார்.

கே.வி.கே, எழுமிச்சங்கிரி அறிவியல் மையம், கிருஷ்ணகிரி, டாக்டர் ராமேஷ், கால்நடைகள் பராமரிப்பு குறித்தும், ஆடு மாடுகள் வளர்ப்பு, நோய் வராமல் தடுக்கும் முறைகள், தீவன புல் பராமரிப்பு அதன் நன்மைகளை விவசாயிகளுக்கு விளக்கி கூறினார். பார்வதி, வரவேற்புரை மற்றும் அட்மா திட்டம் குறித்தும் தீட்ட செயல்பாடுகள் குறித்தும் உயிர் உரங்களின் பயன் பாடுகள், பற்றி விவசாயிகளுக்கு விளக்கம் அளித்தார்.

இப்பயிற்சியில் 40-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர்.