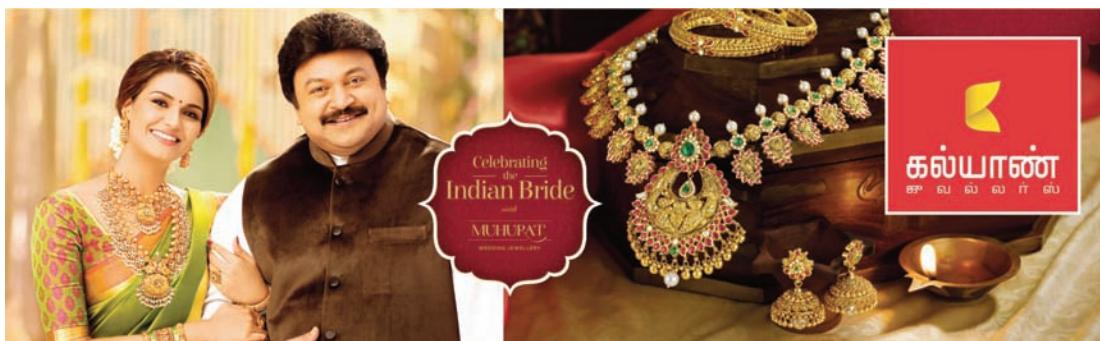


## வடதமிழக கடலோர மாவட்டங்களில் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்பு!

சென்னை, டிச.24

தமிழகத்தில் அடுத்த ஒரு வாரத்திற்கு மிதமான மழைக்கு வாய்ப்பு உள்ளதாக சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

தென்மேற்கு மற்றும் அதனை ஒட்டிய மத்திய மேற்கு வங்கக்கடல் பகுதிகளில், தெற்கு ஆந்தீர வடதமிழக கடலோரப் பகுதிகளில் நிலவிய ஆழந்த காற்றமுத்த தாழ்வு பகுதி, நேற்று



(24-12-24) காலை 8.30 மணியளவில் தென்மேற்கு வங்கக் கடல் பகுதியில், தெற்கு ஆந்தீர கடலோரப் பகுதிகளில் நிலவியது. மேலும் இது, மேற்கு தென்மேற்கு தீசையில் நகர்ந்து, அடுத்த 24 மணி நேரத்தில் காற்றமுத்த தாழ்வு பகுதியாக அதே பகுதிகளில் வழங்கப்படுகிறது. மேலும், வட்சத்தீவு மற்றும் அதனை ஒட்டிய பகுதிகளில் ஒரு வளி மண்டல கீழடுக்கு சூழ்சி நிலவுகிறது.

இதன் காரணமாக இன்று (25-12-24) வடதமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களிலும், தென் தமிழகத்தில் ஓரிரு இடங்களிலும்,

**அனைவருக்கும் கிறிஸ்மஸ் நல்வாழ்த்துக்கள்**  
**விடுமுறை அறிவிப்பு**

25.12.2024 (புதன்கிழமை) கிறிஸ்மஸ் பண்டிகையை முன்னிட்டு அலுவலகத்திற்கு விடுமுறை. எனவே, எமது அடுத்த மின்னிதழ் 27.12.2024 (வெள்ளிக்கிழமை) வெளிவரும்.

- நிர்வாகி

புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

26ம் தேதியில் தமிழகத்தில் அநேக இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும் இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

27ம் தேதியில் தமிழகத்தில் ஒரிரு இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

28 மற்றும் 29ம் தேதிகளில் தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

## விவசாய தீண விழிப்புணர்வு பேரணி

விழுப்புரம், டிச.24

விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம், சிறுவாடி கிராமத்தில் உள்ள ஊராட்சி ஒன்றிய தொடக்கப்பள்ளி மற்றும் எஸ்.ஆர்.எம் வேளாண் அறிவியல் கல்லூரி இணைந்து நடத்திய விவசாய தீணத்தை முன்னிட்டு விழிப்புணர்வு பேரணி நடைபெற்றது.



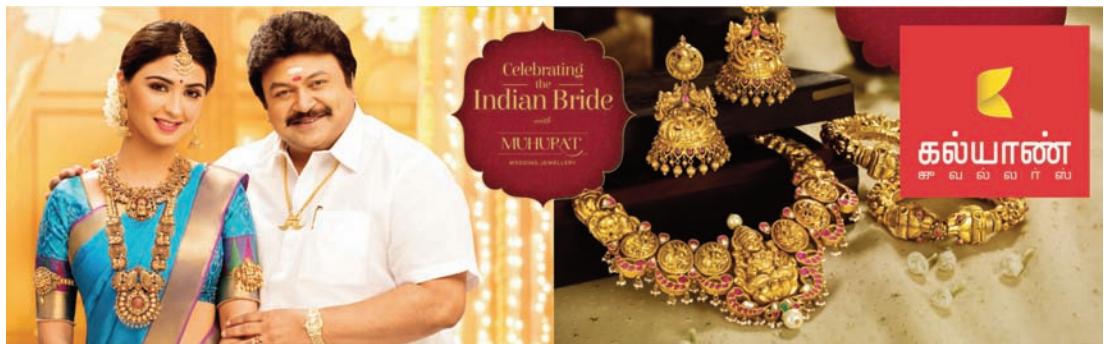
சிறுவாடி ஊராட்சி பள்ளியில் தொடங்கிய பேரணி முக்கிய வீதிகள் வழியாக சென்றடைந்தது. இப்பேரணியில் பள்ளி தலைமை ஆசிரியர் எஸ்.ஆனந்தன் மற்றும் பள்ளி ஆசிரியர்கள் முன்னிலை வகித்தனர்.

இப்பேரணியில் எஸ்.ஆர்.எம். வேளாண் அறிவியல் கல்லூரியின் நான்காம் ஆண்டு தோட்டக்கலை மாணவிகள் காந்திமதி, கஸ்தூரி, நீா, ஜனனி, ஸ்ரீநிதி, லக்சன்யா, மினிரா மற்றும் ஹேமவர்ஷினி உள்ளிட்ட பலர் கலந்து கொண்டனர். பள்ளி மாணவர்கள் விவசாயம் குறித்த பதாகைகளை ஏந்தி பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர்.

# தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் நோனி மற்றும் கற்றாழையில் மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயாரிக்கும் பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், டிச.24

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் நோனி மற்றும் கற்றாழையிலிருந்து மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயாரிக்கும் பயிற்சியானது 26 மற்றும் 27 ஆம் தேதிகளில் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் அமைந்துள்ள வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்ப மையத்தில் வாயில் எண் 7, மருதமலை சாலை வழி), கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் பயிற்சி வழங்கப்பட உள்ளது.



- நோனி -பிளை, குவாஷ், ஊறுகாய், ஜாம்
- கற்றாழை - பழ ரச பானம், தயார் நிலைபானம், கேண்டி ஆர்வமுள்ளவர்கள் ரூ.1,770/- (ரூ.1500/- + GST 18%) பயிற்சி முதல் நாளன்று செலுத்த வேண்டும்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்ப மையம், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003. அலைபேசி எண் : 94885 18268, தொலைபேசி எண் : 0422 6611268 தொடர்பு கொள்ளலாம்.

## மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

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 பூவள்:  
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  
Jain Irrigation Systems Ltd.  
Small Ideas. Big Revolutions.

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

இரமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை  
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து  
கூட்டுறவும்  
கார்த்தகா,  
(குமுகாவூரிலிருந்து)

# தனியார் உர விற்பனை நிலையங்களில் ஆய்வு

பெரம்பலூர், டிச.24

பெரம்பலூர் மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குனர் பாடுவின் உத்தரவுப்படி வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு ராதா கிருஷ்ணன், பெரம்பலூர் வட்டாரத்தில் உள்ள தனியார் உரக்கடைகளை ஆய்வு செய்தார்.



அப்போது வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு ராதாகிருஷ்ணன், மாவட்டத்தில் போதுமான அளவுக்கு உரங்கள் இருப்பதாகவும் விவசாயிகள் எப்பொழுதும் ஆதார கார்டை எடுத்துக்கொண்டு உரங்களை வாங்க வேண்டும், தற்போது நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டிரபி தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கத்திலும் சில தனியார் உரம் விற்பனை நிலையத்திலும் இருப்பில் உள்ளது. இதை பயன் படுத்துவதால் விவசாயத்தில் செய்யப்படும் செலவினத்தை குறைத்து மண்ணின் வளத்தை காத்து பயிர் விளைச்சலில் அதிக மக்குல் எடுக்க பயன்படுத்த கேட்டுக் கொண்டுள்ளார். விவசாயிகள் அடி உரமாக காம்பளக்ஸ் உரங்கள் டிரபி உரங்களை பயன்படுத்தலாம். டிரபி குறைவாக கிடைக்கப் பெற்றால் அதற்கு பதிலாக சூப்பர் பாஸ்பேட்டை அடி உரமாக பயன்படுத்தலாம். தற்போது ட்ரிபிள் சூப்பர் பாஸ்பேட் வந்துள்ளது, இதை அடி உரமாக பயன்படுத்தலாம். மேல் உரமாக விவசாயிகள் நானோ யூரியா மற்றும் நானும் டி ஏ பி ஜ பயன்படுத்தலாம் மற்றும் பொட்டாஷ் மேலோரமாகவும் பயன்படுத்தலாம். விவசாயிகள் தங்களின் மண்ணை ஆய்வு செய்து அதற்கு ஏற்ற போல் சமச்சீர் உரங்களை வயலுக்கு இடுவதால் மண்ணின் வளம் காக்கப்படுகிறது.

சமச்சீர் உரங்களில் பண்ணை கழிவு, தொழு உரம், சிட்டி கம்போஸ்ட், வேப்ப புண்ணாக்கு, உயிர் உரம் அசோஸ் பைரில்லம், பாஸ்போ பாக்ஷரியா, பொட்டாஸ் பாக்ஷரியா, துத்தநாக பாக்ஷரியா, மற்றும் இயற்கை பூச்சிக்கொல்லி நோய் மருந்துகளான டி விருடி, கூடாமோனஸ், மெட்டா ரசிம் போன்ற இயற்கை பொருட்களை பயன்படுத்துவதால் மண் வளம் காக்கப்படுவதுடன் சாகுபடி செலவு குறைத்து அதிக மக்குல் பெறலாம் என்று விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனை வழங்கினார்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்						24.12.2024	
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த மத்தும்	அதிக மத்தும்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த மத்தும்	அதிக மத்தும்
1	கத்திரி(Hybrid)	40	45	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	45	50	57	உருளை (பிற)	30	38
1B	கத்திரி(Nadu)	55	60	57A	உருளை(ஊட்டி)	28	46
2	வெண்ணெட	30	36	58	மேரக்காய்	25	30
3	தக்காளி (நாடு)	20	25	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	35	40
4	தக்காளி ஆப்பிள்	20	24	60	கேரட்	54	58
5	அவ்வர(பிள்கட்)	70	80	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	55	60
6	புடலை	35	40	62	நால்கோல்	45	50
7	பீர்க்கன்	45	50	63	பர்னிப்	40	46
8	குரைக்காய்	30	34	64	மு கோஸ்	20	26
9	பாகற்காய்	40	45	65	மு கோஸ்(கலர்)		
10	கொத்தவரை	35	40	66	காளிபிளவர்	40	45
11	பூசணி	14	16	67	பட்டாணி	110	120
12	அரசாணி	16	20	68	பூண்டு	200	295
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	38	42	69	இஞ்சி	46	100
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	50	54	70	புருக்கோலின்	160	180
15	சி.வெங்காயம்	58	62	71	பெண்ணி பீன்ஸ்	74	78
16	பெவெங்காயம்	34	37	72	குடமிளகாய்	52	56
17	த பயறு(வெள்ளை)	35	40	73	ஊட்டி அவரை	100	130
18	பச்சை மொச்சை	60	65	74	பஜ்ஜி மிளகாய்		
19	முருங்கை			71A			
20	தேங்காய்	54	58				
21	மாங்காய்	60	70				
22	வாழைக்காய்	30	34				
23	சேனைகிழமீங்கு	40	43				
24	கருணைகிழமீங்கு	55	60	75	எலுமிச்சை	50	58
25	சேப்பங்கிழமீங்கு	50	55	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	40	50
26	மரவள்ளி	28	32	77	சப்போட்டா	45	50
27	சர்க்கரைவள்ளி	40	45	78	பப்பாளி	25	30
28	கறிவேப்பிலை	75	78	79	மாதுளை	120	180
29	கொத்தமல்லி	34	38	80	திராட்சை	60	70
30	புதினா	8	10	81	மாம்பழம்	150	180
31	அகத்திக்கீரை	18	20	82	ஆப்பிள் (சிம்லா/காலா)	140	200
32	தண்டுக்கீரை	18	20	83	ஆரஞ்சு	50	70
33	குக்கிட்டி	20	25	84	சாத்துக்குடி	60	70
34	அரைக்கீரை	18	20	85	அன்னாசி பழம்	50	55
35	சிறுகீரை	18	20	86	சிதாப்பழம்	45	50
36	பாலாக்கு கிவெந்தயம்	20	25	87	முலாம்பழம்	45	50
37	பருப்புக்கீரை	18	20	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89			
39	வெல்லாரை	8	10	90	கத்தி	45	50
40	கோவக்காய்	50	55	91	பூவன்	35	38
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	45	50
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	35	38
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	30	35
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	20	24	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளாரி	35	40	96	நேந்திரன்	70	74
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	40	45	97	செவ்வாழை	70	78
47	கண்டக்காய்	150	160	98	பேரிக்காய்	150	165
48	வெங்காயத்தாள்	10	12	99	நார்த்தங்காய்		
49	காளிபிளவர் (உள்ளூர்)			100	கறிப்பலா		
50	நிலக்கடலை	60	65	101	மிராகன் ப்ரூட்	140	150
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	70	78
52							
53	ஸ்விட் கான்	35	40				
54	இளைர்(சிறியது/பெரியது)	30	33				
55	(முள்ளங்கி/வெள்ளை)	40	45				
55A	துவரை						

# நல் வயல் சூழல் ஆய்வு

அரியலூர், டிச.24

அரியலூர் மாவட்டம்,  
திருமானூர் வட்டாரம்,  
கீழப்பழுவூர் கிராமத்தில்  
நல் வயல் சூழல் ஆய்வு  
பற்றிய களப்பயிற்சி  
அளிக்கப்பட்டது.



அரியலூர் மாவட்ட உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வுக் கேள்விகளை அவையில் பதித்து ஆலோசனை வழங்கினார். பயிற்சியில் மண் பரிசோதனை அடிப்படையில் உரமிடுதல், தரமான அரசு சான்று பெற்ற விதைகளை பயன் படுத்துதல் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு காரணிகளான சூடோமோனஸ் ஃப்ளோரசன்ஸ், டிரைக்கோகிரம்மா கைலோனிஸ் போன்றவற்றை பயன்படுத்தும் முறைகள் அதன் பயன்கள், பயிர்களை தாக்கும் பூச்சி மற்றும் நோய்களை அடையாளம் காணுதல், நன்மை செய்யும் பூச்சிகளை பாதுகாத்தல் பற்றியும் விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. உயிர் உரங்களான அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போ பாக்ஷரியா, பொட்டாஸ் பாக்ஷரியா, ஜிஃப் பாக்ஷரியா போன்றவற்றை பயன்படுத்தும் முறைகள் பற்றிய பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

மேலும் பயிற்சியில் வயல்வெளிகளில் விளக்கு பொறி வைத்தல், இன கவர்ச்சி பொறி வைத்தல், டி வடிவ குச்சிகள் வைத்தல், பூச்சி தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலைகளுக்கு அதிகமான நிலையில், இயற்கை பூச்சிக்கொல்லிகளை பயன்படுத்துதல், இரசாயன உரங்களை பகிர்ந்தளித்தல், வரப்புகளில் உள்ளந்து, பச்சைபயிறு, தட்டைப்பயிறு போன்றவை சாகுபடி செய்தல். பயிர் சுழற்சி முறைகளை கையாளுதல் போன்ற இயற்கை சூழலை பாதுகாக்கும் முறைகளுடன் சாகுபடி செய்தல் அவசியம் என்பதை பயிற்சியில் தெளிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

பயிற்சி ஏற்பாடுகளை திருமானூர் வட்டார துணை வேளாண்மை அலுவலர் கொள்கீ செய்திருந்தார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சரத்குமார், உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுந்தரமூர்த்தி மற்றும் முன்னோடி விவசாயிகள் பலர் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர்.



# Rithvik® Pipe

PIPING FOR LIFE

UPVC PLUMBING PIPE | UPVC PRESSURE PIPE | WIRING PIPE | ASTM UPVC PIPE | WATER TANK  
GARDEN HOSE | SUCTION HOSE | LATERAL HOSE



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



ONLY ISI PIPE  
MANUFACTURING  
COMPANY



LAB TEST REPORT  
VIA QR CODE



25  
YEARS  
WARRANTY



20MM  
TO  
250MM



MADE FROM  
FINE QUALITY  
RAW MATERIALS

- 100% LEAD FREE PIPE
- ONLY ISI PVC PIPE  
MANUFACTURING COMPANY
- 25 YEARS WARRANTY ON  
ABOVE 6 KG PVC PIPES.
- 20 MM TO 250MM IN ALL  
CLASSES AVAILABLE
- PROVIDING TEST REPORT  
VIA QR CODE ON EACH PIPES.



Rithvik Pipe

FOR ENQUIRIES

**7561822226  
9645877771**

# சேவையூர் பாரம்பரிய பயிர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்தின் சார்பாக தேசிய விவசாயிகள் தீண்ம் விழா

விருதுநகர், டிச.24

விருதுநகர் மாவட்டம், நாரிக்குடி வட்டாரத்திலுள்ள சேவையூர் பாரம்பரிய பயிர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்தின் சார்பாக



23.12.24யன்று தேசிய விவசாயிகள் தீண்ம் வெகுவிமரிசையாக கொண்டாப் பட்டது. இந்த நிகழ்விற்கு சிசிடி செயல் இயக்குநர் பத்மாவதி, தீட்ட இயக்குநர் ஜான் பிரிட்டோவின் வழிகாட்டுதலின் பேரில் சி.இ.ஓ பார்த்த சாரதி தலைமையில் சிறப்பாக கொண்டாட பட்டது. அவர் தனது தலைமை உரையில் இந்த நிறுவனம் நபார்டு வங்கியின் உதவியுடன் தொடங்கப்பட்டு, 2019 முதல் முழுமையாக செயல் பட்டு வருவதுடன் விவசாயிகளின் நலனுக்காக முழுமூச்சாக செயல்பட்டு பல்வேறு நலத்திடங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது. அதோடு மட்டுமல்லாமல் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ள 5 கிராம பஞ்சாயத்துகள் (முடுக்கன் குளம், அழகாபுரி, திம்மாபுரம், பிள்ளையார்குளம்) தேர்வு செய்யப்பட்டு அதற்கான செயல்பாடுகளை செய்து வருவதாகவும் கூறினார்.

இந்த நிகழ்வில் கலந்து கொண்ட அக்ரி கிளினிக்யின் விவசாய ஆலோசகர் சந்திர சேகரன் பேசகையில், தேசிய விவசாய தீண்தின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் இந்த நாள் உருவாக்க காரணமான முன்னாள் பிரதமர் சரண்சிங் அவர்களின் சாதனைகளை படியலிடார். இனிவரும் காலங்களில் விவசாயம் நவீன தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தி ஒரு எக்காரில் ஒரு லட்சம் வருமானம் பெறுவதற்கான வழிமுறைகளை பற்றியும் தெரிவித்தார். மேலும் தற்போது அக்ரி கிளினிக் முழுமையாக செயல்பட்டு வருவதுடன் விவசாயிகளுக்கு தேவையான அனைத்து கிடைப்பாருட்களும் (விதை, உரம், பூச்சி மருந்து, உயிரியல் பூச்சி / பூஞ்சான மருந்துகள்) மட்டுமின்றி வாடகைக்கு வேளாண் கருவிகளும் வழங்கப்பட்டு வருவதாக தெரிவித்தார்.

முக்கிய இடங்களில் FLX BANNER, விவசாயிகளுக்கு அக்ரி கிளினிக் செயல்பாட்டினை குறித்து விழிப்புணர்வுக்காக வைக்கப் பட்டுள்ளன என்றார். தற்போது நிலக்கடலையில் ஊட்டசத்து கரைசல் தெளிப்புக்கான உர கிட (ஷர்பி + அம்மோனியம் சல்பேட் + போராக்ஸ்) விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுவதாக தெரிவித்தார். அனைவரும் இந்த அக்ரி கிளினிக்-ன் சேவையை பயன்படுத்திட கேட்டுக் கொண்டார்.

இந்த நிகழ்வில் விவசாயிகளுக்கு மூலிகை மற்றும் மருத்துவ கணமுள்ள செடிகள் (செவ்வாழை கன்று, கறிவேப்பிலை, பப்பாளி, மருங்கை) போன்ற செடிகள்யுடன் வீட்டு தோட்ட காய்கறி விதைகள் (கீரை, புடல், பாகல், அவரை, பூசணி) விதைப் பொட்டலங்களையும் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது.

இந்த நிகழ்வில் முன்னோடி விவசாயிகள் கணேசன், மங்கள நாதன், சந்திரசேகரன், போஸ், கந்த சாமி, ஜயசந்திரன், மலர், சரண்யா, சங்கீதா உள்ளிட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு தங்களுடைய கருத்துகளை தெரிவித்தனர். முடுக்கன்குளம் பஞ்சாயத்தை சேர்ந்த விவசாயிகள் தீரளாக கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர். நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை கள அலுவலர்கள் பரதன், பிரியா சிறப்பாக செய்திருந்தனர்.

## விவசாய தினத்தை முன்னிட்டு பயிற்சி முகாம்

விழுப்புரம், டிச.24

விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம், திண்டிவனத்தீல் உள்ள கே.ஆர்.எஸ் அம்மா மஹாலில் தமிழக விவசாயிகள் பாதுகாப்பு சங்கம் மற்றும் எஸ்.ஆர்.எம். வேளாண்

அறிவியல் கல்லூரி மாணவிகள் இணைந்து நடத்திய விவசாயத்தீல் இரட்டிப்பு வருமானம் பெற பல்வேறு வகையான பழ பயிர்களை பயிரிடுதல் என்ற தலைப்பில் மாபெரும் பயிற்சி முகாம் நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சி முகாமில் மரக்காணம் ஒன்றிய தலைவர் ஏ.வேணுகோபால் மரக்காணம் ஒன்றிய செயலாளர் எம்.பிரகாஷ் ஆகியோர் சிறப்புரை ஆற்றினர். பழ பயிர்களைப் பயிரிடுவதன் மூலம் விவசாயத்தீல் இரட்டிப்பு வருமானம் பெறுவதை பற்றி முனைவர் வெ.கோபி தோட்டக்கலை, உதவி பேராசிரியர் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்தார். இப்பயிற்சி முகாமில் நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.



**மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!**

# இப்கோ நானோ விழிப்புணர்வு கருத்தரங்கம்

சௌங்கல்பட்டு, டிச.24

எ.சங்கல்பட்டு, கே.கே.புதூர் மற்றும் அச்சரபாக்கம் கிராமத்தில் நானோ உரங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.

இந்நிகழ்ச்சியில், இப்கோ, கள அதிகாரி காளிதாசன், தோட்டக் கலை பயிர்களில் இப்கோ நானோ யூரியா பிளஸ், நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகா பயன்படுத்தும் முறை மற்றும் நானோ உரங்கள் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் நன்மைகள் பற்றி விவசாயிகளுக்கு விளக்கினார். மேலும், இரசாயன உரங்களின் பயன்பாட்டால் மண் மாசுபடும் மற்றும் மண் வளம் குறையும் என்றும் மண் வளத்தை காக்க நானோ உரங்களை பயன் படுத்தலாம் என்றும் தெரிவித்தார்.



இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறை நிறுவனம்

## சாகரிகா கடற்பாசி திரவ உரம்

14 - 18% சாம்பசுத்து கொண்டது

கைலை வழி ஏதனிப்பு  
1 லி. நீருக்கு 4 மி.லி >

500ml  
₹285/-



- வேர் மற்றும் நண்டின் வளர்ச்சியை அந்திரிக்கும்
- பூக்கள் மற்றும் காய்களின் எண்ணிக்கையை அந்திரிக்கும்
- செயற்கை விவசாயத்திற்கு உத்திரத்து
- சொட்டு நிர்ப்பாசனத்திற்கும் ஏற்றது

பயிர் வளர்ச்சிக்கு தேவையான யமினோ அமிலங்கள், வளர்ச்சி ஊக்கிகள், பேருட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் நுன்னூட்டச்சத்துக்களை கொண்டது.

குறைந்த செலவில் அதீக மகசுல் பெறவும், துல்லியமான முறையில் நானோ உரங்களை தெளிக்கவும் இப்கோ கிசான் ட்ரோன் சேவையை பயன்படுத்தலாம் என்றும் நானோ உரங்களுடன் பிற வேளாண் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளும் கலந்து தெளிப்பதனால் இடுபொருள் செலவு குறையும் என்றும் கவரினார். மேலும், நானோ உரங்கள் வாங்கினால் இப்கோவின் விவசாயிகளுக்கான விபத்துக் காப்பீடு தீட்டமான சங்கட ஹரன் பீமா யோஜனாவின் மூலம் ரூ.2,00,000 வரை காப்பீடு பெறலாம் என்றார்.

## வேளாண் இயந்திரங்கள் பராமரிப்பு மற்றும் பயன்பாடுகள் பயிற்சி

கடலூர், டிச.24

வேளாண் இயந்திரங்கள் பராமரிப்பு மற்றும் பயன்பாடுகள் பயிற்சியான விருத்தாசலம், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் இயங்கும் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பொறியியல் துறை மூலம் 23.12.24 அன்று தீட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், முனைவர் க. நடராஜன் துவக்கி வைத்து வேளாண் இயந்திரங்கள் பயன்பாடு பற்றி விளக்கினார். பாஸ்கரன், உதவி செயற் பொறியாளர், வீரசுப்பிரமணியன், உதவி பொறியாளர், சிவசுப்பிரமணியன், அஜிதா ஆகிய பொறியியல் துறை அலுவலர்கள் தீட்டங்களையும், இயந்திரங்கள் பற்றியும் தெளிவாக எடுத்து உரைத்தனர்.



மேலும், வி.எஸ்.டி இயந்திர விற்பனை முகன்மையார் புனிதா அந்தோணி, ஜான் ஃர் கம்பெனி, ஆர்.கே ஆட்டோமேபைல்ஸ் ஆகியோர் டிராக்டர், பவர் டில்லர், கரை அணைக்கும் கருவி, களை எடுக்கும் கருவி, சிறிதாக ஏற்படும் பழுதுகள் நிவர்த்தி மற்றும் பராமரிப்பு பற்றியும், மேலும் சூரிய மின்வேலி மற்றும் சூரிய உலர்த்தி பற்றியும் விரிவாக பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

தேசிய உர நிறுவனம் சார்பாக பதக், கோட்ட மேலாளர் மற்றும் ரகுபதி ராஜன், உதவி கோட்ட மேலாளர் கலந்து கொண்டு நீரில் கரையும் உரங்கள், ரசாயன உரங்கள், கனிம உரங்கள் பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தார். மேலும் இப்பயிற்சியில் தொழில்நுட்ப உரைகளை முனைவர்கள் கி.பாரதி குமார், கு.காயத்ரி, சு.கண்ணன், ப.சுகுமாரன், ஜெ.ஜெயக்குமார், க.கலைச்செல்வி கலந்து கொண்டு உரையாற்றினார்கள். இப்பயிற்சியில் 80க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன் பெற்றனர்.

# முருங்கை மற்றும் அதனுடைய வகைகள் என்ன?

முருங்கை மரத்தின் பெயர் (MORINGA OLIFERA) என்னும் தாவரவியல் பெயருடன் முருங்கேசியே குடும்பத்தை சார்ந்தது. இது ஒரு அதிசய மரம் (MIRACLE TREE) என்று அழைக்கப்படுகிறது. முருங்கை மரத்தின் ஓவ்வொரு பகுதியும் (இலை, காய், பூ பட்டை விதைகள்) மருத்துவ குணமுள்ளது. இது மனிதர்களுக்கும் விலங்குகளுக்கும் நன்மை பயக்கவடியவை.



## முருங்கை என பெயர் வந்தது ஏன்?

இது ஒரு காரணப் பெயர்தான். முருங்கை மரத்தின் கிளைகள் மிகவும் எளிதில் முறிந்து விடுவதால் என்னவோ தமிழில் இதனை முருங்கை என்று பெயர் வந்ததாகும். அதைப்போல ஆங்கிலத்திலேயும் டிரம்ஸ்டிக் (DRUM STICK) என்று அழைக்க படுகின்றன. ஆங்கிலத்தில் ட்ரம் என்னும் தாளவாத்தியம் வாசிக்கின்ற குச்சி போன்ற தோற்றுத்தை உடையது.

## முருங்கை வகைகள்

முருங்கையின் தாயகம் தென்மேற்கு இந்தியா, உறை பனி, கொட்டும் பனியை அறவே விரும்பாத முருங்கை ஒரு வெப்ப மண்டல பயிர். எல்லா விதமான மண் வளத்திலும் வளரக் கூடியது.

முருங்கையின் வகைகள் இரண்டு வகைப்படும்.

1) பல்லாண்டு முருங்கை 2) செடி முருங்கை.

## பல்லாண்டு முருங்கை

பல்லாண்டு முருங்கை நிரந்தர மர வகை பயிர். இதனை குச்சி (போத்து) மூலமாக இனப்பெருக்கம் செய்யலாம். மூலனார் முருங்கை, வலையப்பட்டி முருங்கை, செம் முருங்கை, யாழ்ப்பாண முருங்கை, ஜாப்னா முருங்கை மற்றும் பாலமேடு முருங்கை என பலவிதமான முருங்கைகள் உள்ளன. மர முருங்கையில் சாரசாரியாக 100 காய்கள் வரை காய்க்கும்.

## செடி முருங்கை

இது குறுகிய கால பயிராகும். செடி முருங்கை விதை மூலம் நடவு செய்யப்படுகிறது. ஒரு முறை விதைத்தால் 3 ஆண்டுகள் வரை காய்க்கும். காய்க்கும் தீறன் குறைந்தால் இதனை வெட்டி விட வேண்டும்.

## பிகே எம் 1, பிகே எம் 2

கே.எம் 1 தனராஜ் மற்றும் ஜி.கே.வி.கே 1, 2, 3 செடி முருங்கையில் மரமுருங்கை விட அதிகமாக கூடுதலான காய்கள் 200க்கு மேல் இருக்கும்.

ஒரு மரத்தில் ஒரு கிலோ விதையில் எத்தனை விதைகள் இருக்கும்?



2300 முதல் 2400 விதைகள் இருக்கும்.

முருங்கை விதைகளை ஊன்றியும் நாற்று பாவியும் (பைகளில்) நடலாம்.

தற்போதைய கால கட்டத்தில் வெளிநாடுகளுக்கு முருங்கை இலை மற்றும் விதைகள் அதிகளவில் ஏற்றுமதி செய்யப் படுவதால் முருங்கை சாகுபடி ஊக்குவிக்க தோட்டகலைத் துறை மாணியங்களை வழங்கி சாகுபடி அதிகரிக்க உதவுகிறது.

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

## தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

## முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

# பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் பி எஸ் ஒ எந்திரத்தின் பழுது நீக்கும் முகாம் நடைபெற்றது

பெரம்பலூர், டிச.24

பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில், மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குனர் பாடுவின் ஆலோசனைப்படி, தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கத்திலும் மற்றும் தனியார் உரம் விற்பனை



பூர்தி: ராஜாரி ராமிர்ஜு  
Wholly owned by Cooperatives

**இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம்**

## மக்காச்சோள சாகுபழியில் நானோ டி.ஏ.பி

பயன்படுத்தும் முறை

### ■ விதை நேர்த்தி :

ஒரு சிலோ விதைக்கு 5 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி கை தேவையான அளவு நீரில் கலந்து விதையின் மேற்பரப்பில் தெளித்து, 25 - 30 நிமிடம் நிறுவில் உலர்த்தி விதைக்கவும்.

### ■ கிளை வழி தெளிப்பு :

#### முதல் தெளிப்பு

ஒரு ஏக்கருக்கு 500 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் 500 மி.லி. நானோ யூரியா பிளஸ் கலந்து விதை முளைத்த 25 - 30 நாட்களில் தெளிக்கவும்.

#### இரண்டாம் தெளிப்பு

ஒரு ஏக்கருக்கு 500 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் 500 மி.லி. நானோ யூரியா பிளஸ் கலந்து விதை முளைத்த 50 - 60 நாட்களில் தெளிக்கவும்.

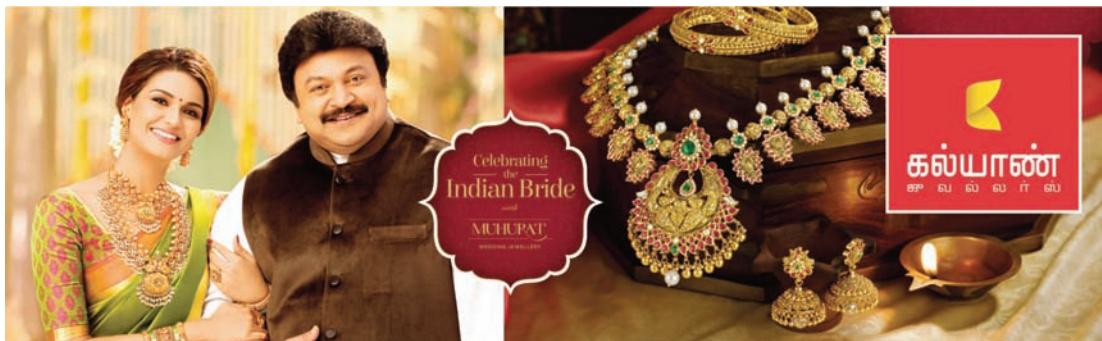


நானோ டி.ஏ.பி கை பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளுடன் கலந்து தெளிக்க உகந்தது



நிலையங்களில் பயன்படுத்தப்படும் பி ஒ எஸ் எஸ் எந்தீரத்தீன் பழுது நீக்கும் முகாம் வேளாண்மை இணை இயக்குனர் அலுவலகத்தில் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு ராதாகிருஷ்ணன் மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் தரக்கட்டுப்பாடு சண்முகசுந்தரம் தலைமையில் நடைபெற்றது.

இந்த முகாமில் மாநில நேரடி பயன் பரிமாற்ற டிபிடி ஒருங்கிணைப்பாளர் அருண், வருகை தந்திருந்தார். அவ்வமயம் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கத்தில் இருந்தும் தனியார் உர விற்பனை நிலையங்களிலும் இருந்தும் 30க்கும் மேற்பட்ட உர விற்பனை நிலையங்களில் இருந்து பி ஒ எஸ் இயந்தீரத்தீனை செயல்பாடுகளை சரிபார்த்து பழுது நீக்கீயும் தரப்பட்டது. இந்த நிகழ்வில் பி ஒ எஸ் இயந்தீரத்தை எவ்வாறு செயல்படுத்த வேண்டும் என்றும் எவ்வாறு பாதுகாக்கப்பட வேண்டும் என்றும் அருண் தொவித்தார்.



வேளாண் உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு ராதாகிருஷ்ணன் சறுகையில் விவசாயிக்கு உரங்களை ஆதார் கார்டு கொண்டு விற்பனை செய்ய வேண்டும் என்றும் விவசாயிகளுக்கு உரங்களை அவர்களின் பயிருக்கு ஏற்ப மற்றும் நிலத்தீற்கு ஏற்ப மட்டுமே விநியோகிக்க வேண்டும் என்றும் யூரியாவே மிக அதிகமாக விவசாயிகளுக்கு வழங்க கூடாது என்றும் அடி உரமாக டிரபி அல்லது காம்பளக்ஸ் உரங்கள் அல்லது சூப்பர் பாஸ்பேட் அல்லது ப்ரிப்பில் சூப்பர் பாஸ்பேட் பயன்படுத்தலாம், மேல் உரமாக யூரியா பொட்டாஷ் கலந்து பயன்படுத்தலாம்.

அனைத்து தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கத்திலும் சில தனியார் உர விற்பனை நிலையங்களிலும் நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி ஏ பி விற்பனைக்கு உள்ளது. இதைப் பற்றி எடுத்துரைத்து விவசாயிகளுக்கு பயன்படும் வகையில் விநியோகம் வேண்டுமென்றும் இயற்கை உரங்களான சிட்டி கம்போஸ்ட் ஆர்கானிக் கம்போஸ்ட் வேப்பம் புண்ணாக்கு ஆமணக்கு புண்ணாக்கு இவைகளை தரமானதாக விவசாயத்தீற்கு உபயோகிக்க வேண்டும் என்றும் சறினார்.



# Rithvik® Pipe

PIPING FOR LIFE

UPVC PLUMBING PIPE | UPVC PRESSURE PIPE | WIRING PIPE | ASTM UPVC PIPE | WATER TANK  
GARDEN HOSE | SUCTION HOSE | LATERAL HOSE



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001

ONLY ISI PIPE  
MANUFACTURING  
COMPANYLAB TEST REPORT  
VIA QR CODE25  
YEARS  
WARRANTY20MM  
TO  
250MMMADE FROM  
FINE QUALITY  
RAW MATERIALS

- 100% LEAD FREE PIPE
- ONLY ISI PVC PIPE  
MANUFACTURING COMPANY
- 25 YEARS WARRANTY ON  
ABOVE 6 KG PVC PIPES.
- 20 MM TO 250MM IN ALL  
CLASSES AVAILABLE
- PROVIDING TEST REPORT  
VIA QR CODE ON EACH PIPES.



Rithvik Pipe

FOR ENQUIRIES

**7561822226  
9645877771**

Rithvik Pipe

@rithvikpipecompany

rithvikpipe@gmail.com

# வாலாஜா வட்டாரத்தில் கிராம வேளாண் முன்னேற்ற குழு கூட்டம்

ராணிப்பேட்டை, டிச.24

ராணிப்பேட்டை மாவட்டம்,  
வாலாஜா வட்டாரத்தில் ஆத்மா  
தீட்டத்தின் கீழ் கலைஞரின்  
ஒருங்கிணைந்த வேளாண்



வளர்ச்சி தீட்ட கிராமமான சென்னைசமுத்திரம் கிராமத்தில் கிராம வேளாண் முன்னேற்ற குழு கூட்டம் 24.12.24 அன்று நடைபெற்றது.

இக்கூட்டத்திற்கு வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தீலகவதி தலைமை வகித்து நிகழ்ச்சியை துவங்கி வைத்தார். அவர் விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி தீட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட உள்ள தீட்டங்களை எடுத்துரைத்தார்.

மண்ணுயிர் காத்து மன்னுயிர் காப்போம் தீட்டத்தின் மூலம் மண்வளத்தை பேணிக்காக்கும் முறைகளான பசுந்தாள் மற்றும் பசுந்தழை பயிர்களைக் கொண்டு மண்ணை மேம்படுத்தும் முறை, பயிர் சூழற்சி முறை, உயிர் உரங்களின் முக்கியத்துவம், மண்புழு உர பயன்கள் ஆகியவற்றின் தொழில்நுட்பங்களையும் விதை நேர்த்தியின் அவசியத்தையும் நுண்ணாட்ட சத்துக்களின் பயன்களையும் தெளிவாக விளக்கினார்.

தொடர்ந்து வேளாண்மை அலுவலர் நித்யா, பயிர்களை தாக்கும் பூச்சிகளை எவ்வாறு கண்டறிவது மற்றும் கட்டுப் படுத்துவது குறித்த விளக்கங்களையும், நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தீமை செய்யும் பூச்சிகளை கண்டறிதலையும் தெளிவாக விளக்கினார். ராத்கா, உதவி வேளாண்மை அலுவலர், கிடங்கில் உள்ள விதைகளின் நிலவரங்கள் உயிர் உரங்களின் பயன்பாடுகள் வேளாண் தீட்டங்கள் ஆகியவற்றை குறித்து விளக்கமளித்தார்.

இறுதியாக சசிகலா, வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர், உழவன் செயலியின் முக்கியத்துவம் குறித்தும் அதனை பயன்படுத்தும் முறைகள் மண்வளத்தை கண்டறிதல் மண்வள அட்டையின் பயன் பாடுகள் குறித்து விளக்கமளித்து நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு நன்றி கூறி நிகழ்ச்சியை நிறைவு செய்தார்.

உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்களான நர்மதா, ஜயபிரகாஷ் இப்பயிற்சி சிறப்பாக அமைய உறுதுணையாக விளங்கினர்.

# தேசிய விவசாயிகள் தீண கொண்டாட்டம்

தீருச்சி, டிச.24

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் தீருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் மூலம் பல்வேறு பயிற்சிகள் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

இதன் ஒரு பகுதியாக, 23.12.24 தேசிய விவசாயிகள் தீணத்தை முன்னிட்டு பல்வேறு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டது.

**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](mailto:info.arjun@gmail.com)

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

ஆண்டு தோறும் டிசம்பர் 23 அன்று கொண்டாடப்படும் தேசிய விவசாயிகள் தீனம், விவசாயிகளின் கடின உழைப்பு மற்றும் விலை மதிப்பற்ற பங்களிப்புகளை அங்கீகாரிப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு இன்றியமையாத நாள். உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதிலும் பொருளா தாரத்தைத் தக்க வைப்பதிலும் முக்கீய பங்கு வகிக்கும் விவசாயிகளின் முயற்சிகளை கெளரவிக்கின்றது இந்த நாள். இது விவசாய சமூகத்தை கெளரவிக்கும் பாரம்பரியத்தைத் தொடர்கிறது. இந்தியாவில், தேசிய விவசாயிகள் தீனம் மிகவும் பெருமையுடன் கொண்டாடப்படுகிறது. குறிப்பாக கிராமப்புறங்களில் பயிர்களை பயிரிடுவதற்கும், விவசாயத் தொழிலை நிலைநிறுத்துவதற்கும் அயராது உழைக்கும் விவசாயிகள் நாடு முழுவதிலும் இருந்து கெளரவிக்கப்படுகிறார்கள்.



இந்த நாளில் தீருச்சி மாவட்டம் போதாவூரில் உள்ள தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையத்தில் வாழை தீருவிழா மற்றும் விவசாயிகள் தீன விழா கொண்டாடப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில் வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய தீட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், நிலைய விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தீருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தை சேர்ந்த பல்வேறு விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன் பெற்றனர்.

இந்நிகழ்ச்சியில் வாழை சாகுபடி சார்ந்த கருத்தரங்கம், கருத்துக் காட்சி மற்றும் வயல்வெளி செய்முறை விளக்கங்கள் நடத்தப்பட்டன. இரண்டாம் நிகழ்வாக, தொட்டியம் வட்டாரம் னி.களத்தூர் கிராமத்தில் பருத்தியில் மக்குல் அதிகாரிக்க ட்ரோன் மூலம் பருத்தி பிளஸ் தெளிப்பு பற்றிய களப்பயிற்சி நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் பருத்தியில் மக்குலை அதிகாரிக்க மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்பங்கள், பருத்தியில் சப்பை கொட்டுதலை தவிர்த்து மக்குலை அதிகாரிக்கும் பருத்தி பிளஸ் தெளிப்பு போன்ற தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. மேலும் ட்ரோன் மூலம் பருத்தி பள்ள தெளிப்பு செயல்விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது.

இந்நிகழ்ச்சியை வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய தீட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாடு மற்றும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (பயிர் பாதுகாப்பு) முனைவர் இரா.வீபா ஜாஸ்மின் ஆகியோர் ஒருங்கிணைத்தனர்.

இந்நிகழ்ச்சியில் தொட்டியம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சௌந்தரராஜன், வேளாண்மை உதவி அலுவர் மாசிலாமணி உட்பட தொட்டியம் வட்டார பல்வேறு விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர்.

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/-



ஜெயின் மொந்தன்:

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



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.  
Smart Ideas. Big Revolutions.

JAIN HI-TECH  
PLANT FACTORY  
Better Yield - Greater Profits

எமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை  
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து  
கட்டுமான  
கூடுதலமாக  
(க.புதைப்பிள்ளை)

## பருத்தியில் நுணி கிள்ளுநதல் - ஓர் பார்வை

பருத்தியில் அதீகம் நீர் பாய்ச்சுவதாலும் தடை மூச்சத் து அதீகமாக இடுவதாலும் செடி வளர்ச்சி ஊக்குவிக்கப்பட்டு பூகாய் மற்றும் சப்பைகள் கொட்ட



ஆரம்பிக்கும். இதனை கட்டுப்படுத்த நுணிக் கிள்ளுநதல் அவசியமாகும். பயிர் வளர்ச்சியில் காய்கள் அதீக பருமன் ஆவதற்கும் நன்கு வெடிக்கவும் செய்ய வேண்டிய சில எளிய தொழில்நுட்பங்களில் நுணி அரும்பு கிள்ளுநதல் என்பது முக்கிய தொழில்நுட்பம் ஆகும்.

தழைச்சத்து உரங்கள் அதீகமாக இடுவதால் பயிர்கள் சில சமயங்களில் தேவைக்கு அதீகமாக வளர்ந்து பூக்கும் தீறன் பாதிக்கப்பட்டு காய்கள் பிடிப்பது குறைந்துவிடும். இத்தகைய தருணங்களில் செடியில் வளரும் நுணிகளை கிள்ளி விடுவதால் பக்க கிளைகள் உருவாகி பூக்களும் காய்களும் அதீக எண்ணிக்கையில் உண்டாகி தக்க காலத்தில் வெடிக்க உதவி செய்கிறது.

சத்துப் பொருட்கள் விரயம் ஆவதை தடுத்து பூமற்றும் காய்களுக்கு ஊட்டம் அளிக்க உதவுகிறது.

### நுணி கிள்ளும் பருவம்

ரகமாக இருந்தால் 15 கணுக்களுக்கு மேல் (75 முதல் 90 ஆம் நாட்களில்) வீரிய ஒட்டு ரகமாக இருந்தால் 20 கணுக்களுக்கு மேல் (90 முதல் 100 நாட்களில்) நுணி கிள்ளியின் நாப்தலின் அசிட்டிக் அமிலம் 40 பி பி எம் (பிளானா பிக்ஸ்) 4 மில்லியை 4.5 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிப்பதன் மூலம் செடி வளர்ச்சி தடுக்கப்பட்டு பாய் கிளைகள் அதீகம் தோன்றும். மேலும் நுணி கிள்ளுவதால் காய் புழுக்களின் முட்டைகள் அழிந்து பயிர் பாதுகாக்கப்படும் எனதீண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரம், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சந்தீரமாலா தொவித்துள்ளார்.

# உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் முன்னேற்ற வழிகாட்டி கூட்டம்

புதுக்கோட்டை, டிச.24

புதுக்கோட்டை மாவட்ட வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை மற்றும் தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (NABARD) இணைந்து, அனைத்து உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களின் முன்னேற்றத்தீற்காக உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவன தலைவர்கள், இயக்குனர்கள் மற்றும் தொகுப்பு அடிப்படையிலான வணிக அமைப்பு /ஆதார நிறுவனம் (CBBO/R) சார்ந்த அலுவலர்களுக்கு புதுக்கோட்டை வேளாண்மை துணை இயக்குனர் (வேளாண் வணிகம்) அலுவலகத்தில் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களுக்கான முன்னேற்ற வழிகாட்டி கூட்டம் நடைபெற்றது.

இக்கூட்டத்தீற்கு வேளாண்மை துணை இயக்குனர் வேளாண் வணிகம் ரா.ஜெகதீஸ்வரி மற்றும் மாவட்ட வளர்ச்சி அலுவலர் (நபார்) தீபக்குமார் தலைமை தாங்கினார். சிறப்பு அழைப் பாளராக நபார் வங்கியின் மதுரை வேளாண் தொழில் முனைவோர் ஊக்குவிப்பு மையம் (MABIF) துணை மேலாளர் எஸ்.விக்னேஷ் கலந்து கொண்டனர். வேளாண் வணிகத்துறை தீட்டங்கள் பற்றி வேளாண்மை துணை இயக்குனர் (வேளாண் வணிகம்), புதுக்கோட்டை எடுத்துரைத்தார். மத்தீய அரசின் வேளாண் தீட்டங்கள் மற்றும் மதிப்பு கூட்டி விற்பனை செய்தல் தொடர்பாக மாவட்ட வளர்ச்சி அலுவலர் நபார் எடுத்துரைத்தார். அக்மார்க் தரச்சான்றிதழ் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் அதன் பயன்கள் பற்றி கு.அ.நிரஞ்சன், வேளாண்மை அலுவலர் (வேளாண் வணிகம்), புதுக்கோட்டை எடுத்துரைத்தார். நபார் வங்கியின் மதுரை வேளாண் தொழில் முனைவோர் ஊக்குவிப்பு மையம் (MABIF) துணை மேலாளர் எஸ்.விக்னேஷ் வேளாண் விளைபொருட்களுக்கான புவிசார் குறியீடு பெறுவது தொடர்பாக எடுத்துரைத்தார். உணவு பதப்படுத்துதல் இயந்திரங்களுக்கான மானியம் தொடர்பான பாரத பிரதமரின் உணவு பதப்படுத்தும் சிறு நிறுவனங்களுக்கான தீட்டம் (PMFME) மற்றும் வேளாண்மை உட்கட்டமைப்பு நிதி (AIF) தீட்டம் பற்றி அறந்தாங்கி வேளாண்மை அலுவலர் (வேளாண் வணிகம்) செ.கந்தகீரிவாசன் எடுத்துக் கூறினார்.

இக்கெட்டத்தில் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களின் வணிகத் தீட்டங்கள் மற்றும் வரவு செலவு விவரங்கள் கேட்டறியப்பட்டது.

கால்நடை தீவன மையம் அமைப்பதற்கு உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களிடம் ஆலோசனை நடத்தப்பட்டது. மதிப்புகூட்டுப் பொருட்களை தயார் செய்து விற்பனை செய்திட ஆலோசனை வழங்கப்பட்டது. அனைத்து உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களும் தங்கள் பொருட்களை இணைய வழியில் விற்பனை செய்திட அறிவுரை கூறப்பட்டது. மின்னணு வேளாண் சந்தை மூலம் பயன்பெற ஒருங்கிணைந்த ஒற்றை உரிமம் பெறாத உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் விரைந்து பெற்றிட அறிவுறுத்தப்பட்டது. வேளாண்மை அலுவலர் ஆலங்குடி சுபாவினி நன்றியுரை வழங்கினார்.

இக்கெட்டத்திற்கான ஏற்பாடுகளை நபார்டு மாவட்ட வளர்ச்சி அலுவலர் செய்திருந்தார்.



## இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம்

பூர்த்தி: சாக்காரை சார்மிலை  
Wholly owned by Cooperatives

# சாக்கா

## கடற்பாசி தீவு உரம்

**14 - 18% சாம்பஸ்தத்து கொண்டது**

கிடை வழி எதனிப்பு  
1 லி. நீருக்கு 4 மி.லி >

**500ml  
₹285/-**



Sagarika  
SAGARIKA  
100% பாதுகாப்பு மதுரை உபயோகம்  
100% Natural Seaweed Extract

- வேர் மற்றும் நண்டின் வளர்ச்சியை அந்திக்குறி
- பூக்கள் மற்றும் காய்களின் எண்ணிக்கையை அந்திக்குறி
- செயற்கை விவசாயத்திற்கு உதவுத்துறை
- சொட்டு நிர்ப்பாசனத்திற்கும் ஏற்றது

யிர் வளர்ச்சிக்கு தேவையான மயினோ மயிலங்கள்,  
வளர்ச்சி ஊக்கிகள், பேருட்டச்சத்துக்கள்  
மற்றும் நுன்னூட்டச்சத்துக்களை கொண்டது.

# பழங்குடியின விவசாயிகளுக்கான (VDVK Members) விளைபொருட்கள் சார்ந்த மதிப்பு கூட்டல் தொழில்நுட்ப பயிற்சி

கடலூர், டிச.24

கடலூர்	மாவட்டம்,
விருத்தாசலம்	வேளாண்மை
அறிவியல்	நிலையம்,
தமிழ்நாடு	அரசு
பழங்குடியினர்	நலத்துறை
மற்றும்	தமிழ்நாடு



வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் இணைந்து நடத்திய அரியலூர் மாவட்டத்தை சேர்ந்த 40 பழங்குடியின விவசாயிகளுக்கான (VDVK Members) விளைபொருட்கள் சார்ந்த மதிப்பு கூட்டல் தொழில்நுட்ப பயிற்சி 18 முதல் 21.12.24 வரை (நான்கு நாட்கள்) நடைபெற்றது. இதில் சிறுதானிய, காய்கறி, பயறு வகை மற்றும் எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் மதிப்பு கூட்டல் பற்றி பயிற்சி கொடுக்கப்பட்டு செயல் விளக்கம் செய்யப்பட்டது. இதில் தொழில்முனைவோர்களால் பாரம்பரிய நெல் இரகங்கள், இயற்கை இடுபொருட்கள் உற்பத்தி பற்றி முருகன், முருகன்குடி, பாரம்பரிய நெல் இரகங்கள் மற்றும் சிறுதானிய மதிப்புகூட்டல், சிலம்பு செல்வி, பெரிய கொசபள்ளம், தேனீ வளர்ப்பு மற்றும் பதப்படுத்தல் பற்றி சுதந்திர செல்வன், புது கூரைபேட்டை ஆகியோர்களால் விரிவாக எடுத்துறைத்து செயல் விளக்கம் செய்யப்பட்டது. தொழில்நுட்பங்களை நேரடியாக கற்றுக் கொள்வதற்காக கண்டுணர் சுற்றுலா வருகை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு அரவிந்த முந்திரி பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலை, வடலூர், துரைராஜ், நல்ல உழவன் மதிப்புகூட்டல் மையம், முகாசாபாளூர், கெளாரி, கெளவிக் காளான் பண்ணை, கல்குணம் ஆகியவை பார்வையிட பட்டு பயிற்சி பெற பட்டது. இப்பயிற்சியை வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய தீட்டலூருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் நடராஜன், பேராசிரியர்கள் முனைவர் கண்ணன், முனைவர் சுகுமாரன், இணை பேராசிரியர்கள் ஜயக்குமார், பாரதி குமார், உதவி பேராசிரியர்கள் காயத்ரி, கலைச்செல்வி ஆகியோர் ஏற்பாடு செய்தனர். இந்த பயிற்சியில், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் விருத்தாசலத்தில் பராமரிக்கப்படும் செயல்விளக்க மாதிரிகளையும் பயிற்சியாளர்கள் பார்வையிட்டனர்.

# இருங்கிணைந்து களை மேலாண்மை

சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வட்டாரத்தில் கார்த்திகை பட்டத்தில் நிலக்கடலை சாகுபடி மேற்கொண்டு வருகின்றனர். ஒருங்கிணைந்து களை மேலாண்மை முறைகளை கடைப் பிடித்து பயன் பெறுவது குறித்து வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி பின்வருமாறு தொல்லித்து உள்ளார்.

## நிலக்கடலை களை கட்டுப்பாடு

- விதைப்புக்கு முன்னர் : ஃப்னூகுளோரலின் எக்டருக்கு 2.0 லி மண்ணில் அளிக்கவும். தொடர்ந்து அளவான பாசனம் செய்யவும்.
- களை முளைப்பதற்கு முன் : விதைத்த 3-ம் நாள் ஃப்னூகுளோரலின் எக்டருக்கு 2.0 லி அல்லது பென்டி மெத்தலின் எக்டருக்கு 3.3 லிட்டரை தட்டை விசிறி நுன்குழாய் மூலம் 500 லி தண்ணீர் கலந்து தெளிக்கவும், தொடர்ந்து பாசனம் செய்யவும். விதைத்த 35-40ம் நாள் கைக்களை எடுக்க வேண்டும்.
- களைகளை பொறுத்து விதைத்த 20-30ம் நாள் களை முளைத்த பின்னர் இமாசிதிபர் எக்டருக்கு 750 மிலி தெளிக்கவும்.
- களைக் கொல்லி உபயோகிக்கவில்லையென்றால் மண் வெட்டி கொண்டு விதைத்த 20 மற்றும் 40-ம் நாள் களை எடுக்க வேண்டும்.
- விதைத்த 3-ம் நாள் களை முளைக்கு முன் ஆக்ஸிப்ளோர்பென் எக்டருக்கு 200 கி தெளிக்கவும், தொடர்ந்து விதைத்த 40-45ம் நாள் கைக்களை எடுக்கவும்.
- களை முளைப்பதற்கு முன் ஆக்ஸாடியாசோன் எக்டருக்கு 0.5 கிகி தெளிக்கவும். தொடர்ந்து மண் வெட்டி கொண்டு மண் அணைக்க வேண்டும் அல்லது நட்சத்தீர வடிவ களையெடுக்கும் கருவியை உபயோகிக்கவும்.
- களை முளைப்பதற்கு முன் மெட்டலாகுளோர் எக்டருக்கு 1 கிகி அளிக்கவும், தொடர்ந்து விதைத்த 40-ம் நாள் கைக்களை எடுக்க வேண்டும்.

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/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு:

94425 02396  
94422 03387  
94425 04480

Jain  
Tissue-Culture  
Better Yield - Greater Profits

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

JAIN HI-TECH  
PLANT FACTORY  
Better Yield - Greater Profits

எமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை  
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பெஞ்சுவாத்து  
கட்டுவம்  
கூடுதலமாக  
(குடும்பவையிலிருந்து)