

## தமிழகத்தில் இன்று 10 மாவட்டங்களில் கனமழைக்கு வாய்ப்பு!

சென்னை, அக்.9

தமிழகத்தில் இன்று 10 மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

இது குறித்து சென்னை வானிலை மையம் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில், லட்சத்தீவு மற்றும் அதனை ஒட்டிய அரபிக் கடல் பகுதிகளில் ஒரு காற்றழுத்த தாழ்வு பகுதி உருவாகியுள்ளது. மேலும், குமார்க்கடல் மற்றும் அதனை ஒட்டியுள்ள பகுதிகளின்



மேல் ஒரு வளிமண்டல கீழுக்கு சுழற்சி நிலவுகிறது மற்றும் இலங்கை மற்றும் அதனை ஒட்டியுள்ள பகுதிகளின் மேல் ஒரு வளிமண்டல மேலடுக்கு சுழற்சி நிலவுகிறது.

இதன் காரணமாக, இன்று (அக்டோபர் 10) தமிழகத்தில் அநேக இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். சேலம், கிருஷ்ணகிரி, தர்மபுரி, திருப்பத்தூர், நாமக்கல், அரியலூர், பெரம்பலூர், கரூர், திருச்சி, திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

நாளை 11ம் தேதி தமிழகத்தில் அநேக இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். கிருஷ்ணகிரி, திருப்பத்தூர், தர்மபுரி, சேலம், நாமக்கல், கரூர், திருச்சி, பெரம்பலூர், அரியலூர், திண்டுக்கல், மதுரை, விருதுநகர் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

12ம் தேதியில் தமிழகத்தில் பெரும்பாலான இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, இராமநாதபுரம், மற்றும் தென்காசி மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கன முதல் மிக கனமழையும், தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை, விருதுநகர், புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது. 13ம் தேதியில் தமிழகத்தில் பெரும்பாலான இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, அரியலூர் மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களிலும் மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும் ஓரிரு இடங்களில் கன முதல் மிக கனமழையும், புதுக்கோட்டை, ராம்நாட், சிவகங்கை, திருச்சி, கடலூர், கள்ளக்குறிச்சி, விழுப்புரம், செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், தேனி, திண்டுக்கல், நீலகிரி மாவட்டங்கள் மற்றும் கோவை, திருப்பூர் மாவட்டங்களின் மலை பகுதிகளிலும் மற்றும் புதுச்சேரியிலும் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது என அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

# கூடுதல் விலைக்கு விதை நெல் விற்பனை செய்யக்கூடாது

இராமநாதபுரம், அக்.9

இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு ம.இப்ராம்சா, விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர், இராமநாதபுரம் விடுத்துள்ள செய்திகுறிப்பு பின்வருமாறு, வேளாண்மையில் தரமான விதையே மிக முக்கியமான மூலதனம். விதைகளை வேளாண் விரிவாக்க மையங்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் விற்பனை செய்கின்றன. இந்நிலையில் தனியார் விதை விற்பனையாளர்கள் அரசு சான்று பெற்ற விதைகளை விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்ய கேட்டுக்கொள்ளப்படுகின்றது.

விதை பைகளில் பயிர் ரகம், குவியல் எண், காலாவதி நாள், பயிர் செய்ய ஏற்ற பருவம் உள்ளிட்ட 14 வகையான விபரங்கள் கட்டாயம் அச்சிடப்பட்டு இருக்க வேண்டும். முளைப்புத்திறன் அறிக்கையை தவறாமல் பெற வேண்டும். அனைத்து தனியார் விதை விற்பனையாளர்களும் விதை இருப்பு பதிவேடு, கொள்முதல் மற்றும் விற்பனை ஆவணங்களை முறையாக பராமரிக்க வேண்டும். விதைகள் சேமிக்கும் கிடங்கு பாதுகாப்பாக நல்ல காற்றோட்டத்துடன் தூய்மையாக இருக்க வேண்டும்.

**விவசாய நண்பர்களே ...**

**விவசாயம் சம்பந்தமாக உங்கள் சந்தேகங்களுக்கு...**

**ரிஸையன்ஸ் பவுண்டேசனின்**

**கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண்ணில் விளக்கம் பெறலாம்**

**1800-419-8800**

**Reliance  
Foundation**

விதைகளை குவியல் வாரியாக பிரித்து உயரம் 6 மூட்டைகளுக்கு மிகாமல் அடுக்க வேண்டும். பருவத்திற்கு ஏற்ற இரகங்களை மட்டும் விவசாயிகளுக்கு வழங்க வேண்டும். தனியார் விதை விற்பனையாளர்கள் விதைகளை விற்பனை செய்யும் போது விவசாயிகளுக்கு கட்டாயம் ரசீது வழங்க வேண்டும். விற்பனை ரசீதில் விவசாயி பெயர், முகவரி கைபேசி எண் மற்றும் குவியல் எண் விவரங்கள் அவசியம் குறிப்பிட வேண்டும்.

விதைகள் சட்ட விதிகளை தவறாமல் பின்பற்ற வேண்டும். மேலும் கூடுதல் விலைக்கு விதைகளை விற்பனை செய்யக் கூடாது. இந்த அறிவுரைகளை பின்பற்றாத விதை விற்பனையாளர்கள் மீது விதைகள் சட்டம் 1966 மற்றும் விதைகள் கட்டுப்பாடு ஆணை 1983-ன் கீழ் உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என தெரிவித்தார்.

இராமநாதபுரம் விதை ஆய்வாளர் ம.ஜெயந்திமாலா உடனிருந்தார்.







**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**



Scan For  
Test Report



**Rithvik Pipe**  
Piping For Life.

வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கடர்மனன் - 7561822226 , 9645877771

Website: Rithvikpipe.com E-mail: Info@Rithvikpipe.com

Warranty may not be applicable only for above 6kg pipes.

## கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்ட ராபி பருவ விவசாயிகள் பயிற்சி

மதுரை, அக்.9

மதுரை மாவட்டம், கள்ளிக்குடி வட்டாரம் வேளாண்மைத் துறையின் வேளாண்மைத் தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்டத்தின் மூலம் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நெடுங்குளம் கிராமத்தில் ராபி பருவ விவசாயிகள் பயிற்சியானது நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சியில் ஒய்வு பெற்ற வேளாண்மை அலுவலர் மகராஜன், பயறுவகை மற்றும் சிறுதானிய பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை பற்றி விளக்கி கூறினார். துணை வேளாண்மை அலுவலர் குமாரிலட்சுமி, விவசாயி



களிடம் ராபி பருவ சாகுபடி பயிர்கள் குறித்து விளக்கினார். இப்பகுதி கலைஞர் திட்ட உதவி வேளாண்மை அலுவலர் உமாமகேஸ்வரி, வேளாண்மைத்துறை சம்பந்தப்பட்ட மானிய திட்டங்களை பற்றியும் டிஜிட்டல் பண்பரிவர்த்தனை மூலம் விவசாயிகள் வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களில் இடுபொருட்கள் வாங்கி கொள்ளலாம் என எடுத்துரைத்தார்.

வேளாண் விற்பனை மற்றும் வணிகத்துறை சார்ந்த உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சங்கர்கணேஷ் மகளிர் சுய உதவி குழுவின்கான தொழில் தொடங்குவதற்கான மானிய திட்டங்கள் பற்றி விவரித்தார்.

அட்மா திட்ட வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் அ.இந்திராதேவி, இயற்கை உயிர் உரங்களின் பயன்பாடு குறித்து விளக்கி பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட அனைவருக்கும் நன்றியை தெரிவித்தார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை கா.லாவண்யா மற்றும் வே.யுவராஜகுமரன் ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்						09.10.2024	
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த		வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த	
		பட்சம்	பட்சம்			பட்சம்	பட்சம்
1	கத்திரி (Hybrid)	30	34	56	காளான் (சிப்பி/பட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி (Simron)	30	34	57	உருளை (பிறு)	36	40
1B	கத்திரி (Nadu)	40	44	57A	உருளை(ஊட்டி)	62	66
2	வெண்டை	35	38	58	மேரக்காய்	20	26
3	தக்காளி (நாடு)	36	40	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	25	30
4	தக்காளி ஆப்பிள்	36	40	60	கேரட்	40	45
5	அவரை(பிஸ்கட்)	60	64	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	45	48
6	புடலை	20	24	62	நூல்கோல்	40	44
7	பீர்க்கன்	24	28	63	டர்னிப்	40	45
8	சுரைக்காய்	20	24	64	மு கோஸ்	20	25
9	பாகற்காய்	30	35	65	மு கோஸ்(கலர்)	30	35
10	கொத்தவரை	30	34	66	காளிபிளவர்	55	60
11	பூசணி	12	15	67	பட்டாணி	190	200
12	அரசாணி	12	16	68	பூண்டு	260	300
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	30	34	69	இஞ்சி	50	130
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	35	38	70	பருக்கோலின்	100	120
15	சி வெங்காயம்	48	52	71	பென்னி பீன்ஸ்	100	110
16	பெ வெங்காயம்(புதியது/பழையது)	45	52	72	குடமிளகாய்	55	60
17	த பயறு(வெள்ளை)	30	35	73	ஊட்டி அவரை	130	140
18	பச்சை மொச்சை	40	45	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	35	40
19	முருங்கை	60	66	71A			
20	தேங்காய்	50	54				
21							
22	வாழைக்காய்	35	38				
23	சேனைகிழங்கு	58	62				
24	கருணைகிழங்கு	75	80	75	எலுமிச்சை	120	130
25	சேப்பங்கிழங்கு	50	55	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	50	65
26	மரவள்ளி	30	34	77			
27	சர்க்கரைவள்ளி	50	55	78	பப்பாளி	35	40
28	கறிவேப்பிலை	45	48	79	மாதுளை	200	240
29	கொத்தமல்லி	35	40	80	திராட்சை	70	80
30	புதினா	7	8	81	மாம்பழம்	130	200
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள்	100	150
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்சு	40	75
33	சுக்கிட்டு & வெந்தயம்	18	20	84	சாத்துக்குடி	60	70
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	60	70
35	சிறுகீரை	12	15	86	சீதாப்பழம்	45	50
36	பாலாக்கு	12	15	87	முலாம்பழம்	50	55
37	பருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89			
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	55	60
40	கோவக்காய்	30	35	91	பூவன்	50	54
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	55	60
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	55	60
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	34	38
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	20	24	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	28	32	96	நேந்திரன்	30	35
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	22	26	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	64	101	டிராகன் பீரூட்	165	175
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	70	80
52							
53	ஸ்வீட் கான்	35	40				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	30	33				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	32	36				

## நெற் பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழு மேலாண்மை

கடலூர், அக்.9

கடலூர் மாவட்டத்தில் தற்பொழுது நிலவிவரும் வானிலையின் காரணமாக நெற்பயிரில் இலைச்சுருட்டுப்புழுவின் தாக்கம் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இதன் அறிகுறிகள் இலைகள் நீள வாக்கில் மடிக்கப்பட்டிருக்கும். புழுக்கள் இலைகளின் பச்சை நிற திசுக்களை சுரண்டுவதால் இலைகள் வெண்மையாக மாறி காய்ந்துவிடும். தீவிர தாக்குதலின் போது முழு நெல் வயலும் வெண்மையான நிறத்தில் காய்ந்தது போல காட்சியளிக்கும். இலைகள் நீள்வாட்டில் சுருண்டு புழுக்கள் அதனுள்ளே இருந்து விடும். இலை சுருட்டுப் புழுவின் அந்துப் பூச்சியானது மஞ்சளான பழுப்பு நிற இறக்கைகளுடன் காணப்படும். அவற்றின் முன் பின் இறக்கைகளில் அடர்ந்த நிறத்துடன் அலை அலையாய் கோடுகள் காணப்படும்.



### கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்

தேவைக்கு அதிகமாக தழைச்சத்து இடுவதைத் தவிர்க்கவும். வயல் வரப்புகளைச் சுத்தமாகவும் வயலில் களைகள் இல்லாமலும் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். அந்துப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த இனக் கவர்ச்சி பொறிகளை ஏக்கருக்கு 5 என்ற அளவில் பயன்படுத்தலாம் அல்லது விளக்குப் பொறிகளை இரவு நேரங்களில் 2 ஏக்கருக்கு ஒன்று என்கிற அளவில் வைத்து அந்துப்பூச்சிகளைக் கவர்ந்து அழிக்கலாம். இதை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு கார்போ சல்பான் 400 மி.லி அல்லது கார்டாப் ஹைட்ரோகுளோரைடு 600கி என்ற அளவில் காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளிக்கவும்.

இவ்வாறாக மாவட்ட வேளாண் வானிலை பிரிவு, வேளாண் அறிவியல் நிலையம் விருத்தாசலம் சார்பாக கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறது.

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 Field - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து  
கட்டணம்  
கூடுதலாக  
(உருவாக்கியிருக்கும்)



# நெற்பயிரில் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு நிவர்த்தி முறைகள்

## ஊட்டச்சத்து

பயிர்களின் வளர்ச்சியையும் மகசூலையும் பல காரணிகள் நிர்ணயிக்கின்றன. அவற்றில் மிக முக்கியமானது உர மேலாண்மை, மண்ணை ஊட்டச்சத்துகளின் கிடங்கு எனக் கூறலாம்.

பெரும்பாலும் ஊட்டச்சத்துகள் மண்ணிலுள்ள தனிமங்களிலிருந்தும், மண்ணில் இடப்படும் உரம் வாயிலாகவும், அங்ககப் பொருட்கள் மற்றும் நுண்ணுயிர்கள் வாயிலாகவும், பயிர்களுக்கு கிடைக்கின்றன. ஊட்டச்சத்துக்களின் பற்றாக்குறையானது பயிர்களின் வளர்ச்சியின் பல்வேறு செயல்பாட்டினை பாதித்து மகசூலை பாதிக்கின்றன. அதிலும் முக்கியமாக நுண்ணுட்டச்சத்துகளை பொறுத்த வரை அவற்றின் பற்றாக்குறை பயிரின் உணவு தயாரிக்கும் தொழிற்சாலையான இலைகளை கடுமையாக பாதித்து சிதர வைத்து செயல்பாடுகளையும் ஸ்தம்பிக்க வைத்து விடுகின்றன.

● தழைச்சத்து பற்றாக்குறை செடியின் கீழ் இலைகள் மஞ்சள் நிறத்துடனும் பொதுவாக வளர்ச்சி குன்றியும் காணப்படும். பற்றாக்குறை மிகவும் தீவிரமான நிலையில் இலைகள் பழுப்பு நிறமாக மாறி மடிந்து விடும். பற்றாக்குறையின் அறிகுறி இலையின் நுனியில் தோன்றி இலையின் நடு நரம்புவரை பரவி, இறுதியில் இலை மடிந்து விடும். 10 கிராம் யூரியாவை 1 லிட்டர் நீரில் கரைத்து 10 நாள் இடைவெளியில் அறிகுறிகள் மறையும் வரை தெளிக்க வேண்டும்.

● மணிச்சத்து பற்றாக்குறை பயிர்கள் வளர்ச்சி குன்றியிருக்கும் தூர் கட்டுதல் குறைந்துவிடும். இலைகள் கரும்பச்சை நிறமாக மாறி நெட்டுக்குத்தாக இருக்கும் மணிப்பிடித்தல் குன்றிவிடும். 2 கிலோ கிராம் DAP 20 லிட்டர் தண்ணீரில் இரவு முழுவதும் ஊற வைத்து மறுநாள் நன்கு கலக்கி, பின் காலையில் மேலாக வடித்து பயிர்கள் மீது 1 லிட்டர் கரைசலை 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து 20 டேங் ஒரு ஏக்கருக்கு 10 நாட்கள் இடைவெளியில் இருமுறை தெளிக்க வேண்டும்.

● சாம்பல் சத்து பற்றாக்குறை புது இலையில் நீலம் கலந்த பசுமை நிறத்திலும், முதிர்ந்த இலைகள் முறையற்றும் மஞ்சள் தேமலுடனும் தீட்டுத் தீட்டாக கருகியும் காணப்படும். கதிர் முதிர்வது குறைந்தும் காணப்படும். தண்டு பலவீனமடைந்து சாய்ந்தும் விடலாம். 10 கிராம் பொட்டாசியம் குளோரைடை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து 15 நாட்கள் இடை வெளியில் அறிகுறிகள் மறையும் வரை தெளிக்க வேண்டும்.

● மக்னீசியம், பற்றாக்குறை இலைகள் மஞ்சள் தேமலுடன் நுனியில் வெள்ளை புள்ளியுடன் காணப்படும். 5 கிராம் மெக்னீசியம் சல்பேட்டை ஒரு லிட்டர் நீரில் கரைத்து பூக்கும் மற்றும் மணி பிடிக்கும் பருவங்களில் அறிகுறிகள் மறையும் வரை தெளிக்க வேண்டும்.

● துத்தநாக குறைபாடு அடியிலைகளின் அடிப்பாகத்தில் மஞ்சள் தேமல் குறி தென்படும். சிவப்பு கலந்த பழுப்பு நிறம் கீழ் இலைகளில் காணப்படும். மண்ணில் அடியுரமாக ஏக்கருக்கு 10 கிலோ துத்தநாக சல்பேட் இட வேண்டும்.

● இரும்பு குறைபாடு இளம் இலைகளில் இலையிடை நரம்பு பகுதி மஞ்சள் ஆகுதல், மொத்த இலைகள் மற்றும் இளம் இலைகளில் பசுமை சோகை ஏற்படுதல் மற்றும் முழு பயிர் செடியும் சோகை ஏற்பட்டு மஞ்சள் ஆகுதல். எனவே ஏக்கருக்கு இரும்பு சல்பேட் 500 கிராம் 100 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து இருமுறை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும்.



Wholly owned by Cooperatives



## இனி மூட்டை மூட்டையாய் உரம் எதற்கு?

### இப்போ நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி.ஏ.பி இருக்கு!!





500 மில்லி  
ரூ. 225/-



500 மில்லி  
ரூ. 600/-

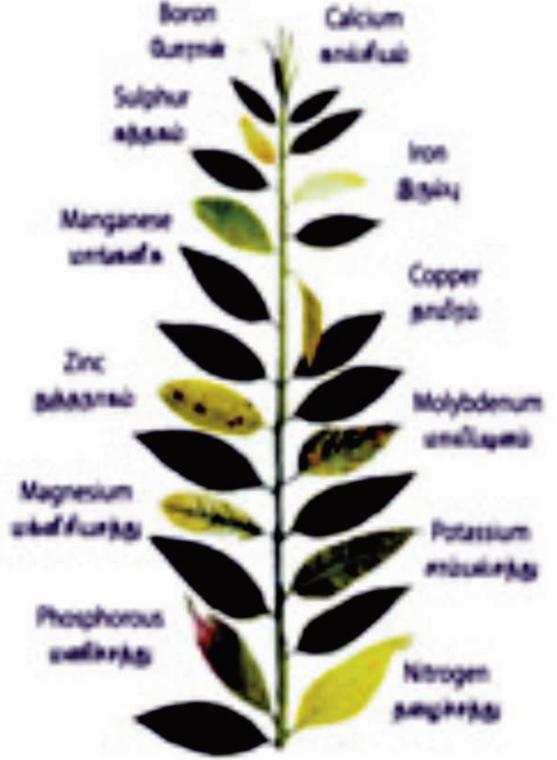


500 மில்லி  
ரூ. 285/-

பயிர்களின் தழை, மணி, சாம்பல் சத்திற்கு இப்போ நானோ யூரியா, நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகாவை இலைவழி தெளிப்பீர்.

யூரியாவுக்கு பதிலாக அம்மோனியம் சல்பேட் உரத்தினைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.

● தாமிரச் சத்து குறைபாடு இலைகளில் பச்சை சோகை நடு நரம்பு தவிர அனைத்து பகுதியிலும் பரவும். அதன்பின் இலை நுனிகளில் செம்பழுப்பு சிதைவுப் புள்ளிகள் காணப்படும். புதியதாக உருவாகும் இலைகள் சுருண்டு காணப்படும். தழை தெளிப்பான் 200 கிராம் காப்பர் சல்பேட்டை 100 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து இருமுறை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும்.



சிபாரிசு செய்யப்பட்ட நெல் நுண்ணூட்ட கலவையை பயன்படுத்தியும் நுண்ணூட்ட சத்து குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்யலாம். ஏக்கருக்கு 2 கிலோ நுண்ணூட்ட கலவையை 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து இலைகளில் தெளிக்க வேண்டும். 15 நாட்கள் கழித்து மீண்டும் தெளிக்கவும்.

இவ்வாறு ஊட்டச்சத்துகளின் குறைபாடு அறிந்து உரிய காலத்தில் நிவர்த்தி செய்து மகசூலை பெருக்க வேண்டும் என இராமநாதபுரம் விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் சிவகாமி கூறினார்.

**தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்**

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.

பேசுக்குவரத்து  
கட்டணம்  
கூடுதலாக  
(உருவகியிலிருந்து)

# வருமானத்தை அள்ளிக் கொடுக்கும் புலங்காய் சாகுபடி

நாம் உண்ணும் காய்கறிகளில் முக்கியமாக நீர்சத்து அதிகமாக உள்ள காய் புலங்காய். இதை புலை என்றும் அழைப்பார்கள். கிராமங்களில் பயிர்குழி (KITCHEN GARDEN) போடுவதில் இதற்கு முக்கியத்துவம் கொடுப்பார்கள். எல்லா வயதினரும் விரும்பி சாப்பிடும் ஒரே காய் புலங்காய் மட்டுமே. இதனுடைய தாயகம் இந்தியா. இதனை ஆங்கிலத்தில் (SNAKE GOURD) என்றும் அறிவியல் பெயர் (TRICHOSANTHENE ANGINA). இது பூசணி வகை (CUCURBITACEAC FAMILY) குடும்பத்தை சார்ந்ததாகும்.



## சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள்

### ரகங்கள்

நாட்டு ரகங்களும், வீரிய ஓட்டு ரகங்களும் புலையில் உள்ளன.



நாட்டு புல், பன்றி புல், பேய் புல் , கொத்துப் புல், நாய் புல் என பல வகை உண்டு.

கோ 1, கோ 2, பி.கே.எம் 1, மதுரை 1+BLR 694, MAHYGO B.S.S என பல வீரிய ரகங்களும் உண்டு.

## புலங்காய் சாகுபடிக்கு ஏற்ற பருவம்

- 1) ஜன் முதல் ஜலை வரை
- 2) டிசம்பர் முதல் ஜனவரி வரை

## நிலம் தயாரிப்பு

மண்ணின் PH 6.5-7.5 என்ற அளவில் இரு மண்பாங்கான மணற்சாரி வண்டல் மண் செம்மண் கலந்த கரிசல் மண்ணில் நன்றாக வளரும். நிலத்தை நன்றாக உழுது பாத்தி கட்டி 1.5 மீ இடைவெளியில் 30 செமி அளவுள்ள சதுரமான குழி தோண்டி விதைக்களை ஊன்றிட வேண்டும்.

## விதையளவு 1.5கிலோ / ஏக்கர்

விதைகளை விதைநேர்த்தி செய்த பின் அவற்றை மாட்டு சாணக்கரைசலில் ஊறவைத்து பின் குழிக்கு 3 விதைகள் வீதம் ஊன்ற வேண்டும். 7-10 நாட்களில் முளைக்க தொடங்கும்.

உரம் NPK 20: 30: 30/ ஏக்கர் பெரும்பாலான விவசாயிகள் இயற்கையான தொழி உரம் மண்புழு உரம் மற்றும் உயிரியல் வகை உரங்களான மீன் அமிலம், ஜிவமிர்த கரைசல் பஞ்சகாவியா போன்றவற்றை தான் பயன்படுத்துகிறார்கள். இதனால் காய் சுவையாகவும் நன்றாக விளைந்து காணப்படுவதால் எளிதாக விற்பனை செய்யலாம் என்ற நம்பிக்கை அதிகமாக உள்ளது. அதே போல பயிர் பாதுகாப்பிற்கும் இயற்கையான பூச்சி விரட்டிகள் மற்றும் உயிரியல் பூச்சி கொல்லிகளை அதிகமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஒரு சிலர் இரசாயனங்களை பயன்படுத்துகின்றனர்.

## நீர்ப்பாசன முறை

விதைத்த உடன் பூவாளி மூலமாக தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும். பின்னர் சொட்டு நீர்ப்பாசன வசதியை மேற்கொண்டு வாரம் ஒரு முறை நீரின் தேவையறிந்து பாசனம் மேற்கொள்ள வேண்டும். எக்காரணத்திலும் வேர் பகுதியில் தண்ணீர் தேங்க கூடாது வடித்து விட வேண்டும். விதைகள் முளைத்து கொடி வீசி வரும் வேளையில் குச்சிகளில் நட்பு படரவிட்டு பந்தலில் ஏற்ற வேண்டும். பெண் பூக்கள் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க 'ஏத்ரல்' என்ற வளர்ச்சி யூக்கி 250 PPM அளவில் 3 முறை தெளிக்க வேண்டும். பூக்கள் உதிர்வதை கட்டுப்படுத்த தேமோர் கரைசல் தெளிக்கலாம்.

## அறுவடை

புடலை விதை ஊன்றிய 80 நாட்களுக்கு பிறகு முதல் அறுவடை

செய்யலாம். நாட்டு புடல் பிஞ்சு விடும்போது கயிறு கட்டி நீளமாக வளர்க்கலாம். முதல் அறுவடையில் இருந்து 10-15 நாள் இடைவெளியில் 6 முதல் 8 அறுவடை செய்யலாம்.

தற்போதைய மார்க்கெட் விலை 20-25 கிலோ வரை விற்பனை செய்யப்படுகிறது. சீசன் காலங்களில் விலை அதிகமாக கிடைக்கும். நாமே அருகேயுள்ள உழவர் சந்தையில் கொண்டு போய் விற்பனை செய்யலாம். இதனால் கமிசன், தரகு இன்றி கூடுதலான வருமானம் கிட்டும். விலை



## 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



Scan For  
Test Report



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமனன் - 7561822226 , 9645877771

Website: Rithvikpipe.com E-mail: Info@Rithvikpipe.com

Warranty valid applicable only for above 60g pipes.

10க்கு போனாலும் புடலை சாகுபடியில் முதலீட்டில் கை வைக்காது தினமும் வருமானம் தரும் புடலை என விவசாயிகள் கூறுகின்றனர்.

**நிரந்தர பந்தல் அமைக்க மானியம் உண்டா? எந்த எந்த காய்கறிகளுக்கு எவ்வளவு தெரியுமா?**

தோட்டக்கலைத்துறை மூலமாக செயல்படுத்தப்படும் வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தில் (NADP) நிரந்தர பந்தல் அமைக்க ஒரு ஹெக்டேருக்கு மானியமாக 3,00,000 மானியம் விவசாயிகளுக்கு வழங்க பட இருக்கிறது. பந்தலில் படரும் கோவைக் காய், பாகல், பீர்க்கு, புடல், சுரைக்காய் உள்ளிட்ட 5 வகை காய்களுக்கும் மானியம் உண்டு.

**மானியம் பெற எப்படி விண்ணப்பிப்பது?**



மானியம் தேவைப்படும் விவசாயிகள் தாங்கள் சாகுபடி செய்யக்கூடிய நில ஆவணங்களுடன் சம்மந்தப்பட்ட வட்டாரத்தில் உள்ள தோட்டக்கலை அலுவலகம் / TNHORT-NET என்ற இனணய தளம் வாயிலாகவும் அல்லது உழவன் செயலி மூலமாகவும் விண்ணப்பிக்கலாம்.

புடலை வணிக ரீதியாக பயிரிட ஏற்ற பயிர் என்பதால் அனைத்து விவசாயிகளும் தங்களுடைய சந்தையின் தேவை அறிந்து பயிர் செய்வோம். நல்ல வருமானத்தை பெறுவோம்.

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

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



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. (உருவகியிலிருந்து)

## ஓசூர் வட்டாரத்தில் டீ.பாரந்தூர் கிராமத்தில் விவசாயிகளுக்கு பண்ணைப்பள்ளி பயிற்சி

கிருஷ்ணகிரி, அக்.9

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டாரத்தில் வேளாண்மைத் துறையின் மூலம் மாநில விரிவாக்கத் திட்டங்களின் உறுதுணை சீரமைப்புத் திட்டத்தின் (அட்மா) கீழ் டீ.பாரந்தூர் கிராமத்தில் துவரைப் பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை பற்றிய பண்ணைப்பள்ளி பயிற்சியை வேளாண்மைத் துணை இயக்குநர், உழவர் பயிற்சி நிலையம், கிருஷ்ணகிரி பாலசுப்ர மணியன் தலைமை தாங்கி துவக்கி வைத்தார்.

அப்போது அவர், பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத்தின் முக்கியத்துவம், மானிய விவரங்கள் மற்றும் அதன் மூலம் விவசாயிகள் அதிக இலாபம் ஈட்டுவது பற்றி விவசாயிகளுக்கு விளக்கமளித்தார்.

மேலும் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர், ஓசூர் அ.புவனேஸ்வரி, மாநில வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம், முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டத்தின் பயன்கள் மற்றும் மானிய விபரங்கள் பற்றி விவசாயிகளுக்கு புரியும் வகையில் விளக்கி கூறினார். அதியமான் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம், வேளாண்மை உதவி பேராசிரியர் கார்த்திக்ராஜா பங்கேற்று துவரைப் பயிரில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையின் முக்கியத்துவம், ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகத்தில் பெறக்கூடிய இலாபம், இயற்கை வேளாண்மை செய்வதன் நன்மைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு தெளிவாக விளக்கமளித்தார்.

மேலும் இப்பயிற்சியில் ஊராட்சி மன்ற தலைவர் மகேஷ், கலந்து கொண்டு டீ.பாரந்தூர் கிராமத்தில் உள்ள விவசாயிகளிடம் வேளாண்மைத் துறை மானியத்திட்டங்களை பயன்படுத்தி கொள்ளுமாறு கூறினார்.

ஓசூர் வேளாண்மை அலுவலர் த.ரேணுகா, மண் மாதிரி சேகரித்தலின் முக்கியத்துவம், மண்வள மேலாண்மையின் பயன்கள் பற்றியும், விதை நேர்த்தியின் பயன்கள் மற்றும் உயிர் உரங்களின் பயன்கள், பயன்படுத்தும் முறைகள் பற்றி விவசாயிகளுக்கு விளக்கமளித்தார்.

ஓசூர் தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சியாளர் கவியரசன், துவரை பயிரை காய்கறிப் பயிலர்களுடன் ஊடுபயிராக பயிரிடுவதன் மூலம் காய்கறிப் பயிர்களுக்கு வரும் பூச்சி மற்றும் நோய்கட்டுப்படுத்தலாம் எனவும், இயற்கை முறையில் பூச்சி மற்றும் நோய்கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் பற்றியும், மரங்கள் வளர்பதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் மானிய விவரங்கள் பற்றி விவசாயிகளுக்கு விளக்கமளித்தார்.

ஓசூர் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சுந்தர்ராஜ், உழவன் செயலி பதிவு செய்வதின் முக்கியத்துவம், பயன்கள் பற்றியும், இராகி, துவரை சாகுபடிக்கு தேவையான மானிய விவரங்கள் பற்றியும் விவசாயிகளுக்கு விளக்கமளித்தார். அட்மா வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சோ.சுகுணா அட்மா திட்ட செயல்பாடுகள் பற்றியும், Waste Composter தயாரிப்பு மற்றும் பயன்படுத்தும் முறைகள் பற்றியும், தமிழ்நாடு பயறு ஒண்டர் பயன்கள் பற்றியும் விவசாயிகளுக்கு விளக்கமளித்தார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் சண்முகம் செய்திருந்தார்.



காய்கறி பயிர்களில்  
பூக்கும் மற்றும் காய்க்கும் திறன் அதிகரிக்க...  
பயன்படுத்துவீர் !...

## மோடுலின் (MODULIN)

- இது பயிரின் சத்துக்களை உறிஞ்சும் திறன், வேர் மற்றும் தண்டு வளர்ச்சி, பூ மற்றும் காய்ப்பிடிப்புத்திறன்களை மேம்படுத்துகிறது
- விவசாய விளைபொருட்களில் சிறந்த தரம், நிறம் மற்றும் வடிவம் கிடைக்க வழி செய்கிறது. இதன் மூலம் சந்தை மதிப்பை கூடுகிறது.

### பயன்படுத்தும் முறை

இலைவழி தெளிப்பாக  
**5 கிராம்** அளவை 1 லிட்டர்  
தண்ணீரில் கலந்து  
தெளிக்கவும்



84899 04949, 84899 10105

>>> மேலும் விபரங்களுக்கு: [www.tstanes.com](http://www.tstanes.com)

# அங்கக வேளாண்மையில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்தும் தொழில்நுட்ப உத்திகள்

1. பயிர்ச் சுழற்சியை ஒவ்வொரு ஆண்டும் மேற்கொள்ளுதல்.
2. தனிப்பயிராக சாகுபடி செய்யாமல் கட்டாயம் ஊடுபயிர்கள் மற்றும் தொடர் பயிர்கள் அடங்கிய பயிர்த் திட்டத்தை ஒவ்வொரு ஆண்டும் வரையறுத்தல்.
3. எவ்வகையான களைகள் (புல் / பூண்டு / கோரை நிலத்தில் அதிகம் காணப்படுகின்றன என்பதை கண்டறிந்து அதன் பெருக்கத்தை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகளை உழவியல் விஞ்ஞானிகளுடன் கலந்தாலோசித்தல்.
4. பயிர் சாகுபடி இல்லாத காலங்களில் கால்நடைகளை நிலத்தில் மேயவிடும்போது சுளைகளின் அடர்த்தி குறைவதுடன் தீனைப் பற்றாக்குறையையும் நிவர்த்தி செய்ய முடியும். மேலும் கால்நடைகளின் ஆரோக்கியமும் மேம்படும்.
5. பயிர் சாகுபடி செய்யாத காலத்தில், நிலக்கடலை. தட்டைப்பயறு, கொள்ளு போன்றவற்றை ஊடுபயிர் செய்து மண் ஈரத்தையும், வளத்தையும் பாதுகாப்பதுடன், களைகளையும் வளரவிடாது தடுக்க முடியும் வெளிநாடுகளில் ஊடுபயிர் மற்றும் மூடுபயிர் மூலமே, அங்கக பண்ணைகளில் களைகள் பெரிதும் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.
6. சாகுபடி துவங்கும் முன் அடி எருவாக இடப்படும் தொழு உரம். கோழி எரு. பண்ணைக் கழிவு கம்போஸ்ட் ஆகியன நன்கு மக்கியதாக உள்ளதா என்பதை அறிந்து இடுதலின் மூலம் எருவின் மூலமாக முளைக்கும் களைகளைத் தவிர்க்கலாம்.
7. பயிர் சாகுபடிக்கு முன் விதைப்படுக்கை தயாரித்து களைகளை முளைக்கச் செய்து நிலத்தை மேலாக உழவு செய்து அழிக்கலாம். இதன் மூலம் மேற்பரப்பிலுள்ள பெருவாரியான களைகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.
8. நிலத்தின் மேற்பரப்பில் மக்காத கருப்பு பாலித்தீன் விரிப்புகளை ஆறு முதல் ஏழு வாரங்கள் விரிந்து நிலத்தை முடி வெப்பமடையச் செய்து களை வளர்வதைத் தடுக்கலாம். இம்முறையால் களை விதைகள் மற்றும் இளம் களைகள் வெப்பத்தால் சிதைந்து மடிந்து விடுகின்றன.
9. ஒவ்வொரு பயிரிலும் விதைத்த / நடவு செய்த சுமார் ஆறு வாரங்கள் வரையே களைகள் பெருமளவில் காணப்படும். அவ் வேளையில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த தகுந்த முறைகளைக் கையாள வேண்டும்.

10. அங்கக மூலாக்கு / நிலப்போர்வை அமைத்து ஆண்டு முழுவதும் களைகள் பெருகாமல் கவனித்துக் கொள்ள வேண்டும். தீவனத்தில் எஞ்சும் பயிர்க் கழிவுகளையும். இலை, தழை, மரப்பட்டை மற்றும் மரத்தூள், ஆடு, மாட்டுக் கொட்டில் படுக்கைப் பொருட்கள் போன்றவற்றையும் மூலாக்காக இடுதல். மூலாக்கீடு தலின் மூலம் நிலத்தில் அங்ககப் பொருட்களின் அளவு மண்வாழ் உயிரினங்களின் செயல்பாடு, மண்ணின் பௌதீக இரசாயன மற்றும் உயிரியல் பண்புகள் மேம்படும்.

11. பயிர் சாகுபடியை தக்க பருவத்தில், சரியான அடர்த்தியில் வரிசை முறையில் மேற்கொள்வதும். நடவின் மூலம் சாகுபடி செய்யவல்ல காய்கறி மற்றும் உணவுப் பயிர்களை நாற்றாங்கால் தயாரித்து, செடிகளை பறித்து நடவு செய்வதன் மூலம் களைகள் வளர்வதை பெரிதும் குறைக்கலாம்.

12. நெருக்கி விதைத்தல் மற்றும் அடர் முறை. விளைச்சலைப் பெருக்கும் உயரிய தொழில்நுட்பமாக விவசாயிகளிடம் பரிந்துரைக்கப்பட்டு வருகிறது. இம்முறைகள் களைகளை குறைக்கும் ஒரு சீரிய வழிமுறையாகும். சொட்டு நீர்ப்பாசன முறை பயிர்கள் இருக்கும் இடங்களுக்கு நீர் அளிப்பதால், பெருமளவு களைகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் அடர்த்தி குறைகிறது.

13. கைக்களையெடுத்தலும், களைக்கொத்தினைக் கொண்டு களை எடுப்பதும் நாம் வழக்கமாக கையாளும் முறைகளாகும். தற்பொழுது நிலவி வரும் ஆள்பற்றாக்குறை சூழலில் இயந்திரங்களை கொண்டு களை எடுப்பது துரிதமாக களைகளை கட்டுப்படுத்துவது மட்டுமின்றி குறைந்த செலவில் சுளைகளையும் கட்டுப்படுத்த முடியும்.

14. இயந்திர முறை களைக் கட்டுபாடு அங்கக வேளாண்மைக்கு மிகவும் ஏற்றது. இம்முறையில் களைகள் தோன்றும் இடத்திலேயே எருவாக்கப்பட்டு மண்ணின் ஊட்டச்சத்தை மேம்படுத்தப்படுகிறது.

15. ஒருங்கிணைந்த அங்கக பண்ணைய முறையில் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதன் மூலம் பயிர் சாகுபடியில் சுளைகளின் இடர்பாடு பெரிதும் குறைகிறது.

16. பயிர் பாகங்களில் குறிப்பாக வேர்ப்பகுதியில் சுரக்கும் ஒரு வித வேதிப்பொருட்கள் மற்றும் பயிர் இலைக் கழிவுகளில் உள்ள சில வேதிப்பொருட்கள் மண்ணிலுள்ள களை விதைகளின் முளைப்புத் திறன் மற்றும் வேர் வளர்ச்சியினைப் பெரிதும் பாதிக்கின்றன. உதாரணமாக சோளம், மக்காச்சோளம் வெள்ளரி கடுகு. நெல் கோதுமை, சூரியகாந்தி, சோயா ஆகியவை வேதிப்பொருட்கள் சுரக்கும் தன்மை கொண்ட சிறந்த களை தடுப்புப் பயிர்களாக கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

17. சர்வதேச அளவில் சில அங்கக களைக் கொல்லிகளும் தற்சமயம் பரிந்துரைக்கப்பட்டு வருகின்றன. அவையாவன மக்காச்சோள குளுட்டன் (உலிது ஆயிற்மிளஜ துளழியி) பசையானது களைகள் முளைக்கும் முன்பு களைக் கொல்லியாக பயன் படுத்துவதன் மூலம் களைகளின் வேர் உருவாதல் தடுக்கப்படுகிறது. இப்பசை கொண்டு கீரை வகை மற்றும் அகண்ட இலைக் கொண்ட களைகள் பெரிதும் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.

18. அருகு. கோரை போன்ற பல்லாண்டு களைகளால் பெரிதும் பாதிக்கப்படும் தோட்டக்கால் நிலங்களை வயல் போல் நான்கு வார காலம் நீரை நிறுத்தி சேற்றுழவு செய்வதால் களைகளை நன்கு கட்டுப்படுத்தலாம்.

19. மாமர இலைகள் மற்றும் பட்டைகளில் உள்ள பல்வேறு பினலிக் அமிலங்கள் (கலிக, பென்சாயில் கௌமாரிக் வேணிலிக் மற்றும் பெர்ருலிகளை தோட்டக்கால் பயிர்களிலும், பழப்பண்ணைகளிலும் நல்ல களைக் கட்டுப்பாட்டைத் தருவதாக சர்வதேச ஆராய்ச்சிகள் மூலம் அறிய முடிகின்றது.

20. நறுமண எண்ணெய்களான எலுமிச்சைப்புல் எண்ணெய் தையமர எண்ணெய் மற்றும் சூடம், 20 சதவிகிதம் வினிகர் போன்றவை களைக்கட்டுப்பாட்டுப் பொருட்களாக விளங்குவது ஆய்வின் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

21. பார்த்தீனியம் களைக் கட்டுப்பாட்டில் ஆவாரை, தண்டுக்கீரை, அந்தி மந்தாரை, கல்வாழை, பார்த்தீனியத்தை அழுக்கி வளரா வண்ணம் காட்டாமணக்கு ஆகியவை செய்கின்றன .

22. பத்து சதவிகிதம் கல் உப்புடன் சோப்புக் கரைசலும் சேர்த்து தெளித்து பார்த்தீனியத்தை கட்டுப்படுத்தலாம். 10 சதவிகிதம் கோமியம் தெளிப்பும் பல்கலைக்கழகத்தின் பரிந்த தொழில் நுட்பமாகும்.

23. அங்கக விவசாயிகள் சோற்று உப்பு எனப்படும் கல் உப்பு. கடுக்காய்த் தூள், கோமியம், சேப்பு கரைசல் மற்றும் எலுமிச்சம் சாறு ஆகியவற்றை தனித்தனியாகவும். கூட்டாகவும் களைக் பொருட்களாக பயன்படுத்துவது தற்சமயம் கண்டறியப்பட்டு ஆராய்ச்சிக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் வேலு தெரிவித்தார்.

**மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!**

# நானோ யூரியா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழைச்சத்து கொண்ட நானோ தீரவம்

500 மிலி  
ரூ. 225/-



இலைவழி  
தெளிப்பு  
1லி. நீருக்கு  
5 மி.லி

- 🌱 ஒரு ஏக்கருக்கு, ஒரு தெளிப்பிற்கு 500 மி.லி
- 🌱 முதல் தெளிப்பு - முக்கிய வளர்ச்சி  
பருவமான கிளைப்பு | தூர்விடும் தருவாய்
- 🌱 இரண்டாம் தெளிப்பு - பூக்கும் பருவத்திற்கு முன்
- 🌱 அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்றது.



## வெண்டையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சிகள் மேலாண்மை குறித்த கூட்டு வயல் ஆய்வு

சேலம், அக.9

சேலம் மாவட்டம்,  
வீ ர ப ண் டி  
வட்டாரம், புத்தூர்  
அ க் ர ஹ ா ர ம்



கிராமத்தில் வெண்டையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சிகள் மேலாண்மை குறித்த வேளாண் விஞ்ஞானி, விரிவாக்க அலுவலர் கூட்டு வயல் ஆய்வு நடைபெற்றது.

சேலம் சந்தியூர், வேளாண் அறிவியல் நிலைய பேராசிரியர் ஆர்.ஜெகதாம்பாள், வேளாண் விஞ்ஞானியாகவும், விரிவாக்க அலுவலராக வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி மற்றும் தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர் ஆர்.அனிசா கலந்து கொண்டு வெண்டையில் சாறு உறிஞ்சும் வெள்ளை ஈ, தத்துப் பூச்சிகள், அசுவினி மற்றும் கடித்து உண்ணும் தண்டு மற்றும் காய்ப்புழு, தண்டு கூன் வண்டு, காவடிப்புழுக்கள் ஆகிய பூச்சிகளின் அறிகுறிகள் பற்றி எடுத்துக் கூறினர்.

மேற்கண்ட பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த மஞ்சள் ஒட்டுப்பொறி, இன கவர்ச்சிப்பொறி, முட்டை ஒட்டுண்ணி, என்.பி.வி வைரஸ், இரை விழுங்கிகள், ஊடுபயிர் சாகுபடி, வேப்பங்கொட்டைசாறு, வேப்பம் புண்ணாக்கு ஆகிய இயற்கை சார்ந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை கையாள கேட்டு கொள்ளப்பட்டது.


மேலும் பொருளாதார சேத நிலையை கடக்கும் போது குறைந்த அளவில் இரசாயன மருத்துகளை பயன்படுத்தலாம் என்று பரிந்துரை வழங்கப்பட்டது.

வேளாண்மை அலுவலர்கள் த.நிவேதாஸ், யு.ஸ்ரீ நிறைமதி, துணை வேளாண்மை அலுவல் பி.கிருஷ்ணமூர்த்தி, வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கே.ராஜேந்திரன், உதவி வேளாண்மை அலுவலர் த.இலக்குவன், உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் சி.சரஸ்வதி மற்றும் தீபன் முத்துசாமி உடன் இருந்தனர். இந்த நிகழ்ச்சியில் 20க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.




# விதையின் ஈரப்பதம் முளைப்புத்திறனை பாதிக்குமா?

விதை ஈரப்பதம் என்பது, விதை ஈர்த்து வைத்த தண்ணீரின் அளவை குறிப்பதாகும், விதையின் ஈரப்பதம் ஒரு விதையின் முளைப்புத்திறன், பூச்சி தாக்குதல் மற்றும் அதிகப்பட்ச சேமிப்புக் காலம் ஆகியவற்றை நிர்ணயம் செய்கிறது. விதையின் ஈரப்பதம் மிகக்குறைவான நிலையில் இருந்தாலும் மிக அதிகம் இருந்தாலும் விதையின் முளைப்புத்திறன், சேமிப்பு கால அளவு, பூஞ்சானம் மற்றும் பூச்சி தாக்குதல் பாதிப்பு ஏற்படுகிறது.



**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)

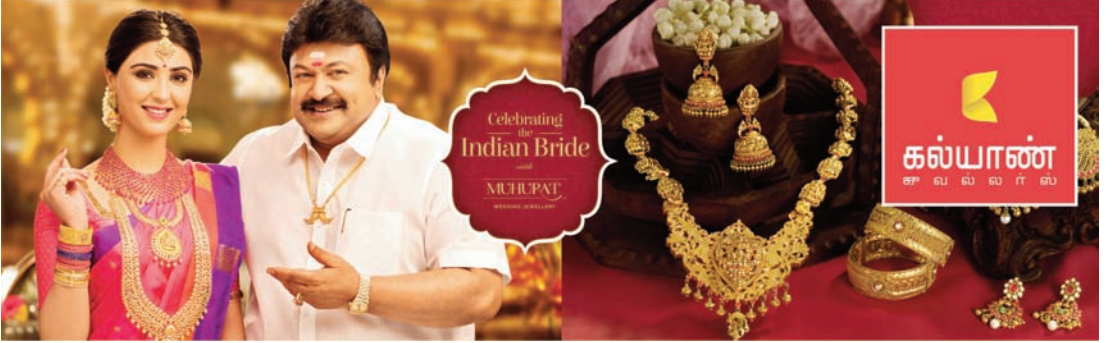
[info.arjun@gmail.com](mailto:info.arjun@gmail.com)

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

எனவே விதையின் ஈரப்பதத்தை நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ள அளவில் சேமித்து வைக்க வேண்டும். விதையின் ஈரப்பதம் அதிகரிக்கும் போது விதையின் தரத்தை முடிவு செய்யும் முக்கிய காரணியான, விதை முளைப்புத்திறன் குறையும்.

எனவே, விவசாயிகள் தற்போது அறுவடை செய்யப்படவுள்ள பயிர்களின் விதைகளை நன்கு உலர்த்தி விதையின் ஈரப்பதத்தை குறிப்பிட்ட அளவிற்குள் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.

விதையின் ஈரப்பதம் மற்றும் முளைப்புத்திறனை அறிந்து கொள்ள பெரம்பலூர் மாவட்ட விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தை தொடர்பு கொண்டு பயன் பெறலாம். ஒவ்வொரு பயிரின் விதை ஈரப்பதம் அப்பயிருக்கு ஏற்றவாறு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. நெல் 13 சதவீதம், சிறுதானியங்கள் 12 சதவீதம், பயறு வகைகள் 9 சதவீதம், நிலக்கடலை, எள், சூரியகாந்தி தலா 9 சதவீதம், ஆமணக்கு 8 சதவீதம், பருத்தி 10 சதவீதம் என விதை பயன்பாட்டிற்கான அதிகப்பட்ச விதை ஈரப்பத சதவீதம் நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.



இந்திய குறைந்தபட்ச விதைச்சான்று (IMSCS) தரங்களின் அடிப்படையில் விதைப்பரிசோதனை நிலையங்கள் முளைப்பு திறன், புறத்தூய்மை, இனத்தூய்மை, ஈரப்பதம், விதை நலன் மற்றும் பிறரக கலவன்கள் போன்ற விதைத் தரங்களை உறுதி செய்கின்றன. பெரம்பலூர் மற்றும் அரியலூர் மாவட்டங்களுக்கான விதை பரிசோதனை நிலையம், பெரம்பலூர் புதிய பேருந்து நிலையம் அருகில், மாவட்ட வேலைவாய்ப்பு அலுவலகம் எதிர்புறத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. விதை பரிசோதனை நிலையத்தில் ஒரு பணி விதை மாதிரிக்கு ரூ.80/-பரிசோதனை கட்டணமாக செலுத்தி, பயிர் மற்றும் இரகம், குவியல்எண் ஆகியவை குறித்த விபர சீட்டுகளுடன், விதைகளை அனுப்பி பரிசோதனை செய்து கொள்ளலாம்.

இச்செய்தியினை விதைப்பரிசோதனை நிலைய வேளாண்மை அலுவலர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.



பயோ நெமட்டான்

Stanes

பயிரின் வேர்களை  
தாக்கும் நூற்பழு  
பிரச்சனையா?

பயன்படுத்துவீர்...

**பயோ நெமட்டான்**

**“நூற்பழுக்களின் எதிரி”**

இது வேர்களைத் தாக்கும் தீமை செய்யும் நூற்பழுக்களையும் அதன் முட்டைகளின் செயல்பாட்டையும் தடுக்கிறது.

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

வேர் முடிச்சுகள்



வேர் வீக்கம்



வேர் அழுகல்



📍 மு ஸ்டேன்ஸ் அண்ட் கம்பெனி லிமிடெட்  
8/23-24, ரேஸ் கோர்ஸ்,  
கோவை-641018.

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

☎ 84899 04949

தமிழ்நாடு மேலாளர் : 91 93449 14955

கோவை, ஈரோடு : 91 93449 14956

சேலம் : 91 93449 14948 திருச்சி : 91 93449 14943

மதுரை : 91 93449 14935 வேலூர் : 91 93449 14938