

## விவசாயிகளின் வாழ்க்கை மற்றும் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்த ரூ.14,235.30 கோடியில் 7 முக்கிய திட்டங்கள்

### மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்

புது தில்லி, செப்.2

பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் நேற்று நடைபெற்ற மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில், விவசாயிகளின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்தவும், அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரித்து வாழ்வாதாரத்தை உறுதிப்படுத்தவும் ரூ.14,235.30 கோடி மதிப்பீட்டில் ஏழு திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

1) **டிஜிட்டல் வேளாண் இயக்கம்** : டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பின் அடிப்படையில், டிஜிட்டல் வேளாண் இயக்கம் விவசாயிகளின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தும். இந்த இயக்கத்திற்கு மொத்தம் ரூ.2,817 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த இயக்கத்தில் கீழ்க்கண்ட ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

மண் பரப்பு, டிஜிட்டல் பயிர் மதிப்பீடு, டிஜிட்டல் மகசூல் மாடலிங், பயிர் கடனுக்கான இணைப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் பெருந்தரவு போன்ற நவீன தொழில்நுட்பங்கள், வாங்குபவர்களுடன் இணைப்பு, மொபைல் போன்களில் புதிய அறிவைக் கொண்டு வருதல்.

2. **உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பிற்கான பயிர் அறிவியல்** : இதற்கான மொத்த ஒதுக்கீடு ரூ.3,979 கோடி. இந்த முயற்சி விவசாயிகளை பருவநிலை நெகிழ்திறனுக்கு தயார் படுத்துவதுடன் 2047-ம் ஆண்டுக்குள் உணவு பாதுகாப்பை வழங்கும்.

இது, ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி, தாவர மரபியல் வள மேலாண்மை, உணவு மற்றும் தீவனப் பயிருக்கான மரபியல் மேம்பாடு, பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துப் பயிர் பெருக்கம், வணிகப் பயிர்களைப் பெருக்குதல், பூச்சிகள், நுண்ணுயிரிகள், மகரந்தச் சேர்க்கையாளர்கள் போன்றவற்றைப் பற்றிய ஆராய்ச்சி என 7 அம்சங்களைக் கொண்டதாகும்.

**3. வேளாண் கல்வி, மேலாண்மை மற்றும் சமூக அறிவியலை வலுப்படுத்துதல் :** மொத்தம் ரூ.2,291 கோடி ஒதுக்கீட்டில் இந்த நடவடிக்கை வேளாண் மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களை தற்போதைய சவால்களுக்கு தயார்படுத்தும். இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சில், வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வியை நவீனமயமாக்குதல், புதிய கல்விக் கொள்கை 2020, டிஜிட்டல் டிபிஐ, செயற்கை நுண்ணறிவு, பெருந்தரவு போன்ற நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல், இயற்கை விவசாயம் மற்றும் பருவநிலை நெகிழ்திறனை சேர்த்தல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இது செயல்படும்.

**4. நிலையான கால்நடை ஆரோக்கியம் மற்றும் உற்பத்தி :** மொத்தம் ரூ.1,702 கோடியில், கால்நடைகள் மற்றும் பால் மூலம் விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது, கால்நடை சுகாதார மேலாண்மை மற்றும் கால்நடை கல்வி, பால் பண்ணை உற்பத்தி மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாடு, விலங்கு மரபியல் வள முகாமைத்துவம், உற்பத்தி மற்றும் மேம்பாடு, கால்நடை ஊட்டச்சத்து மற்றும் சிறிய அசை போடும் விலங்குகள் உற்பத்தி மற்றும் மேம்பாடு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.



**5. தோட்டக்கலையின் நிலையான வளர்ச்சி :** மொத்தம் ரூ.1,129.30 கோடி செலவில் இந்த நடவடிக்கை தோட்டக்கலை தாவரங்களிலிருந்து விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது, வெப்பமண்டல, துணை வெப்பமண்டல மற்றும் மிதவெப்ப மண்டல தோட்டக்கலை பயிர்கள், வேர், கீழங்கு, குமிழ் மற்றும் வறண்ட பயிர்கள், காய்கறி, மலர் வளர்ப்பு மற்றும் காளான் பயிர்கள், தோட்டப்பயிர்கள், மசாலா, மருத்துவ மற்றும் நறுமண தாவரங்களை உள்ளடக்கியது.

**6. ரூ.1,202 கோடியில் வேளாண் அறிவியல் மையத்தை வலுப்படுத்துதல்.**

**7. ரூ.1,115 கோடியில் இயற்கை வள மேலாண்மை.**

# தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

## காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், செப்.2

தமிழ்நாடுவேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில், பயிர் நோயியல் துறை சார்பாக ஒவ்வொரு மாதமும் காளான் வளர்ப்பு சம்பந்தமான ஒருநாள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அதன்படி செப்டம்பர் மாத பயிற்சி, 5.9.24 வியாழக்கிழமை அன்று அளிக்கப்படும்.

பயிற்சியில் கலந்துகொள்ளவிழைவோர், பயிற்சி நாளன்று, பயிர் நோயியல் துறையில் பயிற்சிக் கட்டணமான ரூ.590/- (ரூபாய் ஐநூற்றுதொண்ணூறு மட்டும்) (வரி கட்டணம் உட்பட) நேரிடையாக செலுத்த வேண்டும். பயிற்சியில் கலந்து கொள்பவர்களுக்கு சான்றிதழ் வழங்கப்படும். பயிற்சியானது காலை 10.00 முதல் மாலை 5.00 மணி வரை நடைபெறும்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், பயிர் நோயியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர், தொலைபேசி : 0422-6611336, 0422-6611226, மின்னஞ்சல் : pathology@tnau.ac.in.

## மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

### சாகரிகா [கடற்பாசி தீரவ உரம்] ஓர் பார்வை

சாகரிகா என்பது கடலில் இருந்து அறுவடை செய்யப்பட்ட சிவப்பு மற்றும் பழுப்பு நிற பாசிகளை கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட தீரவ உரமாகும். இதில் 14 - 18 % சாம்பல் சத்துகள், பயிர் வளர்ச்சிக்கு தேவையான அமினோ அமிலங்கள், வளர்ச்சி ஊக்கிகள், பேரூட்டச் சத்துக்கள் மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துகள் உள்ளது. சாகரிகா தீரவ உரத்தை இலைவழி தெளிப்பு மூலமாகவோ அல்லது சொட்டுநீர்ப் பாசனம் மூலமாகவோ பயன்படுத்தலாம். சாகரிகா பயிரை விரைவில் வளர்ச்சியடைய செய்வதோடு, பூக்கள் மற்றும் காய்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கும்.

பயிரும் பரிந்துரையும் பயிர் வகைகள்	முதல் தெளிப்பு	இரண்டாம் தெளிப்பு	மூன்றாம் தெளிப்பு	நான்காம் தெளிப்பு
நெல் பயிறு வகைகள் (உளுந்து/ பச்சை பயிறு) கரும்பு வாழை காய்கறிகள்	நடவு செய்த 25வது நாள் விதைத்த 20வது நாள் பயிர் முளைத்த 45வது நாள் முதல் மூன்று இழை (அ) 3வது மாதம் விதைத்த 20வது நாள்	நடவு செய்த 40வது நாள் பூ பூக்கும் முன் பயிர் முளைத்த 90வதுநாள் 5வது மாதம் முதல் தெளிப்பு தெளித்த 20 நாட்களில்	நடவு செய்த 60வது நாள் பூ பூத்த பின்னர் பயிர் முளைத்த 125வது நாள் பூ பூக்கும் தருணம் 2ஆம் தெளிப்பு தெளித்த 20 நாட்களில்	இளங்காய் பருவம்

இதர பயிர்கள் பழம் மற்றும் பூச்செடிகளுக்கு இரண்டு அல்லது மூன்று மாதங்களுக்கு ஒரு முறை சாகரிகா கரைசலை தெளிக்கலாம்.

**பயன்படுத்தும் முறைகள்**

**இலைவழி தெளிப்பு :** 25 மி.லி. சாகரிகாவை 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து பயிர் முழுவதும் நனையுமாறு தெளிக்க வேண்டும். (ஒரு ஏக்கருக்கு 250-500 மி.லி. சாகரிகா பயன்படுத்தவும்). காலை மற்றும் மாலை நேரங்களில் தெளிப்பது பயிர்களுக்கு உகந்தது.

- ADVT.

**இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம்**



# சாகரிகா

## கடற்பாசி தீர்வ உரம்

**14 - 18% சாம்பல்சத்து கொண்டது**

இலை வழி தெளிப்பு  
1 லி. நீருக்கு 4 மி.லி

- வேர் மற்றும் காய்கறிகளின் வளர்ச்சியை அதிகரிக்கும்
- பூக்கள் மற்றும் காய்கறிகளின் வண்ணிக்கையை அதிகரிக்கும்
- இயற்கை விவசாயத்திற்கு உகந்தது
- வலிமை நிரம்பிய உரத்திற்கு உகந்தது



500ml  
₹285/-

**பயிர் வளர்ச்சிக்கு தேவையான அமினோ அமிலங்கள், வளர்ச்சி ஊக்கிகள், பேரூட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் நுண்ணூட்டச்சத்துக்களை கொண்டது.**

## உலக தேங்காய் தினத்தை ஒட்டி தென்னை மரத்திற்கு ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை மற்றும் வேர்வழி நுண்ணோட்டம் அழிக்கும் செயல்விளக்கம்

திண்டுக்கல், செப்.2  
திண்டுக்கல் மாவட்டம்,  
ரெட்டியார் சத்திரம் வட்டா  
ரத்தை சேர்ந்த கொத்தப்  
புள்ளி பஞ்சாயத்து  
கதிரணம் பட்டி கிராமத்தில்



காந்திகிராம பல்கலைக்கழக வேளாண் மற்றும் கால்நடை அறிவியல் கல்லூரியில் இளநிலை வேளாண்மை பட்டப் படிப்பு பயிலும் மாணவிகள் புவனேஸ்வரி, பவானி, அக்ஷிதா, அபிதா தேவி ஆகியோர் தங்களின் ஊரக வேளாண்மை பணி அனுபவதிட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். இதில் உலக தேங்காய் தினத்தை ஒட்டி தென்னை மரத்திற்கான ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை மற்றும் வேர்வழி நுண்ணோட்டம் அழிப்பதை அடமா திட்ட அலுவலர் பொன் தமிழரசு, அருண்குமார் அவர்களின் மேற்பார்வையில் செய்து காட்டினர். தென்னை விவசாயிகள் இதனை தெரிந்து கொண்டு பயனடைந்ததாக தெரிவித்தனர்.

## மீன் அமினோ அமிலம் - ஓர் பார்வை

தேவையான பொருட்கள்

1. இரண்டு லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட டிரம்
2. மீன் 1 கிலோ
3. வெல்லம் 1 கிலோ

மீனைத் துண்டுகளாக வெட்டி வெல்லத்தைச் சேர்த்து 30 நாட்கள் நொதிக்கவிடவும். பின்பு நைலான் வலை கொண்டு பிழியவும். கரைசலைச் சேகரித்து வைத்துக் கொள்ளவும்.

பயன்படுத்தும் முறை

பாசன நீரில் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு தொல்லுயிர் கரைசல் 1 லிட்டர் பஞ்சகவ்யம் 200 மில்லி மேற்படி மோர் கரைசலில் 200 மில்லி ஏதேனும் ஒன்றை 300 மில்லி மற்றும் மீன் பாகு 50 மில்லி கலந்து பயன்படுத்தலாம் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் வேலு தெரிவித்தார்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்						02.09.2024	
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த		வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த	
		பட்சம்	பட்சம்			பட்சம்	பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	25	28	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	28	32	57	உருளை (பிறு)	36	42
1B	கத்திரி(Nadu)	50	56	57A	உருளை(ஊட்டி)	65	70
2	வெண்டை	22	25	58	மேரக்காய்	20	25
3	தக்காளி (நாடு)	12	16	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	30	34
4	தக்காளி ஆப்பிள்	12	16	60	கேரட்	65	70
5	அவரை(பிஸ்கட்.)	55	60	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	45	50
6	புடலை	20	25	62	நூல்கோல்	40	46
7	பீர்க்கன்	22	28	63	டர்னிப்	30	35
8	சுரைக்காய்	18	22	64	மு கோஸ்	28	32
9	பாகற்காய்	25	30	65	மு கோஸ்(கலர்)	30	35
10	கொத்தவரை	25	30	66	காளிபிளவர்	42	46
11	பூசணி	15	20	67	பட்டாணி	170	175
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	190	305
13	ப.மிளகாய்(சம்பா)	35	38	69	இஞ்சி	60	134
14	ப.மிளகாய்(Bullet/Nadu)	35	38	70	புருக்கோலின்	180	200
15	சி வெங்காயம்	36	40	71	பென்னி பீன்ஸ்	70	75
16	பெ வெங்காயம்	45	48	72	குடமிளகாய்	45	55
17	த பயறு(வெள்ளை)	20	24	73			
18	பச்சை மொச்சை	40	45	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	35	40
19	முருங்கை	32	36	71A			
20	தேங்காய்	34	36				
21							
22	வாழைக்காய்	40	44				
23	சேனைகிழங்கு	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	30	35
28	கறிவேப்பிலை	30	35	79	மாதுளை	150	200
29	கொத்தமல்லி	75	80	80	திராட்சை	100	110
30	புதினா	9	10	81	மாம்பழம்	100	180
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள் / காலா	200	240
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்சு	90	100
33	சுக்கிட்டி&வெந்தயம்	18	20	84	சாத்துக்குடி	45	50
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	60	70
35	சிறுகீரை	12	15	86	சீதாப்பழம்	60	65
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	85	90
40	கோவக்காய்	25	30	91	பூவன்	50	55
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	முட்டைகோல் (உள்ளூர்)	25	30	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	30	34	96	நெந்திரன்	55	60
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	65	101	டிராகன் ப்ரூட்	150	160
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	70	80
52							
53	ஸ்வீட் கான்	35	40				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	28	30				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	30	34				

## இயற்கை இடுபொருட்களான பஞ்சகவ்யா

### மீன் அமிலம் கரைசல் தயாரித்தல் பற்றிய செயல் விளக்கம்

திருச்சி, செப்.2

அடமா திட்டத்தில் இயற்கை இடுபொருட்கள் பஞ்சகவ்யா மீன் அமிலம் கரைசல் தயாரித்தல் பற்றிய செயல் விளக்கம் திருச்சி மாவட்டம், லால்குடி வட்டாரம் மருதூர் கிராமத்தில் முத்தையா



தோட்டத்தில் செயல் விளக்கம் செய்து காண்பிக்கப்பட்டது. இதில் பசுஞ்சாணம் 5 கிலோ நெய் அரை லிட்டர் கலந்து இரண்டு நாட்கள் வைத்திருந்து அதன் பின் கோமியம் 5 லிட்டர், இரண்டு லிட்டர் புளித்த தயிர், பசும்பால் இரண்டு லிட்டர், நன்கு கனிந்த வாழைப்பழம் 12 எண்கள், பேரிச்சம் பழம் 400 கிராம், நாட்டு சர்க்கரை ஒரு கிலோ ஆகியவற்றைக் கலந்து தினமும் காலை, மாலை இருவேளை நன்கு குச்சி கொண்டு கலக்கி வைக்க வேண்டும். 20 முதல் 25 நாட்களில் பஞ்சகவியம் கரைசல் தயாராகிவிடும் என்று விவசாயிகளுக்கு செயல் விளக்கமாக செய்து காண்பிக்கப்பட்டது. இதேபோன்று மீன் கழிவுகள் வெல்லம் கலந்து மீன் அமிலம் கரைசல் தயாரித்தல் பற்றி அடமா திட்ட வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சபரி செல்வன், உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர் கார்த்திக் ஆகியோர் செயலாக்கம் செய்து காண்பித்தனர். இதில் மருதூர் கிராம உழவர் நண்பர் சிவபாலன், பெரியண்ணன் புலிகேசி மற்றும் பல முன்னோடி விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு இயற்கை இடுபொருட்கள் தயாரித்தல் பற்றி அறிந்து கொண்டனர். மேலும் இந்த செயல் விளக்கம் அமைத்துக் கொடுத்த வேளாண்மைத் துறை மற்றும் அடமா திட்டத்திற்கு முத்தையா நன்றி தெரிவித்தார். திண்டுக்கல் மாவட்டம் காந்திகிராம கிராமிய பல்கலைக்கழகம் இறுதி ஆண்டு இளங்கலை வேளாண்மை பயிலும் நான்காம் ஆண்டு மாணவர்கள் கு.சிவ அனவரதன், ம.தமிழ்முழக்கன், தி.கருப்பணன், மு ரூபன் மற்றும் ஐ.ஜெய்சன் ஐசக் வேளாண்மை பயிலும் மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்கு இயற்கை இடுபொருட்கள் அவசியம் பற்றி விரிவாக விளக்கி கூறினார்கள்.

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)



## தீருச்சி சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் இம்மாதும் நடைபெறும் பயிற்சிகள் விபரம்

வ.

எண்	நாள்	தலைப்பு	இடம்
1.	02.09.24	தென்னை டானிக் பற்றிய செயல்விளக்கம்	வே.அ.நி, சிறுகமணி
2.	03.09.24	நிலக்கடலையில் உழவர் பண்ணைப்பள்ளி	முசிறி வட்டாரம்
3.	05.09.24	களப்பயிற்சி - நெல்லில் தரமான விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள்	அந்தநல்லூர் வட்டாரம்
4.	10.09.24	நிலையப் பயிற்சி - வேளாண்மையில் ஆற்றல் திறன் மேம்பாடு விழிப்புணர்வு	வே.அ.நி, சிறுகமணி
5.	12.09.24	களப்பயிற்சி - மல்பெரியில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை	மண்ணச்சநல்லூர் வட்டாரம்
6.	17.09.24	நிலையப் பயிற்சி - செலவற்ற இயற்கை விவசாயமும், செறிவூட்டப்பட்ட மண் வளமும்	வே.அ.நி, சிறுகமணி
7.	18.09.24	நிலையப் பயிற்சி - நெல்லில் நவீன இரகங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள்	வே.அ.நி, சிறுகமணி
8.	20.09.24	கால்நடை மருத்துவ முகாம்	பாகனூர், மணிகண்டம் வட்டாரம்
9.	25.09.24 & 28.09.24	மாநில அளவிலான உழவர் பெருவிழா	த.வே.ப.க, கோயம்புத்தூர்

மேலும் விபரங்களுக்கு, முனைவர் சி ராஜாபாபு, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிறுகமணி, தீருச்சி மாவட்டம், தொலைபேசி : 0431 - 2962854, 91717 17832.

## கால்நடை தீவனத்தில் பயறுவகைகளின் முக்கியத்துவம்

● கால்நடை வளர்ப்பு இந்திய விவசாயத்தோடு ஒருங்கிணைந்த ஒன்றாம். இந்தியாவின் 20 வது கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி, மொத்த கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை 535.78 மில்லியனாக உள்ளது. அவற்றின் புரத தேவைக்கு பயறு வகை மிகவும் பயனுள்ளதாக அமைகின்றது.

● பருப்பு வகைகள் அதிக சுவை மற்றும் செரிமானத் தன்மை கொண்டதோடு கால்நடை மற்றும் கோழி தீவனத்தில்







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



Warranty only applicable only for above 60g pipes.



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமனன் - 7561822226 , 9645877771

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

புரதத்தின் ஆதாரமாக உள்ளது. 18 முதல் 36 சதவிகிதம் வரை புரதச்சத்து பருப்பு வகைகளில் உள்ளது. பயறுவகைப் பயிர்களின் அறுவடைக்குப் பின் பெறப்படும் உப்பொருட்கள் ஆடு மாடுகளுக்குச் சிறந்த உலர்த் தீவனமாக பயன்படுகிறது.

● கொண்டைக்கடலையில் புரதச்சத்து (19-25 சதவிகிதம்), நார்ச்சத்து (10 சதவிகிதம்), பாஸ்பரஸ் (0.5 சதவிகிதம்) மற்றும் கால்சியம் (0.26 சதவிகிதம்) மற்ற பருப்பு வகைகளை விட அதிகமாக உள்ளது. இதில் புரதச் செரிமானத் தன்மை அதிக அளவில் உள்ளது.

● ஊட்டச்சத்துக்கு எதிரான நச்சு பொருட்கள் மிகவும் குறைவாக இருப்பதால் கொண்டைக்கடலை மனிதர்களின் உணவுத் தேவைக்காக வளர்க்கப்பட்டாலும், அதன் உப்பொருட்கள் கோழி மற்றும் கால்நடைகளுக்கு சிறந்த தீவனமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இவற்றில் 44-46 சதவிகிதம் மொத்த செரிமான ஊட்டச்சத்துகள் மற்றும் 4.5-6.5 சதவிகிதம் புரதம் உள்ளது. இது தானிய வைக்கோலை விட அதிக ஊட்டச்சத்துகளைக் கொண்டுள்ளதால் கால்நடைகளுக்குச் சிறந்த தீவனமாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. கால்நடை மற்றும் கோழிகளுக்குக் கொண்டைக்கடலை தவிடு மற்றும் உமி தீவனமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

● நிலக்கடலையிலிருந்து கிடைக்கும் புண்ணாக்கு அதிக அளவில் ஆடு, மாடு மற்றும் கோழிகளுக்குப் புரதச்சத்து நிறைந்த தீவன மூலப்பொருளாகப் பயன்படுகிறது மற்றும் கடலை கொடி சிறந்த உலர் தீவனமாக ஆடு, மாடுகளுக்குப் பயன்படுகிறது. பட்டாணி முதன்மையாக மனித நுகர்வுக்காக வளர்க்கப்பட்டாலும், அதன் புரதச்சத்து நிறைந்த இலைகள் மற்றும் தண்டு பகுதி (14-24 சதவிகிதம்) கால்நடைகளுக்குப் பசுந்தீவனமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

● புரதச்சத்தின் அளவு, முதிர்வு நிலை மற்றும் பருவகாலத் தட்பவெப்பநிலை ஆகியவற்றைப் பொறுத்து மாறுபடும். பயறுவகைப் பயிர்களான நிலக்கடலை, உளுந்து, பச்சைப்பயறு, பட்டாணி மற்றும் கொள்ளு ஆகியவற்றின் உலர்ந்த வைக்கோல், உமி ஆகிய உப்பொருட்கள் கால்நடைகளுக்குத் தீவனமாகப் பயன்படுகிறது.

● கால்நடைகளுக்கு பசுந்தீவனங்களுடன் புரதச்சத்து நிறைந்த பயறுவகைகளின் உப்பொருட்களை பயன்படுத்தி நல்ல பால்வளம் பெறலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

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. (உருவையில்லாத்து)

## உலக தென்னை தினம் பற்றிய தகவல்

உலகமெங்கும் செப்படம்பர் இரண்டாம் தேதி உலக தென்னை தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது என்பது நாம் அறிந்ததே. உலகின் 80க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில், தென்னை பயிரிடப்படுகிறது

### தென்னை ஒரு கற்பக தரு?

தென்னை மரத்தின் பயன்பாடு ஓலை முதல் தேங்காய் வரை அனைத்தும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அழகு சாதன பொருட்கள், கட்டுமான பொருட்கள் என தயாரிக்க அனைத்தும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. எனவே தென்னை ஒரு காமதேனு பசு போல அத்தனை பாகங்களும் பயன்படுவதால் இதனை கற்பக விருட்மாக பார்க்கப்படுகிறது.

### தென்னம்பிள்ளை?

மற்ற செடி கொடிகளை விவசாயிகள் யாரும் பிள்ளை என்று கூற மாட்டாங்க. தென்னையை மட்டும் பிள்ளை என்று சொல்லுவாங்க. ஏனெனில் தென்னையை தங்களுடைய பெத்த பிள்ளை விட சிறப்பாக வளர்த்து மரமாக்கி தோப்பாக மாற்றுவார்கள்.

‘ பிள்ளை பெத்த கண்ணீரு  
தென்னைபெத்த இளநீரு ‘  
என்ற திரைப்பாடல் கூட இருக்கிறது.

### தேங்காய்க்கு எப்படி என்னுள்ளுறிஷீனி என பெயர் வந்தது?

தேங்காய்க்கு ‘கோகோ நட’ என்று பெயர் சூட்டியவர் உலகம் சுற்றிய மாலுமி வாஸ் கோடகாமா தான். இவர் தேங்காயை இங்கிலாந்து நாட்டிற்கு அறிமுகம் செய்து வைத்தார். அதற்கு கோகோ என்று பெயர் வழங்கி இருந்தார். இது ஸ்பானிஷ் மொழி சொல்லாகும்.

இதற்கு மூடிய முகம் என்று பொருள். தேங்காய் பருப்பு வகையாக இருப்பதால் பிற்காலத்தில் நட’ என்ற பிற்சேர்க்கையும் இணைந்து, (COCONUT) கோகோநட் என்றாகி விட்டது. இதனுடைய அறிவியல் பெயர் (COCOS - NUCIFERA) இது பனை (PALM) சேர்ந்த ARECACEAE தாவர குடும்பத்தை சேர்ந்த மரமாகும்.

## தென்னை தினம் எப்படி வந்தது?

ஆசியா பசிபிக் தென்னை சமூகம் என ஆரம்ப பிக்கப்பட்டு, சர்வதேச தென்னை சமூகம் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டு உலக தென்னை தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப் 2ந்தேதி நாடு முழுவதும் 1998ஆம் ஆண்டு வியட்நாமில் நாட்டில் இந்தோனோசியாவை தலைமையிடமாக கொண்ட மாநாட்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதனுடைய முக்கிய நோக்கமே தென்னை பயிரின் முக்கியத்துவத்தை மக்களிடம் அறிமுக படுத்தி விழிப்புணர்வுக்காக இந்த தினம் நாடெங்கும் அனுசரிக்க படுகிறது.

## இந்தியாவில் எந்த எந்த மாநிலங்களில் தென்னை சாகுபடி செய்ய படுகிறது?

இந்தியாவில் தென்னை உற்பத்தியில், கேரளா, கர்நாடகா, ஆந்திரா, தமிழகம் போன்ற மாநிலங்கள் தென்னை சாகுபடியில் முன்னணியில் உள்ளன. உலக அளவில் தேங்காய் உற்பத்தியில் இந்தியா முதல் இடத்தை பிடித்துள்ளது.

## தென்னையில் அதிக மகசூல் பெற கவனிக்க தொழில்நுட்ப உத்திகள்.

1) சரியான ரகங்களை தேர்வு செய்தல் (நெட்டை, குட்டை நெட்டை X குட்டை, குட்டை X நெட்டை போன்றவை.

2) தென்னை எந்த பருவத்தில் நடவு செய்ய வேண்டும். ஆடி மற்றும் கார்த்திகை, குறிப்பாக மழைக்காலங்களில் நடவு செய்யலாம். முக்கோண சதுர நடவு முறைகளில் நடவு செய்யலாம். சாரசரியாக ஏக்கருக்கு 75 மரங்கள்.

3) தென்னைக்கு சொட்டு நீர் பாசன முறையில் ஒரு நாளைக்கு 80 லிட்டர் /மரம் ஒன்றுக்கு தேவை. மழைக்காலங்களில் நாளொன்றுக்கு 50 லிட்டர் போதுமானது.

4) உரமிடல் மரத்திற்கு 50 கிலோ மக்கிய தொழு உரமிடல் வேண்டும்.

5 வயதுக்கு மேற்பட்ட மரங்களுக்கு 2 கிலோ யூரியா, 2 கிலோ சூப்பர்பாஸ்பேட் +2 கிலோ பொட்டாஷ் +5 கிலோ வேப்பம் பிண்ணாக்கு +500 கிராம் ஜிப்சம் இட வேண்டும். உரமளிக்கும் மரத்திலிருந்து 4.5 அடி தள்ளி அரை வட்டம் எடுத்து உரங்களை இட்டு மண்ணோடு கலந்து விட வேண்டும்.

5) குரும்பை உதிர்தல் / ஓல்லி காய் தடுக்க, தென்னை மரங்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட COCONUT MN MIXTURE வைக்க வேண்டும். இல்லாத பட்சத்தில் TNAU - COCONUT TANIC மரத்தின் வேரில் 200 ML கலந்து கட்டலாம்.

6) தென்னந்தோப்பில் ஊடுபயிராக தீவனப்புல் பயறுவகை பயிரிடலாம்.

7) உரிய பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கை கையாள வேண்டும்.

தென்னை நடுவோம், ஆரோக்கியமாக வாழ்வோம். வளமாக இளமையாக இருக்க தேங்காய் நமக்கு உதவுகிறது. இந்த நாளில் வீட்டிற்கு இரண்டு தென்னங்கன்றுகளை நட உறுதி எடுப்போம்.

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

## மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

**Stanes**

நீடித்த நிலைபுரண  
வேளாண்மைக்கான  
இடு பொருட்கள்

இயற்கை உரங்கள்  
பயிர் உளக்கிகள்  
நுண்ணுயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள்  
நுண்ணுயிர் நோய் மோலான்மை

டி. ஸ்டேன்ஸ் & கம்பெனி லிமிடெட்

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

☎ 8489904949

தமிழ்நாடு மேலாளர்: 9344914955

சேலம் : 9344914948

மதுரை : 9344914935

கோவை, ஈரோடு : 9344914956

திருச்சி : 9344914943

வேலூர் : 9344914938

## தீருந்திய நெல் சாகுபடி குறித்து செயல்விளக்கம்

திண்டுக்கல், செப்.2

திண்டுக்கல் மாவட்டம், காந்தி கிராம கிராமிய பல்கலைக்கழக வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை அறிவியல் பள்ளியில் இளங் கலை வேளாண்மை பயிலும் நான்காம்



ஆண்டு மாணவர்கள் கு.சிவ அனவரதன், ம. தமிழ்முழக்கன், தி. கருப்பணன், மு ரூபன் மற்றும் ஐ.ஜெய்சன் ஐசக் ஆகியோர் ஊரக வேளாண் பணி அனுபவத் திட்டத்தில் திருச்சி லால்குடி வட்டாரம் சிறுமயங்குடி ஊராட்சியில் கிராம தங்கல் திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி மேற்கொண்டு வருகின்றனர். இதன் ஒரு பகுதியாக, மாணவர்கள் விவசாயிகளுக்கு தீருந்திய நெல் சாகுபடி குறித்துப் பயிற்சி அளித்தனர். பயிற்சியின் போது தீருந்திய நெல் சாகுபடி முறையினை மாணவர்கள் விரிவாக விவரித்து, இயல்பான நெல் சாகுபடி மற்றும் தீருந்திய நெல் சாகுபடியினை வேறுபடுத்திக்காட்டி, தீருந்திய நெல் சாகுபடியினால் ஏற்படும் பயன்களை விவசாயிகளிடம் எடுத்துக் கூறி, அடுத்த பருவத்தில் தீருந்திய நெல் சாகுபடி முறையை பின்பற்றி அதிக லாபம் பெறுமாறு கேட்டுக் கொண்டனர்.

## நுண்ணுயிர் உரங்களை உபயோகித்து அதிக

### பயன் பெற கவனிக்க வேண்டியவை!

(ரைசோபியம், அசோலா, அசோஸ்பைரில்லம், அசட்டோ பாக்டர், பாஸ்போபாக்டீரியா, பொட்டாஸ்பாக்டீரியா, மைக்கோரைசா)

வெயில் படாத குளிர்ச்சியான, உலர்ந்த இடத்தில் நுண்ணுயிர் உரங்களை சேமிக்கவும். நுண்ணுயிர் உரங்களை அதன் பொட்டலங்களில் பரிந்துரை செய்துள்ள கடைசி தேதிக்குள் உபயோகப்படுத்த வேண்டும். அங்கக பொருட்கள் மற்றும் தொழு உரம் அதிகம் இருக்கும் நிலத்தில் நுண்ணுயிர் உரங்களின் செயல்பாடுகள் அதிகமாக இருக்கும்.

4. விதை நேர்த்தி செய்யும் பொழுது நுண்ணுயிர் உரங்களை இறுதியாக பயன்படுத்தவும் (அரிசி கஞ்சி அல்லது வெல்லம் கரைசல் உபயோகித்தால் நுண்ணுயிர் உரங்கள் விதையுடன் நன்கு ஒட்டிக் கொள்ளும். நுண்ணுயிர் உரங்களை வெயிலுக்கு முன் அதிகாலை நேரத்தில் உபயோகிக்க வேண்டும் என்று சேலம் மாவட்டம், காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வம் கூறினார்.



# 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
- ✿ கிரண்டாம் தெளிப்பு - பூக்கும் பருவத்திற்கு முன்
- ✿ அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்றது.



## விதையின் தரமறிந்து பயிர் செய்வீர்!

நோயற்ற நல்ல விதையே நல் விளைச்சலுக்கு மூலாதாரம். விதை நல பரிசோதனையானது விதைப்பதற்கு முன் பூச்சி நோய் தாக்குதலற்ற அல்லது பூச்சிநோய் தாக்குதல் உள்ள விதைகளில் செய்யப்படுகிறது. இந்த நோய் தாக்குதலை அறிந்து கொள்ளாது நாம் விதைக்கும் விதையானது 15 சதவீதம் முதல் 90 சதவீதம் வரை விளைச்சலை பாதிக்கும். வெப்பமண்டல மற்றும் மித வெப்ப மண்டலங்களில் அதிக ஈரப்பதம் மற்றும் அதிக வெப்பம் காரணமாக பூஞ்சை நோய்களும், பாக்டீரியாவினால் ஏற்படும் தண்டு அழுகல், குலை நோய், பழுப்பு இலைப்புள்ளிநோய், பழுஅழுகல் நோய், தாவர புள்ளி நோய், இலைப்புள்ளி போன்றவை விதையிலேயே தோன்றி சேமிக்கும்போது மற்ற விதைகளுக்கும் பரவி நோயின் வீரியத்தினை அதிகரிக்கிறது. எனவே விதைப்பதற்கு முன் விதையின் ஈரப்பதம் மற்றும் பூச்சி நோய்த் தாக்குதலை அறிந்து அதனை விதையிலேயே நீக்கி பின் விதைப்பதால் அதிகமான விளைச்சல் மற்றும் விதை தரப் பாதிப்பினை குறைக்க இயலும்.

இந்த நோய் தாக்குதல் பரிசோதனையானது விதைச்சான்று , பயிர் சுகாதார சான்று, பயிர் / விதை ஏற்றுமதிக்கான அங்கீகாரச் சான்று (Phytosanitary certificate) பெறுதல் போன்றவற்றிற்கு அத்தியாவசியமானது. மேலும் அடுத்த பருவத்திற்கு விதைகளை சேமிக்கும் போதும், germplasm எனப்படும் தாவர மரபணுக்களை பாதுகாப்பதற்கு முன்னும் சேமிக்கும் விதையானது பூச்சி, நோய் தாக்குதலற்றதாக இருக்கும்போது தான் நல் விதையினை மீண்டும் பெறுக்கவும், புதிய வீரிய இரகங்களை கலப்பு செய்து உருவாக்கும் போது அவற்றினை தரமானதாக பெறவும் பூச்சி நோய் தாக்குதல் பரிசோதனையானது அவசியமானது.

● பூச்சி நோய்கள் விதைப்பரிசோதனையின் மூலம் தரமான பூச்சி நோயற்ற விதைகளை பயன்படுத்துவதால் 30 சதவீத பூச்சி நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த முடியும்.

● மேலும் அதிகப்படியான பயிர் நோய்களுக்கு முழுவதும் எதிர்ப்பு தரும் ரகங்களோ, பூஞ்சைக்கொல்லிகளோ, வைரஸ் நோயினை முழுவதுமாக நீக்கும் பயிர் காக்கும் மருந்துகளோ இல்லாத நிலையில் பூச்சி நோயற்ற விதைகளைத் தேர்ந்தெடுப்பதே நல்லது.

● சிறிய அளவு அல்லது பெரிய அளவிலான விதைகள்/விதை மாதிரிகளை (சர்வதேச அளவில்) பயிரிடுவதற்கோ அல்லது ஆராய்ச்சிக்காகவோ பரிமாறிக் கொள்ளப்படுகிறது. பூச்சிநோய் பரிசோதனையானது சர்வதேச அளவில் ஒரு முக்கிய அம்சமாக வளர்ந்து வருகிறது.

● வளர்ந்து வரும் விதை உற்பத்தியாளர்களுக்கு நம்பிக்கை ஊட்டும் வகையில் விதை வழி பரவும் நோய்கள் மற்றும் அவற்றின் பரவும் வேகம், நோய் பரவுவதற்கான காரணிகள், அதனால் ஏற்படும் உற்பத்தி குறைவு அல்லது நஷ்டம் ஆகியவற்றினை ஆராய்ந்து, குறைந்த செலவில் குறுகிய காலத்தில் நம்பகமான பூச்சி நோய்க்கான பரிசோதனை முறைகள்

**ARJUN**  
TARPAULINS  
SINCE 1989

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)

முறைகள் ஆய்வில் உள்ளன. பூச்சி நோய் தாக்குதலை பரிசோதனை செய்வதற்கான அவசியம்.

● விதைநேர்த்தி செய்யவேண்டி நோய்க்கொல்லி பற்றிய தெளிவு பெறுவதற்கு ஓரிடத்திலிருந்து (நாடு/மாநிலத்திலிருந்து) மற்ற இடத்திற்கு விதைகளை விற்பனை செய்யும் போது நோய், பூச்சிகள் பரவுவதைத் தடுக்கவும் பயிர்பாதுகாப்புத் தரச்சான்று வழங்குவதற்கும்.

● பயிர்களின் எண்ணிக்கை முன்கூட்டியே கணித்து விதையின் தரத்தினை அறிந்து விளைச்சலை முன்கூட்டியே அறியவும்.

● விதையினை சேமிக்கும் போது தரத்தினை உறுதி செய்து மற்ற விதைகளுக்கு பரவுவதைத் தடுக்கவும்.

● வீரிய கலப்பின உற்பத்தி ஆய்வுக்கு விதைகளை பயன்படுத்தும் போது தரமறிந்து பயன்படுத்தவும்.

● விதைச்சான்று திட்டங்களில் விதைச்சான்று பெறவும் பூச்சி நோய் தாக்குதலை பரிசோதனை செய்வது அவசியமாகிறது.



எனவே விவசாயிகள் மற்றும் விதை உற்பத்தியாளர்கள் தங்களிடமுள்ள சேமித்து வைத்த விதைகளை விதை மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ80/- ஆய்வுக்கட்டணமாக செலுத்தி கரூர் காந்தி கிராமம், திண்ணப்பா நகர் முதல் தெருவிலுள்ள விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் விதையின் ஈரப்பதம், முளைப்புத் திறன் பிறரக கலவன் போன்றவற்றை பரிசோதனை செய்து விதையின் தரம் அறிந்து விதைக்கவும், அறுவடை செய்த விதையினை அடுத்த விதைப்புக்கு சேமிக்கும் பட்சத்தில் உரிய முறையில் சேதமில்லாமல் அறுவடை செய்து, விதையின் ஈரப்பதம் அறிந்து கொண்டு சேமிக்குமாறு கரூர் விதைப் பரிசோதனை நிலைய மூத்த வேளாண்மை அலுவலர் க.ரமேஷ்குமார் மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் அ.அபர்னா ஆகியோர் கேட்டுக் கொள்கிறார்கள்.



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 கம்பனி லிமிடெட்  
8/23-24, ரேஸ் கோர்ஸ்,  
கோவை-641018.



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

## டிஏபி உரத்திற்கு மாற்றாக சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் காம்ப்ளக்ஸ் உரங்களை பயன்படுத்த மாவட்ட ஆட்சியர் அறிவுரை

விருதுநகர், செப்.2

விருதுநகர் மாவட்டத்தில் நடப்பாண்டில் இதுவரை நெல் 1496 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பயிடப்பட்டுள்ளது. அதுபோல் சிறுதானியங்கள் 329 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலும் பயறு வகை பயிர்கள் 277 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலும் எண்ணெய் வித்து பயிர்கள் 662 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலும், பருத்தி 319 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலும் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த சாகுபடிக்கு தேவையான உரங்கள் போதியளவில் இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளன.

விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள கூட்டுறவு மற்றும் தனியார் உரம் விற்பனை நிலையங்களில் யூரியா 3491 டன், டி.ஏ.பி 780 டன், பொட்டாஷ் 393 டன், காம்ப்ளக்ஸ் உரங்கள் 2339 டன் விவசாயிகளின் தேவைக்காக இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும் விவசாயிகள், பயிர் சாகுபடிக்கு டி.ஏ.பி. உரத்துக்கு மாற்றாக சூப்பர் பாஸ்பேட் உரம் மற்றும் காம்ப்ளக்ஸ் உரங்களை பயன்படுத்தலாம். சூப்பர் பாஸ்பேட் உரத்தில் பயிர்களுக்கு தேவையான பாஸ்பரஸ், சல்பர் மற்றும் கால்சியம் போன்ற கூடுதல் சத்துக்கள் அடங்கியுள்ளன. இந்த உரம் பெரும்பாலும் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. சூப்பர் பாஸ்பேட் உரத்தினை எண்ணெய்வித்து பயிர்களில் டி.ஏ.பி.உரத்துக்கு மாற்றாக பயன்படுத்தும் பொழுது மகசூல் அதிகரிப்பதுடன் எண்ணெய் அளவும் அதிகரிக்கின்றது. எள், சூரியகாந்தி போன்ற எண்ணெய் வித்து பயிர்களுக்கு சல்பர் சத்து அத்தியாவசியமானதாகும்.

மண்ணில் டி.ஏ.பி. உரமிடும் போது மண்ணில் ஏற்படுத்தும் உப்பு நிலையை விட சூப்பர் பாஸ்பேட் உரத்தினை பயன்படுத்தும் போது குறைவாகவே உப்பு நிலை ஏற்படுத்துவதாக ஆய்வுகளில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மேலும், அதிகப்படியாக டிஏபி உரத்தினை பயன்படுத்துவது மண்ணில் உள்ள ஊட்ட சத்துக்களின் சமநிலையை பாதிக்கிறது. எனவே விவசாயிகள் டி.ஏ.பி. உரத்திற்கு பதிலாக சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் காம்ப்ளக்ஸ் உரங்களை

பயன்படுத்தி பயன் பெறலாம். இதற்காக விருதுநகர் மாவட்டத்தில் 214 டன் சூப்பர் பாஸ்பேட் உரம் மற்றும் 2334 டன் காம்ப்ளக்ஸ் உரங்கள் இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், உரம் கிடைப்பதில் பிரச்சனை, இரசீது இல்லாமல் விற்பனை செய்வது, அதிக விலைக்கு விற்பனை செய்வது, பிற உரங்களை வாங்க கட்டாயப்படுத்துவது மற்றும் உரம் பதுக்கல் பற்றிய புகார்களை அந்தந்த பகுதிகளுக்கான வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநரிடம் விவசாயிகள் தெரிவிக்கலாம் என மாவட்ட மாவட்ட ஆட்சியர் தெரிவித்தார்.







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:

வெங்கட்ரமனன் - 7561822226 , 9645877771

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

Warranty only applicable only for above 60g pipes.

## ட்ரோன்கள் மூலம் பசுந்தானூர பயிர்களின் நிலையை ஆய்வு செய்து பட்டுக்கோட்டை சட்டமன்ற உறுப்பினர்

### அண்ணாதுரை

தஞ்சாவூர், செப், 2

ட்ரோன்கள் தற்போது விவசாயத்திலும் விவசாயம் அல்லாத பணிகளிலும் பல்வேறு வகையில் பயன்படுத்தப்படும் நிலையில் புதிய முயற்சியாக அண்டமி கிராமத்தில் பசுந்தானூர பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளதை ட்ரோன்கள் மூலம் அதிக பரப்பினை ஆய்வு செய்தார் பட்டுக்கோட்டை சட்டமன்ற உறுப்பினர்.

தமிழக முதல்வரின் சிறப்பு திட்டமான நஞ்சில்லா உணவு உற்பத்தியை உறுதிப்படுத்திடும் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டத்தின் கீழ் தஞ்சாவூர் மாவட்டம், மதுக்கூர் வட்டாரத்தில் 14.5 டன் பசுந்தாள் உர விதைகள் விவசாயிகளுக்கு 50 சத மானியத்தில் வழங்கப்பட்டது. சம்பா சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் நெல் சாகுபடிக்கு முன்பாக தக்கை பூண்டு விதைகளை நெல் வயலில் விதைத்து 35 ஆம் நாள் அதனை மடக்கி டிராக்டர் மூலம் உழவது வழக்கம். இதன் மூலம் மண்ணின் கரிம சத்து அதிகரிக்கிறது. தக்கை பூண்டு பயிரிலுள்ள வேர் முடிச்சுகள் மண்ணில் தேவையான அளவு தழைச்சத்தினை நிலை நிறுத்துவதால் யூரியா போன்ற ரசாயன உரங்கள் இடுவதை தவிர்த்திடலாம். இதனால் உரசெலவும் குறையும். மண்ணில் உள்ள நன்மை செய்யும் நுண்ணுயிர்கள் அதிகரிப்பதோடு பசுந்தாள் உர பயிர் மக்குவதால் உருவாகும் கரிம அமிலங்கள் மண்ணில் கரையாத நிலையில் உள்ள நுண்ணூட்ட சத்துகளையும் கரைத்து கிட்டும் நிலைக்கு மாற்றுகிறது.

மண்ணின் கட்டமைப்பு மாறுவதோடு காற்றோட்டம் அதிகரிப்பதால் அடுத்த கட்ட பயிரானது அதிக வேர் வளர்ச்சியோடு தூர்களின் எண்ணிக்கையும் அதிகரிக்கும். இத்தகைய நன்மை தரும் தக்கை பூண்டு விதைகள் மதுக்கூர் வட்டாரத்தில் மதுக்கூர் மற்றும் கீழக்குறிச்சி வேளாண் விரிவாக்க மையங்களில் இருப்பு வைக்கப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. தற்போது அனைத்து இடங்களிலும் பசுந்தானூர பயிர் 20 முதல் 35 நாள் பயிராக உள்ளது.



வேளாண்  
இயக்குனர்  
அவர்களின்  
அறிவுரை படியும்  
தஞ்சை மாவட்ட  
வேளாண் இணை  
இயக்குனர்  
சுஜாதாவின



வழிகாட்டுதலின்படி பசுந்தாள் உர விதை விநியோகம் கள அளவில் பயிரின் வளர்ச்சி நிலையோடு ட்ரோன் மூலம் புகைப்படம் எடுத்து ஆய்வு செய்து அறிக்கை அனுப்ப கூறியதை தொடர்ந்து ட்ரோன் மூலம் வானவெளியில் இருந்து அண்டமி கிராமத்தில் பயிரிட்டுள்ள தக்கை பூண்டு பயிர்களை பட்டுக்கோட்டை சட்டமன்ற உறுப்பினர் அண்ணாதுரை வேளாண் உதவி இயக்குனர் மதுக்கூர் மற்றும் வேளாண் உதவி அலுவலர்கள் அண்டமி ஊராட்சி மன்ற தலைவர் முன்னோடி விவசாயிகள் அடங்கிய குழு மூலம் ஆய்வு செய்தார். அண்டமியில் 20 க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் 20 நாள் முதல் மடக்கிவிடும் நிலை வரை பயிர்நிலை உள்ளது. அண்டமியில் விவசாயி துரை. மாணிக்கவாசகம் குப்புசாமி ஆகியோரின் வயலில் தக்கை பூண்டு பயிர்களை பிடுங்கி அதில் உள்ள அதிகமான வேர் முடிச்சுகளையும் ஆய்வு செய்தார். பின் அண்டமி கிராம விவசாயிகளிடம் மண் வளத்தை பெருக்கும் நுண்ணுயிர் களை அதிகரிக்கும் உரச்செலவை குறைக்கும் தக்கை பூண்டு விதைகளை அனைத்து விவசாயிகளும் பயிரிட்டு பயன்பெற வேண்டும் என கேட்டுக்கொண்டார். நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை வேளாண் உதவி அலுவலர்கள் பூமிநாதன் ஜெரால்டு சுரேஷ் தினேஷ் ராமு மற்றும் முருகேஷ் செய் திருந்தனர். அட்மா திட்ட அலுவலர்கள் சுகிதா மற்றும் ராஜா நிகழ்வினை ஒருங்கிணைத்தனர். வேளாண் உதவி இயக்குனர் திலகவதி நிகழ்ச்சிக்கு வருகை புரிந்த அனைவருக்கும் நன்றி கூறினார்.



# உலக தென்னை தினத்தை முன்னிட்டு சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில்

## தென்னை டானிக் செயல்விளக்கம்

திருச்சி, செப்.2

ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 2ம் தேதி உலக தென்னை தினம் பரவலாக கொண்டாடப்படுகிறது. இந்த ஆண்டில் உலக தென்னை தினத்தை முன்னிட்டு தென்னையில் குரும்பை உதிர்வதை கட்டுப்படுத்தி, மகசூலை அதிகரிக்க உதவும் தென்னை டானிக்கை வேர் மூலம் செலுத்துதல் பற்றிய செயல்விளக்கம் சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய வளாகத்தில் 02.09.24 அன்று நடைபெற்றது.



இந்நிகழ்ச்சியில் வேளாண் அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாபு, தென்னை டானிக்கின் முக்கியத்துவம் மற்றும் தென்னையில் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறை குறித்து எடுத்துரைத்து, தென்னை டானிக் செலுத்துதல் குறித்த செயல்விளக்கத்தினை அளித்தார். வேளாண் அறிவியல் நிலைய உதவிப்பேராசிரியர் முனைவர் இரா. ஷீபா ஜாஸ்மின், தென்னையில் பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை குறித்து எடுத்துரைத்தார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் பயிர் மேலாண்மை இயக்ககத்தின் கீழ் இயங்கும் பயிர் வினையியல் துறையின் மூலம் வெளியிடப்பட்ட தென்னைக்குத் தேவையான ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் கலந்தபூஸ்டரே தென்னை டானிக் ஆகும். ஒரு லிட்டர் தென்னை டானிக் உடன் 4 லிட்டர் தண்ணீர் கலக்க வேண்டும். இந்த கரைசலை மரம் ஒன்றுக்கு 200 மி.லி. என்றளவில் ஆறு மாத இடைவெளியில் ஆண்டுக்கு இரு முறை வேர் மூலம் செலுத்த வேண்டும். தென்னை டானிக் அளிப்பதன் மூலம் பாளைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும். குரும்பை கொட்டுதல் குறையும். காய்கள் பெரிதாகி பருப்பு எடை கூடும். விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும். மேலும் பூச்சி, நோய் எதிர்ப்பு சக்தி கூடும்.

இந்நிகழ்ச்சியில் திருச்சி மாவட்டத்தை சேர்ந்த ஏராளமான விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன்பெற்றனர்.

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  
(உருவகியிலிருந்து)