

காரீப் சந்தைப் பருவத்தில் மத்திய தொகுப்பிற்கு உணவு தானியங்கள் கொள்முதல் தொடர்பாக உணவுத் துறைச் செயலாளர்கள் கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது

புது தில்லி, ஆக.31

காரீப் சந்தைப் பருவம் (லூனரி) 2024-25-ல் தானியங்களைக் கொள்முதல் செய்வதற்கான ஏற்பாடுகள் குறித்து விவாதிக்க, மத்திய அரசின் உணவு, பொது விநியோகத் துறை செயலாளர் தலைமையில், மாநில உணவுச் செயலாளர்களுடனும், இந்திய உணவுக் கழகத்துடனும் நேற்று (29.8.24) புதுதில்லியில் கூட்டம் நடைபெற்றது.

வானிலை முன்னறிவிப்புக்கு ஏற்ப தயார் நிலை, உற்பத்தி மதிப்பீடு, கொள்முதல் நடவடிக்கைகள் ஆகியவை தொடர்பாக கூட்டத்தின் போது ஆய்வு செய்யப்பட்டது. விவாதங்களுக்குப் பிறகு, 2024-25 காரீப் சந்தைக் காலத்தில் நெல் கொள்முதல் மதிப்பீடு 485 லட்சம் டன்னாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. 2023-24 காரீப் பருவத்தில் 463 லட்சம் மெட்ரிக் டன் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது.

2024-25 காரீப் பருவ காலத்தில் 19.00 லட்சம் மெட்ரிக் டன் சிறுதானியங்கள் கொள்முதல் செய்யப்படும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது 2022-23ல் 6.60 லட்சம் மெட்ரிக் டன்னாக இருந்தது. பயிர்களை பன்முகப்படுத்துதலிலும் உணவு முறைகளில் மேம்பட்ட ஊட்டச்சத்துக்காக சிறுதானியங்களை கொள்முதல் செய்வதிலும் கவனம் செலுத்துமாறு மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்கள் அறிவுறுத்தப்பட்டன.

இக்கூட்டத்தில் மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களின் உணவு துறைச் செயலாளர்கள், இந்திய உணவுக் கழக அதிகாரிகள், வானிலை ஆய்வுத் துறை, வேளாண் - விவசாயிகள் நலத்துறை ஆகியவற்றின் அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டனர்.

உணவு, பொது விநியோகத் துறையின் பல்வேறு முன் முயற்சிகள் குறித்தும் இக்கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது. இவற்றில் பொது விநியோக சங்கிலித் தொடரை மேம்படுத்துதல், கொள்முதல் மையங்களில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல் போன்றவை குறித்தும் இந்தக் கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது.



தென்னையில் இரும்பு சத்து பற்றாக்குறை மற்றும் அறிகுறிகள்!

இரும்புசத்து பற்றாக்குறையானது குறைந்த காற்றோட்டமுள்ள மண்ணில் பொதுவாக காணப்படும் அல்லது அதிக ஆழங்களில் நடப்பட்ட பகுதிகளில் காணப்படும். தண்ணீர் தேக்கம் உள்ள மண்ணில் மற்றும் ஆழமாக நடப்பட்ட பகுதிகளில், வேரின் சுவாசமானது தடைப்பட்டு இரும்பு போன்ற ஊட்டச்சத்துக்களை எடுத்துக் கொள்ளும் தன்மை குறைந்து காணப்படும்.

இதனுடைய முக்கியமான அறிகுறியானது பச்சையம் அற்ற (அல்லது) புதிய ஓலைகளில் நரம்புகளுக்கிடையில் மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படும் (ஒரே மாதிரியான பச்சையமற்ற புதிய இலைகள், நுனிகள் காய்ந்து மற்றும் இலைகளின் அளவு குறைக்கப்பட்டு இருக்கும்).

கட்டுப்படுத்தும் முறை

பெரெஸ் சல்பேட்டை 0.25-0.5 கிலோ கிராம் என்ற விகிதத்தில் ஒரு மரத்திற்கு ஒரு வருடத்திற்கு இட வேண்டும் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேலு தெரிவித்தார்.

ஈடற்ற விளைச்சல் பெற ஈரப்பதம் பரிசோதனை அவசியம்

திண்டுக்கல், ஆக.30

திண்டுக்கல் மாவட்ட விவசாயிகள் எதிர் வரும் புரட்டாசி பட்டத்தில் ஈடற்ற விளைச்சல் பெற தங்கள் கைவசம் உள்ள விதைக்குவியலின் ஈரப்பதத்தை பரிசோதனை செய்து விதைக்குமாறு திண்டுக்கல் மாவட்ட விதைப் பரிசோதனை அலுவலர் ம.மகாலட்சுமி தெரிவித்துள்ளார்.



இது குறித்து மேலும் அவர் கூறியதாவது, ஒவ்வொரு பயிருக்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு ஈரப்பதமானது இந்திய விதைச்சட்டம் மூலம் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. உதாரணமாக நெல்லுக்கு 13% சோளம், கம்பு மற்றும் கேழ்வரகு பயிர்களுக்கு 12%, பருத்திக்கு 10%, பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களுக்கு 9% மற்றும் காய்கறிகளுக்கு 7% என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

விவசாய நண்பர்களே ...

விவசாயம் சம்பந்தமாக உங்கள் சந்தேகங்களுக்கு...

ரிஸையன்ஸ் பவுண்டேசனின்

கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண்ணில் விளக்கம் பெறலாம்

1800-419-8800

Reliance Foundation

விதைக் குவியலில் இந்த நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஈரப்பதத்தை விட கூடுதலாக இருப்பின் எளிதில் பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாணத் தாக்குதலுக்கு உள்ளாகும். விதையோடு சேர்ந்து பூஞ்சாணம் வளர்வதால் பயிர் வளர்ச்சியைத் தடுத்து விளைச்சலையும் குறைக்கின்றது. மேலும் மகசூல் இழப்பினால் ஏற்படும் நஷ்டத்துடன் பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாண தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் செலவாகிறது. இதனை தவிர்ப்பதற்கு முன்கூட்டியே விவசாயிகள் தங்கள் விதைக் குவியலின் ஈரப்பதத்தை பரிசோதனை செய்து விதைப்பது சிறந்ததாகும்.

விதைக் குவியலின் ஈரப்பத்தை பரிசோதனை செய்வதற்கு தங்கள் கைவசம் உள்ள விதைக் குவியலில் இருந்து 100 கிராம் விதையினை மாதிரி விதையாக எடுத்து, பரிசோதனை கட்டணமாக ரூ.80 செலுத்தி அத்துடன் விதையின் இரகம், குவியல் எண் ஆகிய விவரங்களுடன் திண்டுக்கல் உழவர் மைய வளாகத்தில் உள்ள விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் சமர்ப்பித்து பரிசோதனை முடிவைப் பெற்று பயனடையலாம். இவ்வாறு அவர் கூறியுள்ளார்.




**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 apply only for above 60g pipes.

Rithvik Pipe
Piping For Life.

வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமனன் - 7561822226 , 9645877771

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

உலக தென்னை தினத்தை முன்னிட்டு

சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில்

தென்னை லானிக் செயல்விளக்கம்

திருச்சி, ஆக.30

ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 2ம் தேதி உலக தென்னை தினம் பரவலாக கொண்டாடப்படுகிறது. இந்த ஆண்டும் உலக தென்னை தினத்தை முன்னிட்டு தென்னையில் குரும்பை உதிர்வதை கட்டுப்படுத்தி, மகசூலை அதிகரிக்க உதவும் தென்னை லானிக்கை வேர் மூலம் செலுத்துதல் பற்றிய செயல்விளக்கம் சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய வளாகத்தில் 2.9.24 (வரும் திங்கள்கிழமை) அன்று காலை 10 மணி முதல் 11 மணி வரை நடைபெற உள்ளது.



எனவே ஆர்வமுள்ள விவசாயிகள் முன்பதிவு செய்து கலந்து கொண்டு பயனடையுமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம். பங்கு பெற விரும்பும் விவசாயிகள் 0431 - 2962854, 91717 17832 என்ற எண்ணை அலுவலக நேரத்தில் தொடர்பு கொண்டு முன்பதிவு செய்யுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

தென்னைக்குத் தேவையான ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் கலந்த பூஸ்டரே தென்னை லானிக் ஆகும். ஒரு லிட்டர் தென்னை லானிக் உடன் 4 லிட்டர் தண்ணீர் கலக்க வேண்டும். இந்த கரைசலை மரம் ஒன்றுக்கு 200 மி.லி.என்ற அளவில் ஆறு மாத இடைவெளியில் ஆண்டுக்கு இருமுறை வேர் மூலம் செலுத்த வேண்டும். தென்னை லானிக் அளிப்பதன் மூலம் பாளைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும். குரும்பை கொட்டுதல் குறையும். காய்கள் பெரிதாகி பருப்பு எடை கூடும். விளைச்சல் 20 சதம் வரை அதிகரிக்கும். மேலும் பூச்சி, நோய் எதிர்ப்பு சக்தி கூடும்.

மேற்கண்ட தகவல்களை வேளாண் அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாபு தெரிவிக்கிறார்.

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

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்

30.08.2024

வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	25	28	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	28	32	57	உருளை (பிற)	36	42
1B	கத்திரி(Nadu)	50	55	57A	உருளை(ஊட்டி)	60	68
2	வெண்டை	20	25	58	மேரக்காய்	20	25
3	தக்காளி (நாடு)	12	16	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	28	32
4	தக்காளி ஆப்பிள்	12	15	60	கேரட்	90	95
5	அவரை(பிஸ்கட்)	50	56	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	40	45
6	புடலை	22	26	62	நூல்கோல்	40	46
7	பீர்க்கன்	22	28	63	டர்னிப்	25	30
8	சுரைக்காய்	18	24	64	மு கோஸ்	30	35
9	பாகற்காய்	28	32	65	மு கோஸ்(கலர்)	25	30
10	கொத்தவரை	25	30	66	காளிபிளவர்	42	46
11	பூசணி	18	22	67	பட்டாணி	170	175
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	190	298
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	30	36	69	இஞ்சி	60	134
14	ப மிளகாய்(Bulle/Nadu)	35	40	70	புருக்கோலின்	180	200
15	சிவெங்காயம் (புதியதுபட்டறை)	36	40	71	பென்னி பீன்ஸ்	50	55
16	பெ வெங்காயம்	45	50	72	குடமிளகாய்	48	58
17	த பயறு(வெள்ளை)	20	25	73			
18	பச்சை மொச்சை	38	44	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	35	40
19	முருங்கை	35	38	71A			
20	தேங்காய்	34	36				
21							
22	வாழைக்காய்	40	44				
23	சேனைகிழங்கு	58	62				
24				75	எலுமிச்சை	120	130
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	7	8	81	மாம்பழம்	100	180
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள் / காலா	200	240
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்சு	90	100
33	சுக்கிட்டுவெந்தயம்	18	20	84	சாத்துக்குடி	50	60
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	70	75
35	சிறுகீரை	12	15	86	சீதாப்பழம்	70	75
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	28	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)	28	32	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	28	32	96	நெந்திரன்	55	60
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	20	24	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 பீரூட்	150	160
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	70	80
52							
53	ஸ்விட் கான்	35	40				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	28	30				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	30	35				

நெல் விற்பனை நிலையங்களில்

ஈரோடு விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் ஆய்வு

திருப்பூர், ஆக.30

திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டாரத்தில் 119 விதை விற்பனை நிலையங்கள் உள்ளது. அதில் 40 தனியார் நெல் விதை உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை நிலையங்கள் உள்ளது. அந்த விதை உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் நெல் விதைகள் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

28.08.2024 அன்று பெ.சுமதி, ஈரோடு, விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் தலைமையில், கட்டுப்பாட்டில் உள்ள விதை ஆய்வாளர்கள் தாராபுரம், ஈரோடு, பவானி, கோபி மற்றும் சத்தியமங்கலம் ஆகியோர் கொண்ட குழுவினரால் தாராபுரம் வட்டாரத்தில் இயங்கி வரும் நெல் விற்பனை நிலையங்களில் திடீர் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆய்வின் போது விதை இருப்பு விபர பலகை, விதை இருப்பு பதிவேடு, விற்பனை பட்டியல் பிற மாநிலங்களில் இருந்து பெறப்பட்ட நெல் விதை களுக்கான கொள்முதல் பட்டியல் படிவம்-2 மற்றும் விதை நெல் இருப்பு வைக்கப்பட்ட குடோன்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டது. ஆய்வின் போது விதைகள் சட்டம் 1966, விதைகள் விதிகள் 1968, விதை கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1983-ன் படி விதிமீறல் காணப்பட்ட 14-விதை குவியல்களுக்கு விதை விற்பனை தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது. அதனுடைய அளவானது 82.95 மெ.டன் மதிப்பு, ரூ.32.46 இலட்சம் ஆகும்.

மேலும் விற்பனை பட்டியலில் முழு முகவரியுடன் மாவட்டம் மற்றும் அலைபேசி எண் குறிப்பிட்டு விற்பனை செய்யப்பட வேண்டும். விதை இருப்பு வைக்கப்பட்ட குடோனில் விதைகள் 8 மூட்டைகள் மட்டுமே அடுக்கி சுத்தமாக பூச்சி தாக்குதல் இல்லாமல் குடோன்கள் பராமரிக்கப்பட வேண்டும் என விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் விதை விற்பனை நிலையங்களுக்கு அறிவுரை வழங்கினார்.

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 Field - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக (உருவகப்படுத்தும்)

நெல் நாற்றாங்கால் மற்றும் நடவு வயலை தாக்கும் பூச்சிகளிடமிருந்து பாதுகாக்கும் வழிமுறைகள்

மதுரை. ஆக.30

நெற்பயிரில் நாற்றாங்கால் மற்றும் நடவு வயல் பூச்சிகளான இலைப்பேன் மற்றும் இலைச்சுருட்டுப் புழு தாக்குதலிலிருந்து பயிரைப் பாதுகாக்கும் வழிமுறைகள் குறித்து மதுரை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் ப.சுப்புராஜ் கூறியதாவது, மதுரை மாவட்டத்தில் தற்போது குறுவை நெல் சாகுபடியில் இலைப்பேன் மற்றும் இலைச்சுருட்டுப் புழு ஆகியவற்றின் தாக்குதல் காணப்படுகிறது.



இலைப்பேன் தாக்குதலின் அறிகுறியான இலைகள் சுரண்டப்பட்டு அவற்றின் சாறு உறிஞ்சப்பட்டிருக்கும். தாக்கப்பட்ட நாற்றுகள் மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை நிற வரிகளுடன் இலையின் நுனிகள் சுருண்டும் பின்னர் வாடியும் காணப்படும். தீவிர தாக்குதல் ஏற்படும் போது இலைகள் உதிர்ந்து, மணிகள் பூர்த்தியாகாமல் இருக்கும். இவ்வாறு தாக்குதலை ஏற்படுத்தும் இலைப்பேன்களை கட்டுப்படுத்துவதற்கு பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல் 600 மி.லி/ஹெக்டேர் அல்லது அசிபேட் 75% SP 1000 மி.லி/எக்டர் அல்லது தையோமெத்தாக்கஜாம் 25% WG 100 கிராம்/ஹெக்டர் என்றளவில் பயன்படுத்த வேண்டும்.

இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்கிய நெற்பயிரின் இலைகள் நீள வாக்கில் மடிக்கப்பட்டிருக்கும்.



இந்த புழுக்கள் இலைகளிலுள்ள பச்சை நிறத் திசுக்களை சுரண்டி உட்கொள்வதால் இலைகள் வெண்மை நிறத்தில் மாறி காய்ந்து விடும். புழுக்களின் தாக்குதல் தீவிரமடையும் போது நெல் வயல் முழுமையாக வெண்மை நிறத்தில் காய்ந்தது போல் தோற்றமளிக்கும். புழுக்கள் சுருட்டப்பட்டுள்ள இலைகளின் உள்ளேயே இருந்து விடும்.

இதனை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறையாக டிரைக்கோகிராம்மா கைலோனிஸ் (முட்டை ஒட்டுண்ணிகளை) பயிர் நடவு செய்து 37, 44 மற்றும் 51 நாட்களில் மொத்தம் 3 முறை 5 சிசி (1,00,000 முட்டை ஒட்டுண்ணிகள்/ஹெக்டேர்/முறை) என்ற அளவில் விடவேண்டும்.

வேப்பங்கொட்டைச்சாறு 5% @ 25 கிலோ / ஹெக்டேர் அல்லது வேப்பெண்ணை 3% தெளிக்கலாம். பூச்சிக்கொல்லி கொண்டு கட்டுப்படுத்துவதற்கு அசிபேட் 75% எஸ்.பி 666-1000 மி.லி, தியோமெதோக்ஜாம் 25% WG 100 கிராம், பைப்ரோனில் 80% WG 50-62.5 கி.கி / ஹெக்டேர் இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை பயன்படுத்தி இலைச்சுருட்டுப்புழு தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

தென்னையில் வேர் ஊட்டம் : செய்முறை விளக்கமளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

திண்டுக்கல், ஆக.30

திண்டுக்கல் மாவட்டம்,
காந்திகிராம கிராமிய
பல்கலைக் கழகத்தில்
வேளாண்மை மற்றும்
கால்நடை அறிவியல்
பள்ளியில் இளநிலை



வேளாண்மை பயிலும் இறுதியாண்டு மாணவிகள் விஸ்வப்பிரியா, அப்ஸானா சஃப்ரீன், முத்து ஸ்ரீ அபிராமி, விசாலினி ஆகியோர் ஊரக வேளாண் பணி அனுபவத் திட்டத்தில், தேனி மாவட்டம், சின்னமனூர் வட்டாரம், மார்க்கையன் கோட்டையில் தென்னை விவசாயிகளுக்கு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தேங்காய் டானிக் மூலம் வேர் ஊட்டம் செய்தல் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர். வேர் ஊட்டம் செய்வதனால் இலைகளின் ஒளிச்சேர்க்கைத் திறன் மேம்படும், பாளைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும், குரும்பை உதிர்வது குறையும், பூச்சி மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி கூடும் என்று எடுத்துரைத்தனர். இதனை இளஞ்சிவப்பு நிற வேரில் ஆறு மாத இடைவெளியில் ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை 200 மிலி வீதம் டானிக்கை ஊட்ட வேண்டும். மரத்திலிருந்து 2 அடி தூரத்தில் சுமார் 10 செ.மீ ஆழத்தில் இளஞ்சிவப்பு அல்லது வெள்ளை நிற பென்சில் தடிமனுள்ள வேரை தேர்வு செய்து, வேரின் நுணியை கத்தி பயன்படுத்தி சாய்வாக சீவிவிட வேண்டும்.

பின்பு 200 மிலி டானிக் உள்ள பாலிதீன் பையின் அடிப்பாகம் வரை வேரை நுழைத்து, பையின் மேல் பாகத்தை வேரோடு சேர்த்து நூலால் கட்டி டானிக் சிந்தாமல் மண்ணை அணைத்துவிட வேண்டும். தென்னை டானிக் ஒரு லிட்டர் அடர் திரவத்துடன் 4 லிட்டர் தண்ணீர் கலந்து 5 லிட்டர் டானிக் தயாரித்து அதிலிருந்து 25 மரங்களுக்கு வேர் ஊட்டம் செய்யலாம். இவ்வாறு தென்னை விவசாயிகளுக்கு தென்னை டானிக் மூலம் வேர் ஊட்டம் செய்து காட்டி விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர்.

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.



பயிர்களை தாக்கும் நோய்களிலிருந்து பாதுகாக்கும் வழிமுறைகள் என்ன?

பயிர்களை தாக்கும் பெரும்பாலான நோய்கள் விதை மூலமாகவும் மண் மூலமாகவும் தான் அதிகமாக தாக்குதல் நடைபெறுகிறது. முறையான விதை நேர்த்தியும் தரமான விதையை பயன்படுத்தினால் நோய்களிலிருந்து எளிதாக தப்பிக்கலாம். அந்த வகையில் பொதுவாக என்ன என்ன நோய்கள் இளபயிரில் தாக்கும் என்பதை பார்ப்போம்.

பொதுவாக மழைக்காலங்களில், அதுவும் விடாது தொடர்ந்து பெய்கின்ற காலங்களில் தண்ணீர் தேங்குவதால் வேர் அழகல், தண்டழகல் நோய் தாக்குதல் அதிகமாக இளம்பயிரில் உண்டாகும்.

இதுமட்டுமல்லாது, வாடல், வேரழகல், தண்டழகல் மற்றும் பியூசோரியம், ரைசக்டோனியா, ஸ்கிளிரோசியம் ஆகிய பூஞ்சானங்கள் தான் அதிகமாக அனைத்து பயிரையும் தாக்கும்.

எப்படி தாக்கிறது அதன் அறிகுறி என்ன?

இளம் பயிரை தாக்கி தண்டு பகுதியை தாக்குகின்றன. இந்நோய் தாக்கினால் தண்டு பகுதி வலுவிழந்து அடிப்பகுதி அழுகி விடுகிறது. மேலும் இவ்வகையான பூஞ்சாணம் மண்ணுக்கு அடியில் பல காலம் தங்கியிருந்து, வேர்பாகத்தை தாக்கி அழிப்பதால் செடிகள் வாடி கருகி விடும். இதனால் விவசாயிகளுக்கு பெரிய பாதிப்பு மகசூலில் ஏற்படும்.

இதை தடுக்க என்ன வழிகள்?

1) விதை நேர்த்தி

தரமான சான்று பெற்ற விதைகளை தேர்வு செய்து விதைக்க பயன்படுத்த வேண்டும். உயிரியல் முறையில் ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் டி.விரிடி / 10 கிராம் சூடோமானஸ் கலந்து 24 மணி நேரம் வைத்திருந்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். இரசாயன முறையில் ஒரு கிலோ விதை கார்பெண்டாசிம் 2 கிராம் / 2 கிராம் டைத்தேன் பவுடர் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

2) அடியரம் இடுதல்

பொதுவாக 100 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு கலந்து ஒரு ஏக்கரில் விதைக்க வேண்டும். பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவான தழை சத்தும், மணிச் சத்தும் இடுவதுடன் அதிகமான சாம்பல் சத்து இடவேண்டும்.

3) நோயற்ற நாற்றுகள்/ செடிகளை நடக்கூடாது.

4) பயறு வகை பயிரில் காணப்படும் மஞ்சள் நிற தேமல் நோய் கண்டவுடன் அவற்றை பார்த்தவுடன் அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

5) பாதிக்கப்பட்ட செடிகளுக்கு காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு 2 கிராம்/1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தூர் பகுதியில் ஊற்ற வேண்டும். நல்ல வடிகால் வசதி ஏற்படுத்த வேண்டும்.



6) பாக்டீரியா நோய் தென்பட்டால் ஆரம்பத்தில் கண்டறிந்து ஸ்ட்ரெப் டோமைசின் சல்பேட் 0.5 கிராம் / 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

7) மலர்கள், பழப்பயிர்கள் பாதுகாக்க டி.விரிடி / பேசில்ல ஸினை 50 கிலோ மக்கிய தொழ உரத்தை கலந்து 10-15 நாட்களில் நிழலில் தண்ணிய தெளித்து உரத்தை இடுவதால் நோய்களிலிருந்து தப்பலாம்.

பூஞ்சான மருந்துகள் எப்படி நோய் கிருமிகளை (நுண்ணுயிர்களை) அழிக்கும்?

டிரைக்கோடெர்மா என்ற உயிரி நோய் காரணிகள் பயிரை தாக்குகின்ற பூஞ்சானங்கள் அருகில் வரும்போது செல்லு லோஸ் மற்றும் கைட்டினோஸ் நொதிகள் உருவாகி நோய் கிருமியின் செல் சுவரை அழிக்கும். இப்படி அழிக்கும் போது அவை செயலற்ற நிலைக்கு மாறும்.

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

விதை நேர்த்தி குறித்து விளக்கம் அளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

மதுரை, ஆக.30

நெற்பயிரை தாக்கும் குலை நோயைத் தடுக்க டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி என்னும் உயிர் பூஞ்சாண கொல்லியை பயன்படுத்தி விதைநேர்த்தி செய்வது குறித்து மதுரை, திருமங்கலம் வட்டம், அ.அம்மாபட்டி கிராமத்தில் காந்திகிராம

பல்கலைக்கழக வேளாண் மாணவிகள் சீ.மோனிகா, ஜோ.அமல யோஷ்னி, ஆ.இந்துமதி, பி.கீர்த்தனா, கொ.மோ.பிரேமலதா ஆகியோர் செயல்முறை விளக்கமளித்தனர்.



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

info.arjun@gmail.com

சூளகிரி வட்டாரத்தில் ஒருங்கிணைந்த

பயிர் மேலாண்மை குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி

கிருஷ்ணகிரி, ஆக.30

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், சூளகிரி வட்டாரம், வேளாண்மை துறை மாநில விரிவாக்க திட்டங்களின் உறுதுணை சீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் (அட்மா) பிள்ளைக்கொத்தூர் கிராமத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்த விவசாயிகள் ஒரு நாள் பயிற்சி நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சிக்கு வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஜான் லூர்து சேவியர் தலைமை தாங்கினார். பாலசுப்பிரமணியம் (வேளாண் துறை இயக்குநர்) ஸ்ருதி (வேளாண்மை அலுவலர்), சிவசங்கரி (தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர்), கல்யாண சுந்தரம் (பட்டு வளர்ச்சித்துறை ஆய்வாளர்), ரமேஷ் (வேளாண் வணிகம் மற்றும் விற்பனை துறை) மற்றும் பிரபுதேவா (தொழில் நுட்ப உதவியாளர் பாப்பாரபட்டி) ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

வேளாண்மை துறை இயக்குநர் பாலசுப்பிரமணியம் கூறியதாவது, பயறு வகைப் பயிர்களைத் தனிப் பயிராகச் சாகுபடி செய்ய ஹெக்டேருக்கு 20 கிலோ விதைகளும் கலப்புப் பயிராகச் சாகுபடி செய்ய ஹெக்டேருக்கு 10 கிலோ விதைகளும் தேவைப்படும். இவற்றில் அதிக உற்பத்தியைப் பெற விவசாயிகள் சில தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்ற வேண்டும். முதலில் நிலத்தைத் தயார்படுத்த வேண்டும். 3 ஆண்டுக்கு ஒருமுறை ஆழமான கோடை உழவு செய்ய வேண்டும். விதைப்புக்கு முன்பு விதைகளை நேர்த்திசெய்ய வேண்டும். மண்ணின் தன்மைக்கேற்ப உர மேலாண்மையை மேற்கொள்ள வேண்டும். களைகளைச் சரியான நேரத்தில் நீக்க வேண்டும். நோய் எதிர்ப்பு ஆற்றல் மிக்கப் பயிர் ரகங்களைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும்.

பூச்சி, நோய் மேலாண்மை முறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும் என்று கூறினார். மேலும் காடை வளர்ப்பு, கோழி வளர்ப்பு, நாட்டு கோழி வளர்ப்பு குறித்து விளக்கி கூறினார்.

வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஜான் லூர்து சேவியர் கூறியதாவது,

ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மையின் முக்கிய நோக்கங்கள் :

உயர் விளைச்சல் தரும் இரகங்களை உருவாக்குதல், வானிலை முன்னறிவிப்பு செய்தல், மானாவாரிப் பயிர் களுக்கான உழவியல் தொடர்பான ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம், மானாவாரிப் பயிர்களுக்கான ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, மானாவாரிப் பயிர்களுக்குத் தேவையான ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு வழிமுறைகளை கண்டறிதல், பண்ணை செயல்முறை தீடலின் மூலமாக புதிய இரகங் களையும் தொழில்நுட்பங்களையும் பிரபலப்படுத்துதல், மானாவாரிக்கேற்ற பயிர் இரகங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை விவசாயிகளுக்கிடையே ஏற்படுத்தி பயிர் உற்பத்தியைப் பெருகச் செய்தல், நிலக்கடலையில் ஒருங் கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை உத்திகளான நுண்ணூட்டம் இடுதல், ஊடுபயிர் சாகுபடி, ஜிப்சம் இடுதல் மற்றும் நீர் நிர்வாகம் செய்தல் பயிரின் வளர்ச்சியை தூண்டுவதோடு விளைச்சலை அதிகரிக்கும் என்று கூறினார்.

தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர் சிவசங்கரி தோட்டக்கலை துறையில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள், மானியங்கள், நாற்றுகள், தென்னங்கன்றுகள், 5 வகையான பழ செடி தொகுப்பு குறித்து விளக்கி கூறினார்.

பட்டு வளர்ச்சித்துறை இளநிலை ஆய்வாளர் கல்யாணசுந்தரம் மற்றும் வேளாண் வணிகம் மற்றும் விற்பனை துறை அலுவலர் ரமேஷ் ஆகியோர் தமது துறைகள் சார்ந்த திட்டங்கள் மற்றும் மானியங்கள் குறித்து விளக்கி கூறினார்கள்.

உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் கா.ம. முஹம்மது ரஃபி மற்றும் பி.பழனிச்சாமி ஆகியோர் உழவன் செயலியின் பயன்கள் மற்றும் உழவன் செயலி விவசாயிகளுக்கு பதிவிறக்கம் செய்தும் உயிர் உரங்கள் மற்றும் நுண்ணூட்ட உரங்களின் பயன்கள் குறித்தும் விளக்கி கூறினார்கள்.

இப்பயிற்சியில் சொட்டு நீர் பாசன நிறுவனத்தார் கலந்து கொண்டனர். மேலும் பாரம்பரிய நெல் ரகங்கள் மற்றும் சிறு தானியங்கள் குறித்த கண்காட்சி இடம் பெற்றிருந்தது.

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

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 (உருவையில்லாது)

ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையில் பசுந்தாள் உரப்பயிர்கள்

மண்ணில் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையில் பசுந்தாள் உரப்பயிர்களின் பங்கு முக்கியமானதாகும். இவை பயிர் வளர்ச்சிக்கு தேவையான பேரூட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களைப் பயிர்களுக்கு எளிதில் கிடைக்க உதவுகின்றன. நிலத்திலிருந்தும், ஆகாயத்திலிருந்தும் ஈர்க்கப்படும் நைட்ரஜனைப் இப்பயறுவகை உரப்பயிர்கள் தங்களது வேர் முடிச்சுகளில் தேக்கி வைக்கின்றன. ஓர் எக்டர் நிலப்பரப்பில் பயறுவகை பயிர்களை வளர்ப்பதால் 100 முதல் 200 கிலோ வரை நைட்ரஜன் வேர் முடிச்சுகளில் சேகரித்து வைக்கப்படுகின்றன.

சில முக்கியப் பசுந்தாள் உரப்பயிர்கள்

சணப்பு : சணப்பின் தண்டுகளும், இலைகளும் பட்டுப் போன்ற ரோமங் களைக் கொண்டிருக்கும். கிளைகள் அதிகமிருக்காது. நேராக நிமிர்ந்து வளரக் கூடியவையாகும். நஞ்சை நிலங்களுக்கும், தோட்டகால் நிலங்களுக்கும் ஏற்ற சிறந்த தழைச்சத்து உரப்பயிராகும். வெகுவிரைவில் வளரச் கூடியது. விதைத்த 45-60ம் நாட்களில் சணப்புப் பயிரை நிலத்தில் மடக்கி உழு வேண்டும்.

சீமை அகத்தி : இது களர் தன்மையையும், வறட்சியையும் எதிர்த்து வளமாக வளரக்கூடியது. பெருமளவில் பூச்சி, பூஞ்சாண நோய் நெருங்குவதில்லை. அனைத்து வகை நிலத்திற்கும் ஏற்ற ஒரு சிறந்த பயிராகும். விதைத்த 45 முதல் 100 நாட்கள் வரை உரப்பயிராகப் பயன்படுத்தலாம்.

தக்கைப்பூண்டு : இது விரைவில் வளர்ந்து மிருதுவான தசைப் பிடிப்புக் கொண்ட முக்கியப் பசுந்தாள் உரப்பயிராகும். அனைத்து தட்பவெப்ப நிலையையும், நில வகைகளையும் ஏற்றுத் தாங்கி வளரும் தன்மையுடையது. தண்ணீர் தேங்கியுள்ள நிலம், களர் மற்றும் வறட்சி போன்ற முரண்பட்ட நிலப் பகுதிகளிலும் வளமாக வளரும் குணமுடையது.


கொழுஞ்சி : மணற்பாங்கான, சுக்கான் மற்றும் தரிசு போன்ற எந்த நிலத்திலும் நன்கு வளரும் நிலையான ஒரு செடியாகும். குறுமண் நிலத்திலும், இளக்கமான நிலத்திலும் நன்றாக வளரும். கோடை வறட்சியைத் தாங்கி வளமாக வளரும் தன்மை கொண்டது. நஞ்சை மற்றும் தோட்டக்கால் நிலங்களில் கோடைக் காலத்தில் சாகுபடி செய்வதற்கு ஏற்றது.

நரிப்பயறு : இது அதிகம் கொடி வீசி, படரும் தன்மையுடையது. பெருமளவில் பசுந்தாள் உரமாகவும், மாட்டுத் தீவனமாகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

கொத்தவரை : சமையலுக்கு பயன்படுகிற கொத்தவரைச் செடியே பசுந்தாள் உரப் பயிராகப் பயன்படுகிறது. இது பாசன வசதியுடைய தோட்ட மற்றும் களிமண் நிலத்திற்கு ஏற்ற பசுந்தாள் உரமாகும். ஒன்றரை அல்லது இரண்டே மாதத்தில் துரிதமாக வளர்ந்து பயனளிக்கக் கூடியது.

விவசாய பெருமக்கள் இப்பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை தங்கள் நிலங்களில் பயிர்செய்து பயன் பெறுமாறு திருநெல்வேலி விதைப் பரிசோதனை வேளாண்மை அலுவலர், முனைவர் ஜெ.பி.சஜிதா கேட்டுக் கொள்கிறார்.







**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.

விதை உற்பத்தியில் பிற ரக கலவன்களை தவிர்க்கும் வழிமுறைகள்

விதைப்பண்ணை விவசாயிகளின் கவனத்திற்கு, விதைப் பண்ணை சாகுபடியில் பிற ரக கலவன்களை தவிர்க்கும் வழிமுறைகள் குறித்து புதுக்கோட்டை விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் மு.மதியழகன் விளக்கம் அளித்துள்ளார்.

இது குறித்து அவர் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில் கூறியிருப்ப தாவது, தரமான விதை உற்பத்தியில் கலவன்களை, உரிய நேரத்தில் தகுந்த முறையில் அகற்றினால் மட்டுமே, விதையின் தரத்தை வயலில் பேணிக்காக்க முடியும். எனவே, கலவன்களை விதைப்பண்ணையில் இருந்து அகற்றுவது மிக முக்கியமான ஒன்றாகும். விவசாயிகள் அதிகளவில் விதைகளை வாங்கும் போது, அனைத்து மூட்டைகளும் ஒரே ரகமாக உள்ளனவா என்பதை கவனித்து வாங்க வேண்டும். இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட ரகங்கள் வாங்கும் போது அவற்றை தனித்தனியே வைத்து பயன்படுத்த வேண்டும்.

மிக முக்கியமாக நாற்று விடுவதற்கு தயார் செய்யும் போது பிற ரகங்கள் கலந்து விடாமல் இருக்க, வெவ்வேறு தேதிகள் மற்றும் இடங்களில் நாற்றுவிட்டு, நடவின் போது வெவ்வேறு தீனங்களில் நாற்று பறித்து நடுத்தல் வேண்டும். விதைச்சான்றளிப்பு அலுவலர்கள் வயல் ஆய்வின் போது கலவன்கள் இருப்பது குறித்து தெரிவிக்கும் பட்சத்தில் அதன் அடையாளங்களை தெரிந்து கொண்டு, கலவன்களை அகற்றும் பணியில் ஈடுபடும் அனைத்து தொழிலாளர்களுக்கும் ரகங்கள் மற்றும் அதன் அம்சங்கள் குறித்த அடையாளங்களை காண்பித்து, கலவன்களை உரியமுறையில் அடியோடு அகற்றுவதை உறுதி செய்ய வேண்டும். நன்கு முதிர்ந்த பயிரினை ரகம் வாரியாக தனித்தனியே அறுவடை செய்து காயவைத்தல் வேண்டும். முக்கியமாக கதிர்டிக்கும் எந்திரம் மற்றும் உலர வைக்கும் களத்தினை முழுமையாக சுத்தம் செய்து, அதன் பின்பு பணிகளை தொடர வேண்டும்.

நன்கு உலர வைத்த விதைகளை புதிய சணல் சாக்குகளில் சேமித்து மூட்டைகளின் மேல் ரகத்தின் பெயரை தெளிவாக குறிப்பிட வேண்டும். இது போன்ற வழிமுறைகளை பின்பற்றினால் விதை உற்பத்தியில் பிற ரகம் கலப்பை தவிர்த்து நல்ல விதைகளை உற்பத்தி செய்து அதிக மகசூல் பெறலாம். இவ்வாறு செய்திக் குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



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

ஜெர்பரா பயிரைத் தாக்கும் நோய்கள்

வேர் அழுகல் நோய்

அறிகுறிகள்

- பாதிக்கப்பட்ட செடியின் வளர்ச்சி குறைந்து காணப்படும்.

கட்டுப்பாடு

● உழவு முறைகளின் மூலமும், மண்ணில் உள்ள கிருமிகளை நீக்குவதன் மூலமும் வேர் அழுகல் நோயினை கட்டுப்படுத்தலாம்.

● ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் 2 கிராம் கார்பென்டாசிம் அல்லது 2 கிராம் சூடோமோனஸ் ஃபுளோரோசன்ஸ் மருந்தை மண்ணில் ஊற்ற வேண்டும்.

சாம்பல் நோய்

அறிகுறிகள்

● இந்நோயை உண்டாக்கும் பூசணம் இலைகளில் மீது வெள்ளை மாவு துகள்களை படியச் செய்யும்.

கட்டுப்பாடு

● நனையும் கந்தக தூளை 0.2% தெளிப்பதன் மூலம் இந்த பூசணத்தை கட்டுப்படுத்தலாம்.

● பாதிக்கப்பட்ட இலைகளை அப்புறப்படுத்தி அழிப்பதன் மூலம் இந்நோயினை கட்டுப்படுத்தலாம்.

பறவைக் கண் அழுகல்

அறிகுறிகள்

● நோயானது வட்ட வடிவ சிறிய, செம்பழுப்பு புள்ளிகளாகத் தோன்றும்.

● இலைகள் ஈரமான வானிலையில் ஒன்றுடன் ஒன்று இணைந்துதோய்ந்து சுருண்டு காய்ந்து விடும்.

கட்டுப்பாடு

● அதிகப்படியாக நீர்ப் பாய்ச்சுவதை தவிர்க்க வேண்டும் மற்றும் தாவரங்கள் கூட்டமாக வளர்வதை தவிர்க்க வேண்டும்.

● நோய் தாக்கப்பட்ட இலைகளை சேகரித்து அழித்து விட வேண்டும்.

● ஒரு விட்டர் தண்ணிரில் 2 கிராம் கார்பென்டாசிம் தெளிப்பதன் மூலம் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

பூ கருகுதல்

அறிகுறிகள்

● பூவின் தண்டு மற்றும் இதழ்களில் வெளிர் பழுப்பு, ஒழுங்கற்ற நீர் தோய்ந்த புள்ளிகள் தோன்றும்.

● புள்ளிகள் விரைவாக அதிகரிக்கும் மற்றும் அவை ஒன்றிணைந்து காயங்கள் போல் புள்ளிகள் தோன்றும்.

● ஈரப்பதமான சூழ்நிலையில், தொற்று கடுமையாக பூ முழுவதும் பரவுகிறது. இதன் விளைவாக பூ கருகி அதன் தண்டும் அழுகிவிடும்.

● மழை தூறுதல் மற்றும் குளிர்ந்த ஈரப்பதமான வானிலை இந்நோய்க்கு சாதகமாக அமையும்.

● இப்பூஞ்சை மண் மூலமாக பரவும்.

கட்டுப்பாடு

● பயிரிடுவதற்கு நோயற்ற மண்ணை பயன்படுத்துவதன் மூலம் நோய் தாக்கம் குறைகிறது.

● பாதிக்கப்பட்ட பூக்களை சேகரித்து அழித்து விடவேண்டும்.

● அதிகப்படியாக நீர் பாய்ச்சுவதை தவிர்க்கவும்.

● காப்பர் ஆக்சிகுளோரைடு 2.5 கி/லி தண்ணிரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

இதனை முனைவர் ந.இராஜினிமாலா, இணைப் பேராசிரியர் (பயிர் நோயியல்), நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், அம்பாசமுத்திரம் - 627 401, திருநெல்வேலி, கு.இளஞ்செழியன், இணைப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்), வ.உ.சிதம்பரனார் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம், தூத்துக்குடி, தெரிவித்தனர்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

ஆடுகளில் இரத்தக் கழிச்சல் நோய் - ஓர் பார்வை

ஆடு வளர்ப்பானது ஏழை எளிய மக்களுக்கும், வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் இருக்கும் மக்களுக்கும் ஒரு நிரந்தர வறுவாயை கொடுக்கக் கூடியதாகும். கிராம மக்கள் தங்களது அன்றாட பணத் தேவைக்கு ஆடுகளை விற்பும், குலதெய்வ வேண்டுகலுக்கும் மற்றும் இறைச்சிக்காகவும் தொன்று தொட்டு வளர்த்து வருகின்றனர். இத்தகைய சிறப்பம்சங்களை கொண்ட ஆடுகள் பலவிதமான நோய் தாக்கத்திற்கு உட்படுகின்றது. முக்கியமாக ஆடுகளை நச்சுயிரி, நுண்ணுயிரி, சத்துக் குறைவான நோய்கள் மற்றும் ஒட்டுண்ணி நோய் தாக்கத்திற்கு ஆளாகின்றது.

ஒட்டுண்ணி நோய்களில் முக்கியமானது இரத்தக்கழிச்சல் நோயாகும்.

இரத்தக் கழிச்சல் நோயானது எய்மீரியா என்ற ஓரணு ஒட்டுண்ணியால் ஏற்படுகிறது. எய்மீரியா அசட்டா, எய்மீரியா அர்லாங்கை, எய்மீரியா கிருஷ்டன்டேட்டா, எய்மீரியா ஓவைனா, எய்மீரியா இன்ரி கேட்டா மற்றும் எய்மீரியா பார்வா போன்ற ஓரணு ஒட்டுண்ணிகள் ஆடுகளை பாதிக்கிறது. ஆடுகளில் குடல் பகுதியில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும்.



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.

தாயிடமிருந்து பிரிந்த குட்டிகளில் அதிக தாக்கமும் அதிக பாதிப்பையும் ஏற்படுத்தும். சில சமயம் இறப்பு ஏற்படுத்தி பொருளாதார இழப்பை ஏற்படுத்தும். இளம் குட்டிகளில் அதிக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.



இந்நோய் கிருமியானது எல்லா வகை கால்நடைகளையும் பாதிக்கும். இருப்பினும் இனம் சார்ந்த வகையாக இருப்பதால் ஒரு இனத்தில் (ஆடு) நோயை உண்டாக்கும் கிருமி மற்ற இனத்திற்கு (மாடு) பரவுவதில்லை. நோய் கிருமி நன்கு பரவுவதற்கான தட்பவெப்பநிலை, குறிப்பாக ஈரப்பதம் மற்றும் வெப்பம், குளிர் காலங்களில் நிலவுவதால் இந்நோயின் தாக்கம் குளிர்காலங்களில் அதிக அளவில் காணப்படும்.

நோய் பரவும் முறை

- நோயுள்ள ஆட்டுச்சாணத்தில் உள்ள கிருமிகள் தீவனத்தில் கலந்துவிடுகிறது. இத்தீவனத்தை மற்ற ஆடுகள் மற்றும் குட்டிகள் உட்கொள்ளும் போது கிருமிகள் உடலுக்குள் சென்றுவிடும்.
- புதிய ஓரணு ஒட்டுண்ணிகள், தாயிடம் இருந்து பால்குடிக்கும் குட்டிகளுக்கு பரவுதல்.
- புதிய ஓரணு ஒட்டுண்ணி கிருமிகளை மற்ற நோயுற்ற குட்டிகளிடமிருந்து பெறுதல்.
- தீவனத்தை அதற்கான தொட்டிகளில் இடாமல் தரையில் போடுவதன் மூலம் பரவுதல்.
- இளம் குட்டிகளுக்கு போதுமான இடவசதி அளிக்காமல் அவற்றை நெருக்கமாக அடைத்தல்.
- குட்டிகளைகளை அடைக்கும் தொழுவத்தில் சரியான சுகாதாரப் பராமரிப்பு முறைகளை பின்பற்றாமை.
- குட்டிகளுக்குகளுக்கு அளிக்கப்படும் தீவனத்தின் தரம் மற்றும் அளவு குறைவாக இருத்தல்
- பிற நோய்களின் தாக்கம் குறிப்பாக குடற்புழுத்தாக்கம், சுற்றுப்புற சூழல்நிலைகளில் ஏற்படும் பாதிப்பு போன்றவை நோயை உண்டாக்கக் கூடிய முக்கிய காரணங்களாக அமைகின்றன.

வாழ்க்கை சுழற்சி முறை

நோயால் பாதிக்கப்பட்ட ஆடுகளிலிருந்து உறை முட்டைகள் சாணம் மூலம் வெளியேற்றப்படுகிறது. இந்த உறை முட்டைகள் ஈரப்பதம், வெப்பம் மற்றும் கார்பன்டை ஆக்ஸைடு சாதகமாக

இருக்கும் போது நோய் உண்டாக்க கூடிய உறைமுட்டைகளாக மாறுகிறது. இந்த முட்டைகளை ஆடுகள் தண்ணீர் மற்றும் தீவனத்துடன் கலந்து, இதனை மற்ற ஆடுகள் சாப்பிடும் போது குடலுக்குள் சென்றடைகிறது. குடலுக்கள் சென்றடைந்த முட்டைகள் குடலில் நீந்தி கொண்டு குடல் சுவற்றை துளைத்து சைசான்டாக மாறுகிறது. பிறகு பல முறை பிரிந்து 1000 மீரோசாயிட்ஸாக மாறுகிறது. பிறகு திசுக்களை உடைத்து இரண்டாவது பிரிவு சைசான்டாக மாறுகிறது. இந்த பிரிவு தான் அதிக நோய் உண்டாக்க கூடியதாகும். இதுவும் திரும்ப திரும்ப பெருகி சைசான்டாக மாறுவதற்கு சைசோகோனி என்று அழைக்கப்படுகிறது. ஆதன் பிறகு மைக்ரோகேமீட் அதாவது ஆண் கேமீட் என்றும் மேக்ரோகேமீட் பெண் கேமீட் என்றும் பிரிகிறது. இரண்டும் இணைந்து குடலில் கருவாகி முட்டையாக மாறுகிறது. இந்த முட்டையானது சாணம் வழியாக வெளியேறுகிறது.

நோயின் அறிகுறிகள்

- பொதுவாக இந்நோய் இள வயது 1 முதல் 6 மாத வயது ஆடுகளில் அதிகமான தாக்கம் காணப்படும். கழிச்சல் தீவிரன ஆரம்பிக்கும். சாணம் துர்நாற்ற மடிக்கும். சலி கலந்து காணப்படும்.

- தீவிர வகை நோயில் சாணம் இரத்தம் கலந்தோ அல்லது கறுப்பு நிறமாகவோ இருக்கும். இவ்வகை இரத்த கசிவினால் இரத்த சோகை ஏற்படும். கண்ணின் உடசவ்வு மற்றும் தோல் வெளிறிக் காணப்படும். சரிவர தீவனம் உட்கொள்ளும் அளவு குறையும். நடை தள்ளாடும். மூச்சு விடக் கஷ்டப்படும். நோய் வாய்ப்பட்ட ஆடுகள் நான்கு அல்லது ஐந்து நாட்களில் குணமாகும். அல்லது நோய் தாக்கம் தீவிரமாக இருந்தால் இறந்து விடும். சில சமயங்களில் நரம்பு மண்டலம் பாதிக்கப்படுவதால் பின்னங்கால்கள் செயலிழக்க நேரிடும்.

- தீவிரமற்ற மற்றும் நாள்பட்ட நோய் தாக்குதலுக்கு உட்பட்ட ஆடுகளில் கழிச்சல் இருக்காது. குறைந்த தீவனம் உட்கொள்ளும். எலும்பும் தோலுமாக காட்சியளிக்கும். படுத்த படுக்கையாக இறந்து விடும். மேலும் இந்த நோய் முதிர்ந்த ஆடுகளில் காணப்பட்டாலும், எவ்வித நோய் அறிகுறி இல்லாமல் உறைமுட்டைகளை தொடர்ந்து வெளியேற்றும். இதனால் இளம் ஆடுகளுக்கு நோய் பரவுவதற்கு அதிக சாத்தியமுள்ளது.

நோயை கண்டறியும் முறைகள்

- நோய் அறிகுறிகள் மூலம் கண்டறியலாம்.
- நோய் வாய்ப்பட்ட ஆடுகளிடமிருந்து எடுக்கப்பட்ட சாணத்தை ஆயவுக்கூடத்திற்கு அனுப்பி நோய்கிருமிகளை கண்டறியலாம்.

● இறந்த கால்நடைகளை பிரேத பரிசோதனை செய்து கண்டறியலாம்.

தடுப்பு முறைகள்

● இளம் ஆடுகளை முதிர்ந்த ஆடுகளுடன் சேர்த்து கொட்டகையில் அடைக்கக்கூடாது.

● ஆடுகளுக்கு தகுந்த இடவசதி அளிக்க வேண்டும். அதிக எண்ணிக்கையில் ஆடுகளை குறுகிய இடத்தில் அடைக்க கூடாது.

● தீவனம் மற்றும் தண்ணீர் தொட்டிகளை தரையில் உயர்த்தி சாணம் ஏதும் கலந்துவிடாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.

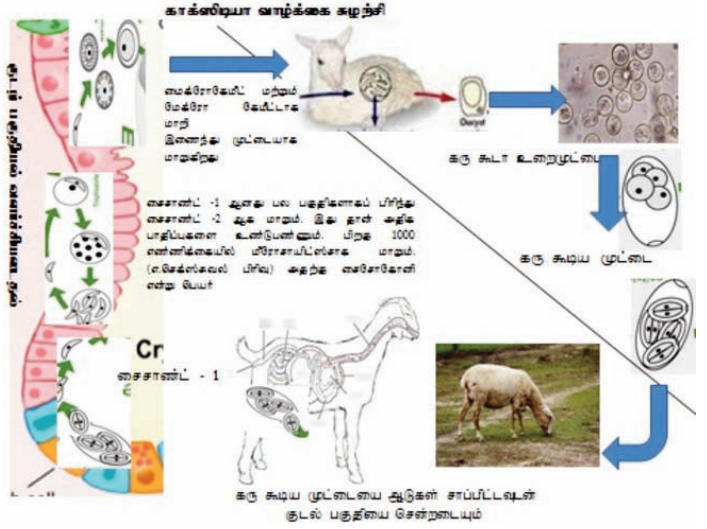
● ஆடுகளின் தொழுவம் அதிக ஈரம் இல்லாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.

● சாணம் மற்றும் தீவனத் கழிவுகளை தினந்தோறும் அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

● கால்நடை மருத்துவரின் ஆலோசனைப்படி சல்பா, ஆம்ரோலியம், மொனன்சின் பொன்ற மருந்துகளில் ஏதாவது ஒன்றினை ஆடுகளுக்கு தீவனத்திலோ அல்லது தண்ணீரிலோ கலந்து தடுப்பு மருந்தாக கொடுக்கலாம். ஆடுகளின் கொட்டகைகளை (தரை மற்றும் சுவர்) பார்மலின் மற்றும் தீ பிளம்பு கொண்டு சுத்தம் செய்வதன் மூலம் உறை முட்டைகளை அகற்றலாம்.

மேற்கூறிய வழிகளை கடைப்பிடிப்பதன் மூலம் ஆடுகளை இரத்தக்கழிச்சல் நோயிலிருந்து பாதுகாத்து பொருளாதார இழப்பினை தடுத்து வருமானத்தை அதிகரிக்கலாம்.

தகவல் : முனைவர் ந.ராணி, முனைவர் கு.பொன்னுதுரை, முனைவர் பெ.அன்பரசி மற்றும் முனைவர் க.செந்தில்வேல், பேராசிரியர், கால்நடை ஒட்டுண்ணியல் துறை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், உடுமலைப் பேட்டை.



தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

நெல்லில் செம்புள்ளி நோயின் அறிகுறிகள் மற்றும் மேலாண்மை முறைகள்

நோய் அறிகுறிகள்

- மூன்று விதங்களில் இந்நோயானது, சேதம் விளைவிக்கும்.
- நோயால் தாக்கப்பட்ட விதைகளின் முளைப்புத்திறன் பாதிக்கப்படும்.
- இலைகளில் அதிக எண்ணிக்கையில் புள்ளிகள் தோன்றி, இலைகளின் பெரும் பகுதி பாதிக்கப்படுவதால், இலைகளின் செயல்திறன் குறைந்து, பயிரின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படும்.
- நேரடியாக மணிகளைத் தாக்கி விளைச்சலைப் பாதிக்கும்.
- இந்நோயின் அறிகுறிகள் விதை முளை, இலை, இலை உறை, கதிர்க் காம்பு, நெல்மணிகள் ஆகிய பாகங்களில் காணப்படும்.
- விதை முளையில் சிறிய பழுப்பு நிற வட்ட அல்லது நீள்வட்ட வடிவப் புள்ளிகள் தோன்றும்.
- இவ்வாறு தாக்கப்பட்ட நாற்றுக்கள் நிலப்பரப்பிற்கு மேல்வரும் முன்னரே கரிந்து, மடிந்து விடும்.
- அடுத்து நோயானது இலைகளைத் தாக்கும். இலைகளில் குண்டுசியின் தலையைப் போன்ற சிறிய வட்ட வடிவப் புள்ளிகளிலிருந்து எள் விதை வடிவ அல்லது நீள வட்ட வடிவப் புள்ளிகள் தென்படும்.
- புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை அதிகமாகும்போது அவை ஒன்றோடொன்று சேர்ந்து, ஒழுங்கற்ற வடிவப் புள்ளிகளாகத் தென்படும். புள்ளிகளைச் சுற்றி மஞ்சள் நிற வளையம் தென்படக் கூடும்.
- நோயின் தீவிரம் அதிகமாகும் போது, இலை முழுவதும் பழுப்பு நிறமாக மாறி, கரிந்து, முறிந்துவிடும்.
- இதுபோன்ற அறிகுறிகள் இலை உறைகளிலும் தென்படும்.
- கதிர் இலை உறை தாக்கப்படும் போது, அது பழுப்பு நிறமாக மாறி, இயல்பாக விரிவடையாதலால், கதிர்கள் வெளிவர முடியாமல், நெரிக்கப்பட்டு விடுவதால், அது போன்ற கதிர்களிலிருந்து மணிகள் உண்டாவதில்லை.

● கதிர் தாமதமாக வெளிவந்தாலும், அது பல விதமாகத் திரிந்தும், நெளிந்தும். உருமாறியும் காணப்படும்.

● அரிசியும் சரியாக முதிர்ச்சி அடையாமல், சுருங்கியும், நிறம் மாறியும், இலகுவில் பொடிந்து விடக்கூடியவைகளாகவும் மாறி விடும்.

● கண்ணாடி இலை அதிகளவில் தாக்கப்படும் போது, விளைச்சலும் அதிகளவில் பாதிக்கப்படும்.

மேலாண்மை முறைகள்

உழவியல் முறைகள்

● நோய்த் தாக்காத வயலிலிருந்து விதைப்பதற்கு, விதை களைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.

● நோய் அதிகம் தாக்கிய வயலில் பயிர் அறுவடைக்குப் பின்னர் கிடக்கும் நோய் தாக்கப்பட்ட பாகங்களையும், நிலத்தில் மிஞ்சியிருக்கும் தூர்ப்பகுதிகளையும் அப்புறப்படுத்தி, எரித்து விட வேண்டும்.

● மேலும் இந்நோய்க் காரணி தாக்கக் கூடிய புல் பூண்டுகள் வயல்வெளிகளிலும், சுற்றுப்புறங்களிலும் இல்லாதவாறு சுத்தமாகவும் பராமரிக்க வேண்டும்.

● தேவைக்கு அதிகமாக தழைச்சத்து இடுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

விதை நேர்த்தி

● ஒரு கிலோ விதைக்கு அக்ரசான் தூள் - 2 கிராம் அல்லது கார்பன்டாசிம் 2 கிராம் வீதம் விதைப்பதற்குக் குறைந்தது 24 மணி நேரத்திற்கு முன்னரே நன்கு கலந்து வைத்திருந்து, பின்னர் விதைக்க வேண்டும். 100 லிட்டர் தண்ணீருக்கு ஆரியோபன்ஜின் - 2 கிராம் எதிர் உயிரிப்பொருளையும், தாமிர சல்பேட்-2 கிராம் என்ற விகிதத்தில் கலந்து அந்த கலவையில் விதைகளை 24 மணி நேரம் ஊற வைத்து, பின்னர் முளைகட்டி விதைப்பதன் மூலம் விதைகளின் உட்புறத்தில் காணப்படும் பூஞ்சாண இழைகளை அழிக்கலாம்.

மருந்து தெளித்தல்

● வயலில் கதிர் வெளிவரும் முன்னரே கார்பன்டாசிம் 200 கிராம் அல்லது தாமிர ஆக்ஸி குளோரைடு 500 கிராம் வீதம் 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி விவசாயிகளை 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 Yield - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவகியிலிருந்து)

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு தாயகங்கள் ரோயல் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு ரோயல் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் ரோயல் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்கோ, விளைச்சல் லாபிக்கட்படாது என்பதற்கோ நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.