

தமிழகத்தில் இன்று 13 மாவட்டங்களில் கனமழைக்கு வாய்ப்பு

சென்னை, ஆக.19

இன்று தமிழகத்தில் 13 மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்யும் என்று சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

அடுத்த ஏழு தினங்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு குறித்து சென்னை வானிலை மையம் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில், தென்னிந்திய பகுதிகளின் மேல் ஒரு வளி மண்டல கீழுக்கு சுழற்சி நிலவுகிறது. இதன் காரணமாக இன்று (ஆக.20) தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும் இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். கோயம்புத்தூர் மாவட்ட மலைப்பகுதிகள், கன்னியா குமரி, திருநெல்வேலி, தென்காசி, தேனி, திண்டுக்கல், திருப்பூர், நீலகிரி, ஈரோடு, தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, சேலம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

21ம் தேதி தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும் இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். கோயம்புத்தூர் மாவட்ட மலைப்பகுதிகள், நீலகிரி, திருப்பூர், தேனி மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

22ம் தேதி தமிழகத்தில் ஓரிரு இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும் இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளை பொறுத்தவரை, வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். ஒரு சில பகுதிகளில் இடி மின்னலுடன் கூடிய லேசான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

மீனவர்களைப் பொறுத்தமட்டில், 23ம் தேதி வரையில் தென் தமிழக கடலோரப்பகுதிகள் மற்றும் குமார்க்கடல் பகுதிகளில் சூறாவளி காற்று மணிக்கு 35 முதல் 45 கி.மீ., வேகத்திலும் இடையிடையே 55 கி.மீ., வேகத்திலும் வீசக்கூடும் என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

நாமக்கல் விவசாயிகளுக்கு மாவட்ட அளவிலான பயிர் விளைச்சல் போட்டிக்கு ரொக்கப்பரிசுகள் அறிவிப்பு

நாமக்கல், ஆக.19

நாமக்கல் மாவட்டம், வேளாண்மைத் துறையின் வேளாண்மை இணை இயக்குநர் (பொ) பேபிகலா வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது, மாவட்டத்தில் 2024ம் ஆண்டிற்கான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின் படி நெல், நிலக்கடலை, கரும்பு, பருத்தி மற்றும் சோளம், கம்பு, மக்காசோளம், உளுந்து, பாசிப்பயறு மற்றும் துவரைப் பயிர்களில் மாவட்ட அளவிலான பயிர் விளைச்சல் போட்டியில் அதிக உற்பத்தியை அடையும் விவசாயிகளுக்கு ரொக்கப் பரிசுகள் வழங்கப்படவுள்ளது.



நெல், நிலக்கடலை, கரும்பு, பருத்தி மற்றும் சோளம், கம்பு, மக்கா சோளம், உளுந்து, பாசிப்பயறு மற்றும் துவரைப் பயிர்களில் மாவட்ட அளவில் நடைபெறவுள்ள பயிர் விளைச்சல் போட்டியில் குறைந்த பட்சம் 2 ஏக்கரில் சாகுபடி செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும். அதில் 50 சென்ட் பரப்பளவில் உள்ள பயிர், போட்டிக்காக அறுவடை செய்யப்பட வேண்டும். மேலும் கடந்த மூன்று நிதியாண்டுகளில் மாநில / மாவட்ட அளவிலான பயிர் விளைச்சல் போட்டியில் கலந்து கொண்டு பரிசு பெற்ற விவசாயிகள் நடப்பு நிதியாண்டில் கலந்து கொள்ள இயலாது.

மாவட்ட அளவிலான போட்டிக்கு நுழைவுக் கட்டணமாக ரூ.100/- பெறப்படும். நெல், நிலக்கடலை, கரும்பு மற்றும் பருத்தி ஆகிய பயிருக்கு 1ம் பரிசாக ரூ.15,000/-, 2ம் பரிசாக ரூ.10,000 /-, எனவும் சோளம், கம்பு, மக்காசோளம், உளுந்து, பாசிப்பயறு மற்றும் துவரைப் பயிருக்கு 1ம் பரிசாக ரூ.10,000/-, 2ம் பரிசாக ரூ.5,000/- எனவும் மாவட்ட அளவிலான பயிர் விளைச்சல் போட்டியில் ரொக்கப் பரிசு பெறும் வெற்றியாளராக அறிவிக்கப்பட்டு சான்றிதழுடன் பரிசு தொகையினை கேட்புக் காசோலையாக வழங்கப்படவுள்ளது. வெற்றியாளர்களைத் தேர்வு செய்வதில் பயிர் விளைச்சல் போட்டிக் குழுவின முடிவே இறுதியானது என்றும் விவசாயிகள் பங்கேற்று பயடைய கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். மேலும் விபரங்களுக்கு அந்த அந்த வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்தை அணுகி பயன் பெறலாம் என அந்த செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

சிறுதானியங்களிலிருந்து மதிப்பூட்டப்பட்ட

உணவுப் பொருட்கள் தயாரிக்கும் பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், ஆக.19

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் சிறுதானியங்களிலிருந்து மதிப்பூட்டப்பட்ட உணவுப் பொருட்களைத் தயாரிக்கும் பயிற்சி 22 மற்றும் 23.8.24 ஆகிய நாட்களில் நடைபெறும்.

சிறுதானிய வகைகளான கேழ்வரகு, கம்பு, சோளம், சாமை, தினை, பனிவரகு போன்றவை மக்களால் உணவில் ஓரளவு சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகிறது. நகர்ப்புறங்களில் கேழ்வரகு மட்டும் பயன்பாட்டில் உள்ளது. சிறுதானிய வகைகளில் உள்ள சத்துக்களையும் அவற்றை உபயோகித்து தயாரிக்கப்படும் கீழ்க்காணும் மதிப்பூட்டப்பட்டதொழில் நுட்பங்கள் பற்றிய பயிற்சி அளிக்கப்படவுள்ளது. அவையாவன

- பாரம்பரிய உணவுகள்
- பிழிதல்
- அடுமனைப் பொருட்கள்
- உடனடி தயார் நிலை உணவுகள்

ஆர்வமுள்ளவர்கள் ரூ.1,770/- (ரூ.1500/- + GST 18%)- பயிற்சி முதல் நாளன்று செலுத்தவேண்டும்.

பயிற்சியானது, அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்ப மையம், வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், (வாயில் எண். 7, மருதமலை சாலை வழி) கோயம்புத்தூரில் காலை 9 மணி முதல் மாலை 5 மணி வரை நடைபெறும்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்ப மையம், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641003. அலைபேசி : 94885 18268, தொலைபேசி : 0422-6611268, மின்னஞ்சல் : phtc@tnau.ac.in தொடர்பு கொள்ளலாம்.

மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய ஒட்டும் பொறிகள் (மஞ்சள்/நீலம்)

பயன்பாடுகள்

● சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை சாதனமான ஒட்டும் பொறிகளை கொண்டு இலைப்பேன், வெள்ளை ஈக்கள், அசுவினிப்பூச்சி போன்ற பறக்கும் உறிஞ்சு பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த இயலும்.

 Rithvik Pipe



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:

வெங்கட்ரமணன் - 7561822226 , 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

● ஒரு தாய்ப்பூச்சியை பிடிப்பதன் மூலம் 300 பூச்சித்தொகை மற்றும் அதன் அடுத்தடுத்த சந்ததியினரை வயலில் குறைக்க இயலும்.

● இந்த ஒட்டும் பொறிகள் காய்கறிகள், பழங்கள், மலர் வளர்ப்பு, தோட்டக்கலை மற்றும் அனைத்து தேயிலை, காபி மற்றும் ஏலக்காய், மிளகு போன்ற தோட்ட பயிர்களுக்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கிறது.



இலைப்பேன் அசுவினிப் பூச்சி வெள்ளை ஈ விளக்கம்

● UV சிகிச்சை கொண்டு மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய ஒட்டும் பொறிகள் (மஞ்சள் / நீலம்) என்பது சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பூச்சி மேலாண்மை சாதனமாகும்.

● பயிர் வயலில் குறுகிய தூரம் பறக்கும் பூச்சிகளை ஈர்க்க இது குறிப்பிட்ட மஞ்சள் அல்லது நீல நிறத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

● பயிர் வயல் முழுவதும் உறிஞ்சும் பூச்சிகளைக் கண்காணித்து குறைக்க அறிவியல் பூர்வமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இதை 3 ஆண்டுகளுக்கு மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்தலாம்.



பயன்படுத்தும் முறை

● மஞ்சள் அல்லது நீல நிற ஒட்டும் பொறிகளில் இருபுறமும் ஆமணக்கு எண்ணெய் அல்லது வெள்ளை கிரீஸை ஒட்டும் முகவராகப் பூச்சி, பயிர் வயலுக்கு மேலே தொங்கவிடவும்.

● ஒவ்வொரு வாரமும் பொறிகளை சுத்தம் செய்து, ஒவ்வொரு வாரமும் ஒட்டும் முகவரை மீண்டும் பயன்படுத்தவும்.

● ஒரு ஏக்கருக்கு 20 எண்ணிக்கையிலான மறுபயன்பாட்டு ஒட்டும் பொறி (மஞ்சள்/நீலம்) பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

● அனைத்து பயிர்கள் மற்றும் வீட்டுத் தோட்டங்களுக்கு மிகவும் பயனுள்ள பூச்சி மேலாண்மை சாதனமாக திகழ்கிறது.

கட்டுரையாளர்கள் : **அனுஷா.கா, நித்யப்ரியா.ப, முனைவர் பழனிவேல்.செ, இமயம் வேளாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரி, துறையூர், திருச்சி மாவட்டம் - 621206.**

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்					19.08.2024		
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	22	26	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	25	30	57	உருளை (கோலார்)	36	42
1B	கத்திரி(Nadu)	50	56	57A	உருளை(ஊட்டி)	60	68
2	வெண்டை	20	24	58	மேரக்காய்	20	22
3	தக்காளி (நாடு)	14	18	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	34	40
4	தக்காளி ஆப்பிள்	14	18	60	கேரட்	90	95
5	அவரை(பிஸ்கட்)	30	35	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	45	50
6	புடலை	25	30	62	நூல்கோல்	55	60
7	பீர்க்கன்	22	26	63	டர்னிப்	35	40
8	சுரைக்காய்	22	26	64	மு கோஸ்	30	35
9	பாகற்காய்	28	32	65	மு கோஸ்(கலர்)	40	45
10	கொத்தவரை	25	30	66	காளிபிளவர்	42	48
11	பூசணி	30	34	67	பட்டாணி		
12	அரசாணி	20	24	68	பூண்டு	190	280
13	பமிளகாய்(சம்பா)	50	56	69	இஞ்சி	60	128
14	பமிளகாய்(Bullet/Nadu)	50	56	70	புருக்கோலின்	180	200
15	சி.வெங்காயம்	34	38	71	பென்னி பீன்ஸ்	58	64
16	பெ வெங்காயம்	40	43	72	குடமிளகாய்	48	58
17	த பயறு(வெள்ளை)	22	26	73	ஊட்டி அவரை		
18	பச்சை மொச்சை	30	36	74	பஜ்ஜி மிளகாய்		
19	முருங்கை	30	36	71A			
20	தேங்காய்	30	34				
21	மாங்காய்						
22	வாழைக்காய்	40	45				
23	சேனைகிழங்கு	65	68				
24	கருணைகிழங்கு	0	0	75	எலுமிச்சை	110	120
25	சேப்பங்கிழங்கு	50	55	76	கொய்யா	45	50
26	மரவள்ளி	25	30	77	சப்போட்டா		
27	சர்க்கரைவள்ளி	42	48	78	பப்பாளி	30	35
28	கறிவேப்பிலை	30	34	79	மாதுளை	150	200
29	கொத்தமல்லி	30	35	80	திராட்சை	110	120
30	புதினா	8	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	50	60
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	40	45
35	சிறுகீரை	12	15	86	சீதாப்பழம்	25	30
36	பாலாக்கு	12	15	87	முலாம்பழம்	35	40
37	பருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89	பலாப்பழம்	30	32
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	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	30	35	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	25	30	96	நெந்திரன்	65	70
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	25	30	97	செவ்வாழை	85	90
47	சுண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	120	160
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	35	40
49	காளிபிளவர் (உள்ளூர்)			100	கறிப்பலா	35	40
50	நிலக்கடலை	65	68	101	டிராகன் பீரூட்	150	160
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	70	80
52	புளி						
53	ஸ்விட் கான்	40	45	104	நாவல்		
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	28	30				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	20	26				

வேளாண் கல்லூரி மாணவர்களுக்கு பனை மர நடவு பயிற்சி

திண்டுக்கல், ஆக.19

திண்டுக்கல் காந்தி கிராம பல்கலைக்கழக நான்காம் ஆண்டு இளங்கலை வேளாண்மை மாணவர்கள் ச.அன்புநிதி, மா.மனோ, சு.ஜெகதீஸ், ம.ஹரிஹரன், சு.விவே



கானந்தன் ஆகியோருக்கு பனை மர நடவு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. இப்பயிற்சியில் பல்கலைக்கழக கௌரவ விரிவுரையாளர்கள் முனைவர் மாரியம்மாள் மற்றும் முனைவர் பிரியங்கா கலந்து கொண்டனர். இப்பயிற்சி பனை முருகனால் வழங்கப்பட்டது.

நம்பியூர் வட்டாரம் கோசனம் கிராமத்தில் விவசாயிகள் பயிற்சி

ஈரோடு, ஆக.19

வேளாண்மைத் துறையின், வேளாண் தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்டத்தின் மூலம் ஈரோடு மாவட்டம், கோசனம் கிராமத்தில் பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய்வித்து களில் நீர் வறட்சி மேலாண்மை தொழில்நுட்பம் பற்றிய பயிற்சி 13.8.24 நம்பியூர் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஜீவதயாளன் தலைமையில் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சிக்கு ஜே.கே.கே வேளாண் கல்லூரியிலிருந்து உதவி பேராசிரியர் போஜராஜ் மண் மாதிரி சேகரித்தல் நல்ல தரமான விதைகள் தேர்வு, பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்து பயிர்களில் வறட்சி மேலாண்மை மற்றும் உர ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, இயற்கை வழி உரமிடல் ஆகியவை குறித்து விவசாயிகளுக்கு தெளிவாக எடுத்துரைத்தார். வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஜீவதயாளன் வேளாண்மை துறையின் மூலம் செயல்படும் திட்டங்கள், கிடங்கு மூலம் வழங்கப்படும் மானிய விபரங்கள் பற்றி விளக்கினார். இந்த விவசாயிகள் பயிற்சியில் வேளாண்மை துறை சார்பாக வேளாண் கருத்து காட்சி அமைக்கப்பட்டது. இப்பயிற்சிக்கு 40க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் ஆர்வமுடன் கலந்து கொண்டனர். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பிரகாஷ் மற்றும் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் தங்கராசன், பரமானந்தன் சிறப்பாக 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 (உருவகப்படுத்தும்)

நன்கு சேமித்த விதையே நல்ல மகசூல் வழங்கும்

ஊட்டி, ஆக.19

தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்வதில் எவ்வளவு கவனம் செலுத்துகிறோமோ அதே அளவிற்கு விதைகளை பூச்சி மற்றும் நோய்களிலிருந்து பாதுகாப்பதிலும் அதிக கவனம் செலுத்த வேண்டும்.

விதைகள் அதன் விதைப்பு பருவம் வரும் வரை விதை விநியோகஸ்தர்கள் மற்றும் விவசாயிகளால் தங்களது இடங்களில் சேமித்து வைக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு சேமித்து வைக்கப்படும் விதைகளில் ஈரப்பதம் குறிப்பிட்ட அளவிற்கு அதிகமாக இருந்தால், உதரணமாக கேரட் விதைக்கு 8%, பீட்ரூட் விதைக்கு 9%, முட்டைகோஸ் மற்றும் காலிப்ளவர் விதைகளுக்கு 7%, முள்ளங்கி விதைக்கு 6%, பீன்ஸ் மற்றும் பட்டாணி விதைக்கு 9% என்ற அளவுகளுக்கு மேல் இருந்தால் எளிதில் பூச்சி நோய் தாக்குதலுக்கு உட்படுவதோடு விதைகளின் முளைப்பு திறனும் பெரிதும் பாதிக்கப்படுகின்றது.

விதைகளை பாதுகாக்கும் முறைகள்

- விதைகளை சேமிக்க புதிய கோணிப்பைகள் அல்லது சுத்தமான தீவன சாக்குகளை பயன்படுத்த அறிவுறுத்தப்படுகிறது. விதை சேமிக்கும் குதிரிகள் மற்றும் கிடங்குகளை சுத்தமாக பராமரித்தல் வேண்டும்.

- குப்பைகள், தூசிகள், பூச்சி தாக்கப்பட்ட விதைகளை உடனுக்குடன் அகற்ற வேண்டும். ஈரப்பதத்தை அந்தந்த விதைகளின் தன்மைக்கு தகுந்தாற் போன்று குறிப்பாக நீலகிரி மாவட்டத்தில் பயிரிடும் காய்கறிகளுக்கு 6 முதல் 9 சதவீதத் திறகுள் இருக்குமாறு நன்கு காயவைத்து சேமிக்க வேண்டும்.

- விதை மூட்டைகளை சீரான காற்றோட்டத்துடன், தரையில் அடுக்காமல், கட்டைகளில் மேல் அடுக்க வேண்டும். சுவற்றிலிருந்து 11/2 அடி இடைவெளி விட்டு அடுக்க வேண்டும். ஒரு அட்டியில் மூட்டைகளை ஒன்றின் மேல் ஒன்று அடுக்கி வைக்கும் போது 6 மூட்டைகளுக்கு மிகாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். 15 நாட்களுக்கொரு முறை மூட்டைகளில் பூச்சி தாக்குதல் உள்ளதா என கண்காணிக்க வேண்டும்.

எனவே, அவ்வப்போது, விதை விநியோகம் செய்பவர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் தங்களது விதைகளின் புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம் மற்றும் முளைப்புத்திறன் ஆகியவற்றை பரிசோதனை செய்து விவரங்கள் பெற, உதகை, ரோஸ் கார்டனில், தோட்டக் கலை இணை இயக்குநர் வளாகத்தில் அமைந்துள்ள விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் தங்கள் முழு முகவரியுடன் பகுப்பாய்வு கட்டணமாக ரூ.80/- செலுத்தி போதிய அளவு விதை மாதிரிகளை கொடுத்து பகுப்பாய்வு முடிவுகளை பெற்று பயன் பெறுமாறு எஸ்.நவீன், வேளாண்மை அலுவலர், விதைப் பரிசோதனை நிலையம், உதகை அறிவுறுத்தினார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

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

நெல்லில் மேம்படுத்தப்பட்ட விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் வெளி வளாக பயிற்சி

கடலூர், ஆக.19

நெல்லில் மேம்படுத்தப்பட்ட விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய பயிற்சி 17.8.24 அன்று குமராட்சி வட்டாரம் வடமூர் கிராமத்தில் நடைபெற்றது.



இப்பயிற்சியில் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் க.நடராஜன், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் மற்றும் அதிக மகசூல் தரும் உயர் தர



இரகங்கள் பற்றியும், விதை உற்பத்தி செய்யும் முறைகள் பற்றியும் விவசாயிகளுக்கு நெல்லில் காணப்படும் பூச்சி நோய் தாக்குதலும் அதன் மேலாண்மை பற்றியும் தெளிவாக எடுத்துரைத்தார். ஒருங்கிணைந்த பயிர் பராமரிப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை ஆகியவை விவசாயிகளுக்கு விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. மேலும் செயல்முறையாகவும் காண்பிக்கப்பட்டது. தவேபக இணையத்தள செயலிகள் பற்றி விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. மேலும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயாரிக்கும் முறைகள் பற்றி விளக்கமாக கூறப்பட்டது. தனுக்கா நிறுவனமும் இணைந்து இப்பயிற்சியை நடத்தியது. இறுதியாக விவசாயிகள், வேளாண் விஞ்ஞானிகளிடம் தனது ஐயங்களை கேட்டு தெளிவு பெற்றனர். இப்பயிற்சியில் கடலூர் மாவட்டத்தை சேர்ந்த குமராட்சி வட்டாரத்தில் உள்ள வடமூர் கிராமத்தில் உள்ள விவசாயிகள் 35க்கும் மேற்பட்டோர் கலந்துக் கொண்டு பயன் பெற்றனர்.

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.



மண் (SOIL) உருவான கதை தெரியுமா? மண்ணின் சிறப்பு தன்மை பற்றிய தகவல்!

மண் இல்லையென்றால் உயிரினங்கள் பூமியில் இல்லை. பூமியில் வாழும் அனைத்து உயிரினங்களின் ஆதாரமே மண் தான். மண்ணில் பிறந்து வளர்ந்து வாழ்ந்து மண்ணிலே மடிகிறோம் என்றால் எவ்வளவு சிறப்பான மண்ணை நாம் ஏளனமாக நினைக்கிறோம். சிலர் குழந்தைகளை தீட்டும்போது கூட, அட மண்ணு பயலே, மண்ணாங்கட்டி என்று எரிச்சலாக தீட்டுவதை கேட்டிருக்கிறோம். இனிமேலாவது அப்படி தீட்டுவதை நிறுத்துங்க. உணவு உற்பத்தி உயிர்ப்பன்மையத் தன்மை போன்ற பல்வேறு செயல்பாடுக்கு மண் அவசியமாகிறது.

மண் எப்படி உருவானது?

பல கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன் பூமி கொதித்து உருகும் கோளாக இருந்தது. இது காலப்போக்கில் குளிர ஆரம்பித்த போது பாறைகளுக்கிடையே பௌதீக இரசாயன மாற்றங்கள் உண்டாயின. தொடர்ச்சியாக பல நூற்றாண்டுகளாக பனியும் மழையும் காற்றும் வெயிலும் மாறி மாறி ஏற்பட்டு இறுகிய பாறைகளுக்கிடையே பிளவு ஏற்பட்டு தாவரங்கள் வளரத் தொடங்கின. அத்தகைய உயிர் அம்சங்கள் சேர்ந்தே மண் உருவானது. பாறைகள் உருவாகும் செயல்முறையை 'பெட்ரோ ஜெனிசிஸ் (PTERO GENESIS)' என்று அழைக்கப்படுகின்றன. இது தட்டுகளாக உருவாகி 'ஓரிசோன்' (ORIZONE) என்று அழைக்கப்பட்டு, பெரிய கற்கள், சிறிய கற்கள் ஒன்றோடு ஒன்று காற்று மழையால் அடித்து செல்லப்பட்டு மண் உருவாக்கிறது. 1 செ.மீ மண் உருவாக்கிட ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகள் ஆகும் என்றால் ஆச்சரியமாக இருக்கிறதல்லவா!.

பூமியில் காணப்படும் மண் வகை?

பூமியில் வளமிக்க மண் 28%யும் வளமற்ற மண் (பாலைவன பகுதி) 23%யும் மணல் 22%யும், நீர்தேங்கி உள்ள (கடல், ஏரி) 10%யும் பனிப்பாறைகள் 10%யும் விவசாயம் செய்ய லாயக்கான மண் 11%யும் தான் உள்ளது.

வளமிக்க மண்ணில் என்ன என்ன இருக்கும்?

வளமிக்க மண்ணில் 45% தாதுக்களும் (MINERALS), 5% உயிர்ம பொருட்களும், 25% வாயுவும், 25% நீரும் இருக்க வேண்டும். ஆரோக்கியமான மண் என்றால் அதில் 50% பூஞ்சை களும், 20% பாக்டீரியாக்களும், 20% புரோட்டாசோவாக்களும்

10% மண் புழுக்களும் நுண்ணுயிர்களும் இருக்க வேண்டும். நல்ல வளமான மண்ணில் ஒரு ஹெக்டேர் பரப்பளவில் 5 டன் அளவிற்கு எடையுள்ள விலங்குகளும் அரை டன் அளவுள்ள நுண்ணுயிர்களும் 5 டன் மண் புழுக்களும் காணப்படும். எடுத்துக்காட்டாக சதுரமீட்டர் பரப்பளவில் 12 கோடி உருளை புழுக்களும் (NEMOTODES) காணப்படும்.

மண்ணின் சிறப்பு தன்மை ஏதேனும் உண்டா?

1) மண்ணிற்கு தன் பரப்பைப் போல 3 மடங்கு நீரை சேமித்து வைக்கும் பண்பு உள்ளது.

2) மேற்பரப்பில் இருந்து 10 முதல் 15 செ.மீ வரை உள்ள மேல் மண்ணில் தான் அனைத்து தாவரங்கள் வளரக்கூடிய சத்துகள் உள்ளன. எனவே மேல் மண்ணை உயிர் போர்வையாக கருதப்படுகின்றன.

3) வாயு மண்டலத்தில் உள்ள வாயுக்களை அதிகமாக உறிஞ்சி எடுக்கும் ஆற்றல் மண்ணால் தான் முடியும். தாவரங்களை விட 6 மடங்கு கார்பன் உறிஞ்சும் ஆற்றல் மண்ணுக்கு உண்டு. இதை நாம் வெறும் மண் என்று அலட்சியமாக நினைக்கிறோம். இனி மேலாவது மண்ணை நேசியுங்கள், மாசுகளிலிருந்து காப்பாற்றுங்கள்.

மண்வளத்தை பேண தமிழக அரசு வழங்கும் மானியத் திட்டங்கள் என்ன என்ன?

1) வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறை சார்பாக இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. நஞ்சு இல்லாத உணவு பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதுடன் மண்வளத்தை காக்கவும் இயற்கை விவசாயத்தை மேற்கொள்ள வேண்டும். இரசாயன உரங்கள், பூச்சி மருந்து பயன்பாட்டை தவிர்க்க வேண்டும். இயற்கை உரங்கள் நுண்ணுயிர் உரங்கள் அனைத்து திட்டங்களில் மானியத்தில் வழங்கிப்படுகிறது.

2) மரங்களை நடவேண்டும். எந்த ஒரு நிலத்தையும் தரிசாக போடக்கூடாது. தரிசு நிலத்தை உழுது சிறுதானிய விதைப்புக்கு அரசு உழவு மானியம் வழங்குகிறது.

3) மண்வளத்தை அதிகரிக்க பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை விதை, மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டத்தில் பசுந்தாள் உரப்பயிர்களின் விதை மானியத்தில் வழங்கிப்படுகிறது.

4) மண் அரிப்பை தடுக்க உயிர்வேலி அமைக்க வேண்டும். சமமட்ட வரப்பு அழச்சால், அகலபாத்தி முறை உழவு கசிவு நீர் குட்டைகள் தடுப்பணை மூலம் மண் அரிமானத்தை தடுக்கலாம்.

5) மக்காத பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மண்ணில் இடாதவாறு மறு சுழற்சிக்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

6) மண் கடத்தல் தடுப்பை ஒருங்கிணைந்த முறையில் தடுக்க வேண்டும். நிலத்தடி நீர் காக்க மண்வளமாக இருக்க வேண்டும். இது போன்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டால் மட்டுமே வருங்கால தலைமுறைகள் மண்ணில் கால் ஊன்றிட முடியும்.

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

Rithvik Pipe



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

சம்பா பருவ நெல் சாகுபடிக்கு பாக்டீரியல் இலை கருகல் நோய் பற்றிய ஒரு முன்னெச்சரிக்கை

பாக்டீரியா இலை கருகல் நோய் உருளை வடிவ கிராம் நெகட்டிவ் பாக்டீரியாக்களால் ஏற்படுகின்றன. இவை நாற்றங் காலில் “கிரசக்” எனப்படும் அறிகுறியை தருகிறது. “கிரசக்” எனப் படுவது வாடல் நோய் ஆகும். நாற்றங்காலில் பாதிக்கப்பட்ட செடிகள் முழுவதுமாக வாடிவிடுகின்றன.

வாடல் அறிகுறி

செடிகளை பாதித்து அவற்றை இறந்து விட செய்கின்றன. மேலும் நடவு நடட இளம் பருவத்திலேயே பாதிக்கப்பட்ட இலைகள் மஞ்சளாக மாறி விடுகின்றன.



நாற்றுகளின் இலைகள் ஓரங்களிலும், நுனி களிலும் மஞ்சள் நிறமாகி வெளுத்து காணப்படும். நோயின் தீவிர தன்மையில் இலைகள் முழுவதுமாக சிதைந்து மேலிருந்து காயத் தொடங்குகின்றன. இதனால் பயிரின் ஒளிச்சேர்க்கை முழுவதுமாக பாதிக்கப்பட்டு பயிர்கள் வளர்ச்சி குன்றியும், மேலும் நெல்மணிகள் உருவாகுவது வெகுவாக பாதிக்கப்படுகின்றது. இதனால் மேலும் பாக்டீரியாவால் பாதிக்கப்பட்ட இலைகளில் இருந்து பிசின் போன்ற தீரவமும் வெளிப்படத் துவங்கும். நெல் மகசூல் ஏறக்குறைய 60 விழுக்காடு வரை குறைகிறது. பாக்டீரியா இலை கருகல் நோய் தண்டு துளைப்பானின் அறிகுறிகளோடு ஒத்து இருப்பதை காண முடியும். இதை உறுதி செய்ய பாதிக்கப்பட்ட தூதரின் அடிப்புறம் அழுத்தி பார்க்கும் பொழுது அதில் இருந்து தீரவம் போன்று கால் போன்று தீரவம் அல்லது கலங்கிய நிலையில் பனித்துளி போன்று தீரவம் வெளிப்பட்டால் அது பாக்டீரியா பாக்டீரியா இலை கருகல் நோய் என்று உறுதி செய்து கொள்ள முடியும்.

25 - 30 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலை, அதிகமான ஈரப்பதம், மழை மற்றும் அதிக நீர் தேங்கி இருத்தல் போன்ற காரணங்களால் தீவிரமாகின்றன. பொதுவாக சம்பா பருவம் இந்நோய்க்கு மிகவும் ஏதுவாக உள்ளது.

இந்த நோய் பாசன கால்வாய், செடிகளில் ஏற்படும் வெட்டுப் பகுதிகள் மற்றும் பூச்சி தாக்கு தலுக்கு உள்ளான பகுதிகளில் இருந்து பரவ தொடங்குகிறது. தீவிர வேகமான காற்று மற்றும் அவை ஏற்படுத்தும் காயங்கள் பூச்சி தாக்குதலால் ஏற்படும் காயங்கள் இவை அனைத்தும் பாக்கிரியா செடிகளுக்குள் விரைவாக நுழைவதற்கு ஏதுவான காரணங்களாக அமைகின்றன.



ஒருங்கிணைந்த நோய் தடுப்பு முறைகள்

- நோய் தாக்கும் தீவிரமான இடங்களில் எதிர்ப்பு ரகங்களான ஐஆர் 20, ஐஆர் 72, பொன்மணி, டி.கே.எம் 6 போன்ற ரகங்களை வளர்ப்பது சிறந்தது.
- நோயற்ற விதைகளை பயன்படுத்துதல் நல்லது.
- மேடான இடங்களில் நாற்றங்கால்கள் வளர்ப்பது நல்லது.
- தழைச்சத்துக்களை அளவுக்கு அதிகமாக பயன்படுத்துவதை தவிர்த்து சரிவிகிதமாக என்பிகே உரங்களை இடவேண்டும்.
- பூக்கும் பருவத்தை தவிர மற்ற நேரங்களில் அதிகப் படியான நீரை வடிக்க வேண்டும்.
- களைச்செடிகள் மற்றும் தானாக வளரும் செடிகளை அழிப்பது சிறந்தது.
- பாதிக்கப்பட்ட வயல்களில் இருந்து நல்ல வயல்களுக்கு நீர் பாய்ச்சுவதை தடுக்க வேண்டும்.
- குறிப்பிடப்பட்ட இடைவெளி செடிகளுக்கு இடையில் இருக்க வேண்டும்.
- விதைப்பதற்கு முன் விதைகளை பிளீச்சிங் பவுடர் 100 கிராம்/லிட்டர் அல்லது லிங்க் சல்பேட் (2%) உடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
- அகரிமைசன் (0.025%) இதனில் எட்டு மணி நேரம் விதைகளை ஊற வைத்து அதைத் தொடர்ந்து 30 நிமிம் 50 - 52 டிகிரி செல்சியஸ் சுடு தண்ணீரில் விதைகளை நேர்த்தி செய்யலாம்.

● மிகத்தீவிரமான நோய்த் தாக்கப்பட்ட நிலையில் ஸ்டப்டோமைசின் சல்பேட் டெட்ராசைக்ளின் முன்னூறு கிராம் அதனுடன் காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 1.25 கிலோ கிராம் பெட்டேர் அளவில் பயன்படுத்த வேண்டும். தேவைப்படும் பொழுது 15 நாட்களுக்குப் பிறகு மீண்டும் இதனை கொடுக்க வேண்டும்.

● பாக்டீரியா இலைகருகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த நுனி கிள்ளி நடவு வயலில் நாற்றுகளை நடும் பொழுது பேக்டரி மைசின் எனப்படும் தடுப்பு மருந்தை ஏக்கருக்கு 100 கிராம் அல்லது காப்பர் ஹைட்ராக்சைடு (கோசைடு) எனும் மருந்தை 400 கிராம்/ ஏக்கர் அல்லது கோசைடு 200 கிராம் / ஏக்கர் + பேக்டரிமைசின் 30 கிராம் / ஏக்கர் வீதம் தெளித்துவிட வேண்டும்.

● அங்கக விவசாயிகள் 20 கிராம் மாட்டுசாணத்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து இரண்டு வாரத்திற்கு ஒருமுறை தெளித்து விடலாம்.

● வேப்பெண்ணெய் 3% அல்லது வேப்பங்கொட்டை கரைசல் 5% இலைவழி தெளிப்பு மூலம் கொடுக்கலாம்.

● வயல்வெளிகளை சுத்தமாக பராமரித்தல், களைகளை நீக்குதல் என்ற ஒருங்கிணைந்த முறையில் இப்பூச்சி, நோய்களை கட்டுப்படுத்துவதோடு நல்ல மகசூலையும் நாம் நெற்பயிரில் எடுக்கலாம்.

தகவல் : முனைவர் செ.சுதாஷா, (தாவர நோயியல் துறை), முனைவர் வி.அ.விஜயசாந்தி (பூச்சியியல் துறை), முனைவர் க. சிவகாமி, முனைவர் சு.ம.சுரேஷ்குமார், முனைவர் ஆ.ப. சீனிவாசப்பெருமாள் (உழவியல் துறை), முனைவர் ப.யோக மீனாட்சி, முனைவர் சி.பானுமதி, (புயிர் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்), முனைவர் செ.தமிழ்செல்வி (புயிர் வினையியல் துறை) முனைவர் அ. புனிதா, முனைவர் த.லா.பரீத்தி, (தோட்டக் கலைத் துறை) மற்றும் ச.கனகா (பொருளியல் துறை), நெல் ஆராய்ச்சி மையம், திருர், திருவள்ளூர் மாவட்டம் - 602 025.



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
(உருவாக்கியவுடனே)

இயற்கை முறையில் மீனோ அமிலம் தயாரிப்பு செயல்முறை விளக்கம்

திண்டுக்கல், ஆக.19

திண்டுக்கல் மாவட்டம்,
ரெட்டியார்சத்திரம் வட்டம், அட்டமா
திட்டத்தின் கீழ் பன்றிமலை
இயற்கை விவசாயி
தாமரைநாதன் தோட்டத்தில்



வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சந்திரமோகன் அறிவுரையின் படி இயற்கை முறையில் மீனோ அமிலம் தயாரிப்பது பற்றி விவசாயிக்கு செயல் விளக்கமாக செய்து காண்பிக்கப்பட்டது. அவருடன் பக்கத்து தோட்ட விவசாயிகளும் கலந்து கொண்டு மீனோ அமிலம் தயாரிக்கும் செயல் விளக்கத்தினை தெரிந்து கொண்டனர். அதன் செய்முறையினை எம்எஸ் சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிலைய முதுநிலை ஆராய்ச்சியாளர் செல்வமுகிலன் செயல் விளக்கமாக செய்து காண்பித்தார். இந்நிகழ்ச்சியில் உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் சக்திவேல் மற்றும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுகன்யா உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் பொன் தமிழரசு அருண்குமார் ஆகியோர் உடன் இருந்து செய்து காண்பித்தனர்.

களை களை கட்டுப்படுத்தும் முறை பற்றி விளக்கமளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

திண்டுக்கல், ஆக.19

திண்டுக்கல் மாவட்டம், காந்தி கிராம
கிராமிய பல்கலைக்கழகத்தில்
இளங்கலை வேளாண்மை பயிலும்



இறுதியாண்டு மாணவிகள் விஸ்வப்பிரியா, அப்ஸானா சஃப்ரீன், முத்துஸ்ரீஅபிராமி, விசாலினி ஆகியோர் ஊரக வேளாண் பணி அனுபவத் திட்டத்தில் தேனி மாவட்டம் சின்னமனூர் வட்டாரம் சங்கராபுரத்தில் பண்ணைப்பள்ளி என்கிற பயிற்சியில் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்கு களை களை கட்டுப்படுத்துவது முறை பற்றியும் மேலும் மக்காச்சோளத்தில் பெரிய அளவில் பாதிப்பைத் தரும் படைப்புழு நீக்கம் பற்றியும் இயற்கை முறையில் விவசாயிகளுக்கு தெரிவித்தனர். மேலும் கலைகளை பெரிதளவில் கட்டுப்படுத்தும் மூடாக்கு அவற்றின் நன்மைகள் பற்றியும் கலைகளால் பாதிக்கப்படும் பயிர் காலங்களை அட்டவணை போட்டு விவசாயிகளுக்கு விளக்கம் அளித்தனர்.

இப்கோ - சங்கடஹரன் பீமாயோஜனா

இப்கோ சங்கடஹரன் பீமாயோஜனா மூலம் விவசாயிகள் இலவச விபத்துக் காப்பீடு பெரும் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் இப்கோ நானோ உரங்கள் (நானோ யூரியா, நானோ டிஏபி) மற்றும் இப்கோ யூரியா, டிஏபி, காம்ப்ளக்ஸ் உரங்களுடன் விவசாயிகள் இலவச விபத்துக் காப்பீடு பெறலாம்.

ஒரு பாட்டில் நானோ உரம் வாங்கினால் ரூ.10000 காப்பீடு. அதிகபட்சம் ரூ.2 லட்சம் வரை காப்பீடு பெறலாம் (ஒரு வருடத்திற்கு 20 பாட்டில் நானோ உரம் வரை காப்பீடு பெறலாம்).

- ADVT.



இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம்



இப்கோ நிறுவனத்தின் மூலம்

விவசாயிகளுக்கு இலவச விபத்துக் காப்பீடு

சங்கடஹரன் பீமா யோஜனா

ஒரு பாட்டில் நானோ உரம் வாங்கினால்

ரூ. 10,000/- விபத்துக் காப்பீடு

(அதிகபட்சமாக ஒரு வருடத்திற்குள் 20 பாட்டில் நானோ உரங்கள் வாங்கினால்

ரூ.2 லட்சம் வரை காப்பீடு)



**நானோ உரங்கள் வாங்குவி!
இலவச விபத்துக் காப்பீடு பெறுவி!!**

கவியு :

1. காப்பீட்டை பெற நானோ உரம் வாங்கிய ரீதியில் அலுவலகம் (நாளை மற்றும் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு பொருத்தம்).
2. ரீதியில் விவசாயி பெயர், டிரவர், தேதி, உர விவரங்கள் மற்றும் கையொப்பத்து இடம் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
3. நானோ உரம் வாங்கிய 31 வது நாளிலிருந்து 12 மாதங்கள் வரை மட்டுமே காப்பீடு செயல்பாட்டில் இருக்கும்.
4. இயற்கை மரணம் மற்றும் தற்கொலைக்கு காப்பீடு பொருத்தது . பிற விபத்துகளுக்கு மட்டுமே பொருத்தம்.

விவசாயி ஒருவர் அதிகபட்ச காப்பீடு தொகையாக **ரூ.2 லட்சம்** வரை பெறலாம்.

(இப்கோ நானோ உரங்கள், இப்கோ சார்ந்த யூரியா, டி.ஏ.பி., காம்ப்ளக்ஸ் உரங்களுக்கும் பொருத்தம்).

நுண்ணுயிர் உரங்களை பயன்படுத்தும் முறை

விதை நேர்த்தி

ஒரு எக்டருக்குத் தேவையான விதைகளை 1 கிலோ (கூட வடிவம்) அல்லது 125 மில்லி லிட்டர் (கூரவ வடிவம்) அளவுள்ள நுண்ணுயிர் உரங்களான அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம், பாஸ்போ பாக்டீரியா, பொட்டாஷ் பாக்டீரியா மற்றும் துத்தநாக பாக்டீரியா ஆகியவற்றை அரிசி கஞ்சியுடன் கலந்து அனைத்து விதைகளிலும் பரவும் வண்ணம் விதை நேர்த்தி செய்து, 30 நிமிடம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.

நாற்று நனைத்தல்

பரிந்துரைக்கப்பட்ட நுண்ணுயிர் உரங்களை தலா 1 கிலோ (கூட வடிவம்) அல்லது 400 மில்லி லிட்டரை (கூரவ வடிவம்), வயலில் சிறு பாத்தி அமைத்து 40 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து நாற்று களின் வேர்ப் பகுதி நன்கு நனையும்படி 30 நிமிடம் நனைத்து பின்பு நடவு செய்ய வேண்டும்.

மண்ணில் இடுதல்

அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா மற்றும் பொட்டாஷ் பாக்டீரியா ஆகிய நுண்ணுயிர் உரங்களை தலா 2 கிலோ (கூட வடிவம்) அல்லது 500 மில்லி லிட்டர் (கூரவ வடிவம்) மற்றும் 25 கிலோ தொழு உரம் அல்லது மணலுடன் கலந்து கடைசி உழவுக்கு முன்பு சீராக வயலில் இடவேண்டும்.

இலைவழி தெளிப்பு

பிபிஎஃப்எம் 500 மில்லி லிட்டரை, 500 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பயிரின் முக்கிய வளர்ச்சி நிலைகளில் சீராக பயிரின் மேல் தெளிக்க வேண்டும். (காலை வேளைகளில் தெளிப்பது சிறந்தது.)

கரும்பு

கரணை நேர்த்தி

குளுக்கோனாசெட்டோபாக்டர், பாஸ்போ பாக்டீரியா மற்றும் பொட்டாஷ் பாக்டீரியா ஆகிய நுண்ணுயிர் உரங்களை தலா 2 கிலோ (கூட வடிவம்) அல்லது 500 மில்லி லிட்டரை (கூரவ வடிவம்) 200 லிட்டர் டிரம்களில் 3 எண்களில் அல்லது 600 லிட்டர்

தண்ணீரில் கலந்து ஒரு எக்டருக்குத் தேவையான கரணை களை நேர்த்தி செய்து, 30 நிமிடம் நிழலில் உலர்த்தி நடவு செய்ய வேண்டும்.

மண்ணில் இடுதல்

குளுக்கோனாசெட்டோபாக்டர், பாஸ்போ பாக்டீரியா மற்றும் பொட்டாஷ் பாக்டீரியா ஆகிய நுண்ணுயிர் உரங்களை தலா 2 கிலோ (தீட வடிவம்) அல்லது 500 மில்லி லிட்டர் (தீரவ வடிவம்) மற்றும் 25 கிலோ தொழு உரம் அல்லது மணலுடன் கலந்து நடவு செய்த 30, 60 மற்றும் 90 நாட்களுக்கு பின்னர் சீராக வேர்ப்பகுதியில் இடவும் என்று சேலம் மாவட்டம், பனை மரத்துப்பட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேலு கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

தேனீக்கள் குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்திய வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

மதுரை, ஆக.19

திண்டுக்கல் மாவட்டம், காந்தி கிராம கிராமிய பல்கலைக்கழக வேளாண் மற்றும் கால்நடை அறிவியல் பள்ளியில் இளங்கலை வேளாண்மை பயிலும் இறுதியாண்டு மாணவிகள் சீ.மோனிகா, பி.கீர்த்தனா,



கொ.மோ.பிரேமலதா, ஜோ.அமலயோஷ்னி மற்றும் ஆ.இந்துமதி ஆகியோர் ஊரக வேளாண் பணி அனுபவத்திட்டத்தின் கீழ் மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலம் வட்டம், அம்மாபட்டி ஊராட்சியில் கிராமத்தங்கல் திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சி மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

உலக தேனீ தினத்தை முன்னிட்டு கிராம சிறுவர்களுக்கு தேனீக்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர். அவர்களும் இதில் ஆர்வமுடன் கலந்து கொண்டனர். இதில் தேனீக்களின் வகைகள், தேனீக்களின் வேலைப்பாடுகள், தேனீக்களின் நடனம், தேனீக்களின் பயன்கள், தேனின் பயன்கள் குறித்தும் எடுத்துரைத்தனர். மேலும் தேனீக்களைப் பற்றி காணொளி காட்சி காண்பித்தும் விளக்கம் அளித்தனர்.

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)

மக்கிய தென்னை நார்க்கழிவின் பயன்கள்!

மக்கிய நார்க்கழிவினை மண்ணில் சேர்ப்பதால், மண்ணின் இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் பண்புகள் மற்றும் உழவு ஆகியவை மேம்படுகின்றன. இது மணற்பாங்கான மண்ணின் கடினத்தன்மையை அதிகப்படுத்துகிறது மற்றும் களிமண்ணை காற்றோட்டம் உள்ளதாக ஆக்குகின்றது.

மண் துகள்களை ஒன்று சேர்த்து மண்ணின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துகிறது.

நீரை தக்க வைத்துக்கொள்ளும் தன்மையை அதிகப்படுத்தி. மண்ணின் ஈரப்பதத்தை அதிகப்படுத்துகிறது.

இதனை பயன்படுத்துவதால் மேல் (10-15 செ.மீ) மற்றும் அடி (15-30 செ.மீ) மண்ணின் அடர்த்தி குறைகிறது.

மக்கிய உரமாதலால், இது நன்மை பயக்கும் மண்வாழ் நுண்ணுயிரிகளை அதிகப்படுத்துகிறது.

அம்மோனியமாக்கல், நைட்ரேட் மற்றும் நைட்ரஜன் நிலைநிறுத்தல் ஆகிய வினைகள் இதிலுள்ள நுண்ணுயிரின் செயல்திறனால் அதிகரிக்கிறது.

பயன்பாடுகள்

எல்லா வகைப் பயிர்களுக்கும் எக்டருக்கு 5 டன் அளவில் இடவேண்டும்.

இதனை விதைப்பதற்கு முன் அடி உரமாக இடவேண்டும். நாற்றாங்கால்களுக்கு பாலித்தீன் பைகள் மற்றும் மண் தொட்டிகளில் நிரப்பவேண்டிய மண் கலவைகளுக்கு 20 சதவீதம் மக்கிய நாரகழிவானது மணலுடன் கலக்கப்பட்டு தயாரிக்கப்படுகிறது.

தென்னை, மா, வாழை மற்றும் பழ மரங்கள் போன்ற நன்கு வளர்ந்த மரங்களுக்கு வருடத்திற்கு குறைந்த அளவு 5 கிலோ/ மரத்துக்கு போதுமானது என சேலம் மாவட்டம், காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வம் கூறினார்.

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

நெற்பயிரில் நன்மை செய்யும் பூச்சிகளை பாதுகாத்து நஞ்சில்லா விதை உற்பத்தி செய்யலாம்

நெற்பயிரில் நன்மை செய்யும் பூச்சிகளை பாதுகாத்து அதிக மகசூல் உடன் நஞ்சில்லா விதை உற்பத்தி செய்ய முடியும் என புதுக்கோட்டை மாவட்ட விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குனர் மு.மதியழகன் கூறியதாவது, நெல் பயிரானது குறிப்பாக காவிரி ஆற்றுப் பாசனப்பகுதியில் தொன்று தொட்டு பயிரிடப்பட்டு வருகிறது. ஆனால் சமீப காலமாக பூச்சிகளின் தாக்குதலால் 25 முதல் 30சதவிகிதம் வரை மகசூல் இழப்பு ஏற்படுவதாக ஆராய்ச்சி முடிவுகளால் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இயற்கையாகவே நெல் வயல்களில் நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் மிகுந்து காணப்படுகின்றன. இவை தீமை செய்யும் பூச்சிகளை உண்டு வாழ்ந்து வருகின்றன. ஆனால் தீமை செய்யும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த ரசாயன பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை பயன்படுத்தி அளித்து விடலாம் என நாம் எண்ணியதால் நன்மை செய்யும் பூச்சிகளும் இத்துடன் சேர்ந்து அழிந்து விடுகின்றது.

ஆகையால் இயற்கையாகவே காணப்படும் நன்மை செய்யும் பூச்சிகளை நாம் அடையாளம் கண்டு அதனை பல்கி பெருக்குவதன் மூலமாக சுற்றுச்சூழலுக்கு எந்தவித பாதிப்பும் ஏற்படாத வகையில் நெற்பயிரில் பாதிப்பை உண்டாக்கும் தீமை செய்யும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த முடியும். மேலும் இதன் மூலம் நஞ்சில்லா உணவினை உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

பொறி வண்டு

வண்டுகள் அரை வட்டமாகவும் உடைக்கப்பட்ட பட்டாணி வடிவத்தையும் ஒத்து காணப்படும். உடலானது, சிவப்பு அல்லது கருப்பு நிற வட்ட வடிவ புள்ளிகளுடனோ புள்ளிகள் இல்லாமலோ காணப்படும். புளுக்கள் நீண்ட உடல் அமைப்புடன் கரும்பழுப்பு நிறத்தில் வெள்ளை நிற புள்ளிகளுடன் காணப்படும். உடல் பகுதி பல கண்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டு இருக்கும். முட்டை குவியல்கள், சிறிய புழுக்கள் தத்துப் பூச்சிகள் முதலியவை இதன் இரைகள் ஆகும்.

தரை வண்டு

உடலானது சற்று நீண்டு காணப்படும். மார்பு பகுதியானது சிறுத்து காணப்படும். உடலில் பளபளப்பான கோடுகள் அல்லது புள்ளிகள் காணப்படும். இலை மடக்கு புழுக்களை விரும்பி உண்ணும். தத்துப் பூச்சிகளின் குஞ்சுகள், குருத்து பூச்சி, படைப்புழு மற்றும் குருத்து ஈ முதலியவற்றின் புழுக்கள் ஆகியவை இவற்றின் இரைகளாகும்.

முதுகு முள் நாவாய் பூச்சி

குறுகலான தலைப்பகுதியையும் வெளிப்புறத்தில் நீட்டிக் கொண்டிருக்கும் கண்களையும் கொண்டது. இவற்றின் மத்திய வயிற்றின் பகுதியானது சற்று அகலமாக காணப்படும். கழுத்துப்பகுதியின் கீழ் 3 முட்கள் போன்ற அமைப்பு காணப்படும். நெற்பயிரை தாக்கும் பூச்சிகளின் உடல், தன் ஊசி போன்ற வாயால் குத்தி வித்தை செலுத்தி இரையை உண்ணும்.

நீர் தாண்டி

முன்னங்கால்கள் மடக்கி இருக்கும். நடு மற்றும் பின்னங்கால்கள் மிகவும் நீளமாக இருக்கும். கால்களில் தண்ணீரில் ஒட்டாத மெல்லிய ரோமங்கள் காணப்படும். எனவே தண்ணீரில் மிக வேகமாக தாவி ஓடும் ஆற்றல் கொண்டது. தண்ணீரில் விழும் குருத்துப் பூச்சியின் புழுக்கள் மற்றும் தத்து பூச்சியின் குஞ்சுகள் ஆகியவை இதன் இரைகள் ஆகும்.

சிலந்திகள்

சிலந்திகள் அனைத்தும் ஊண் உண்ணிகள் ஆகும். நெல் இயற்கை சூழலில் 18 முதல் 20 வகையான சிலந்தி இனங்கள் கொண்டது. அவற்றில் முக்கியமானவை ஓநாய் சிலந்தி, முள் சிலந்தி, நீள் தாடை சிலந்தி, வட்ட சிலந்தி, தாவும் சிலந்தி, குள்ள சிலந்தி ஆகும். சிலந்திகளின் உணவு குருத்துப்பூச்சி, அந்துப்பூச்சி, தத்துப்பூச்சி குஞ்சுகள், ஈக்கள், இலை மடக்கு புழுஆகியவை ஆகும். ஓநாய் சிலந்திகள் தூர்களின் அடிப்பகுதியில் நீர் மட்டத்திற்கு மேலே காணப்படும். இது வலை கட்டாது. நேராக இரையை தாக்கும். நீள் தடை சிலந்தி மதிய நேரத்தில் கூண்டு போன்ற வலையினை பின்னும். இதன் இரு தாடைகளும் மற்ற சிலந்திகளை விட நீண்டு இருக்கும். வட்ட சிலந்தி அழகிய வண்ணமுடன் இருக்கும். அதில் மறைந்திருந்து இரையை பிடிக்கும்.

ஊசி தட்டான்

பயிரின் மேற்பரப்பில் பறந்து கொண்டு இருக்கும். இது தத்துப்பூச்சிகள் மற்றும் அந்துப் பூச்சிகள் தேடி உண்ணும். இதன் குஞ்சுகள் தத்துப்பூச்சிகளின் குஞ்சுகளை உண்ணும். இவ்வாறு நன்மை செய்யும் பூச்சிகளை நெல் வயலில் பராமரித்து விதை உற்பத்தி செய்வதுடன் அதிக மகசூல் பெறவும் கேட்டுக்கொண்டார்.

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