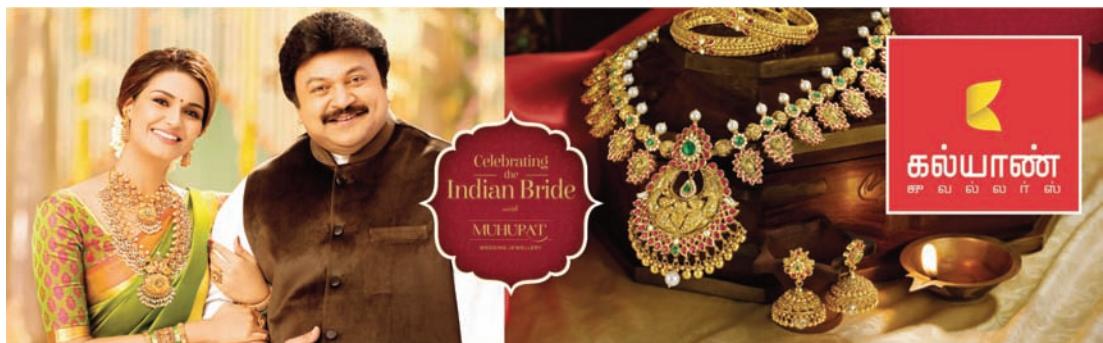


ராபி பருவத்திற்கான தேசிய வேளாண் மாநாட்டை வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை ஏற்பாடு

புது தில்லி, அக்.18

மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை இன்று ராபி பருவத்திற்கான ஒரு நாள் தேசிய வேளாண் மாநாட்டுக்கு ஏற்பாடு செய்துள்ளது. புதுதில்லியின் பூசாவில் அமைந்துள்ள பாரத ரத்னா சி சுப்பிரமணியன் அரங்கில் இந்த நிகழ்ச்சி நடைபெறவுள்ளது. மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சௌகான் தலைமையில் நடைபெறும் மாநாட்டில் இணையமைச்சர் ராம்நாத் தாகூர் கலந்து கொள்கிறார். இந்த முக்கியமான மாநாட்டில் மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில், பல்வேறு அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகளுடன் பல்வேறு மத்திய அமைச்சகங்களின் அதிகாரிகளும் பங்கேற்கின்றனர்.



இந்த மாநாட்டில் எதிர்வரும் ராபி பருவத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டிய உத்திகள் மற்றும் முன்முயற்சிகள் குறித்து விவாதிக்கப்படுகிறது. இந்த மாநாட்டில் 5 அமர்வுகள் நடைபெறும். அமர்வுகளைத் தொடர்ந்து அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சௌகான், இணையமைச்சர் ராம்நாத் தாகூர் ஆகியோர் பங்கேற்கும் கலந்துறையாடல் விவாதம் நடைபெறும் என தெரிவிக்கப்பட்டு உள்ளது.

சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் காளான் வளர்ப்பு குறித்து ஒரு நாள் கட்டண பயிற்சி

திருச்சி, அக்.18

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் திருச்சி மாவட்டம், சிறுகமணி, வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் கிராமப்புற இளைஞர்கள், பெண்கள், தொழில் முனை வோராக பல்வேறு பயிற்சிகள் அவ்வப்போது நடத்துகிறது. அதன்படி வருகின்ற 25.10.24ல் காளான் வளர்ப்பு குறித்த சான்றிதழ் பயிற்சி அளிக்க தீட்டமிடப்பட்டு உள்ளது.

பயிற்சியின் முக்கிய அம்சங்கள்

பல்வேறு வகையான காளான்களை கண்டுபிடித்தல், அவற்றை வளர்க்கும் முறைகள், நிர்வாகம், வணிக காளான் வளர்ப்பு செயல்விளக்கம், காளான் வளர்ப்பில் அனுபவம் வாய்ந்த தொழில் முனைவோர்களின் சொற்பொழிவு, சந்தை தகவல், காளானில் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்களின் தயாரிப்பு முறைகள் போன்றவை எடுத்துரைக்கப்படும்.

பயிற்சிக்கு 24.10.24 வியாழக்கிழமை வரை பதிவு செய்ய வர்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவார்கள். பயிற்சியானது 25.10.24 வெள்ளிக்கிழமை காலை 9.30 மணி முதல் 5 மணி வரை நடைபெறும்.

- பயிற்சி கையேடு, மதிய உணவு வழங்கப்படும்.
- பயிற்சி நாளன்று காலை 9 மணிக்கு வருகை புரிந்து பயிற்சி கட்டணம் ரூ.590/- நேரிடையாக செலுத்த வேண்டும்.
- பயிற்சியின் இறுதியில் சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.
- பயிற்சிக்கு முன்பதிவு அவசியம்.

மேலும் விபரங்களுக்கு மற்றும் முன்பதிவிற்கு, பயிர் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்ப வல்லுநர் முனைவர் ஷீபா ஜாஸ்மினை அலுவலக நேரத்தில் காலை 9 மணி முதல் மாலை 5 மணி வரை தொலைபேசி எண் : 81225 86689/ 0431-2962854 தொடர்பு கொள்ளலாம்.

மேற்கண்ட தகவலை சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் தீட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாபு தெரிவித்தார்.

சிறுதானிய சாகுபடி விவசாயக் குழுவிற்கு அட்மா தீட்ட பயிற்சி

அரியலூர், அக்.18

அரியலூர் வட்டாரம், புதுப்பாளையம் கிராமத்தில், சிறுதானிய சாகுபடி விவசாயக் குழுவிற்கு வேளாண்மைத் துறையின் மூலம் செயல்படும் அட்மா தீட்டத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.



இப்பயிற்சியில் கீர்து வேளாண் அறிவியல் மைய தொழில்நுட்ப வல்லுநர் அசோக்குமார் கலந்து கொண்டு பயிற்சி அளித்தார். இவர் விவசாயிகளிடம் மாணவரியாக மக்காச்சோளம் சாகுபடி செய்யப் பட்டு வளர்ச்சி பருவத்தில் உள்ள இந்த பருவத்தில் மக்காச் சோளத்தில் படைப்புமுனின் பாதிப்பை தவிர்த்து அதீக மக்கூல் பெற ஏக்கருக்கு 20 எண்ணிக்கையில் இனக்கவர்ச்சி பொறி வைத்தல் வேண்டும். இதன் மூலம் தாய்பூச்சி முட்டையிடுவதைக் கட்டுப்படுத் தலாம். விவசாயிகள் தோட்டத்தில் குறுக்கும் நெடுக்கும் நடந்து

விவசாய நன்பர்களே ...

விவசாயம் சம்பந்தமாக உங்கள் சந்தேகங்களுக்கு...

நிலையன்ஸ் பவன் டேசனின்

கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண்ணில் விளக்கம் பெறலாம்

1800-419-8800



விதைத்து 25 நாட்கள் வரை பயிரில் முட்டை குவியல்கள், புழுக்களைக் கையால் சேகரித்து அழிக்க வேண்டும். வரப்பு பயிராக ஆமணக்கு, தட்டைப்பயறு ஆகியவற்றை விதைக்க வேண்டும். ஊடுபெயிராக உருந்து, பாசிப்பயறு போன்றவற்றைப் பயிரிட வேண்டும். இதனால் படைப்புமுனின் தாய் பூச்சி முட்டையிடுதல் வெகுவாகக் குறையும். மேலும் ஒரு ஏக்கர் வயலில் 20 இடங்களில் T வடிவ குச்சிகளை பயிருக்க மேல் ஒரு அடி உயரத்தில் அமைப்பதன் மூலம் அதில் பறவை மற்றும் குருவிகள் அமர்ந்து பூச்சிகளை பிடித்து உண்ணும் என கூறினார். அதன் பிறகு அப்பகுதி உதவி வேளாண்மை அலுவலர் ராஜகிரி, பேசுகையில் மக்காச்சோளம், பருத்தி, நெல் ஆகிய பயிர்களுக்கு பயிர் காப்பீடு செய்வதன் நோக்கம், உழவன் செயலி பயன்பாடு பற்றியும் விளக்கி கூறினார். பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை அட்மா தீட்ட உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர்கள் அன்பழகன் மற்றும் வசந்தி செய்திருந்தனர்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின்
பிரபலமான வாழை இரகங்களின்
கன்றுகள் அதிநவீன தீசுவளர்ப்பு
தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக
உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்டிக்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவள்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-



ஜெயின் மொந்தன்:



ஜெயின் நேந்திரன்:

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
India's First Tissue Culture Product

JAIN
Irrigation Systems Ltd.
Smart Ideas. Big Revolution.

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

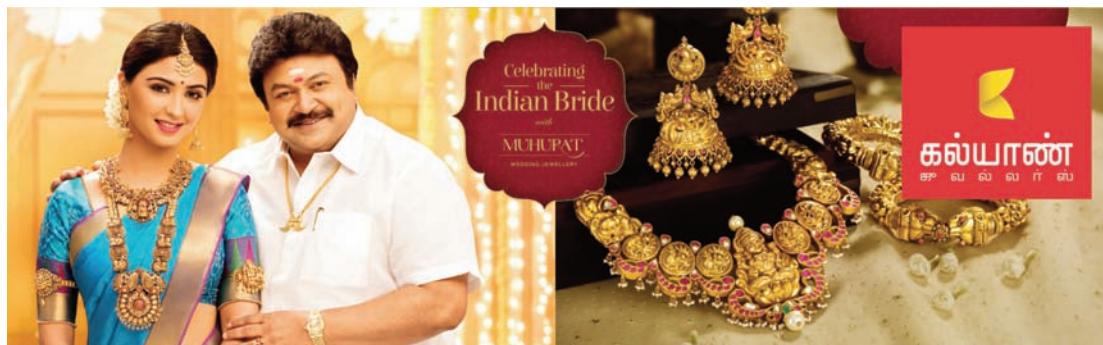
போக்குவரத்து
கட்டுமை
கூடுதலாக,
(குடும்பமுயில்லை)

சிறுதானியங்களில் [குதிரைவாலி] ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்து பண்ணைப்பள்ளி

மதுரை, அக்.18

மதுரை மாவட்டம், உசிலம்பட்டி வட்டாரத்தில் வேளாண்மை துறை சார்பில் அட்மா திட்டத்தின் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தேர்ந் தெடுக்கப்பட்ட சீமானுத்து கிராமத்தில் பிரசன்னா என்பவரது வயலில் 2024-25 கீழ் B 15 பண்ணைப்பள்ளி தொடக்கப் பயிற்சி நடைபெற்றது. வட்டார அட்மா திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் / வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ம.பா.உதயகுமார் தலைமை உரையாற்றினார். இக்கிராமத்தில் கலைஞர் திட்டம் செயல்படுத்தப் பட்டு வருவதால் கலைஞர் திட்டம் பற்றி எடுத்துக் கூறினார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் வேளாண்மை அலுவலர் ஓய்வு மகாராஜன் கலந்து கொண்டு சிறுதானியங்கள் மற்றும் மதிப்புக்கூட்டுதல் குறித்ததொழில்நுட்பங்கள் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக்கூறினார்.



உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சி.ராஜேஸ்கண்ணன் விதைதேர்வு, விதை நேர்த்தி செய்யும் முறைகள் மற்றும் வட்டாரத்தில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் குறித்துப் பேசினார். அட்மா திட்ட வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் து.ஜோதிலட்சுமி, அட்மா திட்ட பற்றி எடுத்துக்கூறினார். மேலும் விதைநேர்த்தி செய்து விதைத்தல் செயல் விளக்கத்தினை விவசாயிகளுக்கு செய்து காண்பிக்கப்பட்டது. இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் க.ராஜேந்தீரன், அ.ராஜ கோபாலன் பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை செய்திருந்தனர்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்

18.10.2024

வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	20	24	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	20	24	57	உருளை (பிற)	36	40
1B	கத்திரி(Nadu)	40	45	57A	உருளை(ஊட்டி)	65	70
2	வெண்ணெட	45	48	58	மேரக்காய்	20	26
3	தக்காளி (நாடு)	45	50	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	25	30
4	தக்காளி ஆப்பிள்	36	40	60	கேரட்	45	50
5	அவரை(பிஸ்கட்)	68	72	61	பிட்ரூட் (ஊட்டி)	35	40
6	புடலை	35	38	62	நூல்கோல்	40	44
7	பிர்க்கன்	35	40	63	டர்னிப்	40	44
8	கரைக்காய்	20	25	64	மு கோஸ்	24	28
9	பாகற்காய்	35	38	65	மு.கோஸ்(கலர்)	30	35
10	கொத்துவரை	30	34	66	காளிபிளைவர்	55	60
11	பூசணி	12	16	67	பட்டாணி	190	200
12	அரசாணி	15	18	68	பூண்டு	260	305
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	28	32	69	இஞ்சி	55	145
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	30	34	70	புருக்கோலின்	100	120
15	சி.வெங்காயப்	54	57	71	பென்னி பீன்ஸ்	150	160
16	பெ வெங்காயம்(துயியதுபழையது)	46	57	72	குடமிளகாய்	55	60
17	த பயறு(வெள்ளை)	35	40	73	ஊட்டி அவரை	130	140
18	பச்சை மொச்சை	45	48	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	30	35
19	முருங்கை	60	66	71A			
20	தேங்காய்	48	52				
21							
22	வாழைக்காய்	35	38				
23	சேண்ணிகிழங்கு	58	62				
24	கருணைகிழங்கு	75	80	75	எலுமிச்சை	90	100
25	சேப்பங்கிழங்கு	50	55	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	50	65
26	மரவள்ளி	30	34	77			
27	சர்க்கரைவள்ளி	50	55	78	பப்பாளி	30	35
28	கறிவேப்பிலை	45	48	79	மாதுளை	120	200
29	கொத்துமல்லி	35	40	80	திராட்சை	70	80
30	புதினா	5	6	81	மாம்பழம்	150	180
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள்	100	140
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்ச்	40	65
33	கக்கிட்டிக்கெந்துயம்	18	20	84	சாத்துக்குடி	50	60
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	60	70
35	சிறுக்கீரை	12	15	86	சிதாபழம்	45	50
36	பாலாக்கு	12	15	87	முலாம்பழம்	50	55
37	பருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89			
39	வல்லாளர்	8	10	90	கதளி	55	60
40	கோவக்காய்	32	36	91	பூவன்	45	50
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	50	56
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்புரவள்ளி	50	56
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	34	38
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	20	26	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளாரி	25	30	96	நேந்திரன்	40	44
46	பிட்ரூட் (உள்ளூர்)	22	26	97	செவ்வாழை	80	85
47	கண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	120	160
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	35	40
49				100	கறிப்பலா	35	40
50	நிலக்கடலை	60	66	101	மிராகன் ப்ரூட்	150	160
51	மக்காச் சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லீக்காய்	70	80
52							
53	ஸ்விட் கான்	34	38				
54	இளநீர்(சிறியதுபெரியது)	30	33				
55	(முள்ளங்கி/வெள்ளை)	20	25				

விதையின் ஈரப்பதுத்தை அறிய பரிசோதனை செய்ய வேண்டும்

கடலூர், அக்.18

விவசாயிகள் விதைகளின் ஈரப்பதுத்தை அறிய அவற்றை பரிசோதனை செய்ய வேண்டும் என்று கடலூர், விதைப் பரிசோதனை நிலைய முத்து வேளாண்மை அலுவலர் சே.தில்லைக்கரசி தொலிவித்துள்ளார்.

இது குறித்து அவர் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது, ஒவ்வொரு பயிரின் விதைக்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட ஈரப்பதும் மட்டுமே இருக்க வேண்டும். உற்பத்தி செய்த விதைக்கு விதைச்சான்று பெறுவதற்கும், விதையை சேமிப்பதற்கும் ஈரப்பதும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. அதீகபட்ச ஈரப்பதும் ஒவ்வொரு பயிருக்கும் மாறுபடும். நெல்லுக்கு 13 சதவீதமும், சிறுதானியத் தீற்கு 12 சதவீதமும், பருப்பு வகை பயிர்கள் மற்றும் எண்ணெண்ணித்து பயிர் விதைகளுக்கு 9 சதவீதம் என ஈரப்பதும் இருக்கலாம். சேமிக்கும் விதையில் குறிப்பிட்ட அளவிற்கு மேல் ஈரப்பதும் இருந்தால் விதை சேமிப்பின் போது பூச்சி நோய் தாக்குதல் ஏற்பட்டு விதையின் முளைப்பு தீறன் பாதிக்கப்படும்.

முளைப்புத்தீறன் பாதிக்கப்பட்டால் அந்த விதை விதைப்பதற்கு ஏற்றதாக இருக்காது. எனவே விதையின் முளைப்பு தீறனை பாதுகாக்க விதையின் ஈரத்தன்மையை அறிந்து விதைகளை தேவையான ஈர தன்மைக்கு கொண்டு வரவேண்டும். இதன் மூலமே நீண்ட நாட்களுக்கு விதைகளை சேமித்து வைக்க முடியும்.

விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் தாங்களிடம் உள்ள விதையின் ஈரப்பதுத்தை அறிந்து கொள்வதற்கு விதை குவியலில் இருந்து 100 கிராம் விதை மாதிரியை எடுக்க வேண்டும்.

அந்த விதைகளை காற்று புகாத பிளாஸ்டிக் பைகளில் அடைத்து பயிர் ரகம், குவியல் எண் ஆகியவற்றை குறிப்பிட்டு விதையின் ஈரப்பதுத்தை அறிய பரிசோதனைக்கு அனுப்ப வேண்டும்.

முளைப்புத்தீறன் மற்றும் புறத்தாய்மை ஆகிய விதைத்துரங்களை அறிந்து கொள்ள வேண்டிய நிலை இருந்தால் தேவையான அளவு விதை மாதிரிகளை எடுத்து ஈரப்பதும் அறிய வேண்டிய விதை மாதிரியுடன் இன்னொரு பையிலிட்டு பயிர் ரகம், குவியல் எண் ஆகியவற்றை குறிப்பிட்டு பரிசோதனைக்கு அனுப்ப வேண்டும்.

ஒரு விதை மாதிரிக்கு ரூ.80/- வீதம் கட்டணம் செலுத்தி நேரிலோ அல்லது தபால் மூலமாகவோ 97, பிருந்தாவன் நகர், பெண்ணை

கார்டன், 50 அடி ரோடு, கோண்டிர் போஸ்ட், உண்ணாமலை செட்டி சாவடி, கடலூர் - 607 006 என்ற முகவரியில் விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்புத் துறையின் கட்டுப்பாடின் கீழ் இயங்கி வரும் விதைப் பரிசோதனை நிலையத்திற்கு அனுப்ப வேண்டும். இந்த விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டு முடிவுகள் சம்மந்தப்பட்ட விவசாயிகளின் முகவரிக்கு அனுப்பி வைக்கப்படும்.

இவ்வாறு செய்தி குறிப்பில் கறப்பட்டுள்ளது.



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



Warranty only applicable only for above big pipes.



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமன் - 7561822226, 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

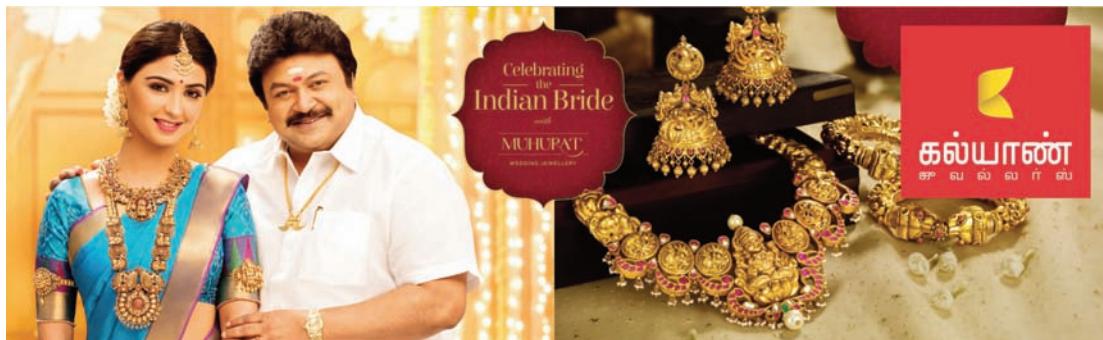
சுத்தியமங்கலம் வட்டாரத்தில் நீடித்து நிலையான கரும்பு சாகுபடி [SSI] குறித்து தொழில்நுட்ப பயிற்சி

ஸ்ரோடு, அக்.18

ஸ்ரோடு மாவட்டம்,
சுத்தியமங்கலம்
வட்டாரவேளாண்மை
உழவர் நலத்துறை



மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை (அட்மா) தீட்டத்தின் கீழ் நீடித்து நிலையான கரும்பு சாகுபடி (SSI) குறித்து உள்மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி நடைப்பானையும் கிராமத்தில் நடைபெற்றது. இதில் 40க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் மற்றும் முன்னோடி விவசாயிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.



இப்பயிற்சியில் கு.கற்பகம், வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொ), சுத்தியமங்கலம், வேளாண்மை துறையின் பல்வேறு தீட்டங்கள் குறித்து கூறினார். இப்பயிற்சியில் மோகன், உதவி கரும்பு மேலாளர், பண்ணொரி அம்மன் கரும்பு ஆலை நீடித்து நிலையான கரும்பு சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றியும் கரும்பு சாகுபடியில் ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை மற்றும் பூச்சி மேலாண்மை குறித்து விளக்கமாக கூறினார். மேலும் சொட்டு நீர் பாசனம் பற்றி விரிவாக கூறினார். ராஜ்குமார், உதவி வேளாண்மை அலுவலர், இயற்கை முறையில் நீடித்து நிலையான கரும்பு சாகுபடி (SSI) குறித்தும் அதன் மூலம் கிடைக்கும் லாபம் குறித்து விளக்கமளித்தார். மேலும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் ரா.கார்த்திக், உழவன் செயலி உபயோகிக்கும் முறை மற்றும் அதன் நன்மைகள் குறித்து கூறினார். பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் த.நந்தினி மற்றும் அ.வீரமணி ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின்
பிரபலமான வாழை இரகங்களின்
கன்றுகள் அதிநவீன தீசுவளர்ப்பு
தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக
உருவாக்கி தருகிறது ஜயின் நிறுவனம்



ஜயின் ஏலக்டிக்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் செவ்வாழை:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் பூவன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/- ஜயின் மொந்தன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- ஜயின் நேந்திரன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Irrigation Systems Ltd.
Smart Ideas. Big Revolutions.

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து
கட்டுமானம்
கட்டுதலம்
(ஏ.ஸெஹாபிள்ளை)

முளைப்புத்தீறன் பரிசோதனை செய்து விதையின் தரத்தை உறுதி செய்வீர்!

விவசாயிகளுக்கும் விதை விற்பனையாளர்களுக்கும் ஓர் வேண்டுகோள்.

தரமான விதைகளே விளைச்சலுக்கு ஆதாரம், விதையின் தரமானது அதன் முளைப்புத்தீறன், புறத்தூய்மை, ஈரப்பதும் மேலும் பிற இரக கலப்பு போன்ற காரணிகளால் நிர்ணயிக்கப் படுகிறது.

முளைப்புத்தீறன்

ஒவ்வொரு பயிருக்கும் குறைந்தபட்ச முறைப்புத்தீறனானது அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. நெல்லுக்கு 80 சதவீதம், வீரிய மக்காச்சோளத்தீற்கு 90 சதவீதம், பயிறு வகைகளுக்கு 75 சதவீதம், நிலக்கடலைக்கு 70 சதவீதம் மற்றும் பாகல், சுரை, பூசணி, வெண்டை போன்ற காய்கறி பயிர்களுக்கு 60 சதவீதம் என குறைந்தபட்ச முறைப்புத்தீறன் அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்டு உள்ளது. இவற்றிற்கு குறைவாக இருக்கும் பட்சத்தில் அவை தரக்குறைவான விதையாகும்.

விதையின் முறைப்புத்தீறன் நன்றாக இருப்பதற்கு விதையின் ஈரப்பதும் மற்றும் சேமிக்கும் காலம் போன்றவை முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. சரியான ஈரப்பதத்தில் சேமித்து வைக்கும் விதைகள் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தீற்கு நல்ல முளைப்புத்தீறனை பெற்று இருக்கும். அறுவடை முடிந்து விதை சேமிக்கும் போது நெல்லுக்கு 13 சதவீதம், சோளம், கம்பு, இராகி, மக்காச்சோளம் போன்ற தானியங்களுக்கு 12 சதவீதம், பயறு வகைகளுக்கு 9 சதவீதம், பருத்தி மற்றும் வெண்டைக்கு 10 சதவீதம், கத்திரி, மிளகாய்க்கு 8 சதவீதம் ஈரப்பதும் இருக்க வேண்டும். ஈரப்பதும் அதிகமானால் விதையில் நோய் தாக்குதல் ஏற்பட்டு விதைக்க முடியாமல் போகும். ஈரப்பதும் குறைந்தால் முறைப்புத்தீறன் குறையும். எனவே விதை சேமிப்பிற்கு சரியான ஈரப்பதும் முக்கியம்.

அதுபோல விதையின் சேமிப்பு காலமும், விதையின் வீரியத்தீற்கு முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. விதையின் அறுவடை செய்து, சரியான ஈரப்பதும் வரும் வரை காயவைத்து மற்றும் விதை சுத்திகரிப்பு பணி முடித்த பின்னரே விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தீற்கு பகுப்பாய்விற்கு அனுப்பி அதன் தரத்தை உறுதி செய்ய வேண்டும். அவ்வாறு பகுப்பாய்வு முடிவு பெற்ற நாளில் இருந்து பின் வரும் 9 மாதங்கள் வரை அந்த விதைக்கு காலாவதி நாள் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

காலாவதீ நாட்களுக்கு பிறகு அந்த விதையின் வீரியம் குறைந்து முளைப்புத்திறன் குறைகிறது. எனவே, காலாவதீயான விதைகளை விதைக்கும்போது முளைப்புத்திறன் குறைவதால், பயிர் எண்ணிக்கை குறைந்து மக்குல் குறைகிறது. எனவே, விதையின் வீரியத்தை உறுதி செய்ய விவசாய பொருமக்கள் தாங்கள் சேமித்து வைத்துள்ள விதைகளில், ஒரு விதைமாதிரி எடுத்தும் தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விற்பனையாளர்கள் தங்களிட முள்ள உண்மை நிலை விதைகளில் இருந்து விதை மாதிரி எடுத்தும் ஈரோடு மாவட்டத்தில் தீண்டல், வேளாண்மை இணை இயக்குநர் அலுவலகத்திற்கு அருகில் உள்ள விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் ரூ.40/- செலுத்தி விதையின் தரத்தினை தெரிந்து கொள்ளுமாறு ஈரோடு, விதைப்பரிசோதனை நிலைய வேளாண்மை அலுவலர்கள் த.ஆசைத்தம்பி மற்றும் இ.விஜயா கேட்டுக் கொள்கிறார்கள்.

அனுக வேண்டிய முகவரி : வேளாண்மை அலுவலர், விதைப் பரிசோதனை நிலையம், வேளாண்மை துணை இயக்குநர் உழவர் பயிற்சி நிலைய வளாகம், வித்யா நகர், தீண்டல், ஈரோடு-638 012. செல் நம்பர் : 99430 70720 மற்றும் 98652 72828.

பைட்டோவிட்டா (FYTOVITA)



“வைட்டமின் சத்துக்களைக் கொண்ட பயிர் ஊக்கி”

பயன்கள்

- வளர்ச்சி மற்றும் பூக்கும் தருணத்தில் பைட்டோவிட்டா தெளிப்பதால், பூக்கள் அதிகம் உருவாகுவதற்கும், மலரும் பூக்கள் உதிராமலும், மேலும் பிஞ்சகளாக மாறவும் வழி செய்கிறது
- அனைத்துப் பயிர்களின் விளை பொருட்களில் உள்ள திசுக்கள் திடப்படுவதனால் எடை அதிகரித்து கூடுதல் ஸாபம் கிடைக்கிறது

பயன்படுத்தும் முறை

ஏக்கருக்கு **500 மில்லி** (அ) **5 மில்லி** அளவை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்)



84899 04949, 84899 10105

>>> மேலும் விபரங்களுக்கு: www.tstanes.com

மழை மற்றும் பலத்த காற்றினால் ஏற்படும் சேதங்களிலிருந்து சாகுபடி யிர்களை பாதுகாப்பது எப்படி? தெரியுமா?

கடந்த சில நாட்களாக சில இடங்களில் எதிர்பாராத கனமழையும் பலத்த காற்றும் வீசி சாகுபடி செய்யப்பட்ட யிர்கள் குறிப்பாக நெல் மற்றும் தோட்டக்கால் பயிர்கள் மிகவும் அதிகமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. அத்தகைய பயிர்களை அவற்றிலிருந்து மீட்டு சகஜமான நிலைக்கு கொண்டு வர மிகவும் முக்கியமான வழிமுறை தேங்கியுள்ள தன்னீரை வடித்து விடுவது தான். அது தான் முக்கிய பிரச்சனையாக பல இடங்களில் உள்ளது.



செம்மண் மணற் சாரி இடங்களை விட களிமண் வயல்மண் நிறைந்த இடங்களிலும் வடிகால் வசதியற்ற நிலங்களிலும் மிகவும் பயிர்கள் பாதிக்கப்படும். இதனை சாரி செய்ய மறு நடவ தான் சிறந்த முறையாகும்.

எந்த எந்த பயிருக்கு மழை கால பயிர் மேலாண்மை?

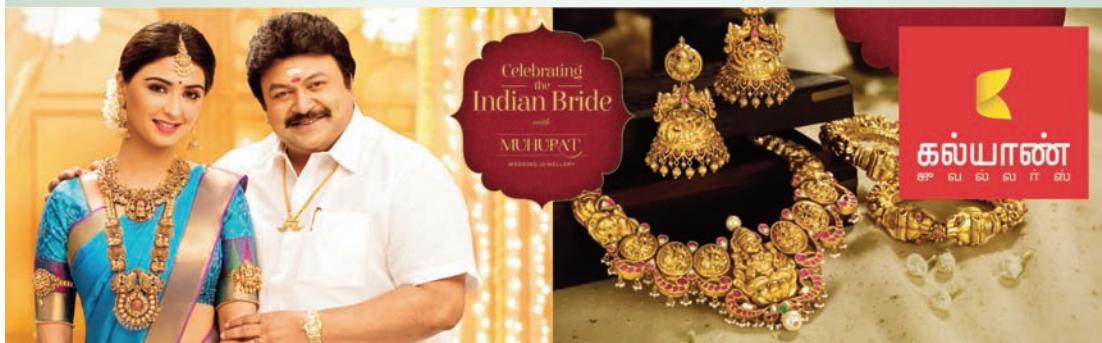
1) நெல் பயிர் மழைக்காலங்களில் அதிகமாக வயலில் தேங்கிய தன்னிய வடித்து விட வேண்டும். சில இடங்களில் நெல் பயிர் அழுகிய நிலையில் அவற்றை அகற்றி விட்டு சில இடங்களில் அதிகமாக இருக்கும் நெற் பயிர் பிடுங்கி நடவேண்டும். மழை வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட நெல் பயிர் வளிறி இளம் மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படும். அவற்றை சாரி செய்ய ஒரு ஏக்கரூக்கு 1கிலோ துத்தநாக சல்பேட் (ZING SULPHATE) + 2 கிலோ யூரியா (UREA) 200 லிட்டரில் கரைத்து இலைவழியாக தெளிக்க வேண்டும். தன்னிய வடித்த பின் 1 கிலோ கூடாமானாஸ் + 1கிலோ டி.விரிடியை 50 கிலோ மக்கிய சாண உரத்துடன் கலந்து வயலில் தூவி விடவேண்டும். இல்லாத பட்சத்தில் இவற்றை இலைவழியாக தெளிப்பு செய்ய லாம்.

2) தானிய பயிர்களான கம்பு, மக்காசோள பயிரில் தன்னிய வடித்த விட்டு மண்ணை சுரண்டி விட்டு (WEEDING) பண்ணிய பிறகு மேலுரமாக யூரியா இடவேண்டும். பயிர் எண்ணிக்கை இல்லாத இடங்களில் மறு விதைப்பு மேற்கொள்ள வேண்டும்.

3) பருத்தி, மிளகாய், காய்கறி பயிர்களில் மழையால் மேல் மண் அகற்றப்பட்டு கடினமாக மேற் பரப்பில் (CRUST FORMATION) ஏற்பட்டதை இடை உழவு அல்லது களை கொத்தியால் சுரண்டி விடவேண்டும். சரிவர வளர்ச்சி குன்றிய பயிர்களுக்கு இலைவழியாக தெளிப்பாக 19.19.19 உருத்தினை நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

4) தோட்ட கலை பயிர்களான மா, பலா, முந்திரி, கொய்யா போன்ற பயிர்களில் காய்ந்துபோன பட்டு போன மரக்கிளை போன்றவற்றை அப்புறப்படுத்தி விடவேண்டும்.

5) பசுமைக்குடில் நிழல் வளை குடில் போன்றவற்றை காற்றினால் சேதமடையவதை தடுக்க உரிய பாதுகாக்க முறைகளை கையாள வேண்டும்.



6) நடப்பட்ட பழ கன்றுகள் வாழை போன்ற வகைகளில் பலத்த காற்றினால் பாதிக்கும். சில இடங்களில் வேருடன் பிடுங்கி வீசப்படும். இதற்கு குச்சிகளை உள்ளிரி பாதுகாக்க வேண்டும்.

7) அனைத்து பயிர்களுக்கு குறிப்பிட்ட காலத்துல பயிர் பாதுகாப்பு செய்ய வேண்டும்.

8) காற்றினால் ஏற்படும் சேதத்தை தவிர்க்க காற்று வீசும் திசைக்கு எதிர்திசையில் குச்சிகளை முட்டுக் கொடுத்து புதிதாக நடவு செய்யப்பட்ட பழ கன்றுகளை பாதுகாக்க வேண்டும்.

9) இந்த காலங்களில் நோய் தடுப்பு மருந்துகளை தெளிக்க வேண்டும்.

10) பம்பு செட் போன்ற மின்சார சாதனங்களை மழைக் காலத்தில் விவசாயிகள் பாதுகாப்பாக கையாள வேண்டும்.

தகவல் : அக்ரி சு.சுந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.

நானோ யூரீயா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழுச்சத்து கொண்ட நானோ தீரவம்

500 மிலி
₹.225/-



கைவையுள்ள
தெளிப்பு
1லி. நீருக்கு
5 மிலி.

- ✓ ஒரு ஏக்கருக்கு, ஒரு தெளிப்பிற்கு 500 மிலி
- ✓ முதல் தெளிப்பு - முக்கிய வளர்ச்சி பருவமான கிளைப்பு | தூர்விடும் தருவாய்
- ✓ இரண்டாம் தெளிப்பு - பூக்கும் பருவத்தீற்கு முன்
- ✓ அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்றது.



மெதுவாக மற்றும் அதிக ஊட்டுவக்கூடிய மண் மேலாண்மை

மெதுவாக ஊட்டுவக்கூடிய மண்

மெதுவாக ஊட்டுவக்கூடிய மண் என்பது மண்ணின் அதிக களிமண் உள்ளடக்கம் காரணமாக ஒரு நாளைக்கு 6 செ.மீ.க்கும் குறைவான ஊட்டுவல் வீதத்தைக் கொண்டதாகும். குறைந்த ஊட்டுவல் விகிதங்கள் காரணமாக, மண்ணில் நுழையும் நீரின் அளவு குறைக்கப்படுகிறது, இதனால் நீரின் ஓட்டம் அதிகரிக்கிறது. மேலும், இது சத்துக்கள் நிறைந்த மேற்பரப்பு மண்ணின் அரிப்பை ஊக்குவிக்கிறது. அதிக களிமண் உள்ளடக்கம் காரணமாக, வடிகால் தடைப்பட்டு மண்ணின் நிலை குறைகிறது. ஆக்சிஜன் ஒடுக்கநிலை உருவாவதால் தாவரங்களுக்கு நச்சுத்தன்மையை ஏற்படுத்தும், சில மண்ணின் கூறுகளை அதிகரிக்கிறது. மேலும் சில ஊட்டச் சத்துக்கள் களிமண்ணின் பரப்பு கவர்ச்சியினால் நிலைநிறுத்தப்படுவதால், ஊட்டச்சத்து பயிருக்கு கிடைக்காமல், இறுதியில் ஊட்டச் சத்து குறைபாட்டை ஏற்படுத்துகிறது. இத்தகைய மண் தமிழ்நாட்டில் 7,54,631 ha பரப்பளவில் பரவியுள்ளது, இது மொத்த புவியியல் பரப்பளவில் 7.5% ஆகும்.

மேலாண்மை

- தீற்று அல்லது மூடிய துணை மேற்பரப்பு வடிகால் மூலம் வடிகால் வசதிகளை வழங்குதல்.
- மண்ணின் ஊட்டுவல் விகிதத்தை அதிகரிக்க சமமட்ட வரப்பு மற்றும் பிரித்த பாத்தி முறை உருவாக்குதல்.
- மண்ணின் கனத்தை குறைப்பதற்காக அதிக அளவு ஆற்று மணல் அல்லது சிவப்பு மண்ணை இடுதல்.
- சாணம், பசுந்தாள் உரம், மக்கிய தென்னை நார், சாக்கடை கழிவு, கரும்பு ஆலைக்கழிவு போன்ற இயற்கை உரங்களை பயன்படுத்துதல்.
- சால் (முறை), மேட்டுப்பாத்தி, ஆழச்சால் அகலப்பாத்தி ஆகியவற்றை பின்பற்றுதல்
- H-கான்சென்ட்ரேட், வெர்மிகுலைட் போன்ற மண் தீருத்திகள் பயன்படுத்துவது, மழை நீரோட்டம் மற்றும் மண் அரிப்பைக் குறைக்கிறது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

அதிகப்படியான ஊட்டுவக்குடிய மண்

அதிகப்படியான ஊட்டுவக்குடிய மண் என்பது 70 சதவீகிதத் தீற்கும் அதிகமான மணைல் கொண்ட மண்ணாகும். இதன் காரணமாக, மண் மந்தமாகி ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் நீரை தக்க வைத்து கொள்ள முடியாத நிலை உருவாகிறது. இந்த மண்ணில் நுண்ணிய துகள்கள் மற்றும் கரிமப்பொருட்கள் இல்லாததால், மண் அமைப்பு பலவீனமாக உருவாகின்றது.

மண்ணின் தக்க வைப்புத்தீறன் குறைவாக இருப்பதால், வடிகால் நீரில் உரச் சத்துக்களும் இழக்கப்படுகின்றன. இந்த மண் தமிழ்நாட்டில் 24,12,086 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பரவியுள்ளது. (மொத்த புவியியல் பரப்பளவில் 23.97%).

**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

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

மேலாண்மை

1. 400 கிலோ கல் உருளை (400 கிலோ மணல் அல்லது கற்களால் நிரப்பப்பட்ட தார் டிரம்மையும் பயன்படுத்தலாம்) மூலம் வயலை 8-10 முறை உகந்த ஈரப்பத்தில் அழுத்துதல்.
2. களிமண் 100 டன்/ஹெக்டேர் வரை பயன்படுத்துதல்.
3. சாணம், பசுந்தாள் உரம், மக்கீய தென்னென்றார், சாக்கடை கழிவு, கரும்பு ஆலைக்கழிவு போன்ற இயற்கை உரங்களை பயன்படுத்துதல்.
4. மண்ணின் மேற்பரப்புக்கு கீழே அஸ்பால்ட் தாள், பாலிதீன் தாள்கள் போன்றவற்றை வழங்குதல் மூலம் ஊடுருவல் விகிதத்தை குறைக்கலாம்.
5. தக்கைப்பூண்டு, சணப்பை, கொளிஞ்சி, சீதகாதி போன்ற பசுந்தாள் உரப்பயிர்களுடன் பயிர் சுழற்சி.

தகவல் : Ms. Glory K S, Asst. Professor (Soil Science and Agriculture Chemistry), Krishna College of Agriculture and Technology, Srirangapuram - 625532, Usilampatti, Madurai Dist.
Email : glorymol.gdr@gmail.com, Mobile : 93441 88094.

நேரடி நெல் விதைப்பில் உயர்தர தொழில்நுட்ப பயிற்சி

கடலூர், அக்.18

கடலூர் மாவட்டம், விருத்தாச்சலம், வேளாண் அறிவியல் நிலையம் சார்பாக பரங்கிபேட்டை வட்டாரம் தீல்லைவிடாகன் கிராமத்தில் வெளிவளாக பயிற்சி நேரடி நெல் விதைப்பில் உயர்தர தொழில்நுட்பம் பற்றி 18.10.24 அன்று நடைபெற்றது.



இப்பயிற்சியில் தீட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் க.நடராஜன் துவக்கி வைத்து, தொழில்நுட்ப உரையாற்றினார். முனைவர் கி.பாரதிகுமார் (மரபியல் துறை), நெல்லில் உயர்தர விளைச்சல் தரும் இரகங்கள் பற்றி விரிவாக விளக்கினார். நெல்லில் பயிர் மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் மேலாண்மை, த.வே.ப.க. வின் இணையவழி செயல்பாடுகள், மண் வளமேம்பாடு பற்றியும் இப்பயிற்சியில் விரிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

பரங்கிப்பேட்டை உதவி வேளாண் இயக்குநர் நந்தினி, வேளாண்மை

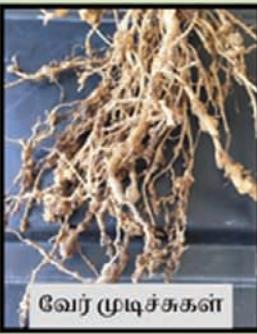
துறை மூலம் கொடுக்கப்பட்ட தீட்டங்கள் பற்றியும், தீரவ உரங்கள் பற்றியும் எடுத்துரைத்தார். பரங்கிபேட்டை ஒன்றிய செயலாளர் கலையரசன், களை மேலாண்மை பற்றியும், வேளாண்மை அறிவியில் நிலையத்தின் தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்துமாறு விவசாயிகளிடம் கேட்டுக் கொண்டார்.

இப்பயிற்சியில் 40க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன் பெற்றனர்.

டி ஸ்டென்ஸ் அண்ட் கம்பெனி விமிடெட்



பயிரின் வேர்களைத் தாக்கும் நூற்புமு பிரச்சனையா?



வேர் முடிச்சுகள்



வேர் வீக்கம்



வேர் அழுகல்

பயன்படுத்துவீர.....

பயோ நெமட்டான்



“இது வேர்களைத் தாக்கும் தீமைசெய்யும் நூற்புமுக்களையும் அதன் முட்டைகளின் செயல்பாட்டையும் தடுக்கிறது”

ஆரோக்கியமான வேர் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது

 ஏக்கருக்கு 2 லிட்டர்

பஞ்சாண (அ) பாக்ஸிரியா நோய்கள் வரும் அபாயத்தை குறைக்கிறது

டி ஸ்டென்ஸ் அண்ட் கம்பெனி விமிடெட்

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

தொடர்புக்கு: 84899 04949
தமிழ்நாடு மேலாளர்: 9344914955 | திருச்சி: 9344914943
கோவை, ஈரோடு : 9344914956 | மதுவர்: 9344914935
சௌலம் : 9344914948 | வேலூர்: 9344914938

இப்கோ உர விற்பனையாளர்கள் பயிற்சி முகாம்

தேனி, அக்.18

இப்கோ உர விற்பனையாளர்களுக்கான நானோ உரங்கள் பற்றிய கருத்தரங்கம் தேனியில் நடைபெற்றது. இந்நிகழ்ச்சியில், இப்கோ மாநில விற்பனை மேலாளர், ந.சுரேஷ் மற்றும் இப்கோ முகவர் கௌமாரி அம்மன் அக்ரோ லேப் உரிமையாளர், சுருளிமணி ஆகியோர் தலைமை வகித்தனர். இந்நிகழ்ச்சியில் இப்கோ கள் அலுவலர், சரவணக்குமார் உர விற்பனை யாளர்களை வரவேற்றுப் பேசினார்.

பின்னர், இப்கோ மாநில விற்பனை மேலாளர், பல்வேறு பயிர்களில் நானோ யூரியா பிளஸ், நானோ டி.ஏ.பி, சாகரிகா மற்றும் இதர உரங்களைப் பயன்படுத்தும் முறைகள்மற்றும் நானோ உரங்கள் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் நன்மைகள் பற்றி விளக்கினார். நானோ உரங்களை இப்கோ கிசான் ட்ரோன் மூலம் தெளிப்பதனால் விவசாயிகளுக்கு உரச் செலவு குறைந்து மக்குல் அதிகரிக்கும் என எடுத்துரைத்தார். மேலும், இப்கோவின் விவசாயிகளுக்கான விபத்து காப்பீடு திட்டமான சங்கட ஹரன் பீமாயோஜனா தீட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திபேசினார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் தேனி மாவட்டத்தை சேர்ந்த 75க்கும் மேற்பட்ட உர விற்பனையாளர்கள் கலந்து கொண்டனர். மேலும் கடந்தாண்டு சிறப்பாக செயல்பட்ட விற்பனையாளர்களுக்கு பரிசுகள் வழங்கி சிறப்பிக்கப்பட்டது.



தோட்டக்கலைத் துறையின் மூலம் கிராம முன்னேற்ற குழு பயிற்சி

தீருச்சி, அக்.18

தீருச்சி மாவட்டம், இலால்குடி வட்டாரம் அன்பில் கிராமத்தில் கிராம முன்னேற்ற குழு பயிற்சி நடைபெற்றது. தோட்டக்கலை துறை சார்பில் தோட்டக்கலை அலுவலர் அனிதா தீவ்ய மேரி பேசுகையில் ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தி இயக்கம், மாநில தோட்டக்கலை அபிவிருத்தி தீட்டம், கலைஞரின் அனைத்து கிராம வளர்ச்சி தீட்டம், நுண்ணீர் பாசன தீட்டம், மாடி தோட்டம் அமைத்தல், வாழை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு மானிய தீட்டம் போன்றவற்றை பற்றி விரிவாக விளக்கினார். மேலும் வேளாண் உதவி அலுவலர் விஸ்வநாதன் பேசுகையில் மன்னுயிர் காத்து மன்னுயிர் காப்போம் தீட்டத்தின் கீழ் பசுந்தாள் விதைப்பு, சம்பா நெல் சாகுபடி, கலைஞரின் அனைத்து கிராம வேளாண் வளர்ச்சி தீட்டம், மன்னுயிர் காத்து மன்னுயிர் காப்போம் தீட்டம், மானிய தீட்டங்கள், தமிழ் மண்வளம் செயலி பயன்படுத்துதல், மண் மாதிரி சேகரிப்பு அவசியம் மற்றும் மண் மாதிரி அடிப்படையில் உர நிர்வாகம் அளித்தல், உழவன் செயலி பயன்படுத்துதல் பற்றி விரிவாக விளக்கி கூறினார்.



சம்பா பருவத்திற்கு விதை நெல், நுண்ணூட்ட உரம், தீரவ உயிர் உரங்கள், ஜிப்சம் தேவைப்படும் விவசாயிகள் பதிவு மானிய விலையில் அன்பில் துணை வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் பெற்றுக்கொள்ள கேட்டு கொண்டார். மேலும் மானிய தீட்டங்கள், மின்கலத்தின் இயங்கும் தெளிப்பான், தூர்பாய், மானிய விலையில் பெற்று கொள்ள விவசாயிகளுக்கு விளக்கி கூறினார். அட்மா தீட்ட தொழில்நுட்ப மேலாளர் சபரிச் செல்வன், அட்மா தீட்ட செயல்பாடுகள், விவசாயிகள் கொரவ நிதி தீட்டம், பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீடு தீட்டம் சிறப்பு மற்றும் ராகி பருவம் நெல் யியி ப்ரீமியதொகை ஏக்கருக்கு 566.12 செலுத்தி தங்கள் பயிர் காப்பீடு 15.11.24க்குள் பதிவு செய்து கொள்ள கேட்டுக் கொண்டார். மேலும் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் கார்த்திக் அட்மா தீட்டம் பற்றி விளக்கி கூறினார்.

மேலும் விவசாயிகள் பாரத பிரதமர் விவசாயிகள் கெளரவ நிதி தீட்டத்தில் சுய விவர புகைப்படத்தை eKYC செய்து பயன்டைய கேட்டுக்கொண்டார்.

இக்கூட்டத்தில் தோட்டக்கலை உதவி அலுவலர் காந்தி, தோட்டக்கலைத் துறையில் மானிய தீட்டங்கள் பற்றி கூறினார்.

இக்கூட்டத்தில் கீழ் அன்பில் கிராமத்தை சார்ந்த பல முன்னோடி விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.



இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு 25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



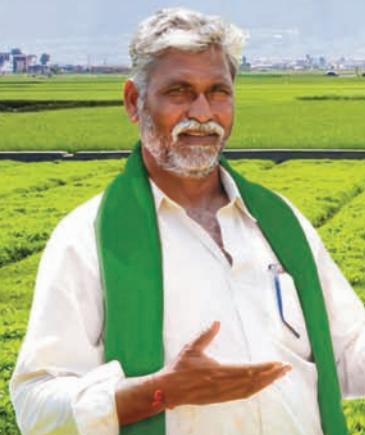
BIS

IS : 4985
CML-6400119610IS : 9537
CML-640012104

LEAD-FREE



ISO : 9001

ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANYLAB TEST REPORT
VIA QR CODE25
YEARS
WARRANTY25MM
TO
250MMMADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS

வெங்கட்டர்மணன் | +91 98400 119610 | www.rithvikpipe.com



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்டர்மணன் - 7561822226 , 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

உயிர் உரங்களை பயன்படுத்தும் முறை

உயிர் உரங்கள்

அங்கக வேளாண்மையில் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையில் உயிர் உரங்களின்



பயன்பாடு மிகவும் இன்றியமையாதது ஆகும். இவை விலை குறைவானவை. அதே சமயம், மண்ணில் ஊட்டச்சத்துக்களின் சுழற்சிக்குப் பெரும் ஆதாரமாக விளங்குகிறது. பொதுவாக வளிமண்டல தழைச்சத்தைக் கிரகித்து மண்ணில் நிலை நிறுத்தும் பாக்ஷரியாக்கள், மண்ணில் கிடைக்காத நிலையில் உள்ள மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துக்களைக் கரைத்துப் பயிருக்கு அளிக்கும் பாக்ஷரியாக்கள், பயிரின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் நுண்ணுயிரிகள் என உயிர் உரங்கள் பல வழிகளில் வகைப்படுத்தப் படுகிறது. இவற்றை விதை நேர்த்தியாகவும் அல்லது நடவுயலில் மக்கியத் தொழு உரத்துடன் கலந்து இடுவதன் மூலமும் பயன் பெறலாம்.

ரைசோபியம், அசோஸ்பைரில்லம் அசட்டோபாக்டர் போன்றவை காற்றில் உள்ள தழைச்சத்தைக் கிரகித்து மண்ணில் நிலை நிறுத்துவும், பாஸ்போபேக்ஷரியா மணிச்சத்தைக் கரைத்து அளிக்கவும், வேர் உட்புசணம் போன்றவை மணிச்சத்து, துத்த நாகச்சத்து போன்றவற்றைப் பயிர் எடுத்துக்கொள்ள ஏதுவாக இடம் பெயரச் செய்யவும் உதவுகின்றன.

மேலும் செறிவுட்டப்பட்ட மக்கிய உரங்கள் தயாரிக்க பண்ணைக் கழிவுகள் அளவில் அதிகமாகவும், குறைந்த சத்துக்களையும் கொண்டு இருக்கும். ஆகையால் பல்வேறு இடங்களில் இருந்து சேகாரிக்கப்படும் பண்ணைக் கழிவுகளை, கிளிரீசிடியா, அகத்தி போன்ற பசுந்தாள் இலைகள், மாட்டுச் சாணம் மற்றும் கோமியம், நுண்ணுயிர் கலவைகள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி மக்க செய்து, பிறகு செறிவுடிப் பயன் படுத்தலாம். இதற்கு நன்மை தரக்கூடிய நுண்ணுயிரிகளை அசட்டோபாக்டர், அசோஸ்பைரில்லம், சூடோ மோனஸ், பாஸ்போ பேக்ஷரியா (0.2 சதவிகிதம்) மற்றும் ராக் பாஸ்பேட் 2 சதவிகிதம், சாம்பல் (2 சதவிகிதம்) போன்ற உயிர் உரங்களை ஒரு டன் மக்கிய உரத்துடன் கலந்து, நிழலில் கடினமான தரையில் குவித்து, 40 சதவிகிதம் ஈரப்பதத்தில் 20 நாட்கள் அப்படியே வைத்திருக்க வேண்டும்.

இதனால் இதில் கலக்கப்பட்ட நுண்ணுயிரிகளின் எண்ணிக்கை அதிகபடச் வளர்ச்சியை அடைவதோடு, அனைத்துச் சத்துக்களும் பயிர் எடுத்துக்கொள்ள ஏதுவான வகையில் மாற்றப்படும். மேலும் இவற்றில் உள்ள நொதிகள் மற்றும் அமிலங்கள் பயிரின் வளர்ச்சியைத் தூண்டுவதற்கும் உதவும். மேலும், செறிவு மிக்க உரங்களான புண்ணாக்கு வகையான மக்கிய தொழுஉரம் மற்றும் உயிர் உரங்களுடன் சேர்த்துச் செறிவூட்டப்பட்ட உரங்களாக மாற்றி பயன் படுத்தும் போது, எண்ணெய் போன்ற கொழுப்பு பொருட்களில் எண்ணெய் சிதைவுறுதலும் விரைவாக நடக்கும். மேலும் பயிருக்குக் கிடைக்கும் சத்துக்களும் அதிகரிக்கும். இரும்பு, மாங்கனீசு மற்றும் துத்தநாகம் போன்ற நுண்ணுட்ட சத்துக்கள் தாவர ஆரோக்கியத்திற்கு மிக அவசியமாகும். ஆனால் மேற்காணும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை முறைகளை கடைப்பிடிக்கும் போது தேவையான அளவு நுண்ணுட்டச்சத்துகள் பயிர்களுக்குக் கிடைப்பதோடு கரிமப்பொருளின் அளவும் சீராக நிர்வகிக்கப்பட்டு இவற்றின் குறைபாடுகளால் பயிர்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்பு தவிர்க்கப்படும்.

உயிர் உரங்களை கொண்டு விதை நேர்த்தி

ஒரு எக்டருக்குத் தேவையான விதைகளை 125 மில்லி லிட்டர் அளவுள்ள நுண்ணுயிர் உரங்களான அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம், பாஸ்போ பாக்ஷரியா, பொட்டாஷ் பாக்ஷரியா மற்றும் துத்தநாக பாக்ஷரியா ஆகியவற்றை அரிசி கஞ்சியுடன் கலந்து அனைத்து விதைகளிலும் பரவும் வண்ணம் விதை நேர்த்தி செய்து, 30 நிமிடம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும்.

நாற்று நனைத்தல்

பரிந்துரைக்கப்பட்ட நுண்ணுயிர் உரங்களை தலா 400 மில்லி லிட்டரை (திரவ வடிவம்), வயலில் சிறு பாத்தி அமைத்து 40 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து நாற்றுகளின் வேர்ப்பகுதி நன்கு நனையும் படி 30 நிமிடம் நனைத்து பின்பு நடவு செய்ய வேண்டும்.

மண்ணில் இடுதல்

அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போபாக்ஷரியா மற்றும் பொட்டாஷ் பாக்ஷரியா ஆகிய நுண்ணுயிர் உரங்களை தலா 500 மி.லி., (திரவ வடிவம்) மற்றும் 25 கிலோ தொழு உரம் அல்லது மணலுடன் கலந்து கடைசி உழவுக்கு முன்பு சீராக வயலில் இடவேண்டும்.

அனைத்து வகையான உயிர் உரங்களும் 50% மானியத்தில் விருதுநகர் மாவட்டம், திருவில்லிபுத்தூர் வேளாண்மை விரிவாக்கமையத்தில் கிடைக்கின்றன. விவசாயிகள் மானிய விலையில் பெற்று பயன்டைமாறு ஶீவில்லிபுத்தூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தனலட்சுமி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின்
பிரபலமான வாழை இரகங்களின்
கன்றுகள் அதிநவீன தீசுவளர்ப்பு
தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக
உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்டிக்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் பூவள்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-

ஜெயின் மொந்தன்:

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

ஜெயின் நேந்திரன்:

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolution.

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

இரமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பெஞ்சுவரத்து
கட்டுவம்
காட்டுதல்,
(குடும்பங்களில்)

நெல் நாற்றங்கால் பூச்சி மேலாண்மை முறைகள்

நெல் பயிரினை நாற்றங்கால் பருவத்தில் தாக்கக்கூடிய முக்கிய பூச்சிகள் படைப்புமுறையைப்பேன், பச்சைத் தத்துப்பூச்சி, நெல் கண்டுப்புமுறை ஆகியவை ஆகும்.

படைப்புமுறை நாற்றுகளை அதீகளாவில் வெட்டித் தீண்ணும். அதீகமான தாக்குதலின் போது மாடு புல் மேய்ந்த நிலம் போல காட்சியளிக்கும். புழுக்கள் இரவு நேரங்களில் கூட்டம் கூட்டமாக அருகிலுள்ள வயல்களுக்குச் செல்லும். பாதீக்கப்பட்ட செழிகள் காய்ந்து விடும். இதனை உழவியில் முறையில் கட்டுப்படுத்த நாற்றங்காலை நன்கு பாசனம் செய்வதால் மறைந்திருக்கும் புழுக்கள் மேற்பரப்பில் வரும். அதனை பறவைகள் கொத்திச் சென்றுவிடும். மேலும் பாசன நீருடன் மண்ணெண்ணெய் கலப்பதால் புழுக்கள் மடிந்துவிடும். இரசாயன முறையில், நாற்றங்காலில் தண்ணீரை வடிகட்டி பின் குளோர்பைரிபாஸ் 20 ஐ.சி. 80 மி.லி 20 லிட்டர் நீருக்கு அல்லது வேம்பு சார்ந்த பூச்சிக்கொல்லிகள் மாலை நேரத்தில் தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம். இலைப்பேன் தாக்கப்பட்ட இலைகளின் நுனி நீளப்போக்கில் சுருண்டு ஊசி போன்ற வளர்ச்சியை கொடுத்து பின்பு வெள்ளையாக மாறிவிடும். கடுமையான நிலையில் கீழ் இலைகள் மஞ்சள் நிறமாக மாறிவிடும். சில நேரங்களில் நாற்றங்கால் முழுவதும் காய்ந்து நாற்றுகள் உருவாகாமல் போய்விடும். இதனை உழவியில் முறையில் கட்டுப்படுத்த 1-2 நாட்கள் இடைவீட்டு பயிர் மூழ்க நீர் கட்டச் செய்ய வேண்டும். மேலும் நாற்றுகளின் மேல் ஈரத்துணியைப் போட்டு இழுக்க வேண்டும். இரசாயன முறையில் கட்டுப்படுத்த பாஸ்போமிடான் 40 எஸ்.எல்-50 மி.லி 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

பச்சைத் தத்துப்பூச்சி செழியின் இலை மற்றும் இலையுறை பாகத்திலிருந்து சாறுகளை உறஞ்சுகின்றன. தூர்களின் எண்ணிக்கை குறைந்து, செடி வாடி இறுதியில் முழுவதுமாக காய்ந்து விடும். இதன் அறிகுறி இலையின் நுனியிலிருந்து கீழ் நோக்கி மஞ்சளாகும். இதனை கட்டுப்படுத்த வேப்பம் புண்ணாக்கு 12.5 கி/20 சென்ட் என்ற அளவில் நாற்றங்காலுக்கு அடியுரமாக கொடுக்க வேண்டும். 25 செ.மீ உயரத்திற்கு வயலில் நீர் இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ளவும். இதனை இரசாயன முறையில் கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் 17.8% ஞடு-20 மிலி 20 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

நெல் கண்டுப்புமுறையின் ஒரு பகுதியை கடித்து நீளப்போக்கில் சுருட்டி பின்பு குழல்வடிவ இலைக்கூடு அமைப்பாக மாற்றி

உள்ளே தங்கிக் கொள்ளும் பின் இலையின் பச்சை பாகத்தை உட்கொள்ளும். கூடுகள் தண்ணீரில் மிதக்கும். புழுக்கள் இலையின் பசுமையான தீசுக்களை சுரண்டி உண்பதால் இலைகள் வெண்மையான காகிதம் போல் மாறிவிடும். இதனை உயிரியல் முறையில் கட்டுப்படுத்த நாற்றங்காலில் உள்ள நிலையான நீரில் 200மிலி மண்ணெண்ணைய் கலக்குதல் வேண்டும். குழல் வடிவ இலை கூடுகளை சேகரித்து அழிக்க வேண்டும்.

இத்தகைய வழிமுறைகளில் இயற்கை வழிப் பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டு முறைகளுக்கு முதலிடம் கொடுத்து பூச்சித் தாக்குதல் மிக அதிக மாகக் காணப்படும் பட்சத்தீல் மட்டும் இரசாயனங்களை பயன் படுத்தி நெல் பயிரினை நாற்றங்கால் பருவத்தீல் பாதுகாத்திடவும் கள்ளிக்குடி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஜெ.சந்திரகலா தொல்லித்துள்ளார்.

நல் பயிரில் வள்ள பாதிப்பின் போது கடைப்பிடிக்க வேண்டிய முறைகள்

இராணிப்பேட்டை மாவட்டம், வாலாஜா வட்டாரத்தில் இம்மாதாம் இன்று வரை 145.7 மி.மீ மழை பதிவாகியுள்ள நிலையில், நெல் பயிரானது நீரில் மூழ்குதல் மற்றும் குளிர்ச்சியான தட்பவெப்ப சூழ்நிலை ஏற்பட வாழ்ப்புள்ளது எனவும் அதனை எதிர்கொள்ள விவசாயிகள் எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்து வாலாஜா வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர், தீலகவதி பின்வருமாறு தொல்லித்துள்ளார்.

நெல் பயிர் நீரில் மூழ்கிய நிலையில், போரான், இரும்பு, மாங்கனீஸ், மணிச்சத்து, தழைச்சத்து, சாம்பல்சத்து, ஆகியவை களில் கரைத்திறன் அதிகமாகி விரையமாகும். தண்ணீர் தோங்கிய நிலையில் பிராணவாயு கிடைக்காமல் வேர்களின் சுவாச இயக்கம் பாதிக்கப்படும். பிராணவாயு கிடைக்காததால் இதனைச் சார்ந்த நுண்ணுயிரிகளின் செயல் நின்றுவிடும் அல்லது குறைந்து விடும்.

நீர் வயலில் தோங்குவதாலும், தொடர் மழையினாலும் மேக மூட்டமான பருவத்திலும் மண் மற்றும் காற்று மண்டலத்தீன் வெப்பம் தணிந்து, குளிர்ச்சியான சூழ்நிலை ஏற்படுகின்றது. குளிர்ச்சியான தட்பவெப்பத்தீல் பயிர்கள் மண்ணீலிருந்து சத்துக்களை எடுத்துக் கொள்ளும் தீறன் குறைகின்றது. இதனால் பயிரின் வளர்ச்சி தடைபடுகின்றது. முக்கியமாக இவ்வித குறைந்த வெப்ப நிலையில் தழைச்சத்து, மணிச்சத்து,

சாம்பல்சத்து, துத்தநாகச்சத்து மற்றும் தாமிரச்சத்து ஆகியன பயிரினால் மண்ணிலிருந்து எடுத்துக்கொள்ளப்படுவதில்லை. குளிர்ச்சியான தட்பவெப்பத்தில் பயிரினால் எடுத்துக்கொள்ளப் பட்ட நைட்ரேட் மற்றும் அமோனியா, தழைச்சத்து வடிவங்களில் பயிருக்குள் உடனே உரிய பொருளாக உருமாற்றங்கள் அடைவதில்லை. இதனை விரைவுபடுத்த நுண்ணூட்டங்கள் உதவி புரிவதால் இவற்றை இலையின் மேல் தெளிக்க வேண்டும்.

அங்கக்கப்பொருட்கள்சத்துக்களாக உருமாற்றமாவது இந்தகுழ்நிலையில் பாதிக்கப்படுவதால் பயிருக்குக்கந்தது சத்து குறைந்து இலைகளின் விகிதாசாரம் பாதிக்கப்பட்டு இரும்பு அதிகளவினால் பாதிப்பு பயிருக்கு ஏற்படும். தோகை மஞ்சளாகும். மாங்கனீஸ் பற்றாக்குறையால் இலைப்புள்ளி நோய்கள் உண்டாகும். அதிக தழைச்சத்து, சுண்ணாம்புச்சத்து மற்றும் போரான் பற்றாக்குறை ஏற்படும். நுனி இலைகள் கருகுதலும், வெடிப்பும் ஏற்படும்.



மேற்னீடு பிரச்சனைகளை சமாளிக்க, கூடுதல் நீரை வடிகட்டி, வளர்ச்சி பருவத்தில் உள்ள நெற் பயிருக்கு, 1 சதம் யூரியா கரைசல் (ஏக்கருக்கு 2 கிலோ யூரியா, 1 கிலோ சிங்க சல்பேட், 200 லிட்டர் தண்ணீர்) தெளிக்க வேண்டும். பூக்கும் மற்றும் பால்பிழிக்கும் பருவத்தின் போது, 2 சதம் டிரபி கரைசல் தெளித்து ஏக்கருக்கு 50 கிலோ அம்மோனியம் சல்பேட் அல்லது 22 கிலோ யூரியாவுடன் 18 கிலோ பொட்டாஷ் கலந்து மேலுரமாக இட வேண்டும்.

நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்க ஏக்கருக்கு 1 கிலோ குடோமோனாஸ் நுண்ணூயிரினை 20 கிலோ மணல் அல்லது தொழு உரத்துடன் கலந்து இட வேண்டும். பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை கடைபிடித்து பயிரினை பாதுகாக்க வேண்டுமென வாலாஜா வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் தெரிவித்துள்ளார்.