

பிரதமர் வெளியிட்ட 109 பயிர் ரகங்களில்

தமிழ்நாட்டுக்கு உகந்த நெல், சோள, சிறுதானிய ரகங்கள்

புது தில்லி, ஆக.13

புது தில்லியில் உள்ள பூசா வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் கடந்த ஞாயிற்றக்கிழமை பிரதமர் நரேந்திர மோடி, வயல்கள் மற்றும் தோட்டங்களில் பயிரிடும் 109 வகை பயிர் ரகங்களை வெளியிட்டார். இந்த 109 ரகங்களில் 61 பயிர்கள் இடம் பெற்று உள்ளன. இவற்றில் 34 வயல்களில் சாகுபடி செய்யக்கூடியவை. 27, தோட்டங்களில் பயிர் செய்யக்கூடியவை.



வயல்களில் சாகுபடி செய்யும் 69 பயிர்களில் நெல், பார்லி, கோதுமை, சோளம், முத்துச் சோளம் உட்பட 23 தானியங்களும், கொண்டைக்கடலை, பட்டாணி, துவரை உட்பட 11 பருப்பு வகைகளும், சூரிய காந்தி, நிலக்கடலை, சோயா பீன், எள் உட்பட 7 எண்ணெய் வித்து வகைகளும், 4 கரும்பு வகைகள், பருத்தி, சணல் ஆகிய 6 நார்ப்பயிர் வகைகளும், 7 வகை தீவனப் பயிர்களும், குறைந்த பயன்பாடுள்ள 11 பயிர்களும் அடங்கும்.

தோட்டங்களில் சாகுபடி செய்யும் 40 பயிர்களில் மாம்பழம், மாதுளை, கொய்யா உட்பட 8 பழ வகைகளும், தக்காளி, சுரைக்காய், தர்பூசணி உட்பட 8 காய்கறி வகைகளும், 3 உருளைக்கிழங்கு வகைகளும், ஏலக்காய், மாங்காய் இஞ்சி உட்பட 6 வாசனை திரவிய வகைகளும், முந்திரி, கோகோ, தேங்காய் என

6 தோட்டப்பயிர் வகைகளும், மேரிகோல்டு, சம்பங்கி உட்பட 5 மலர் வகைகளும், அஸ்வகந்தா, வெல்வெட் பீன்ஸ் உட்பட 4 மருந்து செடி வகைகளும் அடங்கும்.

தமிழ்நாட்டிற்கு உகந்ததாக சிஎஸ்ஆர்-101, கேகேஎல் (ஆர்) ஆகிய நெல் ரகங்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் சிஎஸ்ஆர்-101 ரகம் ஹெக்டேருக்கு 35.15 குவிண்டால் விளைச்சல் தரக்கூடியது. கேகேஎல் (ஆர்) ரகம், ஹெக்டேருக்கு 56 குவிண்டால் விளைச்சல் தரக்கூடியது.

இதேபோல் 4 சோள வகைகளும், சிபிஆர்எம்வி-1 என்ற சிறுதானிய வகையும் தமிழ்நாட்டுக்கு உகந்தவையாக பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளன. தன்ஜீலா என்ற எள் ரகமும், ஜேபிஎம் 18-7 என்ற கால்நடை தீவன ரகமும், தமிழ்நாட்டுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன.

அர்காகிரன் என்ற கொய்யா ரகம், கேரளா ஸ்ரீ என்ற வாசனை திரவிய ரகம், விட்டல் கோகோ என்ற தோட்டப்பயிர் ரகம், கல்ப சதாப்தி என்ற தென்னை ரகம், அர்காவைவ் என்ற சம்பங்கி பூ ரகம் ஆகியவையும் தமிழ்நாட்டுக்கு உகந்தவையாக பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளன.



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.

பாரம்பரிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்ட விவசாயிகள் பயிற்சி

சிவகங்கை, ஆக.13

சிவகங்கை மாவட்டம்,
மானாமதுரை வட்டாரம்,
இடைக்காட்டுர் கிராமத்தில்
12.8.24 அன்று பாரம்பரிய



வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் PKVY குழு விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி நடைபெற்றது.

இவ்விழாவில் சிவகங்கை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் லட்சுமி பிரபா தலைமையேற்று மானாமதுரை PKVY குழு விவசாயிகள் உபயோகிக்கும் பாரம்பரிய நெல் இரகங்கள் உயிர்ம வேளாண்மையில் கடந்த வருடம் பயன்படுத்திய உத்திகள் குறித்து கேட்டறிந்து உயிர்ம வேளாண்மையில் சிறப்பாக செய்ய கடைபிடிக்க வேண்டிய வழிமுறைகள் குறித்து எடுத்துரைத்தார்.

வேளாண்மை துணை இயக்குநர் (மா.தி) மதுரைசாமி, பாரம்பரிய நெல் இரகங்கள் பற்றி மக்களிடையே உள்ள விழிப்புணர்வு மற்றும் தேவை குறித்தும், தங்களின் விளைப் பொருட்களை சிறந்த முறையில் வணிகம் செய்ய வழிமுறைகளையும் எடுத்துக் கூறினார். மானாமதுரை வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஜா.ரவிசங்கர், முதலாம் ஆண்டின் உயிர்ம வேளாண் வாய்ப்பு சான்றிதழ், E-NAM முக்கியத்துவம், உயிர்ம வேளாண்மையின் நன்மைகள், இரசாயன உரங்களினால் மண்வளத்திற்கும், மனிதவளத்திற்கும் ஏற்படும் பாதிப்புகள் குறித்து விளக்கினார்.

திரவ உயிர் உர உற்பத்தி மையத்தின் மூத்த வேளாண்மை அலுவலர் கருணாமூர்த்தி, திரவ உயிர் உரத்தின் வகைகள், பயன்படுத்தும் முறைகள், உயிர் உர நுண்ணுயிரிகள் அவை மண்ணில் ஏற்படுத்தும் தாக்கங்கள் குறித்து எடுத்துரைத்தார். விதை சான்று மற்றும் உயிர்ம சான்றளிப்பு துறையின் உயிர்ம சான்றளிப்பு ஆய்வாளர் சரஸ்வதி, உயிர்ம வேளாண்மை பதிவு, சான்று பெறுதல், பங்கேற்பாளர் உத்திரவாத முறை (PGS)

சக மதிப்பீடு ஆய்வு மற்றும் உயிர்ம வேளாண்மையில் கடைபிடிக்க வேண்டிய வழிமுறைகள் குறித்து எடுத்துரைத்தார்.

இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை மானாமதுரை துணை வேளாண் அலுவலர் சப்பாணி முத்து, உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள் திணைஷ், யுவராணி, PKVY திட்ட தொகுப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர் லாரா மற்றும் அட்மா திட்ட அலுவலர்கள் சிறப்பாக செய்திருந்தனர்.







**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 applicable only for above 6kg pipes.

கோடையில் நீர் மேலாண்மை பயறு வகைகள் எண்ணெய் வித்துக்கள் சாகுபடி தொழில்நுட்பம் குறித்த அட்மா திட்ட பயிற்சி

அரியலூர், ஆக.13

அரியலூர் வட்டாரம்
உசேனாபாத் கிராமத்தில்
வேளாண் துறையின் மூலம்
செயல்பட்டு வரும் அட்மா
திட்டத்தின் மூலம்



கோடையில் நீர் மேலாண்மையில் பயறு வகைகள் எண்ணெய் வித்துக்கள் சாகுபடி தொழில்நுட்பம் குறித்த அட்மா திட்ட பயிற்சி நடைபெற்றது. இப்பயிற்சிக்கு வேளாண்மை துணை இயக்குனர் மாவட்ட ஆட்சியரின் நேர்முக உதவியாளர் புவலிங்கம், தலைமை தாங்கினார். அவர் பேசுகையில் எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிர்கள் சாகுபடியில் பூச்சி நோய் மேலாண்மை பற்றியும் பயறு வகை பயிர்களில் மகசூல் அதிகரிப்பதற்காக டி ஏ பி கரைசல் தயாரிக்கும் முறை பற்றியும் பஞ்சகாவிதா தயாரிக்கும் முறை பற்றியும் விவசாயிகளிடம் எடுத்துக் கூறினார்.

அரியலூர் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சாந்தி பேசுகையில், கோடை காலத்தில் நீரினை எவ்வாறு சிக்கனமாக பயன்படுத்த வேண்டும், அதற்கு தகுந்த பயிர் பயிர்களை சாகுபடி செய்யவும் அதில் ஏற்படும் நடைமுறை சிக்கல்களுக்கு வழிமுறைகள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். மேலும் பயிறு வகைகள் பயிரிடுவதால் அதன் வேர்கள் மூலம் நைட்ரஜன் சத்து மண்ணிற்கு எவ்வாறு கிடைக்கிறது என்பதனை விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். அதனைத் தொடர்ந்து பேசிய வேளாண்மை அலுவலர் சதீஷ், உரம் பயன்பாட்டை பற்றியும் பூச்சி நோய் கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பற்றியும் விவசாயிகளிடம் எடுத்துக் கூறினார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் வேல்முருகன் பேசுகையில், உழவன் செயலி மூலம் வேளாண் துறையின் மானிய திட்ட விவரங்கள் தெரிந்து கொள்ள முடிகிறது என்பதனை தெரிவித்தார். பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை அட்மா திட்ட உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் அன்பழகன் மற்றும் வசந்தி ஆகியோர் ஏற்பாடு செய்தனர்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்					13.08.2024		
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	28	32	56	காளான் (சிப்பி/பட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	30	36	57	உருளை (கோலார்)	36	42
1B	கத்திரி(Nadu)	50	54	57A	உருளை(ஊட்டி)	68	72
2	வெண்டை	25	30	58	மேரக்காய்	18	22
3	தக்காளி (நாடு)	18	21	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	30	34
4	தக்காளி ஆப்பிள்	18	20	60	கேரட்	100	105
5	அவரை(பிஸ்கட்)	45	50	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	50	54
6	புடலை	32	36	62	நூல்கோல்	50	60
7	பீர்க்கன்	25	30	63	டர்னிப்	35	40
8	சுரைக்காய்	22	26	64	மு கோஸ்	35	40
9	பாகற்காய்	40	44	65	மு கோஸ்(கலர்)	40	45
10	கொத்தவரை	25	30	66	காளிபிளவர்	42	48
11	பூசணி	30	36	67	பட்டாணி		
12	அரசாணி	22	26	68	பூண்டு	190	275
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	60	65	69	இஞ்சி	60	128
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	70	76	70	புருக்கோலின்	210	220
15	சி.வெங்காயம்	34	37	71	பென்னி பீன்ஸ்	45	48
16	பெ.வெங்காயம்	40	43	72	குடமிளகாய்	48	58
17	த பயறு(வெள்ளை)	30	34	73	ஊட்டி அவரை		
18	பச்சை மொச்சை	40	45	74	பஜ்ஜி மிளகாய்		
19	முருங்கை	35	40	71A			
20	தேங்காய்	30	34				
21	மாங்காய்						
22	வாழைக்காய்	40	45				
23	சேனைகிழங்கு	65	68				
24	கருணைகிழங்கு	70	78	75	எலுமிச்சை	90	100
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	சுக்கிட்டுவெந்தயம்	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	75	80
40	கோவக்காய்	35	40	91	பூவன்	45	52
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	48	52
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	50	54
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	34	38
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	30	34	95	நாடன்	40	45
45	வெள்ளரி	28	32	96	நேந்திரன்	58	62
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	30	34	97	செவ்வாழை	80	87
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	70	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)	25	28				

காளான் வளர்ப்பு குறித்த ஒரு நாள் கட்டண பயிற்சி

திருச்சி, ஆக.13

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் கிராமப்புற இளைஞர்கள், பெண்கள் தொழில் முனைவோராக பல்வேறு பயிற்சிகள் அவ்வப்போது நடைபெற்று கொண்டு வருகிறது. இதன் ஒரு பகுதியாக வருகின்ற 19.8.24 அன்று திங்கட்கிழமை காளான் வளர்ப்பு குறித்த சான்றிதழ் பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

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. பயிற்சி நேரம் காலை 9.30 மணி முதல் 5 மணி வரை நடைபெறும்.

18.8.24 ஞாயிற்றுக்கிழமை வரை பதிவு செய்பவர்கள் பயிற்சியில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவார்கள். பயிற்சியில் கலந்து கொள்பவர்களுக்கு பயிற்சிகையேடு, பயிற்சி சான்றிதழ் மதிய உணவு வழங்கப்படும்.

பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள விழைவோர் பயிற்சி நாளன்று காலை 9 மணிக்கு வருகை புரிந்து பயிற்சி கட்டணம் ரூ.590/- நேரிடையாக செலுத்த வேண்டும். பயிற்சியின் இறுதியில் சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.

மேலும் விபரங்களுக்கு 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. பயிற்சிக்கு முன்பதிவு அவசியம்.

மேற்கண்ட தகவலை சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாபு தெரிவிக்கிறார்.

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
(உருவாக்கியவுடன்தான்)

விதை உறக்கம் - ஓர் பார்வை

விதை உறக்கம் என்பது விதை முளைப்புக்கேற்ற தகுந்த சூழ்நிலை மற்றும் காரணிகள் இருந்த போதிலும் உயிருள்ள விதைகள் முளைக்காமல் குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு பின்பே முளைக்கின்றன. விதை உறக்கம் விதையின் மரபியல் தன்மையை பொறுத்தே அமைகிறது.

பொதுவாக விதைகள் அறுவடைக்கு முன் உறக்கத்தில் ஆழ்ந்து விடுகின்றன. விதை உறக்கம் இல்லையென்றால் அவை செடியிலேயே முளைத்து வளரத் தொடங்கும். உறக்க நிலை மூலமாக விதை முளைத்தல் தள்ளிப்போவதால் விதைகள் ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு எளிதாக பரவுகிறது.

விதை உறக்கமானது இரகத்திற்கு தகுந்தாற்போல் மாறுபடும். குறிப்பாக நெல் இரகங்களான ADT-36, ADT-37 மற்றும் ADT-38 போன்ற இரகங்களில் நெல் அறுவடை செய்து 50 நாட்களுக்கு மேல் விதை உறக்கம் நீட்டிக்கும்.

இப்படிப்பட்ட விதைகளை உடனடியாக விதைத்தாலும் முளைப்பதில்லை. பயறுவகை பயிர்களில் விதை அறுவடை செய்த பின் 6 மாதம் வரை உறக்க நிலையில் இருக்கும். எனவே புதிதாக அறுவடை செய்யப்பட்ட உளுந்து, பச்சைப்பயறு, துவரை போன்ற பயிர்களை குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் விதைக்கக்கூடாது.

எண்ணெய் வித்து பயிர்களான நிலக்கடலை மற்றும் சூரிய காந்தி, தண்டுக்கீரை, தீவனப்பயிர்கள் மற்றும் மரவகைப் பயிர்களிலும் விதை உறக்கம் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் இருக்கும்.

விதை உறக்கம் குறிப்பிட்ட கால அளவிற்கு பிறகு இயற்கையாகவே நீங்கிவிடும். விதை உறக்கம் தன்மையைப் பொறுத்து பின்வரும் முறைகளை பயிறுக்கேற்றவாறு கையாண்டு விதை உறக்கத்தை நீக்கலாம்.

விதை உறக்க நிலை நீக்கும் முறைகள்

- நெல் விதைகளை விதைப்பதற்கு முன் 0.5சதவீத பொட்டாசியம் நைட்ரேட் கரைசலில் 16 மணி நேரம் ஊற வைத்து உலர்த்திய பின் விதைக்கலாம்.

● நிலக்கடலையில் சில மாதங்களுக்கு விதை உறக்கம் காணப்படும். விதைகளை ஈர சாக்குகளுக்கிடையே பரப்பி ஒளிபுகா அறையில் வைத்தால் முளைக்கத் தொடங்கும். முளைத்த விதைகளை மட்டும் நிலத்தில் விதைக்கலாம் அல்லது விதைகளை 200 பி.பி.எம் எத்திரல் கரைசலில் 6 மணி நேரம் ஊற வைத்து விதைக்கலாம்.

● சூரிய காந்தி விதைகளை 300 பி.பி.எம் எத்திரல் கரைசலில் 8 மணி நேரம் அல்லது 0.5 சதவீத பொட்டாசியம் நைட்ரேட் கரைசலில் 16 மணி நேரம் ஊற வைத்து விதைக்கலாம்.

● வேலி மசால் விதைகளை அடர் கந்தக அமிலம் (200மி.லி/கிலோ) கொண்டு 5 நிமிடத்திற்கு ஊற வைத்து பின் நன்கு கழுவி விதைக்க வேண்டும்.



● தீவனச்சோளம் விதைகளை அடர் கந்தக அமிலம் (100மிலி/கிலோ) கொண்டு 6 நிமிடத்திற்கு ஊற வைத்து பின் சுத்தமான தண்ணீரில் நன்கு கழுவிய பிறகு 0.5 சதவீத பொட்டாசியம் நைட்ரேட் கரைசலில் 2 மணி நேரம் ஊற வைத்து விதைக்க வேண்டும்.

● பாகற்காய் மற்றும் புடலங்காய் விதைகளை இருமடங்கு மணலுடன் சேர்த்து விதை உறை மென்மையாகும் வரை தரையில் வைத்து தேய்த்தால் விதைகள் எளிதாக நீரை உறிஞ்சி வளரத் தொடங்கும்.

● கொத்தமல்லி விதைகளை ஓடும் நீரில் குறிப்பிட்ட காலம் வரை வைப்பதால் முளைப்பை தடை செய்யும் இரசாயனங்கள் நீக்கப்படுகிறது.

மேற்கூறிய வழிமுறைகளை பின்பற்றி பயனடையுமாறு வேலூர், விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தின் வேளாண்மை அலுவலர் மு.சண்முகப்பிரியா கூறியுள்ளார்.

பழ மரக் கன்றுகள் வாங்கும்

விவசாயிகள் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியவை

விருதுநகர், ஆக.13

விருதுநகர் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில், பழ மரச் சாகுபடி செய்வதற்கு விவசாயிகள் பழ மரக்கன்றுகள், தென்னங் கன்றுகள் வாங்குவதற்கு நா்சரிகளுக்குச் செல்லும் பொழுது பழ மரக்கன்றுகளின் உண்மைத்தன்மை அறிந்து வாங்க வேண்டும்.

குறிப்பாக கன்றுகளின் இரகம், பதியம் செய்த நாள், ஒட்டு மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளதா அல்லது விதை மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளதா என்பதை அறிந்து வாங்க வேண்டும். மேலும் கன்றுகளை வாங்கும் பொழுது அரசு உரிமம் பெற்ற நா்சரிகளில் மட்டுமே வாங்க வேண்டும்.



நடமாடும் வாகனம் மூலம் விற்பனைக்கு வரும் கன்றுகளை வாங்குவதைத் தவிர்க்க வேண்டும். அவ்வாறு வாங்கும் கன்றுகளின் உண்மைத் தன்மை அறிய இயலாது.

எனவே அரசு கண்காணிப்பில் உள்ள அரசு உரிமம் பெற்ற நா்சரிகளில் மட்டுமே வாங்கவேண்டும் என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். மேலும் வாங்கும் கன்றுகளுக்கு விற்பனை ரசீது நா்சரி உரிமையாளர்களிடம் கேட்டுப் பெறவேண்டும்.

இது தொடர்பான தகவல்களுக்கு தத்தம் பகுதி விதை ஆய்வாளர்களையும் விருதுநகர் விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் அலுவலகத்தையும் தொடர்பு கொள்ளலாம் என விருதுநகர் விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் ஆ.வனஜா தெரிவித்துள்ளார்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.™

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவையில்லாத்து)

உரப்பயன்பாட்டை குறைக்கும் நெல் ரகம்-கண்டுபிடிப்பு தெரியுமா?

பசுமை புரட்சிக்கு பின் நெல் சாகுபடியில் ஆயிரக்கணக்கான ரகங்கள் வந்தாலும் விவசாயிகள் போட்டி போட்டு சாகுபடியில் அதிகமாக இரசாயன உரங்களை,



குறிப்பாக தழைசத்து தரக்கூடிய உரங்களான யூரியா, அம்மோனியம் நைட்ரேட் போன்ற உரங்களை, பொது பரிந்துரைக்கப்பட்ட உர அளவை விட கூடுதலாக அதிகமாக மகசூல் பெற விவசாயிகள் கணக்கு பார்க்காமல் வாங்கி உரத்தை போட்டு மண்ணையும் மனித ஆரோக்கியத்தையும் கெடுத்து வருகின்றனர். அந்த உரப் பயன்பாட்டை குறைக்கும் வகையில் மத்திய நெல் ஆராய்ச்சியாளர்களால் கண்டு பிடிக்கப்பட்ட நெல்லை பற்றி பார்ப்போம்.

எப்படி?

நமது இந்திய விஞ்ஞானிகள் நெல்லில் தழைசத்து பயன்பாட்டு திறனை (NITROGEN USE EFFICIENCY) தொடர்பு உடைய பண்புகள் மற்றும் மரபணுக்களில் இயற்கை மாறுபாடுகளைக் கொண்ட நெல் ரகத்தை கண்டுபிடித்துள்ளதாக (JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATIONS) இதழ் செய்தியாக வெளியிட்டுள்ளது.

அது என்ன தெரியுமா?

அதிக நைட்ரிஜன் பயன்பாட்டுத்திறனை கொண்ட நெல் ரகங்களான 'கிரரா' (KHIRA) மற்றும் சி.ஆர் தன் 301 (C.R.DHAN 301) ஆகியவை நீண்ட காலபயிர்களாகும். எனினும் 'தல ஹிரோ (DHALA HEERA) என்ற நெல் ரகம் அதிக நைட்ரிஜன் பயன்பாட்டுத்திறன் மற்றும் குறுகிய வளர்ச்சியைக் கொண்டு உள்ளது. இது விவசாயிகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்க பயனை தரும் என்பதை விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

பல்வேறு நெல் ரகங்களில் உள்ள 46 புறத்தோற்ற தரவுகள் மற்றும் உடலியல் அளவுக்களுக்கான ஆய்வுகளை இந்திர பிரஸ்தா பல்கலைக்கழகம் ஆராய்ச்சி செய்துள்ளது.

இந்தியாவில் இருந்து வெளியிடப்பட்ட 1000க்கும் மேற்பட்ட ரகங்களிலிருந்து, கண்காணிக்கப்பட்ட 12 நெல் ரகங்களில் நைட்டிஜன் பயன்பாட்டுத்திறனில் 5 மடங்கு மாறுபட்டை கண்டுபிடிப்புகள் தெரியப்படுத்தப்பட்டது.

அதிக உரமிடுதலால் என்ன பாதிப்பு?

அதிக உரமிடுதலின் தேவைக்கு குறைப்பதன் மூலமாக விவசாயிகள் தங்களுடைய இடுப்பொருள் செலவை கணிசமாக குறைப்பதுடன், சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பிற்கும் வழிவகுக்கும்.



நைட்டிஜன் பயன்பாடு தீவிர சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. தழை சத்து தரக்கூடிய நைட்டிஜன் உரங்களிலிருந்து நைட்ரஸ் ஆக்ஸைடு உள்ளிட்ட பசுமை இல்ல வாயுவை வெளியேற்றி, சுற்றுச்சூழல் மாசுபட்டிற்கு பங்களிப்பு செய்கிறது. நீர்நிலைகளில் நைட்டிஜன் கலப்பதால் தண்ணீரில் ஆக்ஸிஜன் (O₂) குறையும் இதனால் நீர்நிலை உயிரினங்கள் கூட பாதிக்கும்.

இந்தியாவில் மக்கள் தொகையில் பெரும்பாலானோர் தங்களுடைய வாழ்வாதாரத்திற்காக விவசாயத்தை நம்பி உள்ளனர். எனவே நைட்டிஜன் பயன்பாட்டு திறனை மேம்படுத்துவது விவசாயிகளுக்கு உற்பத்தி மற்றும் லாபத்தை அதிகரிக்கும் என்று கூறலாம்.

தற்போது நானோ யூரியா செயல்பாட்டிற்கு வந்ததால் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு குறைய வாய்ப்புள்ளது.

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

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

ஆடிப்பருவத்திற்கேற்ற துவரை சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்!

ஆடிப்பட்டத்தில் விதைக்க தரமான சான்று பெறப்பட்ட துவரை இரகங்களான கோ (ஆர். ஜி) 7 கோ 8 கோ9.எ.பி.கே 1 போன்ற துவரை விதைகளை தேர்வு செய்து ஏக்கருக்கு 1 கிலோ வீதம் பயன்படுத்தலாம்.

 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:

வெங்கடர்மனன் - 7561822226, 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

விதைப்பிற்கு முன் 0.2% கால்சியம் குளோரைடு கரைசலில் 1 மணி நேரம் ஊறவைத்து பின்னர் விதையை கடினமாக்க 7 மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்த வேண்டும். பின்பு கடினமாக்கப்பட்ட விதைகளில் 4 கிராம் டி.விரிடி (அ) 10 கிராம் சூடோமோனாஸ் / கிலோ மற்றும் தலா 2 பொட்டலங்கள் ரைசேனியம் (பயறு) பாஸ்போ பாக்மரியா (அ) தலா 125 மிலிரைசோபியம் (பயறு) மற்றும் பாஸ்போ பாக்மரியா கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். பின்பு 6X4 அங்குல அளவு 200 மைக்ரான் பாலித்தீன் பையில் மண் மணல் தொழும் 1:11 என்ற அமாவில் நிரப்பவும். விதைகளை 1 செ.மீ ஆழத்தில் நடவிற்கு 30-45 நாட்கள் முன்பாகவே விதைக்க வேண்டும். மீதனிப்பயிர் என்றால் 5'X3' பயிர் இடைவெளி அளவிலும், ஊடுபயிர் என்றால் 6X3 அளவிலும் நடவு செய்யவும்.

நடவு செய்த 20-30ம் நாளில் NPK 25:50:25 கிலோ/எக்டர் என்ற விகிதத்தில் இடவும். பிறகு ஜிங்க் சல்பேட் -25 கிலோ/எக்டர் இடவும். நடவு செய்தவுடன் 15-20வது நாளில் இமாசைதபர் 750 மி.லி/எக்டர் களைக்கொல்லியை பயன்படுத்தி களைகளை கட்டுப்படுத்தலாம். நடவு செய்தவுடன் மண்ணின் ஈரப்பதத்திற்கு ஏற்ப 3-4 முறை நீர்ப்பாசனம் அல்லது சொட்டு நீர்ப்பாசனம் பின்பற்றுவதால் நீர் சேமிக்கப்படுவதுடன் உர பயன்பாட்டுத்திறன் அதிகரிக்கவும் வழிவகுக்கிறது. நடவு செய்த 20-30 நாள் முனைப் பகுதி வளர்ச்சியைத் தடுக்க நுணியைக் கிள்ளி விடவேண்டும்.

பூ உதிர்வதைத் தடுக்க 0.5 மி.லி/லி ப்ளோனோபிக்ஸ் தெளிக்கவும்.

இலைவழி ஊட்டமாக டி.ஏ.பி 2% பூக்கும் தருணத்தில் தெளிக்கலாம். காய் துளைபான்களுக்கு இன்டாக்சாகார்ப் 15.8 இ.சி-325 மிலி /எக்டர் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளுக்கு டைமெத்தோயேட் 30 இ. சி 500 மி.லி/எக்டர் கொண்டு பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

சாம்பல் நோயை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 250 மி.கி /எக்டர், மலட்டுத் தேமல் நோயை கட்டுப்படுத்த பென்சாகுயின் 1 மி.லி/லிட்டர் தெளிக்கவும். வாடல் நோய் மற்றும் வேரழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டசிம் 2 கிராம்/கிலோ அல்லது 4 கிராம் டி.விரிடி (அ) 10 கிராம் சூடோமோனாஸ்/கிலோ விதை நேர்த்தி செய்து பயன்படுத்தலாம் (அ) கார்பன்டசிம் 1 கிராம்/லிட்டர் கலந்து பாதிக்கப்பட்ட செடிகளை சுற்றி ஊற்றலாம். ஈய் 80% முதிர்ந்தவுடன் முழு பயிரையும் அறுவடை செய்ய வேண்டும்.

மேற்கண்ட தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி துவரை சாகுபடி செய்து இலாபம் ஈட்டலாம் என சேலம் மாவட்டம், காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வம் தெரிவித்தார்.

பீட்ரூட் விளைச்சலுக்கு நல்ல விலை கம்பம் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி

தேனி, ஆக.13
பீட்ரூட் விளைச்சலும்,
விலையும் திருப்தியாக
இருப்பதால்
சாகுபடியாளர்கள் மகிழ்ச்சி
அடைந்து உள்ளனர்.



தேனி மாவட்டம் தோட்டக் கலை மாவட்டமாகும். காய்கறிகள், வாழை, திராட்சை, தென்னை, மா உள்ளிட்ட பழ வகைகள் அதிக பரப்பில் சாகுபடியாகின்றன. வாழை, காய்கறிகள் தினமும் கொச்சி, தூத்துக்குடி துறைமுகங்கள் வழியாக ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன.



கடந்த ஒரு மாதத்திற்கும் மேலாக காய்கறிகள், வாழை, திராட்சை பழங்களின் விலையும் உச்சத்தில் உள்ளது. இதனால் தோட்டக்கலை விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியில் உள்ளனர். குறிப்பாக ராயப்பன்பட்டி, ஆனைமலையன்பட்டி, அணைப்பட்டி, ஓடைப்பட்டி, கூடலூர் உள்ளிட்ட பல்வேறு பகுதிகளில் காய்கறி பயிர்கள் அதிக பரப்பில் சாகுபடியாகிறது. ராயப்பன்பட்டியில் தற்போது பீட்ரூட் சாகுபடி செய்து அறுவடை செய்யப்படுகிறது. மார்க்கெட்டில் கிலோ ரூ.30 வரை விற்பனை ஆகிறது. இதற்கு முன் கிலோ ரூ.10 முதல் 15 வரை விற்பனை பீட்ரூட் தற்போது கிலோ ரூ.30 விற்பனை ஆகிறது.

மேலும் விளைச்சலும் ஏக்கருக்கு 15 முதல் 20 டன் வரை கிடைக்கிறது. விலையும் விளைச்சலும் இருப்பதால் பீட்ரூட் சாகுபடி செய்த விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியில் உள்ளனர்.

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)

ஆடிப்பட்டத்தில் நிலக்கடலை விதைப்பு பணியை துவங்கிய அயன்ராஜாபட்டி விவசாயிகள்

தூத்துக்குடி, ஆக.13

தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 1,70,000 ஹெக்டேர் விவசாய நிலங்கள் உள்ளன. இங்கு பெரும்பாலும் புரட்டாசி ராபி பருவம் மூன்றாவது வாரத்தில் இருந்து விதைப்பு பணியை விவசாயிகள் தொடங்குவார்கள்.

கடந்த 30 ஆண்டுகளுக்கு முன் ஆடிப்பட்டம் தேடி விதை என்ற பழமொழிக்கேற்ப ஆடி மாதம் பெய்யக்கூடிய பருவ மழைக்கு முதன் முதலில் மணல் சார்ந்த நிலங்களில் கடலை விதைப்பு பணியை முதற்கட்டமாக துவங்கி, அதன் பின்னர் ஆவணி மாதம் இதர வெள்ளைச்சோளம், வெங்காயம், மிளகாய், உளுந்து, பாசி போன்றவைகளும் அதற்கடுத்தார்கள் 15 நாட்களுக்கு கழித்து கம்பு பயிறும் அதற்குப் பின்னர் ஐப்பசி முதல் வாரத்திற்கு பிறகு கொத்தமல்லி மற்றும் சூரியகாந்தி விதைப்பு செய்தனர். அவ்விதைகள் அனைத்தும் ஐந்து மாதப்பயிர்களாகும். விதைகள் அதன் மகசூல் காலம் ஐந்து மாதங்கள் ஆகும். அதன் மகசூல் இயற்கையானதாகவும் ஆரோக்கியமானதாகவும் சத்து மிகுந்ததாகவும் இருந்தது.

ஆனால் தற்போதைய பருவநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்பவும், பருவமழை பின்னோக்கியதாலும் புரட்டாசி 3 வது வாரத்திற்கு பிறகே விதைப்பு செய்ய முடிகிறது. கடந்த ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 16 மற்றும் 17 ஆகிய தேதிகளில் பெய்த மழை கனமழையாக பெய்து பயிர்கள் கடும் சேதம் ஏற்பட்டு முழுவதுமாக விளைச்சல் பாதிக்கப்பட்டது. இதனால் ஒவ்வொரு விவசாயியும் அவரவர் தகுதிக் கேற்ப லட்சம் முதல் பல லட்சங்கள் வரை நஷ்டப்பட்டனர்.

இந்நிலையில் இந்த ஆண்டு பருவத்திற்கு மழை பெய்து அளவோடு பெரிது விவசாயம் செழித்து நல்ல மகசூல் பெற வேண்டும் என இயற்கையை வழிபட்டு விவசாயிகள் முதன் முதலில் ஆடிப்பட்டத்தில் கடலை விதைப்பு பணியை ராஜாபட்டி கிராமத்தில் இருந்து விவசாயப் பணியை. தொடங்கி இருக்கின்றனர்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

இன்னும் பருவ மழைக்கு 45 நாட்களே உள்ள நிலையில் வேளாண்மை துறை விவசாயிகளுக்கு வழங்க வேண்டிய விதைகள் உரங்கள் மருந்துகள் ஆகியவற்றை போதிய அளவு முன்கூட்டி இருப்பு வைத்தும், விவசாயிகளுக்கு தேவையான வீரிய ஒட்டு ரக விதைகளை, உரிய நேரத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கி உதவ வேண்டும்.

தவிர ஒவ்வொரு ஆண்டும் ரக விதைகளை மட்டுமே வேளாண்மை துறை விவசாயிகளுக்கு வழங்கி வருவதால் அதில் போதிய விளைச்சல் கிடைப்பதில்லை. அதனால் விவசாயிகள் தனியார் உரக்கடைகளில் அதிக விலை கொடுத்து வீரிய ஒட்டு ரக விதைகளை வாங்கி விதைப்பு செய்கின்றனர்.

இந்தாண்டாவது தேசிய விதைகள் கழகத்தில் கொள்முதல் செய்து உரிய நேரத்தில் மக்காச்சோளம், சூரியகாந்தி மற்றும் உளுந்து, பாசி ஆகிய விதைகளை வழங்க வேண்டும். ஆடிப் பட்டத்தில் மழை பெய்துள்ளதால் கடலை விதைப்பு விவசாயிகள் பெரும் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். புரட்டாசி மூன்றாவது வாரம் முதல் உளுந்து, பாசி, கம்பு போன்றவைகளும் விதைப்பு செய்வதற்கு விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களை தயார் படுத்தி வருகின்றனர்.

தவிர விவசாயிகள் கடந்த ஆண்டு 2023 -24 இல் பயிர் காப்பீடு செய்திருந்தனர். கடந்த எட்டு மாதங்களுக்கு மேலாகியும் பயிர் காப்பீடு இழப்பீடு இதுநாள் வரை கிடைக்கவில்லை.

எனவே அரசு உடனடியாக பயிர் காப்பீடு இழப்பீடு கிடைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். தவிர விவசாயிகளுக்கு வேண்டிய உரங்கள் மருந்துகள் விதைகள் வழங்கி அவ்வப்போது பயிரிடப்பட்ட நிலங்களை வேளாண் அதிகாரிகள் பார்வையிட்டு உரிய ஆலோசனை வழங்கி நல்ல மகசூல் கிடைப்பதற்கு உதவ வேண்டும். தவிர பயிர்க் கடன் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்களில் எவ்வித அடமானமும் எவ்வித பிணையும் இன்றி தற்போது ஒரு லட்சத்து 60 ஆயிரம் ரூபாய் விவசாயிகளுக்கு வட்டி இல்லாமல் ஓராண்டு கடனாக வழங்கப்படுகிறது.

தற்போதைய செலவீனங்களுக்கேற்ப அதை மூன்று லட்சமாக உயர்த்தி வழங்க வேண்டும் என தூத்துக்குடி மாவட்ட கரிசல. பூமி விவசாயிகள் சங்க தலைவர் அ. வரதராஜன் மற்றும் பொறுப்பாளர்கள், விவசாயிகள் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.

காங்கறி விதைகளில் விதை ஊக்குவித்தல் தொழில்நுட்பத்தை பின்பற்ற தஞ்சாவூர் விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் வேண்டுகோள்

விதைகளின் முளைப்புத்திறன் மற்றும் வீரியத்தை மேம்படுத்த குறிப்பிட்ட அளவு நீர், இரசாயன மற்றும் தாவரக் கரைசல்களில் ஊற வைத்து பின்பு முன்பிருந்த ஈரப்பதத்திற்கு உலர வைப்பதே விதை ஊக்குவித்தல் ஆகும்.

விதை ஊக்குவிக்கும் முறைகள்

- நீர் மூலம் ஊக்குவித்தல்-ஹைட்ரோ பிரைமிங்
 - இரசாயன கரைசல் மூலம் ஊக்குவித்தல்-ஹாலோ பிரைமிங்
 - ஆஸ்மாடிக் கரைசல் மூலம் ஊக்குவித்தல்-ஆஸ்மோ பிரைமிங் (பாலி எத்திலீன் கிளைக்கால்-PEG)
 - உயிரியில் காரணி மூலம் ஊக்குவித்தல்-பயோ பிரைமிங்
 - ஈர மணல் மூலம் ஊக்குவித்தல்-சாண்ட் மேட்ரிக்ஸ் பிரைமிங்
- பரிந்துரைக்கப்படும் பயிர்கள் மற்றும் விதை ஊக்குவிப்பு முறை

பயிர்

பரிந்துரை

கத்தரி, மிளகாய்	80% ஈரப்பதம் உள்ள மணலில் மூன்று நாட்கள் வைத்திருந்து ஊக்குவித்தல்
வெங்காயம்	80% ஈரப்பதம் உள்ள மணலில் 24 மணி நேரம் வைத்திருந்து ஊக்குவித்தல்
தக்காளி	நீரில் 48 மணி நேரம் ஊற வைத்தல்
வெண்டை	சாண்ட் மேட்ரிக்ஸ் 60% (3 மணி நேரம்)
காய் வகை	40 சத டிரைக்கோடெர்மா விரிடி (அல்லது)
தட்டைப்பயறு	20 சத சூடோமோனாஸ் புளுரசன்ஸ் கரைசலில் (விதை : கரைசல் விகிதம் 1:1) 2 மணி நேரம் ஊறவைத்தல்
சாம்பல் பூசணி	10 சத அசோஸ்பைரில்லம் + 20 சத பாஸ்போபாக்டீரியா + 20 சத சூடோமோனாஸ் புளுரசன்ஸ் கரைசலில் (விதை : கரைசல் விகிதம் 1:1) 12 மணி நேரம் ஊறவைத்தல்

ஈர மணல் மூலம் ஊக்குவிக்கும் முறைக்கு விதைகளை போதுமான ஈரம் தாங்கும் தன்மை உடைய ஈர மணலில் கலந்து துளை உடைய பிளாஸ்டிக் பையில் வைக்க வேண்டும். இதை முன் குறிப்பிட்டுள்ள அதே ஈரம் தாங்கும் தன்மை உடைய ஈர மணலில் அடியில் வைக்க வேண்டும்.

நன்மைகள்

- முளைப்புத்திறன் அதிகரிக்கின்றது.
- விதை முளைப்பு வேகத்தை அதிகரிக்கின்றது.
- நீர் மற்றும் வெப்பத்தினால் வரும் தாக்குதலை எதிர்கொள்ளும் திறனை உருவாக்குகின்றது.
- விதை சேமிப்பு காலத்தை அதிகரிக்கின்றது.
- சிறிய விதைகளுக்கு இது மிகவும் சிறந்த தொழில் நுட்பமாகும்
- விளைச்சலை அதிகரிக்கின்றது.

தகவல் : D. சிவ வீரபாண்டியன், விதைப்பரிசோதனை அலுவலர், T.லதா, J.மனோகரி (வேளாண்மை அலுவலர்கள்), விதைப்பரிசோதனை நிலையம், தஞ்சாவூர்.

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

தேனீக்களின் உப பொருட்களும் அதன் பயன்களும்

மெழுகு : தேன் அடைகளை உருக்கிக் காய்ச்சி தேன் மெழுகு எடுக்கப்படுகின்றது. 250 வகையான பொருட்கள் தேன் மெழுகிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. முகப்பூச்சு, உதட்டுச் சாயம், மருந்துக் களிம்புகள், நீர்புகா அட்டைகள், அச்சுமை, பெயிண்ட், வார்னிஷ், கலர் பென்சில்கள், அஸ்திவார அடை போன்றவை தேன் மெழுகு கொண்டு தயாரிக்கப்படும் சில பொருட்கள்.

மகரந்தம் : மகரந்தம் நம் பசியைத் தூண்டவல்லது. நமது செரிமான உறுப்புகளைச் சிறப்பாகச் செயல்பட வைக்கிறது. மகரந்தத்தில் அமினோ அமிலங்கள், புரதம், எதிர் உயிரிகள், வளர்ச்சி ஊக்கிகள், தாது உப்புகள் போன்றவை செரிந்துள்ளன.

அரசுக் கூழ் : தேனீப் பால் எனப்படும் அரசுக் கூழ் வேலைக்காரத் தேனீக்களால் சுரக்கப்பட்டு இளம் புழுக் களுக்கும், இராணித் தேனீக்கும் உணவாக வழங்கப்படுகின்றது. இப்பொருளில் புரதம், கொழுப்பு, வைட்டமின்கள், தாதுப் பொருட்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் நிறைந்துள்ளன. இது இளமையுடன் இருக்கவும், வாழாங்காலத்தை நீட்டிக்கவும், பூரண உடல் நலம் தரவும், உடல் மற்றும் மன உளைச்சலிலிருந்து விடுதலை தரவும், நோய் நீங்கி உடல் தேறும் காலங்களில் தரத்தகுந்த பொருளாகவும் பயன்படுகிறது.

தேன் பிசின் : தேன் பிசின் என்பது ஒரு வகை தாவரப்பிசின். குறிப்பாக இத்தாலியத் தேனீக்கள் இதனை அதிக அளவு சேகரிக்கின்றன. இது மருத்துவ குணம் உள்ளது. இது பாக்டீரியாக் களையும் பிற கிருமிகளையும் அழிக்கவல்லது.

தேனீ விஷம் : தேனீக்கள் கொட்டும் போது தேனீ விஷம் உட்செலுத்தப்படுகிறது. தேனீ விஷம் முடக்குவாதம், மூட்டு வலி, தசைவலி மற்றும் நரம்பு நோய்களை போக்க வல்லது. இதனால் தான் பொதுவாக தேனீ வளர்ப்போர் இத்தகைய நோய்களுக்கு ஆளாவதில்லை என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகையினி ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளார்.

நானோ யூரியா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழைச்சத்து கொண்ட நானோ தீரவம்

500 மிலி
ரூ. 225/-



இலைவழி
தெளிப்பு
1லி. நீருக்கு
5 மி.லி

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



வாழையின் முடிக்கொத்து நோய் (Bunchy Top Disease) நோய்க்காரணி - வாழை நச்சுயிரி - 1 Banana bunchy top virus (BBTV)

அறிகுறிகள்

● முடிக்கொத்து நோயின் அறிகுறி முதலில் இலைகளில் தென்படும். மரத்தின் எல்லாப் பருவத்திலும் இந்நோயின் அறிகுறியைக் காணலாம்.



- இந்நோயின் தாக்குதல்கள் இருநிலைகளில் காணப்படும்.
- அவை முதல் நிலைத் தொற்று (Primary infection) இரண்டாம் நிலைத் தொற்று (Secondary infection) என்பன.
- முதல் நிலையில் தாக்கப்பட்ட மரங்களில் நச்சுயிரி மரத்தின் கிழங்குகளில் காணப்படும். மரம் முழுவதும் ஊடுருவிச் செல்லும் (Systemic) திறம் பெற்றது.
- நோயுற்ற வாழைக் கிழங்கின் எல்லாப் பகுதிகளிலும் நச்சுயிரி பரவியிருக்கும். கடுமையாகத் தாக்கப்பட்ட கிழங்கிலிருந்து வளரும் மரம் 60 செ.மீ நீளத்தைக் கூட அடைவதில்லை.
- இவ்வாறு நோயுற்ற மரம் குலை தள்ளுவதுமில்லை. நோயுற்ற மரம் விரைவில் காய்ந்து விடுகின்றது. இரண்டாம் நிலைத் தொற்றில் அசுவிணிகள் மூலம் நச்சுயிர்கள் பரவுகின்றன.
- இதன் அறிகுறிகள் முதல்நிலைத் தொற்று அறிகுறிகளிலிருந்து சில தன்மைகளில் வேறுபடுகின்றன.

முதல்நிலைத் தொற்று

- முதல் இலை வெளி வரும்பொழுது அறிகுறி காணப்படும். தாக்கப்பட்ட இலையின் அடிப்பாகத்தில் சிறு நரம்புகளை ஒட்டிக் கரும்பச்சை நிறக்கோடுகள் காணப்படும். இக்கோடுகள் இலையின் அடிப்பாகத்தில் மட்டுமே தெரியும்.
- இலையைச் சூரிய ஒளியில் பிடித்துப் பார்த்தால் கரும்பச்சை நிறக்கோடுகளை எளிதில் காணலாம். ஆரம்பத்தில் ஒன்று முதல் பல கோடுகள் தோன்றலாம். இம்மாற்றம் இடையிடையே தோன்றிப் பின் தொடர்ந்து கருநிறக்கோடு போலாகும். இக்கோடுகள் 2.5 செ.மீ அல்லது அதற்கு அதிகமான நீளத்தில் காணப்படும். இவ்வாறான பச்சை நிறக்கோடுகள் நடுக்காம்பிலும் காணப்படும்.

● நோயுற்ற இலைகள் வெளுத்தும் சிறுத்தும் இலையின் அகலம் குறைந்தும் காணப்படும். சில சமயங்களில் நோயின் தீவிரத்தால் இலையின் கிளை நரம்புகள் முழுவதும் வெளுத்து காணப்படுவதுடன் இலைப்பரப்பும் வெளுத்துக்காணப்படும்.

● சல சமயங்களில் நடு நரம்பிற்கு இருபுறங்களிலுமுள்ள இலைப் பரப்பு பாதி வரை சுருண்டிருக்கும். மேலும் ஒரு வகையான சவ்வு இலையின் அடிப்பாகத்தில் உண்டாகும். முதல் இலைக்குப் பின்பு தோன்றும் இலைகளிலும் இவ்வாறான அறிகுறிகள் காணப்படும். இவ்வாறான இலைகள் ஒடிவதுடன் இலைக் காம்புகள் சிறுத்தும் காணப்படும்.

● இலை முதிர்ச்சியடையுமுன்பே விறைப்பாகும். இலைகள் நீளத்திலும் அகலத்திலும் தொடர்ச்சியாக சிறியவையாகவே இருக்கும். இலைகள் தோன்றும் பொழுது தலைப்பாகத்தில் நெருக்க மாகத் தோன்றுகின்றன. ஒன்றன் பின் ஒன்றாக இலைகள் கொத்தாக நிற்கின்றன. இந்த அமைப்பு முடிக்கொத்து (Bunchy Top) போன்ற தோற்றத்தை தருவதால் இந்நோய்க்கு இப்பெயர் வந்தது.

● இலையின் ஓரம் மஞ்சளாக மாறி நுனியிலிருந்து அழகிக் கொண்டு வரும். சில சமயங்களில் இலைக் காம்புகள் மரத்திலிருந்து பெயர்ந்து கீழே விழுந்து விடுகின்றன.

இரண்டாம் நிலைத் தொற்று

● நச்சுயிரியால் தாக்கப்பட்ட மரத்தின் வளர்ச்சிக்குத் தக்கவாறு அறிகுறிகள் மாறுபடும். ஆரம்ப நிலையில் நோயுற்ற மரங்களில் முதிர்ந்த இலைகள் காய்ந்து விடும். பின்னர் முதல் நிலைத் தொற்றின் மூலம் நோயுற்ற மரத்திற்கும் இதற்கும் மாறுபாடு தெரியாது.

● நோயுற்ற கிழங்குகள் சிறுத்தும் உருண்டையாகவும் வதங்கியும் காணப்படும். நோயுற்ற மரத்தின் தண்டுப்பாகம் கிழங்குடன் ஒட்டியுள்ள இடத்தில் சிறுத்தும் காணப்படும். வேர்த் தொகதி முழுவதும் அழகித் தோன்றும். சில வேர்களில் குங்கும நிறப் பகுதிகள் காணப்படும்.

● நோயுற்ற கிழங்கில் எண்ணற்ற குழிகள் இருக்கும். வேர்கள் நுனியிலிருந்து கிழங்குப் பாகத்தை நோக்கி அழகிக் கொண்டு வரும்போதே கிழங்கில் பல சிறிய வேர்கள் உண்டாகும். இவை நாளடைவில் குங்குமநிறமாக மாறி அமிழ்ந்துவிடும்.

● இந்நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட மரங்களிலிருந்து குலைகள் சிலசமயம் வெளிவருவதில்லை. குலைகள் வெளிவந்தாலும் கூட அவை சிறுத்துக் காணப்படும். தாக்கப்பட்ட மரத்தின் தண்டுப்பாகம் பிளந்திருக்கும்.

பரவுதல்

● முடிக்கொத்து நோய், நோயுற்ற கன்றுகளை நடுவதன் மூலமாகப் பரவுகின்றது. ஒரு மரத்திலிருந்து மற்றொரு மரத்திற்கு பெண்டலோனியா நைக்ரோநெர்வோசா என்ற அசுவிணிப் பூச்சிகளால் பரவுகின்றது.



● இறக்கையுள்ள, இறக்கையில்லாத அசுவுணிக் குஞ்சுகளின் நோய் பரப்பும் திறன் அதிகமாகும். இந்நச்சுயிரியைப் பரப்புவதற்கும் வளர்ச்சியுற்ற அசுவுணிகள் 1½ முதல் 2 மணி வரை நோயுற்ற மரத்தில் நோய்ச்சாற்றை உறிஞ்ச வேண்டும். ஆனால் இந்நச்சுயிரியை எடுத்துக் கொள்ள அசுவுணி குஞ்சுப் பருவத்தில் நோயினால் தாக்கப்பட்ட மரத்துடன் 17 மணி நேரம் தொடர்பு கொள்ள வேண்டும்.

● அசுவுணிகள் 13 நாட்கள் வரை நோயினைப் பரப்பிவிடும் தன்மையைப் பெற்றுள்ளன. அசுவுணியில் நச்சுயிரின் உள்வளர் காலம் (Incubation period) நாட்டுக்கு ஏற்றவாறு மாறுபடும். ஆஸ்திரேலியாவில் 25 நாட்களும் இலங்கையில் 39 முதல் 59 நாட்களும் இக்காலம் நீடிக்கின்றது.

● அசுவுணிகள் வாழை மரத்தின் அடிப்பாகத்தில் தரையிலிருந்து சில செ.மீ ஆழம் வரையிலும் காணப்படுகிறது. மேல் பட்டையின் வெளிப்புறத்திலும் வாழையில் குருத்து இலைப் பகுதிகளிலும் நடு இலையடிப் பகுதிகளைச் சுற்றிலும் மற்ற இலைக்காம்புகளின் அடியிலும் அசுவுணிக் காணப்படுகின்றன. சாறு மூலமாக இந்நோய் பரவுவதில்லை.

கட்டுப்பாடு

● இந்நோயைக் கட்டுப்படுத்த நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட மரங்களை அழித்துவிட வேண்டும். நோயினால் பாதிக்கப்படாத கன்றுகளை நடுவதற்குப் பயன்படுத்த வேண்டும். இதற்கு வாழைக் கன்றுகளை வாங்குமிடத்தில் வாழைகட கன்றுகளை வெட்டி எடுக்கு முன் நோய் அளிகுறிகள் இல்லாத கன்றுகளை வாங்க வேண்டும்.

● நோய் பரவியுள்ள பகுதி என்று அறிந்த இடத்திலிருந்து வாழைக் கன்றுகளை வாங்குதல் கூடாது. நோயினால் தாக்கப்பட்ட மரத்திலும் அதனைச் சுற்றிலுமுள்ள ஒரு சில மரங்களிலும் எண்டரின் 0.25 சதம் அல்லது மெட்டாசிஸ்டாக்ஸ் 0.1 முதல் 0.5 சதம் அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

● தாக்கப்பட்ட செடிகளை வெட்டி அழிக்கு முன்பே இப்பூச்சி கொல்லி மருந்தைத் தெளித்து அசுவுணிகள் பரவுவதைத் தடுக்க வேண்டும்.

● நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட வாழை மரத்தின் எப்பகுதியையும் நிலத்தில் விட்டு வைக்க கூடாது. அவற்றை மண்ணெண்ணெய் ஊற்றி கொளுத்தியோ களைக்கொல்லியை உபயோகித்தோ அல்லது குழிதோண்டி புதைத்தோ அழிக்க வேண்டும். களைக் கொல்லிகளில் 2-4 னு என்னும் மருந்தை வெட்டிய மரத்தின் கிழங்கின் மேல் பகுதியில் தரை மட்டத்தில் ஊற்றியோ தெளித்தோ விரைவில் அழிக்கலாம்.

இதனை முனைவர் ந. இராஜினிமாலா, இணைப் பேராசிரியர் (புயிர் நோயியல்), நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், அம்பாசமுத்திரம் - 627 401, திருநெல்வேலி, கு.இளஞ்செழியன், இணைப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) வ.உ.சிதம் பரணார் வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கீள்ளிகுளம், தூத்துக்குடி, தெரிவித்தனர்.

மொடக்குறிச்சி வட்டாரத்தில் இயற்கை வேளாண் இடுபொருட்கள் தயாரித்தல் குறித்து பயிற்சி

ஈரோடு, ஆக.13

ஈரோடு மாவட்டம், மொடக்குறிச்சி வட்டாரத்தில் வேளாண்மை-உழவர் நலத்துறை சார்பாக வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்டத்தின் கீழ் இயற்கை வேளாண் இடுபொருட்கள் தயாரித்தல் தொடர்பான பயிற்சி கஸ்பாபேட்டை கிராமத்தில் நடைபெற்றது. சா.கலைச்செல்வி, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர், மொடக்குறிச்சி தலைமையில் நடைபெற்றது.

போஜராஜ், உதவி பேராசிரியர் இயற்கைவேளாண் இடுபொருட்கள் தயாரிக்கும் முறைகள் (பஞ்சகாவ்யா, அமிர்தகரைசல், ஜுவாமிர்தம் மற்றும் மீன் அமிலம்) மற்றும் பூச்சி, களை மேலாண்மை முறைகள் குறித்து தெளிவாக விளக்கினார். பிரகாஷ், இயற்கை விவசாயி, இயற்கை வேளாண்மை செய்வதற்கான வழிமுறைகள் மற்றும் பசுந்தாள் பயிர்களின் பயன்பாடுகள் குறித்து கூறினார்.

அரவிந்த், வேளாண்மை உதவி அலுவலர், வேளாண் விற்பனை மற்றும் வணிகம் உணவு பதப்படுத்துதல், வேளாண் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் உழவர் சந்தை செயல்பாடுகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்தார். மொடக்குறிச்சி உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் த.விஜயகுமார் உழவன் செயலி பதிவேற்றம், இ நாம் மற்றும் இ வாடகை குறித்து விவசாயிகளிடம் கூறினார். மொடக்குறிச்சி உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் பொ.லட்சுமி உயிர் உரங்கள் மற்றும் அதன் நன்மைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு தெரிவித்தார்.