

இந்தியாவின் வளர்ச்சிக்கு உணவு பதனப்படுத்தும் தொழில்துறை முக்கியமானது மத்திய அமைச்சர் சிராக் பாஸ்வான் பேச்சு

புது தில்லி, ஜன.10

மத்திய உணவு பதனப்படுத்தும் தொழில்கள் அமைச்சர் சிராக் பாஸ்வான் கிரேட்டர் நொய்டாவில் உள்ள எக்ஸ்போ மையத்தில் இண்டஸ்ட்ரீ 2025-ன் 8-வது பதிப்பைத் தொடங்கி வைத்து பேசுகையில் இதனை தெரிவித்தார். பாபா ராம்தேவ் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டார். டிபிசிஐ தலைவர் மோஹித் சிங்லா, அபீடா தலைவர் அபிஷேக் தேவ், பிகாரம் சந்த்மாலின்



நிர்வாக இயக்குநர் ஆஷிஷ் அகர்வால், எவரெஸ்ட் உணவுப் பொருட்கள் நிறுவன இயக்குநர் ஆகாஷ் ஷா மற்றும் உலகம் முழுவதிலுமிருந்து புகழ்பெற்ற விருந்தினர்கள், தொழில்துறை தலைவர்கள் திறப்பு விழாவில் கலந்து கொண்டனர்.

மத்திய உணவு பதனப்படுத்தும் தொழில்கள் அமைச்சர் பாஸ்வான் தனது உரையில், 'பல ஆண்டுகளாக, இண்டஸ்ட்ரி கண்காட்சியானது இந்தியாவின் மிகச்சிறந்த மற்றும் உலக அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வர்த்தக கண்காட்சிகளில் ஒன்றாக உருவெடுத்துள்ளது.

உணவு பதனப்படுத்தும் துறைக்கு சர்வதேச சந்தை இணைப்புகளை வழங்குவதுடன், இந்தியாவின் ஏற்றுமதிக்கு வலுவான உத்வேகத்தையும் வழங்குகிறது என்று கூறினார்.

'வளர்ந்து வரும் வாழ்க்கை முறை மற்றும் மாறிவரும் குடும்ப கட்டமைப்புகள் காரணமாக பதனப்படுத்தப்பட்ட உணவுத் தேவை பல மடங்கு அதிகரிக்கும். இது வளர்ச்சிக்கு மகத்தான வாய்ப்புகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்தியாவை 'வளர்ச்சியடைந்த பாரதம்' ஆக மாற்றுவதற்கான பிரதமரின் பார்வை மற்றும் தீர்மானத்திற்கு தொழில்துறையின் பதனப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பிரிவு முக்கிய பங்களிப்பாக இருக்கும் என்று நான் நம்புகிறேன் என அமைச்சர் மேலும் தெரிவித்தார்.

இந்திய உணவு வகைகள் உலகம் முழுவதும் பரவவும், ஒவ்வொரு உணவு மேசைக்கும் சென்றடையவும் வேண்டியதன் அவசியத்தை அமைச்சர் வலியுறுத்தினார். நமது வேளாண் மற்றும் உணவு ஏற்றுமதியை உலக அளவில் அதிகரிக்க வேண்டும் என்ற சிந்தனையுடன் நாம் முன்னேறி வருகிறோம் என்று அவர் கூறினார்.

உணவுப்பாதுகாப்பின் அவசியத்தை எடுத்துரைத்த அமைச்சர், 'உணவின் சுவைக்கு சமமாக உணவுப் பாதுகாப்பும் முக்கியமானது. அதிக இணக்கத்தை உறுதி செய்வதற்காக எஃப்.எஸ்.எஸ்.ஏ.ஐ விரைவில் ஒரு ஒழுங்குமுறை உச்சி மாநாட்டை நடத்தும். மத்திய பட்ஜெட்டில் கட்டாயப்படுத்தப்பட்டு உள்ள நியதியின்படி உணவு சோதனை ஆய்வகங்களைத் திறந்துள்ளோம். அனைவருக்கும் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக 100 புதிய சோதனை ஆய்வகங்கள் சேர்க்கப்படும் என்று அவர் தெரிவித்தார்.

பாரம்பரிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தில் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

சிவகங்கை, ஜன.10

சிவகங்கை மாவட்டம், திருப்புவனம் வட்டார வேளாண்மைத் துறை சார்பாக வேளாண்மை இணை இயக்குநர் (சிவகங்கை) அறிவுரையின்படி



பாரம்பரிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பயனடைந்த விவசாயிகளுக்கு மணலூர் கிராமத்தில் பயிற்சி நடைபெற்றது.

வேளாண்மை துணை இயக்குநர் (மத்திய திட்டம்) ரா.பத்மாவதி இப்பயிற்சியினை தலைமை வகித்து தென்னையில் மதிப்பு கூட்டுதல், அங்கக முறையில் தென்னையில் பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாடு மற்றும் தென்னையில் அங்கக முறையில் மகசூல் அதிகரிக்கும் தொழில்நுட்பங்களையும், அங்கக பண்ணைகளின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவம் குறித்தும், திரவ உயிர் உரங்கள் பயன்பாடு மற்றும் முக்கியத்துவம் குறித்தும் எடுத்துக் கூறினார்.

பின்பு விதைச்சான்று மற்றும் உயிர்ம சான்றளிப்பு துறையின் உயிர்ம சான்றளிப்பு ஆய்வாளர் ம.சரஸ்வதி பங்கேற்பாளர் உறுதியளிப்பு முறை (PGS) குறித்தும் சக மதிப்பீடு ஆய்வு குறித்தும் பசுந்தாள் மற்றும் பசுந்தழை உரங்கள் முக்கியத் துவம் குறித்தும் உயிர்ம பண்ணைகளில் கடைபிடிக்க வேண்டிய வழிமுறைகள் குறித்தும் எடுத்துக்கூறினார். வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தா.மலர்விழி, இத்திட்டத்தின் நோக்கம் மற்றும் அங்கக வேளாண் சாகுபடி முறைகள், வேளாண் விரிவாக்க மையத்தில் செயல்பட்டு வரும் மாநிலத்திட்டங்கள் மற்றும் மத்தியத் திட்டங்கள் குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார். அங்கக வேளாண்மையை பின்பற்றி வரும் விவசாயி மீன் அமினோ அமிலம், ஜீவாமிர்தம், கனஜீவாமிர்தம், அமிர்த கரைசல், ஐந்திலைக் கரைசல் ஆகிய வற்றின் செயல்முறை, பயன்பாடு மற்றும் பயன்கள் குறித்து விளக்கினார்.

துணை வேளாண்மை அலுவலர் ச.முனிசாமி, நன்றியுரை கூறி பயிற்சியினை நிறைவு செய்தார். பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் முத்துபிரியா, PKVY தொகுப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர் லாராசாருகா மற்றும் அட்மா திட்ட அலுவலர் மு.நந்தினி 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 Yields - Greater Profits

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

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பெருக்குவரத்து கட்டணம் கட்டுதலாக (உருவகமில்லாதது)

விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி முகாம் நடத்திய வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

விழுப்புரம், ஜன.10

விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம் வடநெற்குணம் கிராமத்தில் எஸ்.ஆர்.எம்.வேளாண் அறிவியல் கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் ஜவஹர்லால் மேற்பார்வையில்



உதவி பேராசிரியர்களின் வழிகாட்டுதலின்படி கிராமத்தங்கல் திட்டத்தின் கீழ் மரியாரெசா குழுவை சேர்ந்த மாணவிகள் C.காந்திமதி, S.கஸ்தூரி, S.நிஷா, M.ஜனனி, R.ஸ்ரீநிதி, K.லக்சன்யா, R.மினிஷா, S.ஹேமவர்ஷினி ஆகியோர் வடநெற்குணம் கிராமத்தில் 'மா'வில் அடர் நடவு முறை பற்றியும், விதை நேர்த்தி பற்றியும், காளான் வளர்ப்பு பற்றியும், ரோஜா வளர்ப்பு பற்றியும் 30க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் மற்றும் கிராம பொதுமக்களுக்கு A.அகினோ, N.வினோதினி, S.B.அக்கஷ்யா மற்றும் S.ஷக்லீலா வடநெற்குணம் கிராம விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தனர். இதில் சிறப்பு அழைப்பாளராக மரக்காணம் ஒன்றிய செயலாளர் பிரகாஷ் மற்றும் கிராம முக்கியஸ்தர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

மாதிரி கிராமம் கூட்டம் நடந்தது

திருச்சி, ஜன.10

திருச்சி மாவட்டம், மண்ணச்சநல்லூர் வட்டாரம், திருவாசி கிராமத்தில் தமிழ் நாடு நீர் வள நில வள திட்டத்தின் கீழ் மாதிரி கிராமம் கூட்டம் நடைபெற்றது.



வேளாண்மை அலுவலர் தேசிங்குராஜன் வரவேற்புரை ஆற்றினார். வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வராணி தலைமை ஏற்று திட்ட விளக்க உரை ஆற்றினார். நடப்பு நிதியாண்டில் உள்ள திட்டங்கள் குறித்தும் விளக்கமாக எடுத்துரைத்தார். உதவி விதை அலுவலர் திருக்குமரன் விதை பண்ணை அமைப்பது பற்றி எடுத்துரைத்தார். தோட்டக்கலை அலுவலர் அனிதா, வேளாண்மை வணிக உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பரமேஸ்வரி தத்தமது துறை சார்ந்த திட்டங்களை எடுத்து கூறினார். குழுளார் வேளாண்மை கல்லூரி முனைவர் விஜய் பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் பற்றி எடுத்துரைத்தார். துணை வேளாண்மை அலுவலர் மருததுரை நன்றி உரை ஆற்றினார். இந்த நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பார்த்திபன் செய்திருந்தார்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்					10.01.2025		
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	34	38	56	காளான் (சிப்பி/பட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	34	38	57	உருளை (பிற)	30	36
1B	கத்திரி(Nadu)	55	60	57A	உருளை(ஊட்டி)	30	46
2	வெண்டை	50	56	58	மேரக்காய்	22	26
3	தக்காளி (நாடு)	13	16	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	34	38
4	தக்காளி ஆப்பிள்	12	15	60	கேரட்	50	56
5	அவரை(பிஸ்கட்)	70	75	61	பிட்டுட் (ஊட்டி)	60	65
6	புடலை	30	38	62	நூல்கோல்	34	38
7	பீர்க்கன்	50	54	63	டர்னிப்	40	48
8	சுரைக்காய்	22	28	64	மு.கோஸ்	22	26
9	பாகற்காய்	35	40	65			
10	கொத்தவரை	40	46	66	காளிபிளவர்	40	44
11	பூசணி	14	18	67	பட்டாணி	65	75
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	200	288
13	பமிளகாய்(சம்பா)	40	44	69	இஞ்சி	40	46
14	பமிளகாய்(Bullet/Nadu)	45	50	70	புருக்கோலின்	170	180
15	சி.வெங்காயம்	74	80	71	பென்னி பீன்ஸ்	70	74
16	பெ.வெங்காயம்	38	42	72	குடமிளகாய்	60	65
17	த பயறு(வெள்ளை)	40	48	73			
18	பச்சை மொச்சை	90	100	74			
19	முருங்கை	110	130	71A			
20	தேங்காய்	60	64				
21	மாங்காய்	100	104				
22	வாழைக்காய்	34	38				
23	சேனைகிழங்கு	38	42				
24	கருணைகிழங்கு	55	60	75	எலுமிச்சை	60	65
25	சேப்பங்கிழங்கு	50	55	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	40	50
26	மரவள்ளி	28	32	77	சப்போட்டா	45	50
27	சர்க்கரைவள்ளி	40	45	78	பப்பாளி	30	36
28	கறிவேப்பிலை	74	78	79	மாதுளை	120	200
29	கொத்தமல்லி	25	30	80	திராட்சை	70	80
30	புதினா	9	10	81	மாம்பழம்	150	180
31	அகத்திக்கீரை	18	20	82	ஆப்பிள் (சிம்லா/காலா)	140	220
32	தண்டுக்கீரை	18	20	83	ஆரஞ்சு	50	70
33	கக்கிட்டி & பாலாக்கு	18	20	84	சாத்துக்குடி	60	70
34	அரைக்கீரை	18	20	85	அன்னாசி பழம்	50	55
35	சிறுகீரை	18	20	86	சீதாப்பழம்	45	50
36	வெந்தயக்கீரை	20	25	87	முலாம்பழம்	45	50
37	பருப்புக்கீரை	18	20	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89			
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	50	55
40	கோவக்காய்	50	60	91	பூவன்	35	38
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	45	50
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	35	38
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	30	35
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	20	24	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	28	32	96	நேந்திரன்	65	70
46	பிட்டுட் (உள்ளூர்)	35	40	97	செவ்வாழை	80	85
47	சண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	150	165
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்		
49	காளிபிளவர் (உள்ளூர்)	30	34	100	கறிப்பலா	40	44
50	நிலக்கடலை	60	70	101	டிராகன் ப்ரூட்	140	150
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	25	30	102	நெல்லிக்காய்	70	80
52				103	Seedless திராட்சை(ப/க)	140	160
53	ஸ்வீட் கான்	35	38				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	30	32				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	28	32				
55A	துவரை	80	86				

துவரையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்

மேலாண்மை குறித்த பண்ணைப்பள்ளி பயிற்சி

கிருஷ்ணகிரி, ஜன.10

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், தளி வட்டாரத்தில் வேளாண்மைத் துறையின் மூலம் மாநில விரிவாக்க திட்டங்களின் உறுதுணை சீரமைப்புத் திட்டத்தின் (அட்டி) தண்டரை பஞ்சாயத்திற்கு உட்பட்ட கொரட்டகிரி கிராமத்தில் துவரையில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்து விவசாயிகளுக்கு பண்ணைப்பள்ளி பயிற்சி நடத்தப்பட்டது. இப்பயிற்சிக்கு வேளாண்மை உதவி இயக்குநர், தளி சி.முருகன் தலைமை வகித்து துவரையில் விதை நேர்த்தி செய்வதன் பயன்பாடுகள் மற்றும் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விதை நேர்த்தி செய்வதற்கு உயிர் உரங்களான அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா, ரைசோபியம் போன்றவற்றை கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும் என்றும் கூறினார். வேளாண் அறிவியல் மையம், எலுமிச்சங்கிரி உதயன், மண் பரிசோதனையின் செய்வதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் மண் மாதிரிகள் எடுக்கும் முறைகள் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை முறைகளான தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் நுண் உரக் கலவை எக்டருக்கு 5 கிலோ ஊட்டமேற்றிய தொழுஉரமாக நடவு வயலில் இட வேண்டும் என்றும் பூ பூக்கத் தொடங்கும் பருவத்தில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயறு வொண்டரை ஏக்கருக்கு 2 கி.கி இலைத் தெளிப்பாக அளிப்பதன் மூலம் பூ உதிர்ந்தல் குறைகிறது. வறட்சியை தாங்கி வளரும் என்றும் கூறினார். பூச்சி மேலாண்மை முறைகளான விதைக்கும் பருவத்தில் வேப்பங்கொட்டை சாற்றை 5 சதவீதம் எடுத்து 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை 3 தடவை தெளிக்கலாம்.

இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை 50 மீட்டர் இடைவெளி விட்டு எக்டருக்கு 5 என்ற கணக்கில் வைக்க வேண்டும். மஞ்சள் ஒட்டு மற்றும் நீல ஒட்டு பொறிகளை பயன்படுத்த வேண்டும் என்றும் கூறினார். துணை வேளாண்மை அலுவலர், தளி செல்லையா துவரையில் பூக்கும் முன் இலைத் தெளிப்பாக நேப்தலீன் அசிடிடிக் ஆசிட் 40 மி.கி/லி ஒரு முறை மற்றும் 15 நாட்கள் கழித்து மீண்டும் ஒரு முறை தெளிக்க வேண்டும் என்றும் டி.ஏ.பி 20 கி/லி அல்லது 20 கி/லி பூக்கும் தருணத்தில் இலைத்தெளிப்பாக 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்கவேண்டும் என்றும் கூறினார். வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கணேசமூர்த்தி நுண்ணூட்டச்சத்து மேலாண் முறைகள் பற்றியும் கூறினார். பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் ர.சிந்தனா, பெரியசாமி செய்திருந்தனர்.



Rithvik Pipe

PIPING FOR LIFE

UPVC PLUMBING PIPE | UPVC PRESSURE PIPE | WIRING PIPE | ASTM UPVC PIPE | WATER TANK GARDEN HOSE | SUCTION HOSE | LATERAL HOSE



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



- 100% LEAD FREE PIPE
- ONLY ISI PVC PIPE MANUFACTURING COMPANY
- 25 YEARS WARRANTY ON ABOVE 6 KG PVC PIPES.
- 20 MM TO 250MM IN ALL CLASSES AVAILABLE
- PROVIDING TEST REPORT VIA QR CODE ON EACH PIPES.



FOR ENQUIRIES
7561822226
9645877771

Rithvik Pipe
 @rithvikpipecompany
 rithvikpipe@gmail.com

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின்

தொழில்நுட்ப வணிக காப்பகத்தில்

தேசிய தொழில் முனைவோர் தின விழா 2025

கோயம்புத்தூர், ஜன.10
பாரத பிரதமர் நரேந்திர
மோடி ஆலோசனைப்படி
தேசிய துளிர் நிறுவன
வாரம் ஜனவரி 9 முதல் 16
ம் தேதி வரை ஒவ்வொரு
வருடமும் கொண்டாடப்படு



கிறது. தொழில்முனைவோர்களின் பங்களிப்பு மற்றும் சாதனை
களை கௌரவிக்கும் நோக்கத் தோடு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப்
பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள தொழில்நுட்ப வணிக காப்பகத்தில்
9.1.25 ஆம் தேதி துளிர் நிறுவன தினம் கொண்டாடப்பட்டது.

வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு இயக்கக இயக்குனர் முனைவர்
E.சோமசுந்தரம் வரவேற்புரை ஆற்றினார். அவரது உரையில்
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள தொழில்
நுட்ப வணிக காப்பகம் வேளாண் சார்ந்த துளிர் நிறுவனங்
களுக்கு தொழில்நுட்பம், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நிதியுதவி
உணக்குவிப்பதில் முன்னோடியாக திகழ்கிறது. இதனால் வேளாண்
துறையில் புதிய தொழில்நுட்பங்கள் சார்ந்த தொழில்கள்
வளர்ச்சியடைவதோடு வேளாண் பட்டதாரிகள் வேலை
வாய்ப்புகளை உருவாக்குபவர்களாகவும் மேம்படுவார்கள்
என்று கூறினார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் தலைமையுரை ஆற்றிய தமிழ்நாடு
வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர்,
முனைவர் V.கீதாஸெட்சுமி வேளாண் தொழில் முனைவோருக்கு
தேவையான மத்திய, மாநில அரசின் உணக்குவிக்கும் நலத்
திட்டங்களை ஒரே குடையின் கீழ் செயல்படுத்தும் நிறுவனமாக
இப்பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில் நுட்ப வணிக காப்பகம்
திகழ்கிறது என்றார்.

மேலும் இக்காப்பகம் புதிய தொழில் தொடங்குவதற்குகான
ஆர்வத்துடன் வருபவர்களுக்கு தேவையான தொழில் நுட்பம்,
சந்தைப்படுத்துதல், தேவையான சான்றிதழ், தரக்கட்டுப்பாடு,

நிதி ஆலோசனைகள் ஆகிய உதவிகளை அளித்து 600க்கும் மேற்பட்ட வேளாண் தொழில் முனைவோர்களை இத்தொழில் நுட்ப வணிக காப்பகம் உருவாக்கியுள்ளது.

இந்நிகழ்ச்சியில் கோவை மாவட்ட தொழில் மையத்தின் பொது மேலாளர், சண்முக சிவா, வேளாண் இணை இயக்குனர் V.கிருஷ்ணவேணி, நபார்டு வங்கியின் மாவட்ட வளர்ச்சி மேலாளர் C.தீருமலாராவ், P.P.ஜிதேந்திரன், தலைமை மாவட்ட மேலாளர், கனரா வங்கி, கோவை, B.கயல்விழி, சிறு குறு தொழில் நிறுவன கோவை கிளை உதவி இயக்குனர், S.ரம்யா, மேலாளர், பாரத ஸ்டேட் வங்கி, P.மீனாம்பிகை, வேளாண் துணை இயக்குனர், வேளாண் சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறை மற்றும் V.சீனீவாசன், நிறுவனர் M/s Idea Guru Solutions ஆகியோர் கலந்து கொண்டு மத்திய, மாநில அரசின் தொழில் முனைவோருக்கான திட்டங்களை பற்றி உரையாற்றினார்கள்.

இந்நிகழ்ச்சியில் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் இயக்குனர்கள், துறைத் தலைவர்கள் மற்றும் பேராசிரியர்கள் கலந்து கொண்டனர். தொழில் வணிக காப்பகத்தின் நிர்வாக இயக்குனர் மற்றும் தலைமை செயல் அதிகாரி A.V.ஞானசம்பந்தம் நன்றியுரை ஆற்றினார்.

நெல் இலையுறைக் கருகல், இலையுறை அழுகல் மற்றும் துங்ரோவைரஸ் நோய் பாதிப்பு ஆய்வு

மதுரை, ஜன.10

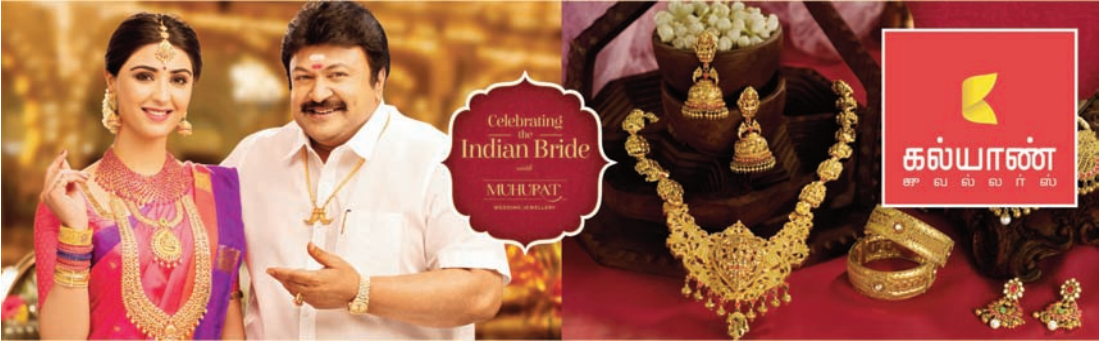
மதுரை மாவட்டம் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு வட்டாரத்திற்குட்பட்ட கிராமங்களில் பயிரிடப்பட்டுள்ள நெற்பயிர்களில் நோய் தாக்கம் குறித்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்த ஆய்வு மதுரை கிழக்கு வட்டாரத்தில், தாமரைப்பட்டி, அரும்பனூர், செட்டிகுளம், பில்லுசேரி, கொல்லங்குளம் மற்றும் கள்ளந்திரி கிராமங்களில் 6.1.25 அன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. பொதுவாக பாதிக்கப்பட்ட நெல் வயல்களில் நெற்பயிர்கள் வளர்ச்சி குன்றி காணப்பட்டது. நெல் வளர்ச்சி குன்றியிருப்பதற்கு முக்கிய காரணம் வயல்களில் ஆல்கல் பாசிபடலம் பசும் போர்வை போர்த்தியது போல் அதிகமாக படர்ந்து பயிர்களை வேரைச் சுற்றி இருக்கின்றது. இதனால் பயிர்களின் வளர்ச்சி பாதிப்படைகின்றது. காற்றில் ஈரப்பதம் அதிகமாக இருப்பதால் அதாவது பனி படர்ந்திருப்பதால் இதனைத் தொடர்ந்து பாதிக்கப்பட்ட பயிரில் நெல் இலையுறைக் கருகல், இலையுறை

அழகல் மற்றும் சில பகுதிகளில் நெல் தூங்கரோ வைரஸ் நோய் பாதிப்புத் தென்படுகிறது.

மேலும், மேற்கூறிய அறிகுறிகள் மதுரை மேற்கு வட்டாரத்தில் (7.1.25) உள்ள கிராமங்களிலும் (பொதுப்பு, அரியூர், கீழ் நெடுங்குளம், வயலூர், தோடனேரி மற்றும் வீரபாண்டி) தென்பட்டு பாதிப்படைந்து காணப்பட்டது.

ஆகவே நெல் பயிரிடும் விவசாய பெருமக்கள் அனைவரும் ஆல்கல் பாசியை உடனே வயலில் படராமல் அப்புறப்படுத்த காப்பர் சல்பேட் என்ற பூஞ்சாணக் கொல்லியை ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்றளவில் 2 கிலோ மணலுடன் கலந்து வயல் மண்ணில் வீச வேண்டும். இதை பயன்படுத்தும் போது நெல் வயலில் தேங்கியிருக்கும் தண்ணீரை வடித்து விட்டு செல்ல வேண்டும்.

10 நாட்கள் இடைவெளியில் மறுமுறையும் இட வேண்டியது அவசியம். ஏனென்றால் அடுத்த பருவத்தில் நெல் பயிரிடும் போது



பாசி படலம் அதிகம் பாதிப்பு தராது. மேலும் இலையுறைக் கருகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு மருந்தை மட்டும் 1250 மி.லி ஒரு ஏக்கருக்கு என்றளவில் வயல் மண்ணில் அல்லது தூர் நனையுமாறு தெளிக்க வேண்டும்.

இலையுறை அழகல் என்பது நெற்பயிர் கதிர் வளரும் போது தோன்றும். இதற்கும் காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு மருந்தே போதுமானது. சில இடங்களில் தென்பட்ட நெல் தூங்கரோவைரஸ் நோய் பச்சை தத்துப்பூச்சியால் பரவுகிறது. இப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்தினால் இந்நோய் வராமல் தடுக்கலாம்.

ஆகவே இப்பகுதி விவசாய மக்கள் அனைவரும் முதலில் காப்பர் சல்பேட் மருந்தை ஒரு ஏக்கருக்கு 2 கிலோ என்றளவில் 2 கிலோ மண்ணுடன் கலந்து உடனே வயலில் இட கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

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. (உருவகப்படுத்தும்)

உளுந்து சாகுபடியில் அதிக மகசூல் எடுப்பதற்கான தொழில்நுட்பங்கள் என்ன?

தற்போது நெல் அறுவடைக்கு பின் தை - மாசி பட்டத்தில் உளுந்து சாகுபடி செய்வதில் ஆர்வமாக விவசாயிகள் உள்ளனர். அதிக மகசூல் எடுப்ப தற்கான தொழில் நுட்பங்களை பார்ப்போம்.



உளுந்து (BLACK GRAM)

65-70 நாளில் விளையக்கூடிய இருவித்திலை தாவர வகையை சேர்ந்த பயறு வகையாகும். உளுந்து சாகுபடி செய்வதால் குறைந்த நாளில் நிறைய வருமானம் தருவதுடன் மண்ணில் நிறைய அங்கக உரங்களையும் அதனுடைய வேர் மூடிச்சுகளில் தழைசத்து கிரகிக்கும் ஆற்றல் கொண்ட பயிர். மற்ற பயிர்களை விட 5 மடங்கு அதிகமாக பாஸ்பாரிக் அமிலம் கொண்டுள்ளது. தினமும் நாம் எதாவது ஒரு வகையில் உளுந்தை உணவில் (இட்லி, தோசை, வடை) போன்ற வடிவில் எடுத்துக் கொள்ளுகிறோம்.

குறைந்த நாளில் அதிக மகசூல் எடுப்பதற்கான தொழில் நுட்பங்கள் என்ன?

1) விதை தரமான மஞ்சள் தேமல் எதிர்ப்பு திறன் கொண்ட வம்பன் 6 மற்றும் வம்பன் 8, 11 ரகங்களை தேர்வு செய்து விதைக்க வேண்டும்.

2) ஏக்கருக்கு 8 கிலோ விதை தேவை. விதை நேர்த்தியாக 1கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் சூடாமானஸ் (அல்லது) 4 கிராம் விரிடி கலந்து 24 மணி நேரம் வைத்திருந்து விதைக்க வேண்டும். மஞ்சள்தேமல் நோயை கட்டுப்படுத்த இமிடா குளோபிரிட் பூச்சிக்கொல்லி மருந்தை 1 கிலோ விதைக்கு 5 மி.லி வீதம் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.

3) பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிக்க வேண்டும். 30 X 10 செ.மி இடைவெளியில் சதுர மீட்டருக்கு 33 செடிகள் இருக்க வேண்டும்.

களை நிர்வாகம்

களைகள் முளைப்பதற்கு முன்னதாக ஒரு ஏக்கருக்கு 1லிட்டர் பெண்டிமெத்தலின் / 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து PRE EMERGENCY WEEDCIDEயாக பயன்படுத்தி களைகளை கட்டுப்படுத்த முடியும். அதற்கு பின் கைகளை எடுக்க வேண்டும்.

4) அடியுரமாக ஏக்கருக்கு NPK 5:10:5 என்றளவில் இடவேண்டும். அத்துடன் பயறு நுண்ணூட்ட சத்து ஏக்கருக்கு 5 கிலோ இடவேண்டும். மறுபடியும் 25 வது நாளில் மேலே குறிப்பிட்ட அளவுபடி NPK உரங்களை மேலுரமாக இடலாம்.

5) விதைத்த 30, 45வது நாட்களில் கீழ்க்கண்ட ஊட்ட சத்துகள் கரைசலை தெளிக்கலாம்.

அ) பயறு ஓண்டர் (TNAU PULSES WONDER) ஏக்கருக்கு 2 கிலோ விதம் தெளிக்கலாம்.

ஆ) பூக்கும் தருணத்தில் 2% DAP கரைசல் தெளிக்கலாம்.

6) வறட்சியான நேரத்தில் வறட்சி தாங்கி வளர 2% பொட்டாசியம் குளோரைடு (KCL) இலைவழியாக தெளிப்பாக செய்யலாம். அதாவது 10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 20 கிராம் KCL தெளிக்க வேண்டும்.

7) பூச்சி / நோய் தாக்குதலின் தன்மைக்கேற்ப பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

8) அறுவடையின் போது வேருடன் செடியை பிடுங்காமல் அறுத்து விடவேண்டும். வேர் நிலத்திலே இருந்தால் தான் மண்ணின் வளமும் அங்கக சத்தும் கிடைக்கும்.

9) அறுவடை செய்த உளுந்தை நன்றாக காயவைத்து தேங்காய் எண்ணெய் தடவி பாதுகாத்தால் பூச்சிகளின் தொந்தரவு இருக்காது.

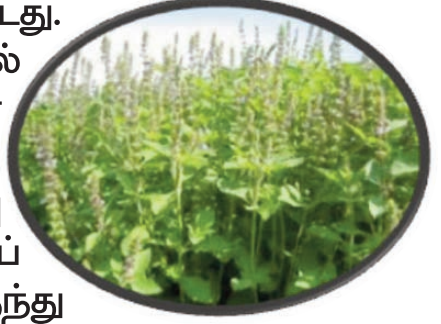
10) உளுந்து விற்பனை செய்ய அருகேயுள்ள ஓழுங்கு முறை விற்பனைக்கூடத்தில் தற்போது விலை 70 முதல் 75 வரை விற்பனை செய்யலாம்.

இந்த பத்து வகையான தொழில்நுட்பங்களை கடைபிடித்தால் கூடுதலான மகசூல் கிடைக்கும்.

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

துளசி சாகுபடி முறைகள்!

துளசி இந்தியாவை தாயகமாக கொண்டது. இவை புனிதமாக கருதப்பட்டு வீடுகளில் வளர்க்கப்படுகிறது. துளசி வழக்கமான வழிபாட்டில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இவை கிருமிகளுக்கு எதிராக எதிர்ப்பு சக்தி கொண்டவை மற்றும் காற்றை சுத்தப்படுத்துகின்றன. துளசி கடல் மட்டத்திலிருந்து



2000 அடி வரை வளரும். இவை உலகம் முழுவதும் ஈரமான மணலில் இயற்கையாக வளரும். இவை வீட்டில் தொட்டிகளிலும், வீட்டுத் தோட்டங்களில் மூலிகைச் செடியாகவும் வளர்க்கப்படுகிறது. நகர்ப்புற பகுதிகளில் துளசி பயிரிடப்பட்டு புதிதாக கோயில்கள் மற்றும் வழிபாட்டு மையங்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. இந்த மூலிகை, பருவகாலத்தில் சேகரிக்கப்பட்டு நாடு முழுவதும் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. வணிக ரீதியாக துளசி எண்ணெய் பிரித்தெடுக்க சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.

பயன்கள்

துளசி ஒரு நறுமண மூலிகை. எனவே இவை மற்ற மூலிகை களுடன் சேர்த்து உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது. துளசியின் நறுமண இலை மற்றும் பூக்களை சாறாக அல்லது தேநீராக தயாரித்து வயிற்று வலிக்கு, இருமலுக்கு, மார்புச் சளிநோய், தோல் வியாதி மற்றும் வயிற்றுப் போக்கிற்கு மருந்தாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. துளசி ஆன்டிஆக்சிடன்ட், விட்டமின் ஏ மற்றும் சி மற்றும் கால்சியம் அதிக அளவில் கொண்டுள்ளது. இது கொசுக்களுக்கு எதிரான பூச்சிக்கொல்லியாக செயல்படுகிறது.

வகைகள்

1. பசுமை வகை (துளசி) மற்றும்
2. ஊதாவகை (கிருஷ்ண துளசி)

மண் மற்றும் தட்பவெப்பநிலை

இவை எல்லா வகை மண்களிலும் வளரும். அதிக உப்பு, காரத் தன்மை மற்றும் நீர் தோங்கும் பகுதிகளில் வளருவதில்லை. அங்ககத் தன்மையுள்ள மணல் கலந்த பசளை மண்ணில் நன்கு வளரும். வெப்பம் மற்றும் மிதவெப்ப காலநிலையில் நன்கு வளரும்.

இனப்பெருக்கம்

துளசி விதைகள் மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது. ஒரு

எக்டர் நிலத்திற்கு 300 கி விதைகள் தேவைப்படும். நாற்றங்கால் அரை நிழல் மற்றும் பாசன வசதியுடன் இருக்க வேண்டும்.

நன்கு மக்கிய தொழுவராங்களை மண்ணில் அளித்து மண்ணை பண்படுத்த வேண்டும். 4.51.0x0.2 மீ அளவு கொண்ட படுக்கைகளை அமைக்க வேண்டும். பருவமழை தொடங்குவதற்கு 2 மாதங்கள் முன்னரே, 1:4 என்ற விகிதத்தில் விதைகளை மணலுடன் கலந்து நாற்றங்கால் படுக்கைகளில் விதைக்க வேண்டும். 8 முதல் 12 நாட்களில் முளை வந்துவிடும் மற்றும் நாற்றுகள் 6 வாரங்களில் 4-5 இலைகளுடன் நடவிற்கு தயாராகிவிடும்.

விதையில்லாப் பெருக்கம்

துளிசியின் நுனிகளை வெட்டி அக்டோபர் - டிசம்பர் மாதங்களில் நடவு செய்தால் 90-100 சதவிகிதம் முளைத்துவிடும். இதற்கு 8-10 கணுக்கள் மற்றும் 10-15 செ.மீ நீளமுடைய துண்டுகள் உபயோகிக்கப்படுகின்றன. பிறகு அவை நன்கு தயாரிக்கப்பட்ட நாற்றங்கால் படுக்கைகள் அல்லது பாலித்தீன் பைகளில் நடவு செய்யப்படுகின்றன. 4 - 6 வாரங்களில் வேர்கள் பிடித்துவிடும். அவை விளை நிலங்களில் நடவு செய்ய தயாராகின்றன. வரிசைகளுக்கு இடையே 40 செ.மீ இடைவெளியில் விட வேண்டும்.

உர மேலாண்மை

விளை நிலம் தயார் செய்யும்போது எக்டருக்கு 15 டன் தொழு உரத்தை அடியுரமாக அளிக்க வேண்டும். தழைச்சத்து, மணிச்சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்து முறையே எக்டருக்கு 120:60:60 கிலோ/ஹெக்டேர் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பாசன மேலாண்மை

தாவரங்கள் நன்கு வளர ஒரு மாதத்திற்கு வாரம் இருமுறை பாசனம் செய்ய வேண்டும். பிறகு, மழையின் அளவு மற்றும் மண்ணின் ஈரப்பதத்தை பொறுத்து வார இடைவெளியில் பாசனம் செய்ய வேண்டும்.

களை மேலாண்மை

களையில்லாமல் இருக்க போதுமான இடைவெளியை கடைபிடிக்க வேண்டும். முதல் களையெடுத்தல் நடவு செய்த ஒரு மாதம் கழித்து எடுக்க வேண்டும். அடுத்த 30 நாட்களில் இரண்டாவது முறையாக களையெடுக்க வேண்டும். செடி வளர்ந்து புதர் போல் மண்ணை மூடி விடும். ஒவ்வொரு அறுவடைக்குப் பின்னரும் களையெடுத்தல் அவசியமாகும்.

பயிர் பாதுகாப்பு

துளசி அதிகளவில் பூச்சி மற்றும் நோய்களால் தாக்கப்படுவதில்லை. துளசி போன்ற மருத்துவ தாவரங்களுக்கு ரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகள் அவசியமில்லை. அங்கக தன்மை கொண்ட வேம்பு சார்ந்தவற்றை பயன்படுத்துவது போதுமானது. சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த மீன் எண்ணெய் சோப்புகளை பயன்படுத்தி கட்டுப்படுத்தலாம். வேர் அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த நாற்றங்கால் படுக்கைகளில் 0.1 சதவிகிதம் மெர்கூரியல் பாங்கிசைடு மண்ணில் அளிக்க வேண்டும்.

அறுவடை மற்றும் மகசூல்

முதல் அறுவடை நடவு செய்த 90 நாட்களுக்குப் பிறகு செய்ய வேண்டும். பிறகு ஒவ்வொரு 75 நாட்களுக்குப் பிறகும் அறுவடை செய்யலாம். பயிர் நன்கு வளர்ந்த பிறகு 15 செ.மீ அளவிற்கு வெட்டி அறுவடை செய்ய வேண்டும். அப்போதுதான் பயிர் அடுத்த அறுவடைக்கு தயாராகும். வெயில் காலங்களில் அறுவடை செய்வதால் எண்ணெய் அளவும் அதிகமாக இருக்கும். ஒரு வருடத்திற்கு ஒரு எக்டருக்கு துளசி மூலிகைகள் தோராயமாக 10,000 கிலோ கிடைக்கும். இந்த மூலிகை 0.1 முதல் 0.23 சதவிகிதம் எண்ணெய் கொண்டது மற்றும் எக்டருக்கு 10-20 கிகி எண்ணெய் கிடைக்கிறது. பாசனம் செய்யப்பட்ட துளசியில் அதிக அளவு மகசூல் கிடைக்கும். (20 டன் வரை மற்றும் எண்ணெய் மகசூல் எக்டருக்கு 40 கிலோ வரை).



காய்கறி பயிர்களில் நோய் மற்றும் பூச்சிக் கட்டுப்பாடு மேலாண்மை குறித்த தகவல் களுக்கு, புஷ்கரம் - வேளாண் அறிவியல் கல்லூரி, புதுக்கோட்டை. 96888 60521 என்ற தொலைபேசி எண்ணில் தொடர்பு கொண்டு பயன் பெறலாம்.



தகவல் : **பி. ஜெய்சங்கர்**, உதவி பேராசிரியர், தோட்டக்கலைத் துறை, மின்னஞ்சல் : sankar-jai03@gmail.com, **மு.ஜனனி**, மின்னஞ்சல் : jananijana2006@gmail.com, **வீ.ஜனனி**, மின்னஞ்சல் : janani2006kumar@gmail.com, **இரண்டாம் ஆண்டு வேளாண் மாணவிகள்**, புஷ்கரம் - வேளாண் அறிவியல் கல்லூரி, புதுக்கோட்டை.





Rithvik Pipe

PIPING FOR LIFE

UPVC PLUMBING PIPE | UPVC PRESSURE PIPE | WIRING PIPE | ASTM UPVC PIPE | WATER TANK
GARDEN HOSE | SUCTION HOSE | LATERAL HOSE



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY



LAB TEST REPORT
VIA QR CODE



25
YEARS
WARRANTY



20MM
TO
250MM



MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS

- 100% LEAD FREE PIPE
- ONLY ISI PVC PIPE MANUFACTURING COMPANY
- 25 YEARS WARRANTY ON ABOVE 6 KG PVC PIPES.
- 20 MM TO 250MM IN ALL CLASSES AVAILABLE
- PROVIDING TEST REPORT VIA QR CODE ON EACH PIPES.



FOR ENQUIRIES

7561822226
9645877771

Rithvik Pipe

@rithvikpipecompany

rithvikpipe@gmail.com

சிறுதானிய சாகுபடியாளர்களுக்கு மத்திய அரசின்

மானியத்துடனான நிதியுதவி

விருதுநகர், ஜன.10

விருதுநகர் மாவட்ட வேளாண் துறையின் கீழ் வேளாண் உட்கட்டமைப்பு நிதி திட்டம் இந்த ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறுதானிய சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் தங்களது விளைப் பொருள்களை மதிப்பு கூட்டுவதற்கு தேவையான இயந்திரங்களை கொள்முதல் செய்வதற்கான நிதி இணை பெற இயலும்.

விருதுநகர் மாவட்டத்தில் 52,450 ஹெக்டர் பரப்பளவில் சிறுதானியங்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. அறுவடை முடிந்து தானியங்களாக விற்பனை செய்வதை விட மதிப்பு கூட்டி



விற்பனை செய்வதன் மூலம் கூடுதல் வருவாய் பெறலாம் என விருதுநகர் மாவட்ட வேளாண் இணை இயக்குனர் விஜயா மற்றும் வேளாண் துணை இயக்குனர் மத்திய அரசு திட்டம் சுமதி ஆகியோர் தெரிவித்தனர்.

வேளாண் உட்கட்டமைப்பு நிதி திட்டத்தின் கீழ் அறுவடைக்குப் பிந்தைய தேவைகளான முதன்மை பதப்படுத்தும் மையங்கள், விளை பொருள் சேமிப்பு கிடங்கு, ட்ரோன், தரம் பிரிப்பு மற்றும் வகைப்படுத்துவதற்கான இயந்திரங்கள், வாடகை இயந்திர மையங்கள், இயற்கை இடுபொருள்கள் உற்பத்தி ஆகியவற்றுக்காக ரூபாய் இரண்டு கோடி வரை உத்தரவாதத்துடன் கூடிய கடனுதவி மூன்று சதவீத வட்டி தள்ளுபடியுடன் பெற முடியும்.

தமிழ்நாடு சிறுதானிய இயந்திரத்தின் கீழ் சிறு தானியங்களை மதிப்பு கூட்டுதல் செய்வதற்கு தேவைப்படும் கல் தூசி நீக்கும் இயந்திரம், நிறத்தின் அடிப்படையில் தரம் பிரிக்கும் இயந்திரம்,

தோல் நீக்கும் இயந்திரம், மாவு அரைக்கும் இயந்திரம் ஆகியவை கொள்முதல் செய்வதற்கு தேவையான நிதியினை 75% மானியமாக அதிகபட்சமாக ரூபாய் 18.75 லட்சம் வரை வங்கியின் மூலம் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

வேளாண் உட்கட்டமைப்பு நிதி திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெற விரும்புபவர்களுக்கு உதவிடும் படியாக வணிகத் திட்டம் தயாரித்தல் கருத்துரு தயாரித்தல் மற்றும் வங்கி கடன் பெற்று தருவதற்காக அரசு சார்பில் மாவட்ட பல அலுவலர்கள் பணி புரிகின்றனர்.

யார் பயன் பெறலாம்

தனிநபர், விவசாயி, உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள், சுய உதவிக் குழுக்கள், தனிநபர் தொழில் முனைவோர் ஆகியோர் திட்டத்தின் கீழ் பயனடையலாம். மாநில அரசின் நிதி உதவி பெற்று அங்கக மாதிரி திடல் அமைத்த விவசாயிகளும், பட்டதாரி



இளைஞர்களுக்கான தொழில் முனைவோர் தேர்வு செய்யப் பட்டவர்களும், வேளாண்மை உட்கட்டமைப்பு நிதி திட்டத்தின் கீழ் கூடுதலாக பயன்பட முடியும்.

யாரை தொடர்பு கொள்ள வேண்டும்

இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெற விரும்புபவர்கள் அந்தந்த வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் அலுவலர்களை அல்லது விருதுநகர் மாவட்ட வேளாண்துறை மத்திய அரசு திட்ட பிரிவினை தொடர்பு கொள்ளலாம்.

விருதுநகர் மாவட்ட விவசாயிகள் இத்திட்டத்தின் கீழ் இணைந்து பயன்பெற வேண்டும் என்று விருதுநகர் மாவட்ட வேளாண் இணை இயக்குனர் விஜயா மற்றும் வேளாண் துணை இயக்குனர் மத்திய அரசு திட்டம் சுமதி ஆகியோர் கேட்டுக் கொண்டனர்.

நெற்பயிர்களில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல்

நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்திட

வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஆலோசனை

மதுரை, ஜன.10

மதுரை மாவட்டம், அலங்காநல்லூர் வட்டாரத்தில் தனிச்சியம், சம்பக்குளம் மற்றும் சின்ன இலந்தைகுளம் கிராமங்களில் வேளாண்மைத் துறை மற்றும் வேளாண் அறிவியல்



நிலையம் சார்பாக பெ.தெய்வேந்திரன், முனைவர்கள் சுரேஷ், மாரீஸ்வரி, ரேவதி, நளின் ஆகியோர்கள் இணைந்து ஆய்வு செய்ததில் நெற்பயிரில் நடவு மற்றும் நேரடி விதைப்பு நெல் வயல்களில் பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோய் தென்படுகிறது. இதன் அறிகுறிகளான இலைகள் மஞ்சள் நிறமாக மாறி வைக்கோல் போல காய்ந்து செடி முழுவதும் இறந்தது போல காட்சியளிக்கும்.

இளம் நாற்றுக்களை பார்க்கும் போது பாதிக்கப்பட்ட இலை பழுத்து மேல் நோக்கி சுருண்டு இருக்கும். இலையின் நுனிப் பகுதியில் இருந்து மஞ்சள், வெள்ளை நிறமாகி ஓரப்பகுதிகளில் அலை அலையாக வளைந்து நெளிந்து சுருண்டு காய்ந்தது போல காட்சியளிக்கும். அதிகாலையில் வயல்வெளிகளில் இலைகளை பார்க்கும்போது இலையில் பால் போன்ற பாக்டீரியா திரவம் காய்ந்து பிறகு மஞ்சள் வண்ணத்தில் மணிகள் போலவும் காட்சியளிக்கும்.

இந்நோயினை பரப்பும் பாக்டீரியாவானது பாசன நீர் மூலமாகவும் பாதிக்கப்பட்ட பயிரின் மேல் மழைநீர் பட்டு வழிந்தோடுவதாலும், பெருங்காற்று வீசும்போது பயிர்கள் ஒன்றோடொன்று உரசுவதால் உண்டாகும் காய்தாலும் பரவுகிறது. காற்றுடன் தொடர்ந்து பெய்யும் மழைத்தூறல், மந்தமான தட்ப வெப்பநிலை அதாவது 25 முதல் 30 டிகிரி செல்சியஸ் நிலவுதல், காற்றினில் ஈரப்பதம் 90 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக இருத்தல், தாக்கப்பட்ட வைக்கோல் வயல்வெளிகளில் இருக்கும் போதும் களைகள் அதிகளவு வயலில் இருந்தாலும் இந்த நோய் நெற்பயிரை தாக்கும்.

அதிக காற்று, சூலான வெப்பநிலை, அதிக ஈரப்பதம், மழை இருக்கும் போதும் நோய் தாக்கப்பட்ட இலைகளில் உள்ள அந்த தீரவம் மற்ற வயலுக்கு எளிதாக பரவும்.

தழைச்சத்தை தேவைக்கு அதிகமாக கொடுக்கும்போதும் இந்த நோய் பரவ வாய்ப்புகள் அதிகமாக உள்ளது. இந்நோயானது இளம் பயிரை தாக்கும்போது 60 சதவீதத்திற்கும் மேல் சேதம் விளைவிக்கும் என்பதால் உடனெ கட்டுப்படுத்திட வேண்டும்.

மேலாண்மை முறைகள்

இந்நோய் தாக்கப்பட்ட இலைகளை அல்லது பயிரினை பறித்து அழித்துவிட வேண்டும். இதனால் மற்ற பயிர்களுக்கு இந்நோய் பரவாது. நோய் தாக்கப்பட்ட வயல்களிலிருந்து அருகிலிருக்கும் வயல்களுக்கு கண்டிப்பாக நீர் பாய்ச்சுதல் கூடாது. மேலும் வயல்களில் அதிகமாக நீர் நிறுத்தவும் கூடாது.



நோய் தாக்குதல் தெரிய ஆரம்பிக்கும்போது 20% பசுஞ்சாண கரைசலை வயல்களில் தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். இதில் ஒரு ஏக்கருக்கு தேவைப்படும் 40 கிலோ பசுஞ்சாணத்தை 100 லிட்டர் நீரில் நன்கு கலக்கி இரவு முழுவதும் ஊற வைத்து மறுநாள் காலையில் அதனை வடிகட்டிப் பெறப்படும் தெளிந்த கரைசலுடன் 100 லிட்டர் நீரைக் கலந்து கைத்தெளிப்பான் கொண்டு காலை நேரத்தில் தெளிக்க வேண்டும். தாக்குதல் அதிகமாக இருந்தால் காப்பர் ஆக்சிசுளோரைடு 500 கிராம் மற்றும் ஸ்டெரெப்டோமைசின் சல்பேட் மற்றும் டெட்ராசைக்ளின் கலவை 120 கிராம் ஆகிய மருந்துக் கலவையினை 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து காலை தெளித்துக் கட்டுப்படுத்தலாம் என வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் கேட்டுக்கொண்டார்.

நெல் வயல் ஆய்வில் வேளாண்மை அலுவலர் வசந்தகுமார், உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பால்பாண்டி, அட்மா திட்ட பணியாளர்கள் வேல்முருகன், செளந்தரராஜன் ஆகியோர் உடனிருந்தனர்.

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits.

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

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

பொக்குவரத்து
கட்டணம்
கூடுதலாக
(உருவகமில்லாதது)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு நாவளங்கள் ஜோயத் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு ஜோய் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் ஜோயத் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்காக, விளைச்சல் லாபிக்கட்படாது என்பதற்காக நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

குதிரைவாலி சாகுபடி குறிப்புகள் மற்றும் பயன்கள்

குதிரைவாலி பொதுவாக மானாவாரி பயிராக பயிரிடப்படுகிறது. இது மிகவும் வறட்சியைத் தாங்கக் கூடியது. ஆனால் நீர்த் தேங்கும் நிலைகளைத் தாங்கும் திறன் கொண்டது.



மதுரை மாவட்டத்தில் பரவலாக பயிரிடப்பட்டு வருகிறது. இதில் அதிகளவு நார்ச்சத்து (lctary-fibre) கால்சியம், ஜிங்க், இரும்புச் சத்துக்கள் உள்ளது. இதில் உடல் ஆரோக்கியத்திற்கான ஆன்டி ஆக்ஸிடன்ட்கள், அலர்ஜி எதிர்ப்புத் திறன் மற்றும் கட்டிகளின் உயிரணு பெருக்கத்தை எதிர்க்கும் திறன் அதிகமாக உள்ளது. இப்பயிர் உலக அளவில் 1.46 இலட்சம் ஹெக்டேரில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. அதில் 1.45 இலட்சம் ஹெக்டேர் இந்தியாவில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. 400-500 துது மழை போதுமானது. இந்தியாவில் உத்திரகாண்ட், தமிழ்நாடு, சட்டிஸ்கர், மத்திய பிரதேசம், மகாராஷ்ட்ரா, உத்திர பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.

இது மனிதர்களுக்கு உணவாகவும், ஆடு, மாடு, கோழி ஆகியவற்றிற்கு தீவனமாகவும் பயன்படுகிறது. மிக உயரமான கடல் மட்டத்திலிருந்து 2700 மீட்டர் உயரத்தில் கூட வளரும் தன்மை கொண்டது.

உளட்டச்சத்துக்கள்

கார்போஹைட்ரேட் (g)	-	65.5
புரோட்டீன் (g)	-	8.20
கொழுப்பு (g)	-	2.2
நார்ச்சத்து (g)	-	13.6
ஆற்றல் (K cal)	-	307.1
ஜிங்க் (mg)	-	5.00
இரும்பு (mg)	-	3.00
கால்சியம் (mg)	-	20.0
மக்னீசியம் (mg)	-	82.0

விட்டமின்		mg/100g
தயாமின்	-	0.33
ரிபோஃபிளவின்	-	0.10
நியாசின்	-	4.20

முக்கியத்துவம்

நார்ச்சத்து

- இரத்தக் கொதிப்பு மற்றும் இரத்த சர்க்கரை அளவைக் குறைக்கிறது.
- இருதயம் சம்பந்தப்பட்ட நோய்களை குறைக்க உதவுகிறது.
- உடல் பருமன், கெட்ட கொலஸ்ட்ராலைக் குறைக்கிறது.
- இரத்த குளுக்கோஸ் அளவைக் குறைக்கிறது.
- இரைப்பை, குடல் செயல்பாடுகளை நுண்ணுயிர்கள் செயல்பாட்டின் மூலம் மேம்படுத்துகிறது.

விதை உற்பத்தி

நீர்ப்பாசன வசதியுடன் கூடிய நிலத்தில் நல்ல முறையில் களைகள் இன்றி பராமரித்து பூச்சி நோய் தாக்குதலின்றி விதைகள் உற்பத்தி செய்யலாம். சான்று பெற்ற அல்லது ஆதார விதைகளை வேளாண்மைத் துறை மூலம் உற்பத்தி செய்யலாம். தன் மகரந்த சேர்க்கை (Self Pollinate) கொண்ட பயிர் என்பதால் போதிய இடைவெளி கண்டிப்பாக இருக்க வேண்டும். சான்று பெற்ற விதை மற்றும் ஆதார விதைகளுக்கு இரகத்திற்கு 3 மீ இடைவெளி விட வேண்டும்.

மண் வகை

குதிரைவாலி பொதுவாக ஓரளவு வளமான மண்ணில் பயிரிடப்படுகிறது. தாழ்வான நிலங்கள் மற்றும் நீர் தேங்கி நிற்கும் மண்ணிலும் இதனை வளர்க்கலாம்.

பருவம்

1. காரிப் - ஜூன் - ஜூலை
2. ராபி - செப்டம்பர் - அக்டோபர்
3. கோடை - ஜனவரி - பிப்ரவரி
4. பாசனம் - பிப்ரவரி - மார்ச்

இரகங்கள்

தமிழ்நாட்டில் சாகுபடி செய்யப்படும் இரகங்கள் Co-1, Co-2, K-1, K-2, MDU-1, VL Madhira/181, DHBM 93-3, CBYMV-1. சராசரியாக 95-100 நாட்கள் வயது கொண்டது.

விதைப்பு

ஜூலை முதல் 15 நாட்களில் பருவ மழை தொடங்கும் போது விதைக்கலாம். விதை அளவு 8 முதல் 10 கிலோ / ஹெக்டர். விதைகளை 3-4 செ.மீ ஆழத்தில் விதைக்கலாம். சில இடங்களில் நாற்று நடவும் செய்யப்படுகிறது. வரிசைக்கு வரிசை 30 செ.மீ இடைவெளியும், செடிக்குச் செடி 10 செ.மீ இடைவெளியும் தேவை.

உரங்கள்

ஒரு ஹெக்டேருக்கு 5 முதல் 10 டன் மக்கிய தொழுஉரம் இடவும். 40 கிலோ தழைச்சத்து, 30 கிலோ மணிச்சத்து, 50 கிலோ சாம்பல் சத்து இட வேண்டும். விதைப்பு நேரத்தில் அனைத்து உரங்களையும் மண்ணில் சேர்க்க வேண்டும். நீர்ப்பாசன வசதிகள் இருந்தால் விதைத்த 25-30 நாட்களுக்கு பிறகு தழைச்சத்தில் பாதியை பிரித்து இடலாம்.



நீர் மேலாண்மை

பொதுவாக பாசனம் தேவையில்லை. இருப்பினும் நீண்ட காலத்திற்கு வறண்ட காலநிலை நிலவினால் பூ பூக்கும் தருணத்தில் ஒரு நீர்ப் பாசனம் கொடுக்கப்பட வேண்டும். கனமழையின் அதிகப்படியான தண்ணீரை வயலில் இருந்து வெளியேற்றுவது எப்போதும் நல்லது.

களைக் கட்டுப்பாடு

விதைத்த 25-30 நாட்கள் வரை வயலில் களைகள் இல்லாமல் இருக்க வேண்டும். களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இரண்டு களையெடுத்தல் போதுமானது.

நோய்கள் : பூஞ்சைக் காளான்

ஆரம்பத்தில் இலைகளில் வெளிர் மஞ்சள் பட்டைகள் தென்படும். நாளடைவில் வெண்மையாக மாறும். பின்னர் இலைகள் உலரத் தொடங்கும். சில நேரங்களில் கடுமையான சேதத்தை ஏற்படுத்தும். பாதிக்கப்பட்ட செடிகளை அகற்றி அழிக்கவும். நோய் பாதிக்கப்படாத தாவரங்களிலிருந்து மட்டுமே விதைகளை பயன்படுத்தவும்.

ஸ்மட்

இது விதை மூலம் பரவும் நோயாகும். இந்த பூஞ்சையால் பாதிக்கப்பட்ட பேனிக்கல்களில் தானியங்களுக்கு பதிலாக கருப்பு விதைகள் நிறைந்துள்ளன. ஒரு கிலோ விதைக்கு 2.5 கிராம் என்ற விகிதத்தில் விட்டாவாக்ஸ் அல்லது செரசன் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்வதன் மூலம் கட்டுப்படுத்தலாம். வளர்ச்சிப் பருவத்தில் சைப்பர் மெத்திலின் 0.2% மருந்தினை தெளிக்கவும்.

துரு

இது இலைகளில் கரும்புள்ளிகள் கோடுகளாக காணப்படும். தானிய விளைச்சலில் குறிப்பிடத்தக்க பாதிப்பை ஏற்படுத்துகிறது.

பூச்சிகள்

தண்டு துளைப்பானைத் தடுக்க ஒரு ஹெக்டேருக்கு தையமெத் தாக்சம் 70ws @ 3g/litre/kg. கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.



அறுவடை

பயிர் பழுத்தவுடன் அறுவடை செய்ய வேண்டும். சரியான நேரத்தில் அறுவடை செய்யவில்லை எனில் அறுவடையில் 10 சதவீத மகசூல் இழப்பு ஏற்படும்.

மகசூல்

தானியத்தின் சராசரி மகசூல் ஒரு ஹெக்டேருக்கு 2300 - 2650/எக்டர் மற்றும் தீவனம் அல்லது வைக்கோல் ஒரு ஹெக்டேருக்கு சுமார் 1200 கிலோ அறுவடை செய்யலாம்.



தகவல் தொகுப்பு : **சு.வாசுகி**, விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர், **மதுரை. Mobile : 80722 45412.**

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!