

தென் தமிழகத்தில் இன்று மிதமான மழைக்கு வாய்ப்பு!

சென்னை, ஜன.22

தென்தமிழகத்தில் இன்று மிதமான மழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

கிழக்கு திசை காற்றின் வேகமாறுபாடு காரணமாக, இன்று தென்தமிழகத்தில் ஓரிரு இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். வடதமிழகம், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் பொதுவாக வறண்ட வானிலை நிலவக்கூடும். காலையில் பொதுவாக லேசான பனிமூட்டம் காணப்படும்.



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின்

தக்காளியில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு வயல் விழா

கோயம்புத்தூர், ஜன.22
தக்காளியில் பாக்கிரிய
வாடல் நோய் மழைக்
காலங்களில் அதிக
பாதிப்பை உண்டாக்கும்
முக்கிய காரணி ஆகும்.



இதே போன்று நூற்புழு பாதிப்பு தக்காளி உற்பத்தியை பாதிக்கும் முக்கிய காரணி ஆகும். இந்த பாதிப்புகளை ஒருங்கிணைந்த முறையில் மேலாண்மை செய்யும் பொருட்டு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் உலகக் காய்கறிகள் மையம், தைவான் இணைந்து தாவர நல முனைப்பு நிதி உதவி உடன் தக்காளி மற்றும் அவரைப் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது.

தக்காளியை நோய் எதிர்ப்புத்திறன் உடைய கத்தரி ரகத்தின் வேர்ப்பகுதியுடன் இணைத்து ஒட்டுக் கட்டுவதன் மூலம் மழைக் காலங்களில் தக்காளியைத் தாக்கும் பூஞ்சாண மற்றும் பாக்கிரியல் நோய்களிலிருந்து பாதுகாக்கும் தொழில் நுட்பத் திணை உலகக் காய்கறிகள் மையம் கண்டறிந்துள்ளது. இத் தொழில்நுட்பம் குறித்த ஆய்வுத் திடல் கோயமுத்தூர் மாவட்டம், கிணத்துக்கடவு வட்டாரத்தில் சட்டக்கால் புதூர் கிராமத்தில், மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. இந்த ஆய்வுத்திடலில் பின்பற்றிய தொழில் நுட்பங்கள் மற்ற விவசாயிகளுக்கும் கொண்டு சென்று சேர்க்கும் வகையில் - தக்காளி ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு - வயல் விழா 22.01.25 அன்று ஆய்வுத்திடலில் நடைபெற்றது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் பயிர்ப்பாதுகாப்பு மைய இயக்குநர் முனைவர் மூ.சாந்தி தலைமையுரையில் புதிய பயிர் பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பங்களை விவாசாயிகளிடம் கொண்டு சேர்ப்பதில் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் முனைப்புடன் உள்ளது என்றார். மழைக்காலங்களில் பாக்கிரியல் நோய் பாதிப்பை கட்டுப்படுத்தி அதிக விளைச்சல் பெற நோய் எதிர்ப்புத்திறன் உடைய கத்தரி ரகத்தை கொண்டு உருவாக்கப்படும் ஒட்டுத் தக்காளி சிறந்த தொழில்நுட்பம் என்றார்.

ஒட்டு தக்காளியின் நோய் எதிர்ப்புத்திறனைப் பற்றியும் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மையில் உயிர்ப் பூஞ்சாண கொல்லிகளின் உபயோகம் பற்றியும் நோயியல் துறை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் க.அங்கப்பன் கூறினார். பூச்சியியல் துறை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் மா.முருகன் பேசுகையில் இத்திட்டத்தில் பின்பற்றப் பட்ட ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை முறைகளையும் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றியும் கூறினார். தாவர உயிர்த்தொழில்நுட்பவியல் விஞ்ஞானி முனைவர் நா.மணி கண்டபூபதி பூச்சி மற்றும் நோய் எதிர்ப்பில் உயிர் தொழில்நுட்ப வியலின் பாங்களிப்பைப் பற்றி விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துரைத்தார். மேலும் களைச் செடிகளின் மூலம் இந்நோய் எவ்வாறு பரவுகின்றது என்பதையும் அவர் விளக்கினார். வேளாண் பல்கலைக்கழக பயிற்சி மைய பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் நா.ஆனந்தராஜா பல்கலைக்கழக இடு பொருட்களை இணையம் வழியாக பெரும் வழிமுறைகளை பற்றி விவசாயிகளிடையே விளக்கமளித்தார்.

பூச்சியியல் துறை இணைப் பேராசிரியர் முனைவர் பா.ச.சண்முகம், ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு வயலில் பின்பற்றிய தொழில்நுட்பங்களை பற்றி விவசாயிகளிடம் எடுத்துரைத்தார்.

முனைவர் மு.கார்த்திகேயன், நோயியல் துறை பேராசிரியர், சாறுண்ணும் பூச்சிகளை கட்டுபடுத்தி வைரஸ் நோய் பாதிப்பை மேலாண்மை செய்யும் வழிமுறைகளை பற்றி கூறினார்.

கிணத்துக்கடவு தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர் ஜமுனா, தோட்டக்கலை துறை மூலம் விவசாயிகளுக்கு செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களை பற்றி எடுத்துரைத்தார்.

இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்திய விவசாயி க.இரத்தினசாமி தன்னுடைய அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டார்.

சட்டக்கால் புதூர் பகுதியை சார்ந்த பட்டியப்பன் மற்றும் இளநிலை ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை செய்தனர்.

சட்டக்கால் புதூர் பகுதியைச் சார்ந்த சுமார் 50 விவசாயிகள் பாங்கு பெற்று பயன் பெற்றனர்.

அக்டி-டாக்டர்.காம் பொறுப்புத்தரப்பு (Disclaimer): இந்த மின்னிலையில் வரும் விளம்பரங்களின் உண்மைத் தன்மைக்கு நாளிதழ் பொறுப்பேற்காது. இதன் உரிமையாளரோ, வெளியீட்டு நிறுவனமோ, வெளியீட்டாளரோ, ஆசிரியரோ, மற்ற ஊழியர்களோ எந்த வகையிலும் விளம்பரங்களின் உண்மைத் தன்மைக்கு பொறுப்பாளர்கள் அல்ல. வாசகர்கள் தாங்களே ஆய்ந்து அறிந்து சுய விருப்பு அடிப்படையில் தீர்மானிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். விளம்பரதாரர்கள், நிறுவனங்களின் பொருட்கள், சேவைகள் போன்றவை குறித்த செய்திகளுக்கும் மேற்கண்ட பொறுப்புத் தரப்பு பொருந்தும் என்பதையும் அறியவும்.

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 நோய் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் ஜோயத் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்காக, விளைச்சல் லாபிக்கட்படாது என்பதற்காக நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

வேளாண் பொருட்களுக்கான

ஏற்றுமதி இறக்குமதி பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், ஜன.22

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு இயக்ககத்தில் அரிசி மற்றும் சிறுதானியங்கள் பொருட்களுக்கான ஏற்றுமதி வாய்ப்புகள் குறித்து இரண்டு நாட்கள் பயிற்சி வழங்கப்பட உள்ளது.

இப்பயிற்சியில் உழவர்கள், உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள், மகளிர், இறுதி ஆண்டு பயிலும் பட்டதாரி மாணவர்கள், பிற பட்டதாரிகள், இளைஞர்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்கள், பங்கு பெறலாம்.



இப்பயிற்சி வேளாண் வணிக மேம்பாட்டு இயக்ககத்தில் வரும் பிப்ரவரி 5 மற்றும் 6, 2025 ஆகிய இரண்டு நாட்கள் நடைபெற உள்ளது. பயிற்சி கட்டணம் ரூ.3,540/- பதிவுக்கு குறைந்த எண்ணிக்கையிலான இடங்களே உள்ளன.

மேலும் பதிவுக்கு மின்னஞ்சல் : business@tnau.ac.in, தொலைபேசி எண் : 0422 - 6611310, அலைபேசி எண்கள் : 99949 89417 / 82206 61228 தொடர்பு கொள்ளலாம்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்					22.01.2025		
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)	30	36
1B	கத்திரி(Nadu)	30	34	57A	உருளை(ஊட்டி)	30	54
2	வெண்டை	40	46	58	மேரக்காய்	20	24
3	தக்காளி (நாடு)	15	18	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	25	30
4	தக்காளி ஆப்பிள்	14	18	60	கேரட்	50	55
5	அவரை(பிஸ்கட்)	40	45	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	55	60
6	புடலை	35	40	62	நூல்கோல்	28	32
7	பீர்க்கன்	35	40	63	டர்னிப்	25	30
8	சுரைக்காய்	18	22	64	மு.கோஸ்	20	25
9	பாகற்காய்	30	36	65			
10	கொத்தவரை	35	40	66	காளிபிளவர்	35	40
11	பூசணி	14	18	67	பட்டாணி	70	74
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	200	265
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	38	42	69	இஞ்சி	35	40
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	38	42	70	புருக்கோலின்	110	120
15	சி வெங்காயம்	85	90	71	பென்னி பீன்ஸ்	40	44
16	பெ வெங்காயம்	42	45	72	குடமிளகாய்	50	60
17	த பயறு(வெள்ளை)	35	40	73	ஊட்டி அவரை	130	140
18	பச்சை மொச்சை	50	55				
19	முருங்கை	110	120				
20	தேங்காய்	60	65				
21	மாங்காய்	120	126				
22	வாழைக்காய்	40	45				
23	சேனைகிழங்கு	40	48				
24	கருணைகிழங்கு	55	60	75	எலுமிச்சை	50	60
25	சேப்பங்கிழங்கு	55	60	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	40	50
26	மரவள்ளி	30	34	77	சப்போட்டா	45	50
27	சர்க்கரைவள்ளி	40	45	78	பப்பாளி	35	40
28	கறிவேப்பிலை	75	80	79	மாதுளை	120	200
29	கொத்தமல்லி	25	30	80	திராட்சை	70	80
30	புதினா	9	10	81	மாம்பழம்	150	180
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள் (சிம்லா/காலா)	140	220
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்சு	70	80
33	சுக்கிட்டு & வெந்தயக்கீரை	18	20	84	சாத்துக்குடி	60	70
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	50	55
35	சிறுகீரை	12	15	86	சீதாப்பழம்	45	50
36	பாலாக்கு	12	15	87	முலாம்பழம்	45	50
37	பருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89			
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	64	68
40	கோவக்காய்	30	35	91	பூவன்	40	44
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	50	55
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	44	48
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	35	40
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	20	24	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	20	26	96	நெந்திரன்	70	75
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	28	32	97	செவ்வாழை	95	100
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	64	101	டிராகன் பீரூட்	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)	27	30				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	24	28				
55A	துவரை	35	40				

நெல்லில் வயல் தினவிழா

சேலம், ஜன.22

தமிழ்நாடு நீர்வள
நிலவள திட்டம் சார்பில்
சேலம் மாவட்டம்,
வீரபாண்டி வட்டாரம்
இனாம் பைரோஜி
கிராமத்தில் நெற்பயிரில்
வயல்வெளி பயிற்சி



வகுப்புகள் கடந்த மூன்று மாதங்களாக 5 கட்டமாக நடைபெற்று வந்தது . இதன் தொடர்ச்சியாக இறுதி வகுப்பு மற்றும் வயல்தினவிழா வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி தலைமையில் நடைபெற்றது.



பயிற்சியாளராக ஓய்வு பெற்ற துணை வேளாண்மை அலுவலர் கே.பழனிசாமி கலந்துகொண்டு நெற்பயிரில் அறுவடை மற்றும் அறுவடை பின் செய் நேர்த்தி மற்றும் மதிப்பு கூட்டி விற்பனை செய்வது குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தார். இந்த வயல் தின விழாவில் 5 மீட்டருக்கு 5 மீட்டர் அளவில் நெல் பயிர் அறுவடை மேற்கொள்ளப்பட்டு இந்த மகசூலை கொண்டு ஒரு எக்டருக்கு மகசூல் கணக்கிடப்பட்டது. முன்னோடி விவசாயி மாதேஸ்வரன் வயலில் 2.5 ஏக்கர் அளவில் நெற்பயிரில் முன்றிலை செயல்விளக்கம் அமைக்கப் பட்ட வயலில் 25 விவசாயிகள் 5 குழுக்களாக பிரிந்து பயிற்சி பெற்றனர்.

துணை வேளாண்மை அலுவலர் பி.கிருஷ்ணமூர்த்தி, வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கே.ராஜேந்திரன், உதவி வேளாண்மை அலுவலர் ஆ.குமார், உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் தீபன் முத்துசாமி ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

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



ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு நாயகர்கள் நோய்த் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு நோய் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் நோய்த் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்காக, விளைச்சல் அதிகப்படாது என்பதற்காக நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

தரிசு நிலங்களில் முட்புதர்கள் நீக்கி உழவு செய்ய மானியம்

அரியலூர், ஜன.22

அரியலூர் மாவட்டம், திருமானூர் வட்டாரத்தில் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் 2024-25ன் கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள கிராம பஞ்சாயத்து களான சன்னாவூர் வடக்கு, சன்னாவூர் தெற்கு, கரைவெட்டி, குல மாணிக்கம், தூத்தூர், வடுகபாளையம், கோவிலூர், குருவாடி ஆகிய கிராமங்களில் இதர தரிசு நிலங்களை மற்றும் பயிரிடு வதற்கு ஏற்ற தரிசனங்களை உடைய தனிப்பட்ட விவசாயி களின் நிலத்தில் உள்ள முட்புதர்கள், மரங்கள், சிறு கற்கள் போன்றவற்றை நீக்குவதற்காகவும் நிலத்தினை சமன் செய்து உழுவதற்காகவும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. தனிப்பட்ட விவசாயிகள் தாங்களாகவோ அல்லது வாடகை இயந்திரங்கள் மூலமாகவோ இப்பணியை செய்யலாம்.

மேற்கண்ட பணிகளுக்கு தமிழக அரசு வேளாண்மை துறை மூலமாக எக்டர் ஒன்றிற்கு 50 சத மானியம் அல்லது அதிகபட்ச மாக ரூபாய் 9600 வரை பின் ஏற்பு மானியமாக விவசாயி களின் வங்கி கணக்கில் வரவு வைக்கப்படும். ஒரு விவசாயிக்கு அதிகபட்சமாக 2 எக்டர் வரை மானியம் வழங்க அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. தனிப்பட்ட விவசாயிகளின் விருப்பத்திற்கு ஏற்ப சீர் செய்யப்பட்ட தரிசு நிலங்களில் பயிர்களை தேர்வு செய்து வேளாண்மை-உழவர் நலத்துறையின் கீழ் செயல் படுத்தப்படும் இதர திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து சாகுபடி மேற்கொள்ள வழிவகை செய்ய வேண்டும். இத்தரிசு நிலங்கள் சாகுபடி நிலமாக மாற்றப்பட்ட விவரம் வருவாய் துறையின் அடங்கல் பதிவேட்டில் பதிவு செய்வதை உறுதி செய்ய வேண்டும். இதற்கு ஆதாரமாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தியதற்கு கிராம நிர்வாக அலுவரால் வழங்கப்பட்ட முந்தைய ஆண்டு அடங்கல் நகல் மற்றும் நடப்பாண்டு அடங்கல் புகைப்பட ஆவணங்கள் திட்டத்திற்கு முன்பு மற்றும் பின்பு இணைக்க வேண்டும். முட்புதர்களை அகற்றி நிலத்தினை சமன் செய்து உழவு பணி மேற்கொள்ள ஒவ்வொரு பணிக்கும் அனுமதிக்கப்படும் செல வினம் மற்றும் மானிய விவரங்கள் பின்வரும் விபரப்படி அனுமதிக்கப்படும்.

1. தரிசு நிலங்களில் முட்புதர்கள் நீக்கம் (புல்டேசர் மூலம் ஒரு மணி நேரத்திற்கு ரூபாய் 1500 விதம் 5 மணி நேரத்திற்கு 7500)

2. தரிசு நிலங்களை சமன்படுத்துதல் (புல்டேசர் மூலம் ஒரு மணி நேரத்திற்கு ரூபாய் 1500 வீதம் 5 மணி நேரத்திற்கு ரூபாய் 7500)

3. உழவு பணி மேற்கொள்ளுதல் (ஒரு மணி நேரத்திற்கு ரூபாய் 700 வீதம் 6 மணி நேரத்திற்கு ரூபாய் 4200). மொத்த செலவினம் 19200. இதில் 50% மானியம் ரூபாய் 9600 வழங்கப்படும்.

மேற்கூறப்பட்ட பணிகளின் செலவில் மாறுபாடு இருந்தால் இவ்வினத்திற்கான மொத்த செலவில் சரி செய்து கொள்ளலாம். மேற்கண்ட கிராம பஞ்சாயத்துகளில் உள்ள விவசாயிகள் இத்திட்டத்தின் மூலம் பயனுடைய விரும்பினால் தங்கள் பகுதி வேளாண்மை உதவி அலுவலரையோ அல்லது திருமானூர் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் அலுவலகத்தையோ இருப்பு கீழப்பலூர் அணுகுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.



குறைந்த செலவு நிறைந்த மகசூல் - நெல் தரிசில் பயறு சாகுபடி

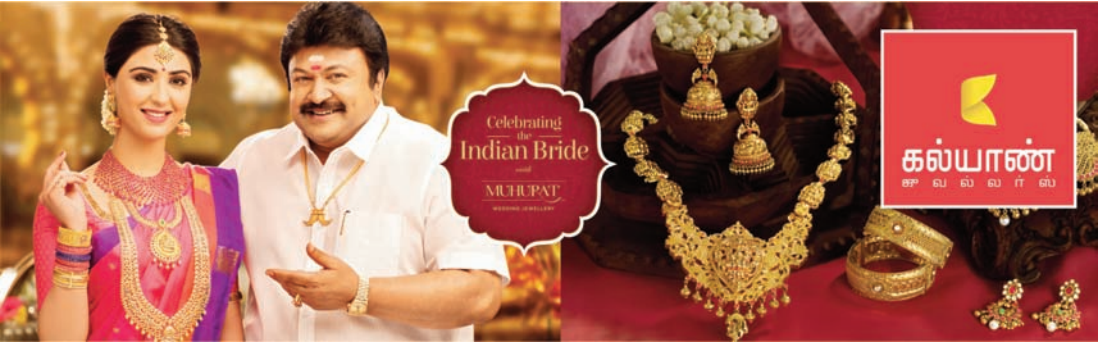
விருதுநகர், ஜன.22

விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உளுந்து, பாசிப்பயறு, துவரை, தட்டைப்பயறு போன்ற பயறு வகைகள் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. பயறு வகை பயிர்களை ஆண்டு முழுவதும் தனிப்பட்ட பயிராகவோ, ஊடு அல்லது கலப்பு பயிராகவோ சாகுபடி செய்தால் மண் வளம் பாதுகாக்கப்படும். குறுகிய காலத்தில் அதிக இலாபமும் கிடைக்கும். தைப் பட்டத்தில் பிப்.15க்குள் விதைக்க வேண்டும். பாசன பகுதிகளில் சம்பா, தாளடி நெல் அறுவடைக்கு முன்பாக, வயல் மெழுகுபதத்தில் இருக்கும்போது பயறு வகைகள் விதைக்கப்படுகிறது.

இதையே நெல்தரிசுப் பயறு என்கிறோம். நெல் தரிசு நிலத்தில் ஏற்கனவே நெல்லுக்கு அளிக்கப்பட்ட ஈரம், சத்துக்களை பயன்படுத்தி, அதிக செலவின்றி பயறு விதைக் கலாம்.



உளுந்தில் வம்பன் 8 முதல் 11 வரையான உயர்விளைச்சல் ரகங்களும், பாசிப்பயறில் கோ 8,9,10, வம்பன் 4,5 ரகங்கள் பயிரிடலாம். இதை உயிர் உரத்துடன் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். ஆறிய அரிசிக் கஞ்சியில் ஒரு ஏக்கருக்கு தேவையான விதைகளுடன் 80 கிராம் உயிர் உரம் அல்லது 50 மில்லி ரைசோபியம், பாஸ்போ பாக்டீரியா திரவ உரம் கொண்டு விதைநேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.



பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரிக்கும் வகையில் ஏக்கருக்கு 8 கிலோ சான்று பெற்ற விதைகளை பயன்படுத்த வேண்டும். ஏக்கருக்கு 2 கிலோ நுண்ணூட்ட உரம், அடியுரம் இடவேண்டும். பூ பிடிக்கும் தருணத்தில் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 2 முறை 2 சதவீத டி.ஏ.பி., கரைசலை இலை வழியாக தெளிக்க வேண்டும். வறட்சியான காலத்தில் நீர்தெளிப்பான் மூலம் பாசனம் செய்ய வேண்டும்.

இதன் மூலம் காற்றிலுள்ள தழைச்சத்து மண்ணில் நிலை நிறுத்தப்பட்டு மண்வளம் மேம்படுத்தப்படுகிறது. குறைந்த செலவில் கூடுதல் வருமானம் ஈட்டலாம். பயறு வகைகளுக்கு 9 சதவீத ஈரப்பதம், 98 சதவீத சுத்தத்தன்மை, 75 சதவீத முளைப்புத்திறன் இருக்க வேண்டும். விதைப் பரிசோதனை செய்தபின் விதைநேர்த்தி செய்து விதைத்தால் அதிக மகசூல் பெறலாம் என மதுரை விதைப் பரிசோதனை அலுவலர் ம.மகாலட்சுமி மற்றும் விருதுநகர் வேளாண்மை அலுவலர் பா.சாய்லெட்சுமி சரணயா ஆகியோர் கேட்டுக் கொண்டுள்ளனர்.



Rithvik Pipe
PIPING FOR LIFE



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

- ஒவ்வொரு பைப்புகளின் ஆய்வக சோதனை அறிக்கை ஒவ்வொரு பைப்பிலும் QR CODE மூலம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு பைப்புக்கும் 25 வருட உத்திரவாதம் (6 KG- க்கு மேல்)
- ஒவ்வொரு ரித்விக் பிவிசி பைப்புகளும் இந்திய தரநிலை பணியகம் (பிஐஎஸ்) நிர்ணயித்த கடுமையான சோதனைகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ஒவ்வொரு ரித்விக் PVC பைப்புகள் உயர்தர மூலப்பொருட்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது. தரம் மற்றும் நீண்ட ஆயுளை உறுதி செய்கிறது.

வியாபார தொடர்புக்கு

வெங்கடரமன் - 7561822226, 9645877779



இயற்கை இடு பொருட்கள் (கரைசல்) தயாரிப்பு எப்படி?

தற்போதைய கால கட்டத்தில் விவசாயிகளிடையே ஒரு மனமாற்றமாக இயற்கை பூச்சி விரட்டி, வளர்ச்சி ஊக்கி மற்றும் ஊட்டச்சத்துகள் நிறைந்த கரைசல் தயாரிப்பு குறித்து ஆவலாக இருக்கின்றனர். கண்ட கண்ட பூச்சி கொல்லி மருந்தை அதிக விலை கொடுத்து வாங்கி தெளித்தும் எவ்வித மாற்றமும் இல்லாத நிலையை தான் உணர்கின்றனர். அதுமட்டுமல்லாது கொடிய நோய் தொற்றுக்கு ஆளாக வேண்டிய நிலையில் தான் தள்ளப்பட்டு உள்ளதாக புலம்புகின்றனர்.



இயற்கை விவசாய விஞ்ஞானிகளான நம்மாழ்வார் மற்றும் சுபாஷ் பாலேக்கர் போன்றவர்களின் விழிப்புணர்வு மற்றும் பல தொண்டு நிறுவனங்களின் (ஈசா) போன்றவைகளின் தொடர் பிரச்சாரமும் வேளாண்மை அங்கக சான்றிழிப்பு துறையின் வழிகாட்டுதலின்படி ஏராளமான விவசாயிகள் இரசாயன உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லியிலிருந்து விடுபட்டு இயற்கையான முறையில் ஆர்கானிக் சான்று பெற்ற விவசாயிகளாக மாறி வருகின்றனர் என்பது பாராட்டத்தக்கது. அதுமட்டுமல்லாது PKVY போன்ற திட்டங்களால் இயற்கை விவசாயம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. எனவே விவசாயிகள் அவரவர் எளிதாக தயாரிக்கக்கூடிய வகையில் சில இயற்கையான இடுபொருள் தயாரிப்பது குறித்து விரிவாக பார்ப்போம்.

இதனால் அவர்களுடைய சாகுபடி செலவு கணிசமாக குறைவதுடன் நஞ்சு இல்லாத உணவை உற்பத்தி செய்யலாம்.

A) ஜிவமிர்தம் : இது தயாரிக்க தேவையான பொருட்கள்

- 1) பசுஞ்சாணம் = 10 கிலோ
- 2) கோமியம் = 10 லிட்டர்
- 3) நாட்டு சர்க்கரை = 2 கிலோ
- 4) பயத்தம் மாவு (துவரை / உளுந்து / பாசிபயறு) இவற்றில் ஏதாவது ஒன்று = 2 கிலோ
- 5) தண்ணீர் = 200 லிட்டர்
- 6) நிலத்தின் கைபிடியளவு மண்.

இவை அனைத்தும் ஒன்றாக சேர்த்து பிளாஸ்டிக் டிரம்மில் 48 மணி நேரம் அதாவது 2 நாட்கள் வைத்திருக்க வேண்டும். இதை நிழலான இடத்தில் வைக்க வேண்டும். இதனை காலை, மதியம், மாலை என 3 வேளை நன்கு கலக்கிவிட வேண்டும். இந்த கரைசலே ஜிவமிர்த கரைசலாகும். பயிரின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க இந்த கரைசல் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த 200 லிட்டர் கரைசல் ஒரு ஏக்கருக்கு போதுமானதாகும்.

B) மீன் அமினோ அமிலம் : தேவையான இடு பொருட்கள்

இதனை வளர்ச்சி ஊக்கியாகவும் ஊட்டச்சத்துள்ள பயிர் ஊக்கியாகவும் தரைவழியாகவும் இலைவழியாக தெளிப்பாகவும் பயன்படுத்தலாம்.

1) மீன் கழிவுகள் (தலை, செதில், குடல்) போன்ற தேவையற்ற கழிவுகள் = 1 கிலோ

2) நாட்டு சர்க்கரை = 1 கிலோ

3) கனிந்த வாழைபழம் = 2

மீன் கழிவுகள் / மீன் இவற்றை சிறுசிறு துண்டுகளாக வெட்டி நீரின்றி காய்ந்து போன பின்பு அவற்றை சர்க்கரையுடன் சேர்த்து, அதில் வாழைப்பழத்தை நன்றாக பிசைந்து ஒரு பிளாஸ்டிக் கேன்னில் வைத்து நன்றாக மூடி வைக்க வேண்டும். (மீன் கழிவில் நீர் இருந்தால் இந்த கரைசலில் புழுக்கள் வர ஆரம்பிக்கும்). 21 நாட்கள் வைத்து இருக்க வேண்டும். மீன் வாடை மாறி பஞ்சாமிர்த வாயாக எங்கும் வீசும். 10 லிட்டர் தண்ணீரில் 100 மில்லி கரைசலை தரை வழியாகவோ, இலைவழியாகவோ தெளிப்பாக செய்யலாம்.

C) தே (தேங்காய்) மோர் கரைசல் : தேவையான இடு பொருட்கள்

பயிரின் பூக்கும் தருணத்தில் தெளித்தால் பூக்கள் உதிர்வது குறையும் பூக்கும் திறனும் அதிகமாகும்.

தேங்காய் = 10 மற்றும் புளித்த மோர் = 5 லிட்டர்.

தேங்காய்களை உடைத்து துருவி பால் எடுத்துக்கொள்ளவும். இதனுடன் புளித்த மோர் சேர்த்து கலக்கவும். இதனை ஒரு வார காலம் நொதிக்க விட வைக்க வேண்டும். ஒரு லிட்டர் கலவையில் 10 லிட்டர் தண்ணீயை கலந்து தெளிந்து இலைவழியாக தெளிப்பாக மேற்கொள்ள வேண்டும்.

தொடரும்

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

இறவை மக்காச்சோள பயிரில் மகசூல் இழப்பினை ஏற்படுத்தும் அமெரிக்கன் படைப்புழு தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் வேளாண்மை இணை இயக்குநர் தகவல்

பெரம்பலூர், ஜன.22

பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் நடப்பு ஆண்டில் இறவையில் 2300 ஏக்கர் பரப்பளவில் மக்காச்சோள பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட உள்ளது. மக்காச்சோள பயிரில் மகசூல் இழப்பினை ஏற்படுத்தும் அமெரிக்கன் படைப்புழு தாக்குதலில் இருந்து பயிரினை பாதுகாக்க விவசாயிகள் எடுக்கப்பட வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்த தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகள் பின்வருமாறு:

ஒரு கிலோ மக்காச்சோள விதைக்கு 10 கிராம் தயோமீதாட்சம் 30 சதம் எப்.எஸ். (FS) அல்லது 6 மிலி சயான்டிரினிபுரேல் 19.8% தயோமீதாட்சம் 19.8% எப்.எஸ் (FS) கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும். இதன் மூலம் விதைத்த 15-20 நாட்கள் வரை படைப்புழுவின் புழுக்கள் அதன் இளம் பருவத்திலேயே பரவுதலை தடுக்க இயலும். அமெரிக்கன் படைப்புழுவின் தாய் அந்துப்பூச்சிகள் வயலில் உள்ளதா என்பதை கண்காணிக்க விதைத்தவுடன் விளக்குப் பொறி எக்டேருக்கு 1 எண் மற்றும் இனக்கவர்ச்சி பொறி எக்டேருக்கு 12 எண்கள் வைத்து கண்காணிக்கலாம். தாய் அந்துப்பூச்சிகளை அதிக அளவு கவர்ந்து கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி எக்டேருக்கு 50 எண்கள் வைக்க வேண்டும். இனக்கவர்ச்சி பொறியில் 7 எண்களுக்கு மேல் தாய் அந்துப் பூச்சி கவர்ப்படும் பட்சத்தில் உடனடியாக பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளவும்.



இயற்கை ஒட்டுண்ணி மற்றும் இரை விழுங்கிகளை உண்கு விக்க குறுகிய கால பயிர்களான தட்டைப் பயறு, சூரியகாந்தி, எள், சோளம் மற்றும் சாமந்தி பயிர்களை வரப்புப் பயிராகவும், உளுந்து மற்றும் பாசிப் பயிரினை உளுபயிராக பயிரிட வேண்டும். இதனால் நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் அதிகமாக கவரப்பட்டு படைப்புழுக்கள் முட்டை குவியல் மற்றும் இளம் புழுக்கள் அழிக்கப்பட்டு தாக்குதல் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

பயிர் சுழற்சி முறைகளை பின்பற்றுவதன் மூலம் படைப்புழு தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த இயலும். மணல் அல்லது மண்ணுடன் சுண்ணாம்பு தூள் 9:1 என்ற விகிதத்தில் கலந்து குருத்துகளில் இடலாம். ஒரு ஏக்கருக்கு முட்டை ஒட்டுண்ணி டிரைக்கோகிரம்மா பிரிட்டோசியம் 2 சிசி விகிதம் ஒரு வார இடைவெளியில் 2-3 முறை வெளியிடுதல் மூலம் இப்பூச்சியினை கட்டுப்படுத்தலாம்.

முட்டை ஒட்டுண்ணி வெளியிடும் வயல்களில் கண்டிப்பாக இரசாயன பூச்சிக் கொல்லிகளை 3-4 நாட்களுக்கு பயன்படுத்தக் கூடாது.

ஒவ்வொரு வளர்ச்சிப் பருவத்திலும் தெளிக்க வேண்டிய மருந்துகள் விபரம்

இளம் குருத்து பருவம் (விதைப்பு செய்த 15 முதல் 25 நாட்கள்)

- அசாடிராக்கின் 1500 ppm, 10 லிட்டர் நீரில் 50 மிலி (மற்றும்)

எமாமெக்டின் பென்சோயோட் 5 SC 10 லிட்டர் நீரில் 4 கிராம் (அல்லது)

- புளுபென்டமைடு 480 SC - 10 லிட்டர் நீரில் 5 மிலி

குருத்து பருவம் (விதைப்பு செய்த 25 முதல் 45 நாட்கள்)

- உயிரி பூச்சிக்கொல்லி மெட்டாரைசியம் அனிசோபிலே 10 லிட்டர் நீரில் 80-100 கிராம் (அல்லது)

- நொவலுரான் - 5.25% எமாமெக்டின் பென்சோயோட் 0.9% SC 10 லிட்டர் நீரில் 50 மிலி (அல்லது)

- ஸ்பைனிடோரம் 11.7% SC - 10 லிட்டர் நீரில் 5 மிலி

மருந்து தெளிக்கும் போது பின்பற்ற வேண்டியது

கைத்தெளிப்பானை உபயோகப்படுத்தி பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளை தெளிக்க வேண்டும். கடந்த இரண்டு வருடங்களாக ட்ரோன் மூலம் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்து தெளிக்கும் முறை அதிகரித்துள்ளது.

இத்தொழில்நுட்பத்தையும் விவசாயிகள் பயன்படுத்தி பாதுகாப்பாக பூச்சி மருந்தை தெளிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறது. பூச்சிக் கொல்லி மருந்தினை காலை அல்லது மாலை வேளைகளில் தெளிக்கவும். தெளிக்கும் போது முக கவசம், உடலில் படாதவாறு முழுக்கை சட்டை மற்றும் முழுகால் சட்டை அணிந்து பூச்சி கொல்லி தெளிக்கவும். தெளித்தவுடன் கை மற்றும் கால்களை சோப்பு கொண்டு கழுவ வேண்டும்.



பரிந்துரை இல்லாத இரசாயன பூச்சி மருந்துகளை கண்டிப்பாக பயன்படுத்தக் கூடாது. இயற்கையாக இருக்கும் இரை விழுங்கிகளை காப்பதற்கு பரிந்துரை இல்லாத பூச்சி மருந்துகள், தவறான முறையில் தெளித்தல், அதிக அளவு பூச்சி மருந்துகள் பயன்படுத்துதல், தொடர்ந்து ஒரே பூச்சி கொல்லி தெளிப்பது ஆகியவற்றை தவிர்க்க வேண்டும்.

பூச்சிகொல்லி மருந்து தெளிப்பதற்கு முன் வேளாண்மை துறை சிபாரிசு பெற்று தெளிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறது. பயிர் நிலை மற்றும் படைப்புமுத் தாக்குதலை பொறுத்து தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறு பெரம்பலூர், வேளாண்மை இணை இயக்குநர் செ.பாபு தெரிவித்துள்ளார்.

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

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



ஜெயின் ஏலக்கி:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits.

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

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

போக்குவரத்து
கட்டணம்
கட்டுதலைக்
(உருவகையிலிருந்து)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

குறிப்பு: ஜெயின் திட வளர்ப்பு நாயர்கள் ரோயத் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் உயர்நிய பின்பு ரோய தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதுனால் ரோயத் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்கோ, விளைச்சல் பாதிக்கப்படாது என்பதற்கோ நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

மானாவாரியில் வருமானம் தரும் பெருநெல்லி சாகுபடி

நேற்றைய தொடர்ச்சி...

நீலம் (என்.ஏ 7)

இது பிரான்சிஸ் அயல் மகரந்தச்சேர்க்கை வளர்ப்பிலிருந்து கன்றுகள் தேர்வு செய்து உருவாக்கப்பட்டது. இதன் மரம் நடுத்தர அளவில் படர்ந்து வளரும். ஒரு பூங்கொத்தில் 10 பெண் பூக்கள் இருக்கும். இதன் பழம் நடுத்தர பருமனாகவும், கூம்பு வடிவிலும், நடுத்தர ஒளி ஊடுருவும் தன்மையுடனும், 6 பகுதிகளுடனும் இருக்கும். இது பழ நசிவு நோய்க்கு எதிர்ப்பு திறன் கொண்டு உள்ளது. இதன் பழங்கள் பதப்படுத்த ஏற்றது. இது நடுப்பருவ முதிர்ச்சி இரகங்கமாகும். பழத்தின் அமிலத் தன்மை 2.15 சதமாகும். பழத்தின் இனிப்புத் தன்மை 9.45 டிகிரி பிரிக்ஸ் மற்றும் வைட்டமின் சி சத்து 527 மி.கிராம். இதன் காய்கள் உள்ள கிளைகள் உடைந்து சேதம் அடையும் தன்மை கொண்டுள்ளது.

ஹோம ஜஸ்வரியா

இது அதிக எண்ணிக்கையிலான மரங்களிலிருந்து தேர்வு செய்து உருவாக்கப்பட்டது. இதன் மரம் நடுத்தர அளவில் படர்ந்து வளரும். இதன் பழம் நடுத்தர பருமனாகவும், குறைந்த அளவில் நார்ச்சத்துடன் இருக்கும். இதன் பழங்கள் பதப்படுத்தவும், ஏற்றுமதிக்கும் ஏற்றது. இது முன்பருவ முதிர்ச்சி இரகங்கமாகும். வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் தன்மை கொண்டுள்ளது. பழத்தில் சாறு 47 சதமும், சதை மற்றும் விதை விகிதம் 26.65 சதம். பழத்தின் இனிப்புத் தன்மை 10 டிகிரி பிரிக்ஸ் மற்றும் வைட்டமின் சி சத்து 554 மி.கிராம்.

ஆனந்த் 1

இதன் மரம் உயரமாகவும், நேராகவும் வளரும். ஒரு பூங்கொத்தில் 1 முதல் 3 பெண் பூக்கள் இருக்கும். இதன் பழம் சிறியது முதல் நடுத்தர பருமனாகவும், பழத்தோல் தடிமனாகவும், சதைப்பகுதி நார்ச்சத்துடன் கடினமாக இருக்கும். இதன் பழங்கள் ஓரளவு பாதுகாத்து பயன்படுத்தன்மை கொண்டு உள்ளது. இதன் பழங்கள் நெல்லிக்காய் பொடி மற்றும் ஊறுகாய் தயாரிக்கவும் ஏற்றது.

ஆனந்த் 2

இதன் மரம் உயரமாகவும், நேராகவும் வளரும். ஒரு பூங் கொத்தில் 2 முதல் 4 பெண் பூக்கள் இருக்கும். இதன் பழம் சிறியது முதல் நடுத்தர பருமனாகவும், பழத்தோல் தடிமனாகவும் இருக்கும். இதன் பழங்கள் ஓரளவு பாதுகாத்து பயன்படுத்தன்மை கொண்டுள்ளது. இதன் பழங்கள் நெல்லிக்காய் பொடி தயாரிக்க ஏற்றது. பழங்கள் நீண்டகால சேமிப்புக்கு ஏற்றது.

பவானி சாகர் 1

இந்த இரகம் 1995ம் ஆண்டு வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம் பவானிசாகரிலிருந்து வெளியிடப்பட்டது. மரம் நடுத்தர உயரமாகவும், படர்ந்து வளரும். மரத்தை 6X6 மீட்டர் இடை வெளியில் நடவு செய்யலாம். ஒரு மரம் வருடத்திற்கு 155 கிலோ பழ மகசூல் தரும். பழங்கள் சிறியதாகவும் (27 கிராம்), தட்டையான உருண்டை வடிவில் இருக்கும். பழத்தில் குறைந்தளவு பீனால் உள்ளது. பழத்தில் 6 பகுதிகளுடனும் அதிக இனிப்புத் தன்மையுடனும் (18.1 டிகிரி பிரிக்ஸ்) இருக்கும். பழத்தின் 100 கிராம் சதைப்பகுதியில் 610 மி.கிராம் அஸ்கார்பிக் அமிலம் உள்ளது. அதிக பூக்கும் காலம் (27 நாட்கள்) கொண்ட இரகம். பழத்தின் சதைப்பகுதி நார்ச்சத்துடனும் குறைந்த ஈரப்பதத்துடன் காணப்படும். இது ஆயுர்வேத தயாரிப்புகளுக்கு ஏற்றது.

லட்சுமி 52

இது உத்திரபிரதேச மாநிலம் பிரதாப்கார் மாவட்டத்தின் முன்னோடி விவசாயி வயலில் உள்ள பிரான்சிஸ் ரகத்திலிருந்து கன்றுகள் தேர்வு மூலம் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் மரம் ஓரளவு நேராக வளரும். இதன் பழம் பெரியதாக இருக்கும், பழத்தின் ஆரம்ப வளர்ச்சி பருவத்தில் இளஞ்சிவப்பு நிறத்திலும், முதிர்ச்சி யடைந்த காய்களில் அந்த இளஞ்சிவப்பு நிறம் மறைந்து விடும்.

என்.ஏ 9

இது பணாரசி வளர்ப்பிலிருந்து கன்றுகள் தேர்வு செய்து உருவாக்கப்பட்டது. இது அதிகளவில் காய்களை தரும். இதன் பழ எடை 41.5 கிராம். பழத் தோல் மெல்லியதாக இருக்கும். பழத்தில் நார்ச்சத்து (0.9 சதம்) குறைவு. 100 கிராம் பழத்தில் 831 மி.கிராம் அஸ்கார்பிக் அமிலம் கொண்டுள்ளது. பணாரசி மற்றும் கிருஷ்ணா இரகங்களை விட அதிகளவு பெக்டினைக் கொண்டுள்ளது.

இதன் பழங்கள் பதப்படுத்த ஏற்றது. இது பழ நசிவு நோய் பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் இரகம். இது முன்பருவ முதிர்ச்சி இரகங்கமாகும்.

ஆக்ரா குண்டு (என்.ஏ 10)

இது பணாரசி வளர்ப்பிலிருந்து கன்றுகள் தேர்வு செய்து உருவாக்கப்பட்டது. இது ஒரு முன்பருவ முதிர்ச்சி இரகங்கமாகும். இதன் பழ எடை 41.5 கிராம் மற்றும் நார்ச்சத்து 1.5 சதம் இருக்கும். இது பழக்கருகல் நோய் பாதிப்புக்கு ஓரளவு உள்ளாகும் இரகமாகும். இதன் பழத்தில் பினாலிக் அமிலத்தின் அளவு குறைவாக இருக்கும். இதன் மரம் நடுத்தர உயரமாக படர்ந்து வளரும். ஒரு பூங்கொத்தில் 4 முதல் 5 பெண் பூக்கள் இருக்கும். இதன் பழம் கடிமான மேல் தோலுடன் மஞ்சள் கலந்த பச்சை நிறத்தில் இருக்கும். பழத்தின் சதைப்பகுதி லேசான நார்ச்சத்துடன் வெள்ளை கலந்த பச்சை நிறத்தில், மென்மை யாகவும், பழச்சாறு துவர்ப்பு தன்மையுடன் இருக்கும். பழத்தின் பெரியதாகவும், முக்கோண வடிவிலும், சூரிய வெளிச்சம் பட்ட பழத்தின் தோலில் சிகப்பு நிறப்புள்ளிகளுடனும், 6 பகுதி களுடனும், துவர்ப்பு தன்மையுடனும் இருக்கும். இதன் பழங் களை நீண்ட தரத்துடன் பாதுகாத்து பயன்படுத்தலாம். பழத்தின் அமிலத் தன்மை 2.30 சதமாகும். பழத்தின் இனிப்புத் தன்மை 8.5 டிகிரி பிரிக்ஸ் மற்றும் வைட்டமின் சி சத்து 516 மி. கிராம்.

நிலம் தயாரித்தல்

நிலத்தை சட்டிக் கலப்பை கொண்டு ஒரு தடவையும், கொத்துக் கலப்பை கொண்டு வயலின் நீளவாக்கில் ஒரு முறையும், குறுக்கு வாக்கில் ஒரு முறையும் உழவு செய்து பண்படுத்த வேண்டும். குழிகளை 1 மீட்டர் நீளம், 1 மீட்டர் அகலம் மற்றும் 1 மீட்டர் ஆழத்தில் அல்லது 1.25 மீட்டர் நீளம், 1.25 மீட்டர் அகலம் மற்றும் 1.25 மீட்டர் ஆழத்தில் 6 ஒ 6 மீட்டர் இடைவெளியில் எடுக்க வேண்டும். ஒரு குழிக்கு 10 கிலோ தொழு உரம், 1 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு, மணல் முதலியவற்றைக் கலந்து குழிகளை நிரப்ப வேண்டும். கன்றுகளை ஜூலை முதல் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் நடும் போது செடியின் ஒட்டுக்கட்டிய பகுதி தரைக்கு மேலே இருக்குமாறு நடவு செய்ய வேண்டும். கன்றுகளை மாலை வேளைகளில் நடுவது நல்லது. நடவுடன் கன்றுகளைச் சுற்றி காற்றுப்புகா வண்ணம் மண்ணை நன்கு இறுக்கமாக அழுத்தி விட வேண்டும். பிறகு கன்றுகளுக்கு ஊன்றுகோல் வைத்துக் கட்ட வேண்டும்.

இப்பயிரில் மகரந்தச் சேர்க்கை நல்ல முறையில் நடைபெற்று அதிக மகசூல் பெற ஒரே இரகத்தை நடாமல் பல இரகங்களைக் கலந்து நடவு செய்ய வேண்டும்.

உர நிர்வாகம்

காய்க்கும் மரங்களுக்கு மரம் ஒன்றிற்கு வருடத்திற்கு 10 கிலோ தொழுவரம், 200 கிராம் தழைச்சத்து (பூரியா 435 கிராம்), 500 கிராம் மணிச்சத்து (சூப்பர் பாஸ்பேட் 3.125 கிலோ) மற்றும் 200 கிராம் சாம்பல் சத்து (பொட்டாஷ் 335 கிராம்) வீதம் இட வேண்டும். இவற்றை இரு சமபாகமாக பிரித்து ஒரு பாகத்தை ஜன் முதல் ஜலை மாதத்திலும், மற்றொரு பாகத்தை செப்டம்பர் முதல் அக்டோபர் மாதத்திலும் இட வேண்டும். உரமிடும் போது மரத்தைச் சுற்றி 60 செ.மீ தூரத்தில் வட்டப் பாத்தி எடுத்து அதில் உரமிட்டு பின் நீர்ப்பாசனம் செய்ய வேண்டும். நுண்ணூட்டச் சத்துகளில் போரான் சத்துக் குறைபாடு அதிகம் காணப்படும். இதனால் பழம் உருக்குலைந்து சுருங்கிக் காணப்படும். இதனைத் தடுக்க போராக்ஸ் 6 கிராம் உரத்தனை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கரைத்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ன்று முறை தெளித்து நிவர்த்தி செய்யலாம்.

நீர்ப்பாசனம்

முதல் இரண்டு ஆண்டுகளில் மழைக்காலம் மற்றும் குளிர் காலம் தவிர பிற காலங்களில் மண்ணின் தன்மை மற்றும் நிலவும் காலநிலையைப் பொறுத்து 7 முதல் 10 நாட்கள் இடைவெளியில் தண்ணீர் ஊற்ற வேண்டும். பொதுவாக வட்டப் பாத்தி பாசனமுறை இப்பயிருக்கு ஏற்றது. ஆனால் வறண்ட நிலங்களில் நீர்ப் பற்றாக்குறையுள்ள பகுதிகளில் இந்த பாசனமுறை சிரமமாக இருப்பதால் சொட்டு நீர்ப்பாசன முறை ஏற்றது. இம்முறையில் மரத்தின் வேர் பகுதியில் உள்ள மண் பரப்பிற்கு மட்டும் நீரை வழங்குவதால் மண்ணின் ஆவியாதல் மூலம் ஏற்படும் இழப்பு குறைக்கப்பட்டு நீர் சிக்கனமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. இம்முறையில் உப்பு நீரையும் பாசனத்திற்கு பயன்படுத்தலாம் மற்றும் மண்ணில் உப்பு அதிகமாக படிவதையும் தடுக்கலாம்.

தொடரும்...

தகவல் : **அ.சோலைமலை, ப.ஆர்த்தி ராணி, வி.சஞ்சீவகுமார்** மற்றும் **க.அண்ணாசாமி, வேளாண்மை ஆராய்ச்சி நிலையம், கோவில்பட்டி - 628501.**



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

சத்தான சாமை சாகுபடி

சாமை மானாவாரி பண்ணையத்திற்கு ஏற்ற மகத்தான பயிர், குறுகிய காலத்தில் குறைவான இடுபொருள் செலவில் நிறைந்த நிகர லாபத்திற்கு ஏதுவான பயிர். சரியான பருவத்தில் விதைத்தால் பலன் மேலும் பெருகும். தமிழகத்தில் பொதுவாக தனிப்பயிராகவே சாமை பயிரிடப்படுகின்றது. மலைப்பிரதேசங்களில் சாமை, துவரை, அவரை, பேயெள், சோளம், கடுகு இவற்றுடன் கலப்புப் பயிராக விதைக்கப்படுகின்றது. இந்த வழக்கம் பொதுவாக மலைவாழ் மக்களிடம் உள்ளது. சாமையை, துவரை அல்லது அவரை அல்லது பேயெள் அல்லது கடுகுடன் 8:2 என்ற விகிதத்தில் ஊடுபயிராக விதைப்பது அதிகப் பலனைத் தரும்.



சாமை - அத்தியந்தல் (ATL 1)

சாமை கீழ்க்கண்ட பண்புகளைக் கொண்டது. உயிர் விளைச்சல் தரக்கூடியது. வறட்சியை தாங்கும் தன்மை கொண்டது. கரிப்பூட்டை மற்றும் இலையுறை அழுகல் தாங்கி வளரும் மற்றும் இதர நோய்களைத் தாங்கி வளரும். ஒரே சமயத்தில் முதிர்வடையக் கூடியது. எந்திரம் மூலம் அறுவடைசெய்ய ஏற்றது. அதிக அரவைத் திறன் கொண்டது (66.3%). சத்தான தானியம் மற்றும் சுவையான தட்டை தீவணமாக பயன்படுகிறது.

சாமை சாகுபடி குறிப்புகள்

வயது 85 முதல் 90 நாட்களும், பருவம் ஆடி மற்றும் புரட்டாசிப் பட்டத்திற்கும் ஏற்றது. விதையளவு (எக்டருக்கு) வரிசை விதைப்புக்கு 10 கிலோ மற்றும் தெளிப்பதற்கு - 12.5 கிலோ தேவைப்படும். இடைவெளி 25x10 செ.மீ இருக்க வேண்டும். விதைநேர்த்தி ஒரு எக்டருக்குத் தேவையான விதையளவிற்கு 3 பொட்டலம் (600 கிராம்), அஸோபாஸை அரிசிக் கஞ்சியுடன் கலந்து நிழலில் உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும். நிலத்தில் இடுவதாக இருந்தால் ஒரு எக்டருக்கு 10 பொட்டலம் (2000 கிராம்), அஸோபாஸை 25 கிலோ மணல் மற்றும் 25 கிலோ தொழுஉரம் கலந்து தூவ வேண்டும். உர அளவு (எக்டருக்கு) 44:22:0 கிலோ தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து இட வேண்டும்.

தொழுஉரம்/கம்போஸ்ட் - 12.5 டன்/எக்டர் (அல்லது) 6.25 டன்/எக்டர் கடைசி உழவின் போது பரப்பி பிறகு நிலத்தை உழ வேண்டும். பின்னர் 22 கிலோ தழைச்சத்து மற்றும் 22 கிலோ மணிச்சத்து ஆகியவற்றை விதைப்பின் போது அடியுரமாக (அடியுரம் கிலோ/எக்டர்) இட வேண்டும். பயிர் களைத்தல் - விதைத்த 18-20 ஆம் ஆண்டு நாளில் செடிகளைக் களைத்து, தேர்வான பயிர் எண்ணிக்கையைப் பராமரிக்க வேண்டும். மேலுரம் (கிலோ/எக்டர்) - மீதமுள்ள 20 கிலோ தழைச்சத்தை விதைத்த 20-25 நாட்கள் கழித்து கிடைக்கும் ஈரத்தைப் பயன்படுத்தி இடவேண்டும்.

விதைத்த 18-20ஆம் நாள் ஒரு களை எடுத்தல் அவசியம். பின்னர் 40ஆம் நாளில் தேவைப்பட்டால் இன்னொரு களையும் எடுக்கலாம். இப்பயிரை பொதுவாக எந்த பூச்சி நோயும் தாக்குவதில்லை. குருத்து ஈ வராமல் கட்டுப்படுத்த விதைப்பைத் தள்ளிப்



போடாது பருவமழை தொடங்கிய உடனே விதைக்கலாம். 85-90 நாட்களில் அறுவடைசெய்யலாம். கதிர்கள் நன்கு காய்ந்து முற்றிய பிறகு அறுவடை செய்ய வேண்டும்.

பின் கதிர்களைக் களத்தில் காயவைத்து அடித்து தானியங்களைப் பிரித்தெடுக்க வேண்டும். பிறகு இவற்றை நன்றாக காயவைத்து சுத்து செய்து சேமிக்க வேண்டும். தானியம் 1600-1700 கிலோ மகசூல் கிடைக்கும். தட்டை 3100-3300 கிலோ வரை கிடைக்கும்.

சிறுதானிய ஆராய்ச்சி நிலையம், அத்தியந்தல், திருவண்ணாமலையில் ATL 1 விதைகளை பெறலாம்.

தகவல் : சி.சிங்காரலீனா, விதைச்சான்று உதவி இயக்குநர், மதுரை.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

மதுக்கூர் வட்டாரத்தில் வேளாண் திட்ட பணிகள் ஆய்வு

தஞ்சாவூர், ஜன.22

தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மதுக்கூர் வட்டாரத்தில் வேளாண்மை இணை இயக்குனர் வித்யா மற்றும் வேளாண் துணை இயக்குனர்



சுஜாதா செயல்படுத்தப்படும் வேளாண் திட்ட பணிகள் பற்றி திடீர் ஆய்வு மேற்கொண்டனர். பின் மாநில வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் முன்னுரிமை அடிப்படையில் விவசாயிகளுக்கு உளுந்து சாகுபடிக்கான தொகுப்பு செயல் விளக்கத்தின் கீழ் பின்னேற்பு மானியத்துடன் கூடிய சான்று பெற்ற உளுந்து விதை நுண்ணூட்டம் டிவிரிடி மற்றும் திரவ உயிர் உரங்களை விவசாயிக்கு ஒரு ஏக்கர் என்ற அளவில் வழங்கினார். மேலும் மாநில வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகள் சாகுபடி செய்யும் முதன்மை பயிர்களுக்கு தேவையான பயிர் பாதுகாப்பு பற்றி தெரிந்து கொள்ளும் வகையில் தமிழக அரசின் வேளாண் துறை மூலம் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள பயிர் பாதுகாப்பு காலண்டரை வேளாண் இணை இயக்குனர் வித்யா மற்றும் வேளாண் துணை இயக்குனர் சுஜாதா ஆகியோர் முன்னோடி விவசாயிகளுக்கு வழங்கினார்.

பின் மதுக்கூர் வேளாண் விரிவாக்க மையத்தினை ஆய்வு செய்து வல்லுனர் விதைகள் விதை பரிசோதனை போன்றவை பற்றியும் ஆய்வு செய்தார். பின் வேளாண் உதவி இயக்குனர் அலுவலகத்தில் அனைத்து வேளாண் உதவி அலுவலர்கள் அட்மா திட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் பயிர் அறுவடை பணியாளர்களின் பணிகளை ஆய்வு செய்து திட்டங்களை காலத்தே விவசாயிகளுக்கு தெரிவித்து உரிய நேரத்தில் இடுபொருட்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்கிட கூறினார். பின் வேப்பங்குளம் தமிழ்மணி வயலில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இயற்கை இடுபொருள் உற்பத்தி அறையினை ஆய்வு செய்து போரான் எருக்கு கரைசல் மீன் அமினோ அமிலம் ஜீவாமிர்த கரைசல் ஆகியவற்றை பயன்படுத்தியதனால் பயிரில் ஏற்பட்ட விளைவுகள் பற்றி கேட்டறிந்தார். பின் ஆலத்தூர் துணை வேளாண்மை விரிவாக்கம்மைய பணிகளை வேளாண் இணை இயக்குனர் மற்றும் வேளாண் துணை இயக்குனர் இருவரும் ஆய்வு செய்தனர். ஆய்வின் போது வேளாண் உதவி அலுவலர் ஜெரால்டு ராமு சுரேஷ் ஆகியோர் உடன் இருந்தனர். வேளாண் அலுவலர் சரவணன் மற்றும் வேளாண் உதவி இயக்குனர் சித்த பணிகளின் தற்போதைய நிலை குறித்து வேளாண்மை இணை இயக்குனரிடம் எடுத்து கூறினர்.

பருத்தியில் முதிர்ச்சிக்கான அறிகுறி மற்றும் அறுவடை!

நீண்ட கால, மத்திய கால மற்றும் குறுகிய கால பருத்தி இரகங் களை அவற்றின் வயதிற்கு ஏற்றபடித் தகுந்த பருவங்களில் விதைத்து மழையற்ற தெளிவான சூழ்நிலையில் அனைத்து காய்களும் வெடிக்கும்படி செய்வது நல்லது.

பருத்தி காய்களில் மேலிருந்து கீழாக இலேசா கீறல் தோன்றி பின்பு சுமார் 2.3 நாட்களில் முழுவதுமாக நன்றாக மலர்ந்து வெடிக்கும். பருத்தி செடியில் உள்ள காய்களில் குறைந்தது 50 சதவிகிதம் வெடித்த பின்புதான் பருத்தி அறுவடையை ஆரம்பிக்க வேண்டும். முழுமையாக வெடித்து மலர்ந்த பருத்தியை மட்டும் அறுவடை செய்ய வேண்டும். சரியாக வெடிக்காத காய்களில் இருந்து பருத்தி எடுக்கக்கூடாது. வாரத்திற்கு ஒருமுறை அல்லது பத்து நாட்களுக்கு ஒரு முறை வீதம் பருத்தி எடுக்கலாம். நன்கு மலர்ந்து வெடித்த காய்களில் உள்ள நான்கு அல்லது ஐந்து சுளைகளையும், கைவிரல்களைக் காய்க்குப் பக்கவாட்டில் கொடுத்து இலாவகமாக எடுக்க வேண்டும்.

அதிக வெயில் மற்றும் ஈரமான வானிலையில் போது பருத்தி எடுப்பதைத் தவிர்க்க வேண்டும். காலை இளம் வெயில் நேரத்தி லிருந்து 10 மணிக்குள்ளாகவும், மாலை 3 மணிக்கு பின்பும் பருத்தி எடுப்பது நல்லது. நடுப்பகலில் வெப்பமான சூழ்நிலையில் எடுக்கப் படும் பருத்தியில் காய்ந்து ஒடிந்த பூவிதழ்களும், சருகுகளும் சேர்ந்து நல்ல பருத்தியோடு கலந்து விடும் வாய்ப்பு உள்ளது.

பருத்தியின் மேல்பகுதியில் உள்ள காய்ந்த இலை சருகுகள் கீழ்ப்பாகத்தில் உள்ள வெடித்தப் பருத்தியில் விழுந்து ஒட்டிக் கொள்ளும். இதை தவிர்ப்பதற்கு செடியின் அடிப்பாகத்தில் இருந்து பருத்தியினை எடுக்கத் தொடங்க வேண்டும். மேலும், பச்சை காய்களை வெயிலில் உலர்த்தி வெடிக்கச் செய்தோ அல்லது தடியால் அடித்துப் பருத்தியைக் காய்களில் இருந்து பிரித்து எடுப்பதைத் தவிர்க்க வேண்டும். தூய்மையைப் பேணுவதற்காக புழு. பூச்சி மற்றும் நோயினால் சேதம் அடைந்த பருத்தியைத் தனியாக ஒரு பையில் சேகரிக்க வேண்டும். மழையினால் நனைத்த பருத்தியை நன்கு உலர்ந்த பிறகு அறுவடை செய்ய வேண்டும். கடைசியாக அறுவடை செய்யப்படும் பருத்தியின் தரம் குறையாக இருப்பதால் தனியாக சேமிக்கப்பட வேண்டும்.

இதனை சேலம் மாவட்டம் காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் செல்வம் கூறினார்.