

டிஜிட்டல் டெய்லி

அகரி-டாக்டர்

agridoctor.in

அகரி-டாக்டர்



மின்னிதழில் குறைந்த செலவில்

விளம்பரம்
செய்து பயன்பெற

தொடர்புக்கு

80563 05483 • 93602 23193

agridoctor.in | 13.8.2024 செவ்வாய்க்கிழமை | பக்கங்கள் 27 | RNI No.TNTAM/2012/49602 | Vol.12, Issue : 047 - Madurai | Online Edition



கல்யாண்

ஐ வ ல் ல ர் ஸ்



காரீப் பருவ பயிர் விதைப்பு 979 லட்சம் ஹெக்டேருக்கும் அதிகமாக உயர்வு

புது தில்லி, ஆக.12

வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை 12 ஆகஸ்ட் 2024 நிலவரப்படி காரீப் பயிர்களின் பரப்பளவின் முன்னேற்றத்தை வெளியிட்டுள்ளது.

பரப்பளவு: லட்சத்தில் ஹெக்டேர்

வ.எண் பயிர்	விதைத்த பரப்பு	
	2024	2023
1 நெல் வயல்	331.78	318.16
2 பருப்பு வகைகள்	117.43	110.08
அ அர்ஹார்	44.57	38.49
ஆ உருதுபீன்	27.76	28.83
இ பாசிப்பயறு	32.78	29.89
ஈ குல்த்தி	0.18	0.22
உ பீன்ஸ்	8.69	9.28
ஊ மற்ற பருப்பு வகைகள்	3.45	3.37
3 ஸ்ரீ அன்னா சிறு தானியங்கள்	173.13	171.36
அ சோளம்	14.23	13.29
ஆ கம்பு	65.69	68.81
இ கேழ்வரகு	3.61	5.91
ஈ தினை தானியங்கள்	4.44	4.18
உ மக்காச்சோளம்	85.17	79.17
4 எண்ணெய் வித்துக்கள்	183.69	182.17
அ நிலக்கடலை	45.42	41.91
ஆ சோயாபீன்	124.69	122.89
இ சூரியகாந்தி	0.69	0.62
ஈ எள்	10.14	11.14
உ நைஜர்	0.26	0.21
ஊ ஆமணக்கு	2.44	5.34
எ மற்ற எண்ணெய் வித்துக்கள்	0.04	0.05
5 கரும்பு	57.68	57.11
6 சணல் & மெஸ்டா	5.70	6.28
7 பருத்தி	110.49	121.24
மொத்தம்	979.89	966.40

வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் விவசாயி- விஞ்ஞானி கலந்துரையாடல்

கடலூர், ஆக.12

வேளாண்மையில் ஆற்றல் திறன் மேம்பாடு மற்றும் விவசாயியின் வருவாய் உயர்த்தும் ஆலோசனை கூட்டம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், விருத்தாசலத்தில் 9.8.24ல் நடைபெற்றது.



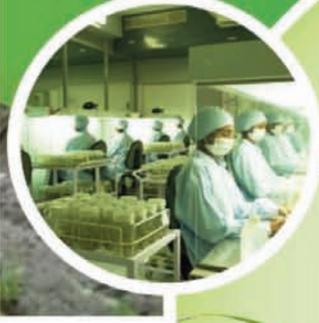
முனைவர் க. நடராஜன், திட்டஒருங்கிணைப்பாளர் வரவேற்பு உரையாற்றினார். கென்னடி ஜெபக்குமார், வேளாண்மை இணை இயக்குநர், கடலூர் மாவட்டம், கலந்து கொண்டு வேளாண்மையில், மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் மூலம், எக்ரூக்கு ரூ. 2.5 லட்சம் அடையும் உத்திகள் குறித்து உரையாற்றினார்.

முனைவர் செந்தில்குமார் (இணைபேராசிரியர்) வேளாண்மையில் ஆற்றல் திறன் மேம்பாடு குறித்து பேசினார். முனைவர் பிரகதீஸ்வரன், முனைவர் பாலாஜி, வருவாய் உயர்த்தும் உத்திகள், உப தொழில்நுட்பங்கள் குறித்தும் பேசினார். வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்கள், அலுவலர்கள், விவசாயிகள், கலந்துரையாடல் நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றனர்.

முன்னதாக முனைவர் சுரேஷ்குமார், இயக்குநர், வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாடு மையம் மற்றும் முனைவர், விரிவாக்க கல்வி இயக்குநர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோவை ஆகியோர் காணொலி வாயிலாக சிறப்புரை ஆற்றினர். இந்நிகழ்ச்சியில் 80க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள், விஞ்ஞானிகள் மற்றும் விரிவாக்க கல்வி அலுவலர்கள் பங்கு பெற்று பயன் அடைந்தனர்.

**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 Field - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக (உருவையில்லாமல்)

மாடித்தோட்ட காய்கறிகள் சாகுபடி செய்யும் செயல் விளக்க பொருட்கள் அடங்கிய பெட்டி வழங்கல்

திண்டுக்கல், ஆக,12
திண்டுக்கல்
மாவட்டம்,
ரெட்டியார்சத்திரம்
வட்டம், அட்மா
திட்டத்தின் கீழ்
விவசாயிகளுக்கான
மாடித்தோட்ட



காய்கறிகள் சாகுபடி செய்யும் செயல் விளக்க பொருட்கள் அடங்கிய பெட்டி அட்மா திட்டத்தின் மூலம் கொடுக்கப்பட்டது.

வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சந்திரமோகன் அறிவுரையின் படி இந்த மாடித்தோட்ட தொகுப்புப்பெட்டியில் கட்டர், காய்கறி விதைகள், கரண்டி காயர் பித் கட்டி போன்றவற்றை



ஒருங்கிணைந்த விவசாயிகள் கலைஞர் திட்ட பகுதி விவசாயி சரசுக்கு கொடுத்து அதன் பயன்களை பற்றி கூறி வீட்டிலேயே தங்கள் அன்றாடம் தேவைப்படும் காய்கறிகளை மாடியிலேயே போட்டு விளைவித்து பயன் பெறலாம் என கூறி விவசாயிகளுக்கு கொடுக்கப்பட்டது.

இந்நிகழ்ச்சியில் துணை வேளாண்மை அலுவலர் முருகன் துணை விதை அலுவலர் பூபதி உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள் செந்தில், சரவணன் மற்றும் காந்திகிராம வேளாண் பல்கலைக்கழக கிராம தங்கல் மாணவிகள் புவனேஸ்வரி, பவானி, அபிதா தேவி, அக்ஷிதா மற்றும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுகன்யா உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் பொன் தமிழரசு அருண்குமார் ஆகியோர் உடன் இருந்தனர்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்

12.08.2024

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	35	57	உருளை (கோலார்)	36	42
1B	கத்திரி(Nadu)	50	54	57A	உருளை(ஊட்டி)	70	78
2	வெண்டை	25	30	58	மேரக்காய்	20	25
3	தக்காளி (நாடு)	18	21	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	30	34
4	தக்காளி ஆப்பிள்	18	20	60	கேரட்	110	115
5	அவரை(பிஸ்கட்)	50	54	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	54	58
6	புடலை	35	40	62	நூல்கோல்	50	60
7	பீர்க்கன்	25	30	63	டர்னிப்	35	40
8	சுரைக்காய்	22	26	64	மு கோஸ்	35	40
9	பாகற்காய்	44	48	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	64	69	இஞ்சி	60	128
14	ப.மிளகாய்(Bullet/Nadu)	80	86	70	புருக்கோலின்	210	220
15	சி.வெங்காயம்	34	37	71	பென்னி பீன்ஸ்	45	48
16	பெ.வெங்காயம்	36	40	72	குடமிளகாய்	48	58
17	த.பயறு(வெள்ளை)	30	35	73	ஊட்டி அவரை		
18	பச்சை மொச்சை	40	45	74	பஜ்ஜி மிளகாய்		
19	முருங்கை	40	44	71A			
20	தேங்காய்	30	34				
21	மாங்காய்	0	0				
22	வாழைக்காய்	40	46				
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	38	42	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	36	95	நாடன்	40	45
45	வெள்ளரி	30	34	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)	0	0	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	0	0
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	28	30				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	25	28				

நம்மாழ்வார் வேளாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் தொழில்முனைவு குறித்த

விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி

இராமநாதபுரம், ஆக.12
இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கமுதி பேரையூர் நம்மாழ்வார் வேளாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் தொழில்முனைவு குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது. நான்காமாண்டு மாணவி ஆனி சூசன் அனைவரையும் வரவேற்றார். கல்லூரியின் தலைவர் அகமது யாசின் தலைமை தாங்கினார். முதல்வர் பொறுப்பாளர் திருவேணி வாழ்த்துரை வழங்கினார்.



உதவி பேராசிரியர் அரவிந்த்குமார் சிறப்பு விருந்தினரை கௌரவித்தார். இந்நிகழ்ச்சியின் சிறப்பு விருந்தினராக MABIF - NABARD - மதுரை வேளாண் வணிக காப்பீட்டு மன்றத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி கணேமூர்த்தி பங்கேற்று வேளாண் மாணவர்களின் தொழில் முனைவோர் ஆவதற்கான திறமைகளை ஊக்குவித்ததோடு அதற்கான வழிமுறைகளைக் குறித்து சிறப்புரையாற்றினார். நிகழ்ச்சியில் மாணவர்களிடம் தாங்கள் தொழில்முனைவோராவது குறித்து எழுந்த பல்வேறு சந்தேங்களுக்கும் பதிலளித்தார்.

இக்கல்லூரியின் தொழில் முனைவோர் பிரிவின் பொறுப்பாளர் மற்றும் உதவி பேராசிரியை ரஞ்சிதம் இந்நிகழ்ச்சியை ஒருங்கிணைத்தார். நான்காமாண்டு மாணவன் நிதிஷ்குமார் நன்றியுரையாற்றினார்.

இப்கோ- முற்றிலும் நீரில் கரையும் உரங்கள்

கால்சியம் நைட்ரேட்

கால்சியம் நைட்ரேட்டில் 18.5% கால்சியம் மற்றும் 15.5% தழைச்சத்து உள்ளது.

பயன்படுத்தும் முறை

- மண் வழியாக பயன்படுத்தும் அளவு - ஒரு ஏக்கருக்கு 25-50 கிலோ வரை பயிரின் வளர்ச்சி பருவம் மற்றும் பூக்கும் பருவத்தில் 2-3 முறை பயன்படுத்தலாம்.

- இலைவழி தெளிப்பு - ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 5-10 கிராம் அளவில் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் பூக்கும் பருவம் முதல் காய் உருவாகும் பருவம் வரை 2-3 முறை தெளிக்கவும்.

நன்மைகள்

- பயிரின் வேர், கிளைகள் மற்றும் பூக்களின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும்.

- பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களுக்கு எதிரான நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கிறது.

- பூக்கள் மற்றும் காய்கள் உதிர்வதை தடுத்து பயிர்களின் தரத்தை மேம்படுத்தும்.



மெக்னீசியம் சல்பேட்

மெக்னீசியம் சல்பேட்டில் 9.5% மெக்னீசியம் மற்றும் 12% சல்பர் உள்ளது.

பயன்படுத்தும் முறை

- மண் வழியாக பயன்படுத்தும் அளவு - ஒரு ஏக்கருக்கு 25-50 கிலோ வரை பயன்படுத்தலாம்.

● இலை வழி தெளிப்பு -ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 5-10 கிராம் அளவில் கலந்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 முறை தெளிக்க வேண்டும்.

நன்மைகள்

- பயிர்களின் பச்சையத்தை அதிகரிக்கும்.
- பயிர்களின் கிளைகள் மற்றும் தூர்களை அதிகரித்து வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும்.
- கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும் கொழுப்பு வளர்சிதை மாற்றம் ஆகியவற்றில் பெரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

- ADVT.

வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறியாடு வளர்ப்பு விவசாயிகள் பயிற்சி

நாமக்கல், ஆக.12

நாமக்கல் மாவட்டம், எலச்சிபாளையம் வட்டாரம் வேளாண்மைத் துறையின் சார்பில் அட்மா திட்டத்தின் கீழ் எலச்சிபாளையம் ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் கால்நடைத் துறை சார்பில் வெள்ளாடு மற்றும் செம்மறியாடு வளர்ப்பு பயிற்சி 40 விவசாயிகளுக்கு நடைபெற்றது. உஞ்சனை கால்நடை மருத்துவர் தட்சிணாமூர்த்தி கலந்து கொண்டு கால்நடைகளில் ஏற்படும் நோய் தொற்று கட்டுப்பாடு மற்றும் குடல்புழு நீக்க முறைகள் பற்றி கூறி விவசாயிகளின் சந்தேகங்களுக்கு விளக்கமளித்தார். எலச்சிபாளையம் கால்நடை மருத்துவர் பாலாஜி கால்நடைத்துறை சார்ந்த திட்டங்கள் பற்றி கூறினார்.

இப்பயிற்சியில் துணைவேளாண்மை அலுவலர் ராமசாமி வேளாண்மைத் துறை சார்ந்த மத்திய, மாநில திட்டங்கள், வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ள வேளாண் இடுபொருட்கள் பற்றி விவசாயிகளுக்கு கூறினார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் ராஜதுரை வேளாண்மைத் துறை மானியத் திட்டங்கள் பற்றியும், உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் நந்தினி, தோட்டக்கலைத் துறை மானியத் திட்டங்கள் பற்றியும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் தீவாகர், அட்மா திட்டத்தின் செயல்பாடுகளை பற்றி விரிவாக எடுத்து கூறினார்கள். இப்பயிற்சிகான ஏற்பாடுகளை வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் மற்றும் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் வாசுகி மற்றும் தமிழ்ச்செல்வன் ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

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

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவகியிலிருந்து)

எஸ்.புதூர் வட்டாரத்தில் அட்மா திட்டத்தின் கீழ் உள் மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி

சிவகங்கை, ஆக.12

சிவகங்கை மாவட்டம்,

எஸ்.புதூர் வட்டாரம், அட்மா

விரிவாக்க சீரமைப்புத்

திட்டத்தின் கீழ் 2024-25

ஆம் ஆண்டு



விவசாயிகளுக்கான உள் மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி பயறு வகை பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை என்ற தலைப்பில் உலகம்பட்டி கிராமத்தில் 29.7.24 அன்று நடத்தப்பட்டது.

இப்பயிற்சிக்கு எஸ்.புதூர் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஆலோசனைபடி துணை வேளாண்மை அலுவலர் பயிற்சியினை தொடங்கி வைத்து வரவேற்புரை வழங்கினார்கள்.

பயிற்சிக்கு குன்றக்குடி உதவி பேராசிரியர் விமலேந்திரன் அவர்கள் கலந்து கொண்டு பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு பயறுவகை பயிர்களில் சாகுபடி மேலாண்மை பற்றிய தொழில்நுட்பத்தினை விரிவாக எடுத்து கூறினார் . நோய்கள் வருவதை குறைப்பதற்கு விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கும் முறை பற்றியும் அதன் பயன்கள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்து கூறினார். துணை வேளாண்மை அலுவலர் பாலமுருகன் பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு விதைப்பதற்கு முன்பு மண் பரிசோதனை செய்ய வேண்டும் மற்றும் விதைநேர்த்திசெய்து விதைக்க வேண்டும், அவ்வாறு செய்வதால் பயிர்களுக்கு தேவையான ஊட்டசத்து கிடைக்கும் மற்றும் பூக்கும் தருணத்தில் இலைவழி உரமாக டி.ஏ.பி 2 சதவீதம் தெளிப்பதன் மூலம் பூக்கள் அதிகம் பிடித்து காய்கள் அதிகம் காய்த்து மகசூல் அதிகரிக்கும் என்ற தொழில்நுட்பம் பற்றி விரிவாக எடுத்து கூறினார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பிரியங்கா பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் அனைத்து திட்டங்கள் பற்றியும் அதன் பயன்கள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்து கூறினார்.

வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் பெ.ஸ்ரீரங்கசெல்வி பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு விதைநேர்த்தி செயல் விளக்கம் செய்து காண்பித்து அதன் பயன்கள் பற்றி விரிவாக எடுத்து கூறினார். அட்மா திட்டம் பற்றியும் அதன் மூலம் நடத்தப்படும் விவசாயிகள் பயிற்சியிகள் மற்றும் செயல்விளக்கம் மற்றும் கண்டுணர்வு சுற்றுலா பற்றியும் விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். பயிற்சிக்கு உண்டான ஏற்பாடுகளை விஜய் ஆனந்த் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் செய்திருந்தார்.







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

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS 4985 : 2021
CML-648119810

IS : 4985



IS 9537
CML-648121004

IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001

**ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY**



LAB TEST REPORT
VIA QR CODE

**25
YEARS
WARRANTY**

**25MM
TO
250MM**

**MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS**



Scan For
Test Report





Rithvik Pipe
Piping For Life.

வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமணன் - 7561822226 , 9645877771

Website: Rithvikpipe.com E-mail: Info@Rithvikpipe.com

பல வழிகளிலும் பயனாகும் 'கடற்பாசிகள்'

பூமியில் வளரும் எண்ணற்ற தாவரங்களை போல கடலில் வாழும் பாசிகள் பல்வகைகளிலும் பயனுள்ளதாக இருக்கிறது என்றால் மிகையல்ல. இன்று கடற்பாசிகள் அதிகளவில் வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதியாகி அன்னிய செலாவணியை நமது நாட்டிற்கு தருகின்றன.



கடற்பாசி என்றால் என்ன?

கடற்பாசி சிவப்பு, பச்சை அல்லது பழுப்பு கலர்களில், ஏதேனும் ஒன்று கடலோரங்களில் வளரும் பாசிகள். பொதுவாக கடற்பாசிகள் வயலின் அடிப்பகுதியிலோ (அ) மற்ற திடமான அமைப்புகளிலோ வேர் போன்றவற்றால் நங்கூரமிடப்படுகின்றன.

பாசிகள் பல விதம் ஒவ்வொன்றும் ஒரு வித நன்மைகள் எப்படி?

அகர்அகர் என்ற கடற்பாசி, இது உணவை ஜெல்லிபதத்திற்கு கொண்டு வரப்பயன்படுகிறது. இதற்கு நிறமோ, மணமோ கிடையாது. இது கடலில் உள்ள சிவப்புக் கடல்பாசியின் செல்லுலார் (CELLULAR) சுவர்களிலிருந்து கிடைக்கும். கேலக் டான் பாலி சர்க்கரைகளின் வகை கொண்ட பாசியாகும்.

கிரேசி, லேரியா அசிரோசா உள்ளிட்ட பாசிகளிலிருந்தும் அகர்அகர் (AGAR AGAR) கிடைக்கிறது. இது ரொட்டி, பாலடைக் கட்டி முதலியவற்றை பதப்படுத்தவும், இறைச்சி மீன் முதலியவற்றை டிஸ்களில் (PACKAGES) அடைத்து பதப்படுத்தவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

2) ஸ்பைருலினா (SPIRULIANA)

இந்த பாசியில் புரதம் முதலின் சத்துகள் அதிகமாகவும் எளிதாக ஜீரணமாகக்கூடியது. நீரழிவு, புற்று நோய்க்கு இது உகந்த மருந்தாக உள்ளதாக ஆய்வுகள் கூறுகின்றன.

3) கிப்னியா நீயுபிசா என்னும் கடற்பாசி பல்வகையான வயிற்று தொல்லைகளுக்கும் தலைவலிக்கும் மருந்தாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

4) தூர்வில்லா கடற்பாசி தோல் நோயைக் குணப்படுத்துகிறது. உணவில் மீன்கள் கடல் கல்லுப்பு வெண்ணிறக் கடல் பாசி சேர்ப்பது தைராய்டை சீராக்க உதவிடும்.

5) விண்வெளி வீரர்களுக்கு ராக்கெட்ல பயணிக்கும்போது பாசிகளாலான மாத்திரையை உட்கொள்ளுகின்றனர். எனவே கடற்பாசியால் மாத்திரை தயாரிக்கப்படுகிறது என்பது கூடுதலான தகவலாகும்.

இதுமட்டுமல்ல, கடல்பாசிகளில் எரிப்பொருள் (FUEL) எத்தானால் தயாரிக்க பட போவதாக ஆய்வுகள் சாதகமாக உள்ளது. கடலுக்கு அடியில் இருக்கும் பாசிகள், களைச்



செடிகளை போன்றவற்றிலிருந்து எத்தானால் தயாரிக்க குறிப்பிட்ட (SPCIAL ENZYMES) புகுத்தி தயாரிக்க ஆய்வுகள் கூறுகின்றன. இவ்வாறாக தயாரிக்கப்பட்டால், மக்காசோளத்திலிருந்து கிடைப்பதை விட 5 மடங்கு அதிகமாக எத்தானால் கிடைக்கும் என தரவுகள் கூறுகின்றன. இந்த முயற்சி வெற்றிகரமாக இருந்தால் எதிர்காலத்துல கடலுக்கு அடியில் உள்ள பாசிகளுக்காக சண்டை யுத்தம் போர் நடந்தாலும் ஆச்சரியபட வேண்டியதில்லை. கடற்பாசிகள் வேளாண்மைக்கு நல்ல அங்கக உரமாகவும் பயன்படுகிறது. மண்வளத்தையும் பயிரின் வளர்ச்சிக்கும் நல்ல உரமாக உள்ளது.

கடற்பாசியின் பயன்களை சொல்லிக் கொண்டே போகலாம். கடற்பரப்பை மாசு ஏற்படாத வகையில் பாதுகாப்போம். பாசிகளை வளர்ப்போம்.

தகவல் : **அக்டி ச.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.**

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)

அடமா திட்டத்தின் கீழ் மலர்களில் மதிப்பு கூட்டல் பயிற்சி!

சேலம், ஆக.12

வேளாண்மை
துறை மூலம்
அடமா திட்டத்தில்
மலர்களில் மதிப்பு
கூட்டல்
விவசாயிகள்
பயிற்சி வி.மேட்டூர்



கிராமத்தில் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் சேலம் மாவட்டம், காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை அலுவலர் ஹனீர் தலைமை வகித்தார். மேலும் பயிற்சியில் வேளாண்மை துணை இயக்குனர் உழவர் பயிற்சி நிலையம் நாகராஜன் முன்னிலை வகித்தார்.

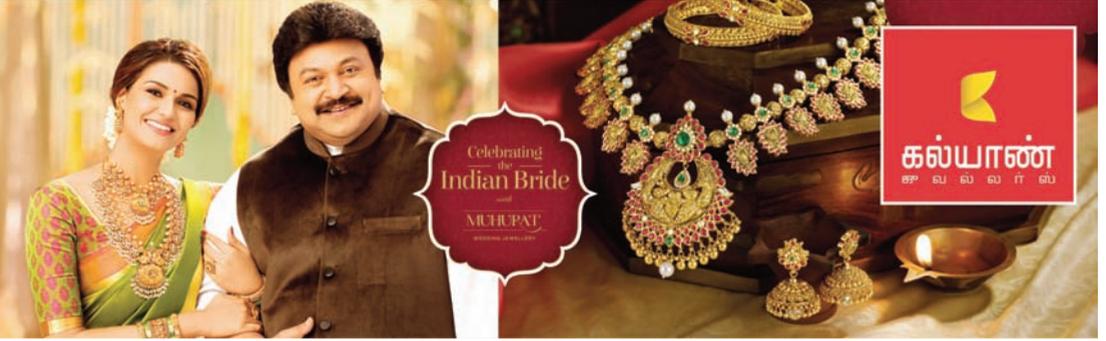
பயிற்சியில் முனைவர் மாலதி, இணை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏற்காடு, சேலம், கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்கு மலர்களில் மதிப்பு கூட்டல் எவ்வாறு என்பதை பற்றி விளக்கம் அளித்தார். இதில் வேளாண்மை அலுவலர் காயத்திரி வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் வணிகம் கலந்து கொண்டு ரோஜாவில் செயல்விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. தோட்டக்கலை உதவி அலுவலர் அம்பிகா, பட்டுவளர்ச்சி துறை இசை அமுதன் இளநிலை ஆய்வாளர் மற்றும் கோவிந்தராஜ் வேளாண்மை உதவி அலுவலர் கோவிந்தராஜ் வேளாண் வணிகம் மற்ற விற்பனை துறை ஆகியோர் கலந்து கொண்டு தங்கள் துறையில் உள்ள திட்டங்கள் மானியங்கள் பற்றியும் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் பற்றியும் எடுத்துக் கூறினார். மேலும் விவசாயிகளுக்கு ரோஜா வயலில் செயல் விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது.

இப்பயிற்சியின் அனைத்து ஏற்பாடுகளையும் ஆத்மா திட்ட அலுவலர்களான சுகப்பிரியா, வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் மற்றும் மணிமாறன் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் ஆகியோர் செய்து இருந்தனர். இதில் வி.மேட்டூர் கிராம 40க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயன் பெற்றனர்.

வேளாண் கருத்தாளர்களுக்கு நிலக்கடலை சாகுபடி தொழில்நுட்ப பயிற்சி

விருதுநகர், ஆக.12

விருதுநகர் மாவட்டத்திலுள்ள நரிக்குடி வட்டாரத்தை சேர்ந்த சேவையூர் பாரம்பரிய பயிர் உற்பத்தியாளர் கம்பெனியின் சார்பாக 9.8.24யன்று நிலக்கடலை சாகுபடிக்கான தொழில் நுட்ப பயிற்சியை CCD நிறுவன செயல் இயக்குநர் பத்மாவதி, வழிகாட்டுதலின் பேரில் CCD நிறுவன, திட்ட இயக்குநர் ஜான் பிரிட்டோ ஆலோசனையின்படி நடந்தது. இதில் காரியாபட்டி, நரிக்குடி வட்டார வேளாண்கள் கருத்தாளர்கள் கலந்து கொண்டனர்.



இந்த பயிற்சியை துவக்கி வைத்து பேசிய கம்பெனியின் செயல் அலுவலர் பார்த்த சாரதி பேசுகையில், நம்முடைய உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் சிறப்பாக நடைபெறுவதுடன் இந்த பட்டத்தில் நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்தை சார்ந்த உறுப்பினர்களுக்கு தேவையான இடு பொருட்கள் (விதை, விதைநேர்த்தி மருந்து நுண்ணூட்ட கலவை மற்றும் பயிர்பாதுகாப்பு மருந்துகள்) INPUT KIT வழங்கிட தயாராக உள்ளதாக தெரிவித்தார். நிலக்கடலை சாகுபடியில் மாநில அளவில் அதிக மகசூல் எடுக்க வேண்டிய அனைத்து தொழில் நுட்ப உதவிகள் வழங்க தயாராக உள்ளதாகவும் கூறினார். நிலக்கடலை விதைப்பிற்கான விதை போடும் கருவி நம்மிடம் உள்ள வேளாண் வாடகை மையத்தில் இருப்பதாக தெரிவித்தார்.

பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட தொழில்நுட்ப வல்லுநர் சந்திரசேகரன் பேசுகையில், நிலக்கடலை ஒரு எண்ணெய் வித்து பயிராக இருந்தாலும்கூட மானாவாரி விவசாயிகளுக்கு ஒரு பணப்பயிராக உள்ளது. நிலக்கடலை சாகுபடியில் அதிக மகசூல் எடுக்க தரமான விதை பருப்பு தேர்வு, விதை நேர்த்தி அடியுரம் இடுதல் நுண்ணூட்ட சத்து இடுதல் பயிர் எண்ணிக்கை பாரமரிப்பு

போன்றவற்றை விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். தற்போது தொடர்ச்சியாக மழை பெய்து வருவதால் இந்த ஆடிப்பட்டத்தில் நிலக்கடலை உடனே விதைக்க ஏற்ற தருணமாக உள்ளது என்றார். மகசூலை நிர்ணயிக்கும் காரணியாக பயிர் எண்ணிக்கை (சதுரமீட்டருக்கு 33 செடிகள்) இருக்க வேண்டும் என்றார். நிலைக்கடலை பருப்புக்கு விதைநேர்த்தியாக டி.விரிடி ஒரு கிலோ விதைக்கு 4 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து செயல் விளக்கம் செய்து காண்பிக்க பட்டது. முடிவில் அக்ரி சி.ஆர்.பி இராம லட்சுமி நன்றி கூறினார். நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகள் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவன அலுவலக பணியாளர்கள் சிறப்பாக செய்திருந்தனர்.

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

மானாவாரி நிலங்களில் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் பற்றிய விவசாயிகள் பயிற்சி

இராமநாதபுரம், ஆக.12

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மண்டபம் வட்டாரத்தில் வேளாண்மைத் துறையின் வேளாண்மை தொழில் நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்டத்தின் கீழ் கலைஞரின்



அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சாத்தக்கோன்வலசை கிராமத்தில் மாவட்டத்திற்குள்ளான விவசாயிகள் பயிற்சி மானாவாரி நிலங்களில் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் என்ற தலைப்பில் பயிற்சி நடைபெற்றது. சாத்தக்கோன்வலசை ஊராட்சி தலைவர் பயிற்சியினை தொடங்கி வைத்து வரவேற்புரை வழங்கினார்.

இப்பயிற்சியில் அம்பேத்குமார் உயிர்உர உற்பத்தி மைய வேளாண் அலுவலர் உயிர் உரங்களின் முக்கியத்துவம் ரசாயன உரங்களின் பயன்பாடு தொடர்ந்து அதிகரிப்பதால் மண் வளம் பாதிக்கப்படும் சூழ்நிலை உள்ளது. இதனை தவிர்க்க விவசாயிகள் தொடர்ந்து உயிர் உரங்கள் மற்றும் அங்கக உரங்களை பயன்படுத்தி மண்ணின் நலத்தை மீண்டும் வளமாக்கினால் மட்டுமே நஞ்சற்ற உணவு உற்பத்தியை பெருக்க முடியும்.

குறைந்த செலவில் சுற்றுப்புற சூழலுக்கு உகந்த அங்கக இடுபொருட்களான உயிர் உரங்களை பயன்படுத்துவதன் மூலம் மண்ணில் நுண்ணுயிர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்து மண் வளம் பாதுகாக்கப்பட்டு அதிக மகசூல் கிடைக்கும், மண் மூலம் பரவும் நோய்களுக்கு எதிராக நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை பயிர்களுக்கு அளிக்கும். மேலும் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத்தில் வேளாண், தோட்டக்கலைப் பயிர்கள், கால்நடைகள், பழ மரங்கள், கோழி போன்றவை ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறையின் அங்கங் களாகும். இவற்றுடன் தேனீ, அசோலா, காளான், முயல் மற்றும் மீன் வளர்ப்பு போன்றவற்றைக் கடைப்பிடிப்பதன் மூலம் கூடுதல் வருவாய் ஈட்ட முடியும்.

நிலத்திலிருக்கும் மண் வகைக்கேற்ப பயிர்களைத் தேர்வு செய்து சாகுபடி செய்தால் நல்ல லாபம் பெற முடியும் என்று விளக்கினார். உச்சிப்புளி துணை தோட்டக்கலை அலுவலர் தங்கவேல் பிரதம மந்திரியின் நுண்ணீர் பாசன திட்டம், தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம், நீர் ஆதாரங்கள் உருவாக்குதல் தொடர்பான மானிய திட்டங்கள் பற்றி கூறினார்.

வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் பானுமதி வேளாண்மைத் துறையின் மானிய திட்டங்கள், உழவன் செயலி பயன்கள் குறித்து கூறினார். பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் தீரவ உயிர் உரம் வழங்கப்பட்டது.

பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உச்சிப்புளி வட்டார வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்ட அலுவலர்கள் செய்திருந்தனர்.

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

களர் மண்ணின் பண்புகள்!

களர் மண்ணில் அதிகளவு சோடியம் உப்புடன், சோடியத்தின் சதவீதம் 15-க்கும் அதிகமாகவும் அமிலகாரத்தன்மை 8.5 ஆகவும் இருக்கும்.

மேலாண்மை தொழில்நுட்பம்

தகுந்த ஈரம் மண்ணில் இருக்கும் போது உழு வேண்டும்.

ஜிப்சம் தேவையைப் பொறுத்து, ஜிப்சம் மண்ணில் இட வேண்டும்.

நீர் தேங்காதவாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

வடிகால் வசதி ஏற்படுத்துவதால் கரையும் உப்புக்கள் வழிந்தோடிவிடும்.

பசுந்தாள் உரம் 15 டன் /எக்டர் என்ற அளவில் மண்ணில் கலந்து உழுது விட வேண்டும் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவித்தன வேலு தெரிவித்தார்.

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.



சம்பா மற்றும் தாளடி பருவத்திற்கு ஏற்ற பிற மாநில நெல் இரகங்களின் குணாதிசயங்கள், விதை தரம்

வேலி ஆயிரம் களம் நெல் விளையும் என்ற பழமொழிக்கு ஏற்ப காவிரி டெல்டா மாவட்டங்களான திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர் மாவட்டங்கள் தமிழகத்தின் நற்களஞ்சியங்களாகத் திகழ்ந்து வருகின்றன. இதில் திருவாரூர் மாவட்டம் உணவு உற்பத்தியில் முதன்மை இடம் பிடித்து வருகிறது. இதற்கு காரணம் விவசாயிகள் முழுமையாக நெல் சாகுபடியை மட்டும் செய்து வருகின்றனர். மேலும் இதற்கு மண்வளம் உள்பட பல காரணங்கள் உள்ளன. காவிரி நீரையும், பருவ மழையும் நம்பி சாகுபடி பணிகளில் விவசாயிகள் ஈடுபட்டு வருகின்றனர்.

கடந்த சில வருடங்களாக அதிக விளைச்சல், சன்ன ரக அரிசி மற்றும் அதிக சந்தை வாய்ப்புகளால் விவசாயிகள் அதிக அளவில் பிற மாநிலங்களில் சாகுபடி செய்யப்படும் நெல் ரகங்களை காவிரி டெல்டாவில் பயிரிட்டு வருகின்றனர். பிறமாநிலங்களில் கார்ப் பருவத்தில் (ஜீன் முதல் அக்டோபர்) சாகுபடி செய்யப்படும் இந்த ரகங்கள் தமிழ்நாட்டில் சம்பா, பின்சம்பா (ஆகஸ்ட், செப்டம்பர் முதல் ஜனவரி வரை) பருவங்களில் பயிரிடப்படுகிறது. இதனால் வெளிமாநில ரகங்களை பயிரிடப்படும் போது விவசாயிகள் சில இடர்பாடுகளையும் சந்திக்க வேண்டியுள்ளது. இந்த பிற மாநில ரகங்களை பயிரிடப்படும் பொழுது ஏற்படும் இடர்பாடுகளை நிவர்த்தி செய்ய அந்த மாநில ரகங்களின் குணாதிசயங்களை முழுமையாக அறிந்து கொண்டும் அந்த ரக நெல் விதைகளின் விதை தரங்களை மாவட்ட விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் பணிவிதை மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு சோதனையை ஸ்பெக்சு (SPECS) இணைய தளத்தில் பதிவு செய்து முடிவுகள் பெற்று தரமான விதைகளை விதைப்பு / நடவு மேற்கொண்டால் உயர்விளைச்சல் பெறலாம். இனி இந்த இரகங்களின் தனிப்பட்ட குணாதிசயங்களை அறிந்து அதற்கேற்ப சாகுபடி முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

சுவர்ணா (எம்.டி.யு 7029)

சுவர்ணா அல்லது எம்.டி.யு 7029 என்ற இரகம் வசிக்ஷா மற்றும் மகூரி ஆகிய பெற்றோர்களை ஒட்டு சேர்த்து தேர்வு செய்யப்பட்ட இந்த இரகம், சுமார் 145 நாட்களில் 5.5 டன் விளைச்சல் தர வல்லது. இலைகள் கரும்பச்சையாகவும், உயி பழுப்பு நிறத்திலும் இருக்கும். களர் நிலங்களிலும் வளரும் தன்மை கொண்டது. மத்திய சன்ன நெல் இதன் மணிகளின் ஆயிரம் மணிகள் எடை 19.7 கிராம். இது பாக்கிரியல் இலைகருகல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு தன்மை கொண்டது.

சுவர்ணா சப் -1

சுவர்ணா சப் -1 என்ற இந்த இரகம் மழை வெள்ளத்தை தாங்கி வளரக்கூடியது. சுவர்ணா (எம்.டீயூ7029) என்ற இரகத்தில் வெள்ளத்தை தாங்கி வளரும். சப்-1 என்ற மரபணுவானது ஜீன் மார்க்கர் வழி தேர்வு என்ற மரபியல் தொழில்நுட்பம் உட்புகுத்தப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது. 145 நாட்கள் வயதுடைய இந்த ரகம் 15-17 நாட்கள் வரை மழை நீரில் பயிர்கள் இருந்தாலும் தாங்கி வளர்ந்து இயல்பான மகசூல் தரக்கூடியது. நடுத்தர குட்டை பயிர் அமைப்பினை கொண்ட இந்த ரகம் நடுத்தர சன்ன ரக அரிசி நடுத்தர சன்ன ரக அரிசி அமைப்பினை கொண்டது. இதன் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 18.5 கிராம் ஆகும். ஒரு எக்டரில் 5.2 டன்கள் வரை மகசூல் தரவல்லது.

சம்பா மகசூரி BPT 5204

சம்பா மகசூரி என்றழைக்கப்படும் BPT 5204 இதன் நடுத்தர சன்ன ரக அரிசி அதிக விளைச்சல் மற்றும் அரிசியின் நல்ல சமையல் பண்புகளால் விவசாயிகள் மற்றும் அரிசி உண்பவர்களால் ஈர்க்கப்பட்டு அதிக அளவில் பயிரிடப்படுகிறது. 145 நாட்கள் வயதுடைய இந்த ரகம் ஜி.இ.பீ24, பீ(N)1, மகசூரி ஆகிய பெற்றோர்களை இனகலப்பு செய்து உருவாக்கப்பட்டது. நடுத்தர குட்டைபயிர், வெண்மையான அரிசி, நடுத்தர சன்ன ரக தானிய அமைப்பைக் கொண்ட இந்த ரக நெல் மணிகளின் 1000 நெல் மணிகள் எடை 14.5 கிராம் குலை நோய்க்கு எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட இந்த ரகம் ஒரு எக்டரில் 5 டன்கள் வரை மகசூல் தரவல்லது.

மேம்படுத்தப்பட்ட BPT 5204

பாக்டீரியல் இலைக்கருகல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு தன்மை கொண்ட இந்த இரகம் ஜீன் மார்க்கர் வழி தேர்வு என்ற முறையில் 3 விதமான பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோய் மரபணுக்களான x 912, x 913, மற்றும் x 915 ஆகியவை புகுத்தப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது. இந்த இரகம் சம்பா மகசூரி மற்றும் S 1113 ஆகிய பெற்றோர்களை இனக்கலப்பு செய்து உருவாக்கப்பட்டது. இது பாக்டீரியா இலைக்கருகல் நோய் தாக்கும் இடங்களில் மற்ற இரகங்களை விட 1.5 - 3.0 டன் கூடுதல் மகசூல் தரவல்லது. ஒரு எக்டருக்கு 4.75 முதல் 5 டன்கள் வரை தரவல்ல இந்த இரகத்தில் வயது 135-140 நாட்கள் ஆகும். இது பிபீடி 5204 போன்ற பயிர் வளர்ச்சி தன்மை மற்றும் நெல் மணிகளின் குணாதியங்களை தன்னகத்தே கொண்டது.

நெல்லூர் மகசூரி (NLR 34449)

NLR 34449 - நெல்லூர் மகசூரி இந்த ரகம் 2009ம் ஆண்டு நெல்லூரில் உள்ள அரிசி ஆராய்ச்சி நிலையத்தால் IR-72 மற்றும்

BPT 5204 என்ற பெற்றோர்களை இனக்கலப்பு செய்து உருவாக்கப்பட்டது. இந்த ரகம் இதன் அதிக விளைச்சல், நடுத்தர குட்டை பயிர்தன்மை குலைநோய் எதிர்ப்புத்தன்மை மற்றும் சாயாமல் வளரும் தன்மையால் அதிகம் விவசாயிகளால் விரும்பி பயிர் செய்யப்படுகிறது. 120-125 நாட்கள் வயதுடைய இந்த இரகம் நடுத்தர சன்ன ரக அரிசியினை கொண்டது. இந்த இரகத்தின் 1000 நெல்மணிகளின் எடை 14.5 கிராம் ஆகும்.

சபாஹிதான்

வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் இரகமாக சபாஹிதான் என்ற நெல் இரகம் பிலிப்பைன்ஸ், மணிலாவில் உள்ள சர்வதேச நெல் ஆராய்ச்சி கழகத்தால் 2009 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டு, மத்திய பயிர் இரகங்கள் வெளியிட்டு குழுவால் 2010 ஆண்டு இந்தியில் மேட்டுபாங்கான மானாவாரி பகுதிகளுக்கும் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் மழைபொழிவை நம்பி சாகுபடி செய்யும் நெல் பயிரிடப்படும் பகுதிகளுக்கும் உகந்தது என வெளியிடப்பட்டது. 110 நாட்கள் முதல் 120 நாட்கள் வயதுடைய இந்த ரகம் 110 - 120 செ.மீ. உயரம் வரை வளரக் கூடியது. நீண்ட பருமனான அரிசியை உடைய இந்த ரகத்தின் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 22.8 கிராம் ஆகும். இந்த ரகம் குலைநோய்க்கு அதிக எதிர்ப்பு தன்மை உடையது.

மேலும் இலைப்புள்ளி மற்றும் இலையுரை அழுகல்நோய்க்கு மிதமான எதிர்ப்புத்தன்மை கொண்டது. இயல்பான நிலையில் ஒரு எக்டரில் 4.5 டன்கள் வரை மகசூல் தரவல்லது. மழை இல்லாத வறட்சி காலங்களில் 2.5 டன் வரை மகசூல் தரவல்லது.

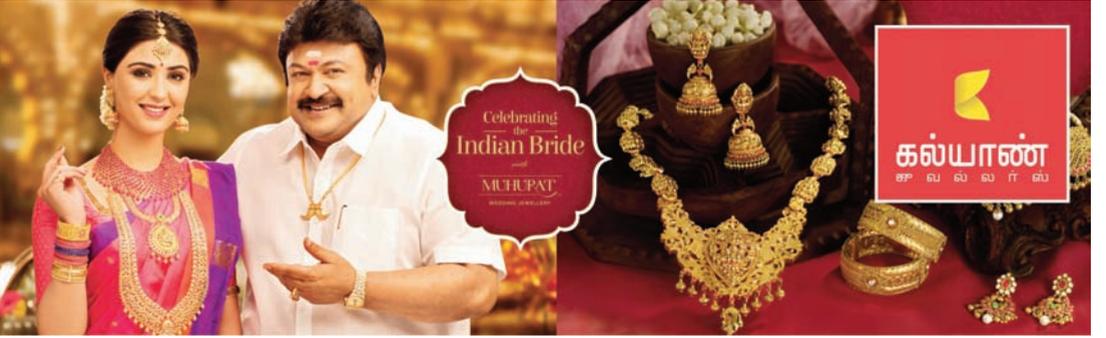
ஜேஜிஎல் 1798

ஜகிட்டல் சம்பா என்றழைக்கப்படும் ஜேஜிஎல் 1798 நெல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தால் கரீம் நகரில் உள்ள நெல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தால் 2000-ம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது. 130-135 நாட்கள் வயதுடைய இந்த ரகம் சம்பா மகசூ+ரி மற்றும் காவ்யா ஆகிய பெற்றோர்களை இனக்கலப்பு செய்து உருவாக்கப்பட்டது. நடுத்தர சன்ன ரக அரிசியினை உடைய இந்த ரகத்தின் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 12.3 கிராம் ஆகும். அரிசி மிருதுவாகவும் நல்ல சமையல் பண்புகளையும் உடையது. காவேரி டெல்டா விவசாயிகளால் பின்பட்ட சம்பா / தாளடி பருவத்தில் விரும்பி பயிரிடப்படுகிறது. ஒரு எக்டரில் 5500 முதல் 6000 கிலோ வரை மகசூல் தரவல்லது. மேலும் ஆணை கொம்பன் எதிர்ப்பு சக்தியுடையது.

சம்பா / தாளடி பருவத்திற்கு ஏற்ற இதர மாநில நெல் ரகங்களின் குணாதியங்களை அறிந்த விவசாயிகள் தங்கள் வயல் சூழ்நிலைகளுக்கேற்ப ரகங்களை தேர்வு செய்து விதை தரங்களை விதைப்

பரிசோதனை மூலம் அறிந்து விதைப்பது மிகவும் அவசியம். தரமான அதிக முளைப்புத்திறனுடைய விதைகளை விதைப்பரிசோதனை செய்து விதைப்பு மேற்கொண்டால் வயலில் தகுந்த பயிர் எண்ணிக்கையை பராமரித்து உயர் விளைச்சல் பெறலாம். அதிகபட்ச விளைச்சல் பெறலாம். அதிகபட்ச இனத்தூய்மையும், புறத்தூய்மையும், குறைந்த பட்ச ஈரப்பதமும், பூச்சி நோய் தாக்கமும் இல்லாமல் நல்ல முளைப்புத்திறனுடன் கூடிய வீரியமான வளர்ச்சியை தரவல்ல விதைகளே தரமான விதைகளாகும்.

நெல் பயிரின் விதைகளை பொறுத்தமட்டில் பயன்படுத்தப்படும் விதைகளுக்கு 80 சதவீதம் முளைப்புத்திறனும் 98 சதவீத புறத்தூய்மையும் கட்டாயம் இருக்கவேண்டும். மேலும் பிற இரக விதைகளை பொருத்த வரை ஆதார விதைகளுக்கு 0.05 சதவிகிதமும், சான்று விதைகளுக்கு 0.2 சதவிகிதமும் இருக்க வேண்டும். விதையின் ஈரப்பதத்தை பொறுத்தவரை அதிகபட்சமாக 13 சதவிகிதம் இருக்கவேண்டும்.

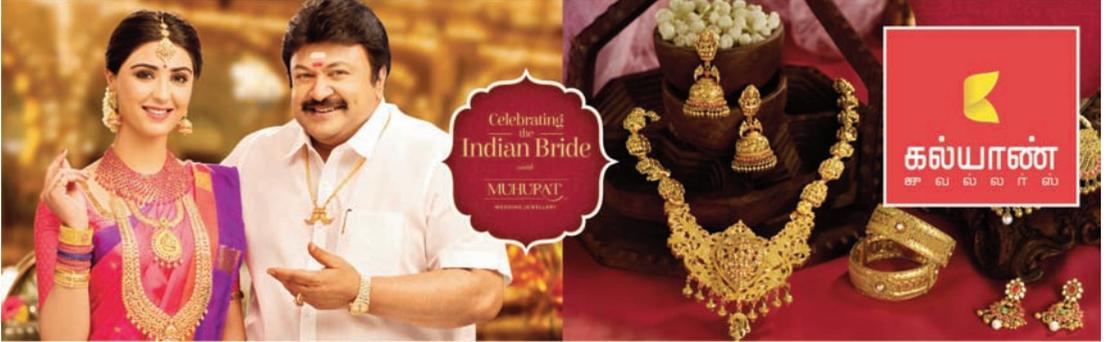


எனவே சம்பா / தாளடிபட்ட நெல் சாகுபடி மேற்கொள்ள இருக்கும் விவசாயிகள் விதைப்பரிசோதனை மேற்கொள்ள 100 கிராம் நெல் விதை மாதிரியுடன் மற்றும் ஒரு மாதிரிக்கு ரூ. 80/- கட்டணத்துடன் எண்.15, பெரியமில் தெரு, விஜயபுரம், திருவாரூர் என்ற முகவரியில் செயல்படும் திருவாரூர் மாவட்ட விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தை அணுகி பயன்பெறுமாறு அழைக்கப்படுகிறார்கள்.

மேற்கண்ட இந்த தகவல் திருவாரூர் மாவட்டத்திற்கான தஞ்சை சரக விதைப் பரிசோதனை அலுவலர், து.சிவவீரபாண்டியன், திருவாரூர் விதைப்பரிசோதனை நிலைய மூத்த வேளாண்மை அலுவலர் கா.புவனேஸ்வரி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் சே.சிவசக்தி ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளார்கள்.

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

தற்போது திருச்சி மாவட்டம், தாத் தையங்கார் பேட்டை வட்டாரத்தில் சம்பங்கி பரவலாக பயிரிடப்பட்டு வருகிறது. இதன் ஒரு பகுதியாக, தாத் தையங்கார் பேட்டை வட்டாரத்தில் வேளாண் அறிவியல் நிலைய விஞ்ஞானிகள் சம்பங்கி பயிரில் கள ஆய்வு மேற்கொண்டனர். இதில் சம்பங்கியில் மாவுப்பூச்சி தாக்குதல் மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகள் கண்டறியப்பட்டன. விவசாயிகள் பைரித்ராய்டு பூச்சிக்கொல்லிகளை உபயோகித்ததால் மாவுப்பூச்சி எண்ணிக்கை அதிகரித்து பயிர்களில் மெழுகு போன்று காட்சி அளித்தது. இதனை முனைவர் சி.ராஜாபாபு, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், முனைவர் சு.ஈஸ்வரன் இணைப்பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை) மற்றும் முனைவர் மு.சகிலா, இணைப்பேராசிரியர் (மரபியல்) ஆகியோர் பார்வையிட்டு விவசாயிகளுக்கு கீழ்க்கண்ட பரிந்துரைகளை வழங்கினர்.



மாவுப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த கைத்தெளிப்பான் மூலம் ப்ரொபினோபாஸ் 50 EC ஏக்கருக்கு 400 மில்லியை 100 மில்லி ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து அல்லது ஃப்ளோனிகாமிட் ஏக்கருக்கு 150 கிராம் என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளைக் கட்டுப்படுத்த போரிக் அமிலம் 0.3 சதம் (30 கிராம் போரிக் அமிலம் 10 லிட்டர்தண்ணீரில்) மற்றும் 0.5 சதம் ஜிங்க் சல்பேட்டை (50 கிராம் ஜிங்க் சல்பேட் 10 லிட்டர்தண்ணீரில்) ஒட்டும் திரவம் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும். மேற்கண்ட தகவல் களை வேளாண் அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் தெரிவிக்கிறார்.

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