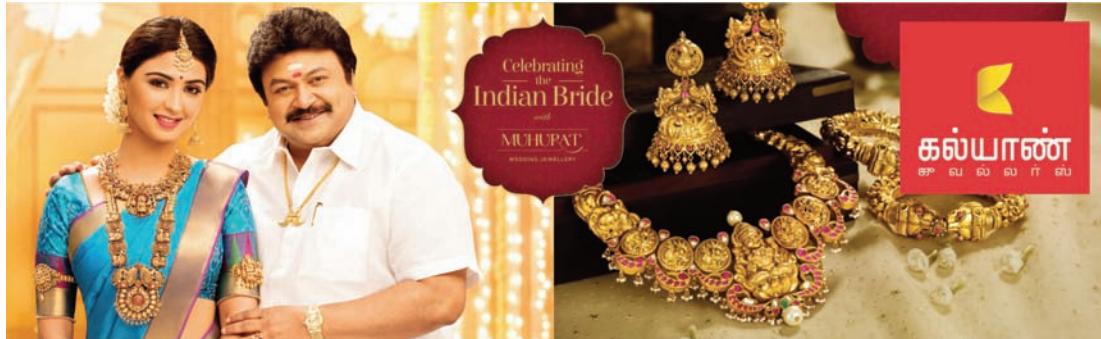


## கால்நடைகள் கணக்கெடுப்புக்கு விரிவான பயிற்சியும் திறன் மேம்பாடும் அவசியம் நினை அமைச்சர் எஸ் ஏ. சிங் பாகேல் தகவல்

புது தில்லி, ஆக.14

மத்திய கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத் துறை, மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வள அமைச்சகம், கோவா மாநிலம் ஆகியவை இனைந்து கோவா மற்றும் கேரளாவின் மாநில மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு அதிகாரிகளுக்கு மொபொருள் மொபைல் வலை பயன்பாடு தகவல் பலகை) மற்றும் பிறவற்றை குறித்த 21 வது கால்நடைகள் கணக்கெடுப்பின் பிராந்திய பயிற்சியை “நடத்தின.



2024 செப்டம்பர்-டிசம்பர் மாதங்களில் திட்டமிடப்பட்டுள்ள 21 வது கால்நடை கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்காக புதிதாக தொடங்கப்பட்ட மொபைல் மற்றும் இனைய பயன்பாடுகள் குறித்து இந்த மாநிலங்களின் மாநில / மாவட்ட நோடல் அதிகாரிகளுக்கு பயிற்சி அளிப்ப தற்காக கோவாவின் பணாஜியில் இன்று ஓப்பயிற்சி நடைபெற்றது.

மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளத்துறை இனை அமைச்சர் பேராசிரியர் எஸ்.பி.சிங் பாகேல் இந்த பயிலராஸ்கை தொடங்கி வைத்தார்.



**அறிவிப்பு**  
சுதந்திர தீனத்தை முன்னிட்டு 15.8.2024  
வியாழக்கிழமை அக்ரி டாக்டர்.இன் நிறுவனத்துக்கு  
விடுமுறை. எனவே, எமது அடுத்த மின்னிதழ்  
17.8.2024 சனிக்கிழமை வெளிவரும்.  
- நிர்வாகி

பயிலரங்கில் பேசிய பேராசிரியர் எஸ் பி சிங் விரிவான பயிற்சி மற்றும் தீறன் வளர்ப்பின் அவசியத்தை எடுத்துரைத்தார். இந்தீயாவின் பொருளாதாரத்தையும், உணவுப் பாதுகாப்பில் கால்நடைத் துறையின் முக்கியத்துவத்தையும் அவர் அடிக் கோடிட்டுக் காட்டினார். கால்நடைகள் கணக்கெடுப்பை உன்னிப்பாக தீட்டமிடி செயல்படுத்த வேண்டும் என்று அழைப்பு விடுத்த அவர், சேகாரிக்கப்பட்ட தரவுகள் எதிர்கால முன்முயற்சிகளை வடிவமைப்பதீலும், இத்துறையில் உள்ள சவால்களை எதிர்கொள்வதீலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் என்றார்.

இந்தப் பயிலரங்கில் கால்நடை வளர்ப்பு புள்ளிவிவரப் பிரிவின் 21வது கால்நடை கணக்கெடுப்பின் சுருக்கமான விளக்கத்துடன் தொடங்கி தொடர்ச்சியான அமர்வுகள் இடம் பெற்றன.

இதைத் தொடர்ந்து ஜ.சி.ஏ.ஆர்-தேசிய விலங்கு மரபணு வளங்கள் பணியகக் குழுவினரின் விரிவான விளக்கக்காட்சி மூலம் கணக்கெடுப்பில் உள்ளடக்கப்பட வேண்டிய உயிரினங்களின் இன விவரங்கள் குறித்து விளக்கப்பட்டது. துல்லியமான இன அடையாளத்தின் முக்கியத்துவம் வலியுறுத்தப்பட்டது, இது பல்வேறு கால்நடை துறை தீட்டங்களில் பயன்படுத்தப்படும் துல்லியமான புள்ளிவிவரங்களை உருவாக்குவதற்கும் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளின் தேசிய குறியீட்டுக் கட்டமைப்பிற்கும் (என்ஜிஎஃபி) முக்கியமானது.

இந்த பயிலரங்கில், மத்திய அரசின் கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத் துறையின் மென்பொருள் குழுவினரால் 21 வது கால்நடை கணக்கெடுப்பின் வழிமுறைகள் மற்றும் மென்பொருள் நேரடி பயன்பாடு குறித்த விரிவான அமர்வுகள் இருந்தன, இதற்கு மாநில மற்றும் மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு அலுவலர்களுக்கான கைபேசி பயன்பாடு மற்றும் தகவல் பலகை மென்பொருள் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

இந்த ஒருங்கிணைப்பு அலுவலர்கள், அந்தந்த மாவட்டத் தலைமையிடங்களில் கணக்கெடுப்பாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க வேண்டும்.

## மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

# தரமான விதை உற்பத்திகள் குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி

மதுரை, ஆக.14

மதுரை மாவட்டம், தீருப்பரங்குன்றம் வட்டாரத்தில் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை தீட்டத்தின் கீழ் 13.8.24 அன்று கருவேலம்பட்டி கிராமத்தில் தரமான விதை உற்பத்திகள் குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி நடைபெற்றது.

மதுரை, விதைச்சான்று மற்றும் அங்ககச்சான்று உதவி இயக்குநர் சி.சிங்காரலீனா, விவசாயிகளுக்கு தரமான விதை உற்பத்தி செய்து சான்று பெறுவது குறித்தும் விதைப்பண்ணை பதிவு கட்டணங்கள், பருவத்திற்கேற்ற இரகங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வு, விதைச்சான்றளிப்பு நடைமுறைகள் மற்றும் இயற்கை வேளாண்மை குறித்த தீட்டங்கள் மற்றும் அங்கக வேளாண்மையில் சான்று பெறும் வழிமுறைகள் குறித்தும் எடுத்துரைத்தார். இப்பயிற்சியில் விதைப்பண்ணை பதிவு செய்தல் முதல் விதை அறுவடை வரை உள்ள தொழில் நுட்பங்களை ஜெ.ச.நித்யா, விதைச்சான்று அலுவலர், தீருப்பரங்குன்றம் விளக்கினார்.

நவமணி விஜயபாரதி, வேளாண்மை அலுவலர் தீருப்பரங்குன்றம் வட்டாரத்தில் செயல்படுத்தப்படும் வேளாண்மை துறை தீட்டங்கள், விதை இருப்பு நிலவரம் மற்றும் மானிய விபரங்கள் ஆகியவற்றை தெரிவித்து விதைப்பண்ணை அமைத்து விவசாயிகள் பயனடையுமாறு கேட்டுக் கொண்டார்.

கருவேலம்பட்டி முன்னணி அங்கக விவசாயி னுச. கிருஷ்ணன், அங்ககச்சான்று பெறுவதன் மூலம் கூடுதல் லாபம் பெற்ற அனுபவத்தினை மற்ற விவசாயிகளிடம் பகிர்ந்து கொண்டார்.

அழகேசன், தீருப்பரங்குன்றம், உதவி விதை அலுவலர், லதா, வட்டாரத் தொழில் நுட்பமேலாளர் மற்றும் உதவி வட்டார தொழில் நுட்ப மேலாளர்கள் இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை செய்திருந்தனர். இப்பயிற்சியில் 40 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தனர்.

# நானோ யூரீயா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழுச்சத்து கொண்ட நானோ தீரவம்

500 மிலி  
₹.225/-



கைவையுள்ள  
தெளிப்பு  
1லி. நீருக்கு  
5 மிலி.

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



# வேளாண்மை துறையின் பணிகளை ஆய்வு செய்து மாவட்ட ஆட்சியர்

விருதுநகர், ஆக.14

விருதுநகர் மாவட்டம்,  
தீ ரூ வி ல் லி பு த் தூ ர்  
வட்டாரத்தீல் மாவட்ட  
ஆட்சியர் 13.8.24ல்  
வே ள ா ண் மை ம  
துறையின் பணிகளை ஆய்வு செய்தார். ஆய்வின்போது  
தமிழ்நாடு பசுமை போர்வை இயக்கத்தீன் கீழ் விவசாயிகளுக்கு  
வழங்கப்பட்ட மகோகனி கன்றுகள் பராமரிக்கப்பட்டு  
வருவதையும், வேளாண்மை இயந்தீரமயமாக்கல் தீட்டத்தீன்  
கீழ் கடந்தாண்டு வழங்கப்பட்ட சூழல் கலப்பையனையும் ஆய்வு  
செய்தார்.



மேலும் முதலமைச்சரின் மண்ணூயிர் காத்து மன்னூயிர்  
காப்போம் தீட்டத்தீன் கீழ் பாரம்பரிய நெல் விதையான தூய  
மல்லி விதைகள், மாநில வேளாண் அபிவிருத்தி தீட்டத்தீன் கீழ்  
துவரை சாகுபடி பரப்பு அதிகப்படுத்த துவரை விதைகளும்  
,தேசிய உணவு பாதுகாப்பு தீட்டத்தீன் கீழ் பயறு விதைகளும்  
மற்றும் அட்மா தீட்டத்தீன் கீழ் மாஷத்தோட்ட தொகுப்பும்  
விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. மேலும் வேளாண்மை  
விரிவாக்க மையத்தில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கக்கூடிய  
இடுபொருட்கள் பார்வையிட்டார்.

ஆய்வின் போது உடன் வேளாண்மை துணை இயக்குனர்  
(நேர்முக உதவியாளர் விவசாயம்) நாச்சியார், வேளாண்மை  
உதவி இயக்குனர் தனலட்சுமி, துணை வேளாண்மை அலுவலர்  
அம்மையப்பன், உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சரவணன்  
ஆகியோர் இருந்தனர்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்						14.08.2024	
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைத் தட்சம்	அதிக தட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைத் தட்சம்	அதிக தட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	28	32	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simon)	30	36	57	உருளை (கோலார்)	36	42
1B	கத்திரி(Nadu)	50	54	57A	உருளை(ஜட்டி)	60	68
2	வெண்ணை	25	28	58	மேரக்காய்	18	22
3	தக்காளி (நாடு)	17	20	59	(முள்ளங்கி)சிவப்பு	30	34
4	தக்காளி ஆப்பிள்	17	20	60	கேரட்	90	100
5	அவளை(பிஸ்கட்)	45	50	61	பிட்ரூட் (ஜட்டி)	50	55
6	புடலை	30	35	62	நூல்கோல்	50	60
7	பீர்க்கன்	25	30	63	டர்னிப்	35	40
8	சுறைக்காய்	22	26	64	மு.கோல்	35	40
9	பாகற்காய்	40	44	65	(மு.கோல்)கலர்	40	45
10	கொத்தவனை	25	30	66	காளிபிளவர்	42	48
11	பூசணி	30	35	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)	70	74	70	புருக்கோலின்	210	220
15	சி.வெங்காயம்	34	37	71	பென்னி பீன்ஸ்	45	50
16	பெ.வெங்காயம்	40	43	72	குடமிளகாய்	48	58
17	த பயறு(வெள்ளை)	30	34	73	ஜட்டி அவரை		
18	பச்சை மொச்சை	35	40	74	பஜ்ஜி மிளகாய்		
19	(முருங்கை)	35	40	71A			
20	தேங்காய்	30	34				
21	மாங்காய்						
22	வாழைக்காய்	40	45				
23	சேனைகிழங்கு	65	68				
24	கருணைகிழங்கு	70	78	75	எலுமிச்சை	90	100
25	சேப்பங்கிழங்கு	50	55	76	கொய்யா	45	50
26	மரவள்ளி	25	30	77	சப்போட்டா		
27	சர்க்காரைவள்ளி	42	48	78	பப்பாளி	30	35
28	குறிவேப்பிலை	30	34	79	மாதுணை	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	ஆரஞ்ச்	90	100
33	குக்கிட்டிக்கெவந்தயம்	18	20	84	சாத்துக்குடி	50	60
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	40	45
35	சிறுகீரை	12	15	86	சீதாபழம்	25	30
36	பாலாக்கு	12	15	87	முலாம்பழம்	35	40
37	பருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசனி	15	20
38	(முருங்கைக்கீரை	8	10	89	பலாபழம்	30	32
39	வல்லாரை	8	10	90	குத்தி	85	90
40	கோவக்காய்	35	40	91	பூவன்	50	55
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரள்தாளி	55	60
42	வாழை இலை	4	5	93	குற்பூரவள்ளி	55	60
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	34	38
44	(முட்டை)கோல் (உள்ளூர்)	30	34	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளாரி	25	30	96	நெந்திரன்	65	70
46	பிட்ரூட் (உள்ளூர்)	30	34	97	செவ்வாழை	85	90
47	சுண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	120	160
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	35	40
49	காளிபிளவர் (உள்ளூர்)			100	கறிப்பலா	35	40
50	நிலக்கடலை	65	70	101	திராகன் ப்ரூட்	150	160
51	மக்காச்சோளக்கத்திர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	70	80
52	புளி						
53	ஸ்விட் கான்	40	45	104	நாவல்		
54	இளைர்(சிறியது/பெரியது)	28	30				
55	(முள்ளங்கி)வெள்ளை	25	28				

# பயறுவகைப் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை

## குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி

மதுரை, ஆக.12

மதுரை மாவட்டம், அலங்காநல்லூர் வட்டாரத்தில் பாறைப்பட்டி கிராமத்தில் பயறுவகைப் பயிர்களில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி 14.8.24ம் தேதி அன்று நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் அலங்காநல்லூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.பாண்டி மத்திய மாநில தீட்டங்கள், கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி தீட்டம் முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மன்னுயிர் காப்போம் தீட்டத்தின் கீழ் தக்கைப்பூண்டு விதைகள் 50 சத மானியத்தில் விவசாயி களுக்கு வழங்குதல் மற்றும் பாரத பிரதம மந்திரி கிசான் நிதி தீட்டம், நுண்ணீர்ப் பாசன தீட்டம், தரிசு நிலங்களை விளைநிலங்களாக மாற்றுதல் தீட்டம் குறித்து பேசி அனைவரையும் வரவேற்றார். அலங்காநல்லூர் வட்டார துணை வேளாண்மை அலுவலர் பாலாமணி, இயற்கை வேளாண்மை முறைகள் பற்றியும் அதற்கு வழங்கப்படும் மானியத் தீட்டங்கள் பற்றி எடுத்துரைத்தார்.

இல்லை பெற்ற துணை வேளாண்மை அலுவலர் இராமன் பேசுகையில் கார்ப் பருவத்தில் பயிர் செய்யக்கூடிய பயறுவகைப் பயிர்களுக்கு நிலத்தேர்வு, உயிரியல் பூஞ்சாண நோய் கட்டுப்பாடு விதை நேர்த்தி, பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிப்பு, ஒருங்கிணைந்த களை நிர்வாகம், ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிர்வாக முறைகளான பூக்கும் தருணத்தில் இரண்டு முறை 2 சத டி.ஏ.பி தெளிப்பு கரைசல், டி.என்.ஏ.யு.பல்ஸ் ஒண்டர் நுண்ணோட்டச்சத்து தெளிப்பு முறைகள், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் நிர்வாக முறைகளான பஞ்சகாவ்யம், வேப்பங்கொட்டை கரைசல் தெளிப்பு, மஞ்சள் வண்ண அட்டை, விளக்கு பொறி, இனகவர்ச்சி பொறி பயன்படுத்துவதோடு இயற்கை தீரவ உயிர் உரங்களான தீரவ அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போபாக்ஷரியா ரைசோபியம் ஆகியவற்றினை பயன்படுத்தி அதிக மக்குல் பெற்றிடலாம் எனவும் நீர் நிர்வாகத்துக்கு ரெயின்கன் தெளிப்பு நீர் பாசன முறைகள், அறுவடைக்குப் பின்சார் தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த தொழில்நுட்பக் கருத்துக்களை விவசாயி களுக்கு எடுத்துரைத்தார்.

மேலும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் தி.ஏஸ்வரன், வேளாண்மைத் துறை மூலம் வழங்கப்படும் மாணியத்திட்டங்கள் பற்றியும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார்.

பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கும் தொழில்நுட்ப உரையாற்றிய அலுவலர்களுக்கும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் காதர்மொகைதீன் நன்றி கூறினார். இப்பயிற்சிக் கான ஏற்பாடுகளை அட்மா தீட்ட அலுவலர்கள் வேல் முருகன், வசந்தி மற்றும் சௌந்தராஜன் ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.



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

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



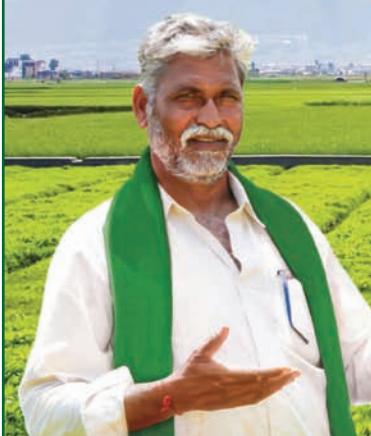
IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001

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

வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்டரமண் - 7561822226 , 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

## விதைகளை பரிசோதிக்க விவசாயிகளுக்கு ஆழைப்பு

தற்போது மழை அதீக அளவில் பெய்து கொண்டு இருப்பதால் விவசாயிகள் தங்களிடம் உள்ள விதைகளை விதைப்பிற்கு முன் விதைகளின் தரத்தினை பரிசோதனை செய்து பின் விதைகளை பயன்படுத்த வேண்டும். ஆடு பட்டம் தேடி விதை என்ற பழுமாழிக்கு ஏற்ப விதைகளை பரிசோதனை செய்து பின் பயன்படுத்துவதன் மூலம் உங்களின் விதையின் தரம் தெரிந்து கொள்ளலாம். ஒவ்வொரு பயிருக்கும் குறைந்த பட்ச முனைப்புதிறன் அவசியமானது. சரியான முனைப்புத்திறன் உள்ள விதைகளை பயன் படுத்தி விதைப்பு மேற்கொள்வதன் மூலம் குறிப்பிட்ட பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிப்பு மற்றும் சரியான பரப்பளவு பயிரிடல் திட்டமிடலாம். நல்ல முறைப்புதிறன் உள்ள விதைகளை பயன் படுத்துவதன் மூலம் தேவையான அளவு விதையினை பயன்படுத்தி குறைந்த செலவில் அதீக மக்குல் பெறலாம். மேலும் விதையின் பிறகுரக கலவன், ஈரப்பதம் மற்றும் புறத்துாய்மை ஆகியவற்றை பரிசோதனை செய்து கொள்ளலாம்.

**வ.எண் பயிர் குறைந்தபட்ச முறைப்புதிறன்**      **வ.எண் பயிர் குறைந்தபட்ச முறைப்புதிறன்**

1	நெல்	80 %	9.	மக்காசோளம்
2	மணிலா	70 %		வீரிய ஓட்டு ரகம் 90 %
3	பச்சைபயறு	75 %	10	பருத்தி இரகம் 65 %
4	உளுந்து	75 %	10.	பருத்தி வீரிய ஓட்டு ரகம் 75 %
5	கம்பு	75 %	11	தக்காளி 70 %
6	ராகி (கேழ்வரகு)	75 %	12	கத்திரி 70 %
7	சோளம்	75 %	13	மிளகாய் 60 %
8	காராமணி	75 %	14	வெண்டை 65 %

மேற்கண்ட விதைகளை பரிசோதனை செய்து கொள்ள விதைப் பரிசோதனைக் கட்டனம் ஒரு விதை மாதிரிக்கு ரூபாய் 80/- செலுத்த வேண்டும். விவசாயிகள் 150 கிராம் எடையுள்ள தையினை பயிர் மற்றும் இரகம் குறிப்பிட்டு தீருவண்ணாமலையில் செயல்படும் அரசு விதை பரிசோதனை நிலையத்திற்கு தபால் மூலமாகவோ (அ) நேரிலோ அளித்து விதையின் தரத்தினை தெரிந்து கொள்ளலாம்.

விதை மாதிரிகளை மூத்த வேளாண்மை அலுவலர், விதைப் பரிசோதனை நிலையம், டாங்காப் கட்டிடம், வேங்கிக்கால், தீருவண்ணாமலை 606 604 என்ற முகவரிக்கு அனுப்பி வைத்தல் வேண்டும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

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



ஜெயின் ஏலக்டிக்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் பூவள்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-

ஜெயின் மொந்தன்:

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

ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- 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 Revolution.

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

இரமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை  
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பெஞ்சுவரத்து  
கட்டுவம்  
காந்தோக,  
(குமுகம்பிள்ளை)

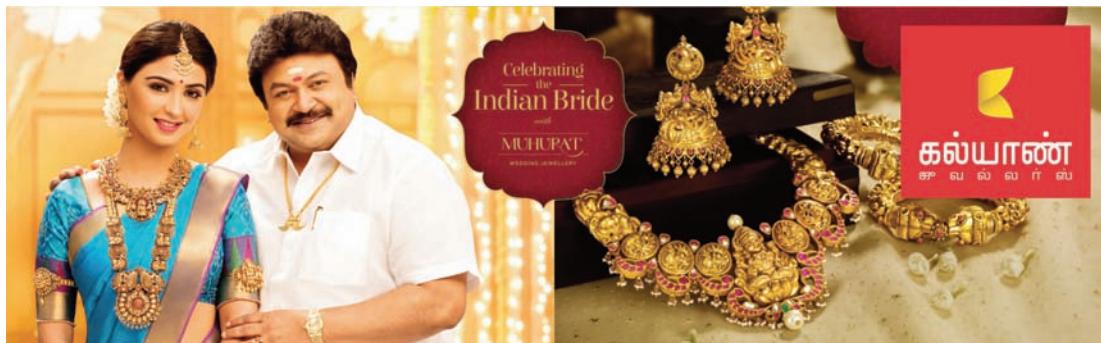
# எண்ணெய் வித்து பயிர்கள் சாகுபடி பயிற்சி

கன்னியாகுமரி, ஆக.14

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், மேல்புறம் வட்டார வேளாண்மை துறை அட்மா தீட்டத்தின் கீழ் எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி மற்றும் மதிப்புக்கூட்டல் பயிற்சி



மலையடி கிராமத்தில் நடைப்பெற்றது. பயிற்சியில் மலையடி கிராம பஞ்சாயத்து தலைவி விஜி மற்றும் துணை பஞ்சாயத்து தலைவர் ஜயந்திரன் கலந்து கொண்டார். தீருவட்டார் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஆரோக்கிய அமல ஜயன் இப்பயிற்சியில் விவசாயிகளுக்கு எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கினார். அதிக அளவில் எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களை பயிரிட கோரினார். பேச்சிப் பாறை தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிலையம் இணை பேராசிரியர் முனைவர் ராஜ்பிரவீன், எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி மற்றும் மதிப்புக்கூட்டுதல் குறித்து விரிவாக விளக்கினார்.



வட்டார தொழில் நுட்ப மேலாளர் சஜாலா, தென்னெனயில் மதிப்புக்கூட்டுதல் குறித்து கூறினார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் தீலகம் மேல்புறம் வட்டாரத்தில் செயல்படுத்தும் வேளாண் தீட்டங்கள் குறித்து பரிந்துரைத்தார். பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு உணவும் உள்கத்தொகை வழங்கப்பட்டது. பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர்கள் சைஜா மற்றும் மல்லிகா சிறப்பாக ஏற்பாடு செய்திருந்தனர்.

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

## வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை மூலம் மண்புழ வளர்ப்பு பயிற்சி

த.ரோடு, ஆக.14

த.ரோடு மாவட்டம், தாளவாடி வட்டாரம், வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறை கீழ், செயல்படும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை மூலம் கலைஞரின்



அனைத்து கிராம வேளாண் வளர்ச்சி தீட்டம் செயல்படும் தீகனாரை கிராமத்தில் உழவர்களுக்குமண்புழ வளர்ப்பு பயிற்சி தாளவாடி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சி.மாரியப்பன், தலைமையில் நடைப்பெற்றது.

இப்பயிற்சியில் தாளவாடி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் கலந்து கொண்டு மண்புழ உர பயன்கள், பயிர்களுக்கு மண்புழ உர அளவு, மண்புழ உரத்தின் தரம் மற்றும் மண்புழ வளர்ப்பு முறைகள் குறித்து தெளிவாக விளக்கினார். பெலவேந்திரன், முன்னோடி விவசாயி, மண்புழ உரம் தயாரிக்கும் முறைகள், உரக்கவடம் மற்றும் மண்புழ உரம் சேமிப்பு முறைகள் குறித்து விளக்கினார். உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் ரமேஷ், அட்மா தீட்டங்களின் செயல்பாடுகள் பற்றி விளக்கமாக எடுத்துரைத்தார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பவன்குமார் வேளாண் இடுபொருட்களின் மானிய விபரங்கள் பற்றி தெளிவாக எடுத்துரைத்தார்.



Wholly owned by Cooperatives

இந் மூட்டை மூட்டையாய் உரம் எதற்கு?



இப்கோ நானோ யூரை மற்றும் நானோ டி.ஏ.ஏ திருக்கு!!



பயிர்களின் தழை, மணி, சாம்பல் சத்தீற்கு இப்கோ நானோ யூரை, நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகாவை கிடைக்கிறது.

# பயிருக்கு எந்த எந்த முறையில் உரம் வைப்பது என தொடியுமா?

இன்றைய கால கட்டத்தில் இரசாயன உரங்கள் பயன்பாடின்றி பயிர் சாகுபடி செய்ய முடியாத நிலையில் தான் விவசாயிகள் உள்ளனர். முறையான மண்பாரிசோதனை செய்து எந்த பயிருக்கு எந்த உரப்பாரிந்துரைபடி இடுவதால் மண்வளமும் பாதிக்கப் படாமலும் கணிசமான உரச்செலவும் குறையும். மண்பாரிசோதனை செய்யாத விவசாயிகள் வேளாண் துறை பரிந்துரைக்கப்பட்ட பயிர்களுக்கான பொது பரிந்துரை பின்பற்ற வேண்டும். உரங்களின் விலையும் நாளுக்கு நாள் ஏறுமுகமாக தான் உள்ளது. இந்நிலையில் உரங்களை வாங்கி பயிருக்கு எப்படி வைப்பது, எந்த முறையில் வைப்பது குறித்து விரிவாக பார்ப்போம்.

## உரமிடுதல் வகைகள் (TYPES OF PLACEMENT OF FERTILIZERS)

- 1) அடியுரமிடுதல்
  - 2) விதைக்கு அருகில் உரமிடுதல்
  - 3) மேலுரமிடுதல் முறை
  - 4) இலை வண்ண அட்டை க்கேற்ப உரமிடுதல் முறை
  - 5) இலை வழி தெளிப்பு முறை
- 1) மண்ணில் அடியுரமாக இடுதல்

பொதுவாக எந்த பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்டாலும் அடியுரம் இடுவது (BASAL DRESSING) நல்லது. விதைக்கப்பட்ட விதைகள் துரிதமாக வேர் வளர்ச்சி வளர பரிந்துரைக்கப்பட்ட தழைசத்தில் பாதியும் மணிசத்து முழுவதுமாக இட வேண்டும். தேவைக்கேற்ப, பரிந்துரைக்கப்பட்ட சாம்பல் சத்து இடலாம். இவ்வாறு அடியுரமாக இடுவதால் பயிர்கள் தங்களுடைய வளர்ச்சிக்கு தேவையான ஊட்டங்களை மண்ணில் இருந்து எடுத்து நன்றாக வளர்வதுடன் குறிப்பிட்ட நாளில் அறுவடைக்கு வரும். சில சமயங்களில் அடிமண்ணில் உரங்களை வைக்கலாம். அமில நிலங்களில் இந்த முறை பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. மணிசத்து (P) மற்றும் சாம்பல் சத்து (K) முழுமையாக இடுவதால் உரங்களின் பயன்பாடு பயிரின் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.

## 2) விதைக்கு அருகே உரம் வைத்தல்

விதைக்கப்பட்ட விதைக்கு அருகிலோ அல்லது செடிகளுக்கு அருகிலோ இந்த முறையில் குறைவான உரங்களை வைக்கலாம் (SPOT APPLICATION) இதனால் உரங்கள் விணாகுவது தடுக்கப் படுவதுடன் களை வளர்ச்சியும் மட்டுப்படும். சொட்டு நீர் பாசனம்

மூலமாகவும் பயிருக்கு நீர்வழியாக உரமிடுவதால் பயிர் நன்றாக வளர்வதுடன் உருபயோகத்திறன் அதிகரிக்கும் உர விரயமும் தடுக்கப்படுகிறது.

### 3) மேலுரமிடுதல் (TOP DRESSING)

நெல் போன்ற தானிய பயிர்களுக்கு நட்ட விதைத்த 25, 45 வது நாளில் மேலுரமாக இடுவது சிறந்தது. பரிந்துரைக்கப்பட்ட தழை சத்தை ஒரு பாகத்தை அடியுரமாக இட்டபின் மீதமுள்ள இரண்டு பாகங்களில் ஒரு பாகத்தை 25வது நாளிலும், மற்றொரு பாகத்தை 45வது நாளிலும் இடலாம். இவற்றின் பயன்பாடு முழுமையாக கிடைத்திட 5:4:1 என்ற அளவில் யூரியா வேப்பம் புண்ணாக்கு, ஜிப்சம் கலந்து இடவேண்டும். பரிந்துரைக்கப்பட்ட தழைசத்தை பயிரின் வளர்ச்சிக்கேற்ப பிரித்து பிரித்து இடுவதால் பயிரில் பூச்சி/நோய் தாக்குதல் குறையும்.



### 4) இலை வண்ண அட்டை (LEAF COLOURING CHART) LCC

இந்த அட்டையின் கலரும் நெல்பயிரின் தோகையின் கலருடன் ஒப்பிட்டு பார்த்து உரமிடுவதால் தேவைக்கேற்ப உரம் இடுதல் நல்லது. வீண் விரயம் தடுக்கப்படுகிறது.

### 5) இலை வழித்தளிப்பு (FOLIAR SPRAY)

காய்கறிகள், பூச்செடிகளுக்கு வளர்ச்சிக்கேற்ப இலைவழித் தளிப்பாக உரமிடுவதால் சுற்றுப்புற சூழலும் பாதிப்பின்றி மண் வளம் கெடாமல் பாதுகாக்கப்படுகிறது. பயிரின் தேவைக்கேற்ப உரமிடுவதால் உரங்களுக்கான செலவும் கணிசமாக குறையும்.

எனவே விவசாயிகள் தங்களுடைய பயிரின் தன்மைகேற்ப உரங்களை கண்ட படி தூவி விடாமல் பாதுகாப்பான முறையில் இடுவதால் பயிரின் வளர்ச்சியுடன் சாகுபடிக்கான செலவும் கணிசமாக குறையும் என்பதில் மாற்றுக்கருத்து இல்லை.

**தகவல் :** அக்ரி சு.சுந்தரேசுகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.

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



ஜெயின் ஏலக்டிக்:  
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:  
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



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



ஜெயின் மொந்தன்:



ஜெயின் நேந்திரன்:

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain  
Tissue-Culture  
Better Yield - Greater Profits

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

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

இரமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை  
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பெஞ்சுவரத்து  
கட்டுவம்  
காந்தூர்,  
(குமுகம்பிள்ளை)

# துவரையில் முட்டைக்கூடு நூற்பும் தாக்குதல் அறிகுறிகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் (ஹெட்டிரோடிரா கஜானி)

## அறிகுறிகள்

பாதிக்கப்பட்ட பயிர்கள் மஞ்சளாகி, வளர்ச்சி குண்ணிக்காணப்படும்.

பயிரின் வளர்ச்சி குறைந்து காய்களின் எண்ணிக்கை குறையும்.

துவரை, தட்டைப்பயறு, பச்சைப்பயறு சோயாபீன்ஸ் உளுந்து மற்றும் என் போன்ற பல பயிர்கள் இந்நூற்புமுவால் பாதிக்கப் படுகின்றன. பயிரின் இளம் பருவத்தில் முத்து போன்ற (அ) எலுமிச்சை வடிவு வெள்ளைப் பெண் நூற்புமுக்கள் வேருடன் ஒட்டிக்கொண்டு இருக்கும்

## கட்டுப்பாடு

கோடை காலங்களில் ஆழ் உழவு செய்தல் வேண்டும்.

2-3 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை வெவ்வேறு பயிர்களைக் கொண்டு பயிர் சுழற்சி செய்தல் வேண்டும்.

விதைக்கும் போது சூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ் (அ) டிரைகோடெர்மா விரிடி @ 2.5 கிலோ/எக்டர் என்ற அளவில் மண்ணில் இட வேண்டும்.

ஒரு கிலோ விதைக்கு சூடோமோனாஸ் ப்ளோரசன்ஸ் மற்றும் டிரைகோடெர்மா விரிடி தலா 5 கிராம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

கார்டாப் ஹெட்ரோக்ளோரேட் 4% குருணை மருந்தினை 18.75-25 கிலோ ஒரு எக்டருக்கு இட வேண்டும் என சேலம் மாவட்டம், காடையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வம் தொல்வித்தார்.

**மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!**

# ஆண்டிற்கு ஒரு ஏக்காளில் ஒரு லெட்சம் வருமானம் அருப்புக்கோட்டை வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் ஆலோசனைப் பயிலரங்கம்

விருதுநகர், ஆக.14

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம், வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு இயக்குநரகம் மற்றும் விரிவாக்ககல்வி இயக்குநரகம்



இணைந்து விவசாயிகளுடைய நிகர வருமானத்தை ஒரு வருடத்தில் ஒரு ஏக்காளில் ஒரு லெட்சம் அதீகாரிக்கும் உத்திகள் பற்றிய ஒரு நாள் கருத்தரங்கு அருப்புக்கோட்டை வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் நடைபெற்றது. இந்த கருத்தரங்கில் அருப்புக்கோட்டை வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய தீட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் செல்விரமேஷ், இராம சுப்பிரமணியன், பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்) தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம், வேளாண்மை துணை இயக்குனர் (முத்திய தீட்டம்) வேளாண்மை துணை இயக்குனர் (சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் வேளாண் வணிகம்), துணை இயக்குனர் (தோட்டக்கலை) உதவி இயக்குனர் (கால்நடை), செயற்பொறியாளர் (வேளாண் பொறியியல் துறை) அதீகாரிகள் முன்னிலை வகித்தனர்.

விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள 11 வட்டார வேளாண்மை மற்றும் சகோதர துறை அதீகாரிகள், அருப்புக்கோட்டை வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மற்றும் மண்டல ஆராய்ச்சி நிலைய விஞ்ஞானிகள் மற்றும் விவசாயிகள் இணைந்து 11 குழுக்களாக பிரிந்து விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதீகரிப் பதற்கான உத்திகளை கலந்து ஆலோசித்து பட்டியலிட்டனர். பின்னர் இக்கருத்தரங்கள் நிறைவாக வட்டார வாரியாக வருமானத்தை அதீகரிப்பதற்கு பண்ணை கருவிகளை பயன் படுத்துவத்துவது, சரியான பருவத்தில் விதைப்பது, அதீக மக்குல் தரும் இரகங்களை பயன்படுத்துவது, பயிர் சாகுபடியுடன் கால்நடை வளர்ப்பு, விதை உற்பத்தி, அதீக வருமானம் தரும் தோட்டக்கலை பயிர்களை பயிரிடுவது போன்ற உத்திகள் விவாதிக்கப்பட்டது.

குறிப்பாக விருதுநகர் மாவட்டத்தின் சிறப்பு விளைபொருட் களான சாத்தூர் வெள்ளாரி, மிளகாய், இராசபாளையம் சப் பட்டை மாம்பழும் ஆகியவற்றை எவ்வாறு தீட்டமிட்டு லாபமிட்ட லாம் என விவாதிக்கப்பட்டது. மேலும் மாணாவாரி பழப்பயிர் களான நெல்லி, கொடுக்காப்புளி, சீத்தாப்பழும் ஆகியவற்றை எவ்வாறு பண்ணைத்தீட்டத்தில் இணைத்து வருமானத்தை அதிகரிக்க முடியும் என விரிவாக விவாதிக்கப்பட்டது. இக்கருத்தரங்கில் 25க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் மற்றும் 50 வேளாண்மை மற்றும் சகோதர துறை அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டனர்.



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

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



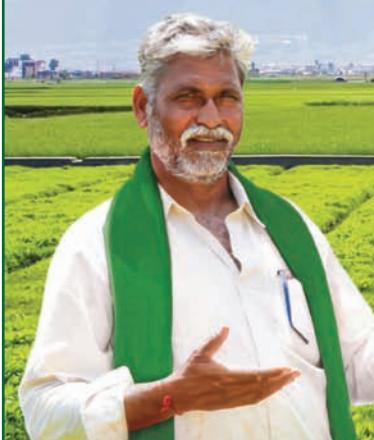
IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001

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

Warranty only applicable only for above big pipes.



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமண் - 7561822226 , 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

# தஞ்சை பகுதிக்கேற்ற சம்பா பருத்திற்கான நெல் ரகங்கள்

தஞ்சாவூர், ஆக.14

பெருகி வரும் மக்கள் தொகைக்கேற்ப  
உணவு தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவு  
அடைய வேளாண் பயிர்களின்  
உற்பத்தியை பன்மடங்கு பெருக்க  
வேண்டியது இன்றைய தேவையாகும்.  
விதைகள், உற்பத்தியை பெருக்குவதிலும்  
விவசாயிகளின் வருமானத்தை  
இரட்டிபாக்குவதிலும் முக்கிய பங்கு  
வகிக்கின்றன.



தஞ்சை மாவட்டத்தில், நடப்பு சாம்பா நெல் சாகுபடிக்காக மேட்டோர் அணை தீற்கப்பட்டு தற்போது சாகுபடி பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ள இந்தருணத்தில் நெல் சாகுபடி செய்ய தீட்டமிட்டுள்ள விவசாயிகள், நம் பகுதிக்கு ஏற்றவாறு உயர் விளைச்சல் தரக்கூடிய சான்று பெற்ற நெல் ரகங்களை தேர்வு செய்து அதற்கேற்ற சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களை கடை பிடிப்பதன் மூலம் 10 முதல் 20 சதவீதம் உயர் மக்குல் பெற முடியும். உயர் மக்குலிற்கு அடிப்படை நல்ல தரமான விதைகளே. தரமான சான்று விதைகள் உற்பத்தியை பெருக்குவதிலும் அதனை நிர்வகிப்பதிலும் விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச் சான்றளிப்பு துறை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

இத்துறையின் மூலம் சான்று செய்யப்பட்ட நீண்ட கால நெல் இரகங்களான சி.ஆர்.1009 சப்-1, சாவித்தீரி மற்றும் ஆடுதுறை 51 போன்றவை ஒரு போகமாக சாகுபடி செய்யப்பட உள்ள பகுதிகளுக்கு ஏற்றவையாகும். பின் சம்பா, தாளடி பருவத்திற்கு (செப்டம்பர் முதல் அக்டோபர் மாதத்தில் தொடங்கி பிப்ரவரி 15 முடிவடையும்).

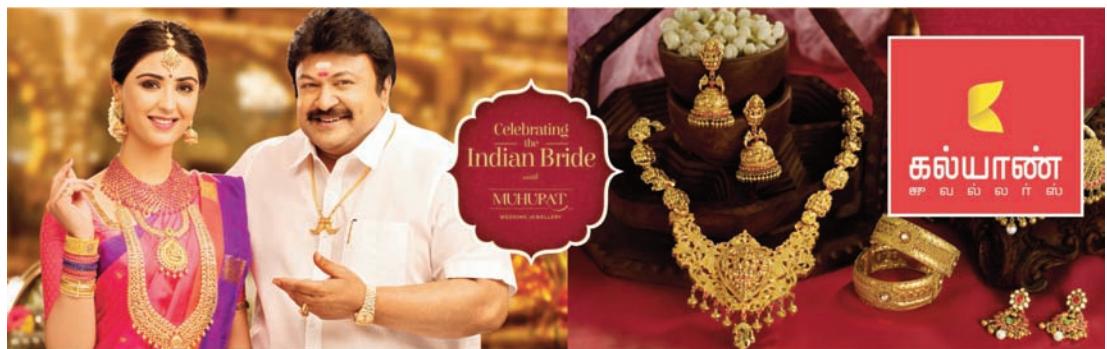


ADT-38, ADT-39, ADT-42, ADT(R)-46, ADT-52, CO(R)-50, CO-48, CO-49, CO-43, IR-20, ADT-54, TRY-3, TRY-4 மற்றும் TKM-13 போன்ற இரகங்கள் பின் சம்பா மற்றும் தாளடி பருவத்திற்கு ஏற்றவையாகும்.

நெல் விதை வாங்கும்போது கவனிக்கப் பட வேண்டியவை. விதைச்சான்றளிப்புத் துறையினரால் வழங்கப்பட்டிருக்கும் சான்று அட்டை பொருத்தப்பட்டிருக்கிறதா என்பதை கவனித்து வாங்க வேண்டும். எவ்வித விபரம் இல்லாமல் மூட்டைகளில் விற்பனை செய்யப்படும் விதையை வாங்க கூடாது.



சான்று அட்டைகளில் பயிரின் இரகம், விதைப்பாரிசோதனை நாள், காலக்கெடு தேதி போன்ற விபரங்கள் இருக்கும். இதன் மூலம் காலாவதியான விதையை வாங்குவதைத் தவிர்க்கலாம்.



விதைப்பையின் மீது விதைச்சான்று துறையின் முத்திரைச் சின்னம், வாசங்கள் காணப்படாமலும், சான்று அட்டை இல்லாமலும் இருந்தால் அவ்விதைகள் வாங்க கூடாது. விதை வாங்கும் போது அதற்குண்டான இரசீது கேட்டு பெறுவது மிக அவசியமாகும்.



சில நெல் ரகங்கள் குறிப்பிட்ட தட்ப வெப்ப நிலையில் மட்டுமே நன்றாக வளர்ந்து நல்ல மகசுலை கொடுக்கும். பிற மாநில நெல் ரகங்களை தேர்வு செய்யும் போது மிக கவனமாகவும், நம் பகுதிக்கு ஏற்படையதாக உள்ளனவபா என்பதை உறுத செய்து பயிரிட வேண்டும், தேர்ந் தெடுக்கப்படும் இரகம் விவசாயிகளுக்கும், விற்பனைக்கும் ஏற்ற உயர் விளைச்சல் தரக்வடிய நெல் இரகமாக இருக்க வேண்டியது அவசியமாகும். எந்த இரகமாக இருப்பினும் சான்று பெவற்ற விதைகளை தேர்வு செய்வது உயர் விளைச்சலை உறுதி செய்யும் என தஞ்சாவூர் மாவட்ட விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச் சான்றளிப்பு உதவி இயக்குனர் து.கோபால கிருஷ்ணன் தெரிவித்துள்ளார்.

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



ஜெயின் ஏலக்டிக்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் பூவளி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-

ஜெயின் மொந்தன்:

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

ஜெயின் நேந்திரன்:

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain  
Tissue-Culture  
Better Yield - Greater Profits

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

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

இரமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை  
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பெஞ்சுவரத்து  
கட்டுவம்  
காட்டுதல்,  
(குடும்பங்களில்)

# அதிக மக்குல் தரும் அடர்ந்தவு!

வாழை நடவுக்கான கண்றுத்தேர்வு, விதைநேர்த்தி பற்றிய தகவல்களைத் தொடர்ந்து, நிலம் தயாரிப்பு, அடர்ந்தவு முறைகள் பற்றிய தகவல்களைப் பார்ப்போம்.

## நிலம் தயார் செய்தல்

“நடவு செய்யப்படும் நிலத்தை மூன்று, நான்கு முறை உழவு செய்து நிலத்தைச் சமப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். கடைசி உழவுக்கு முன்பு ஏக்கருக்கு 4 முதல் 5 டன் தொழுவரத்தைக் கொட்டி பரவிவிட வேண்டும். ஒன்றரை அடி நீள, அகல, ஆழத்தில் குழிகளை எடுக்க வேண்டும். உழவின்போது தொழுவரம் இடாவிட்டால் ஒவ்வொரு குழியிலும் 10 கிலோ முதல் 15 கிலோ தொழுவரத்தை கீட்டு நடவு செய்யலாம்.

**எந்த வகையான நடவு முறையில் வாழையில் அதிக மக்குல் கிடைக்கும்?**

“குறைந்த நிலப்பரப்பில், அதிக உற்பத்திக்கு ‘அடர்ந்தவு சாகுபடி’ என்ற புதிய தொழில்நுட்பம் மிகவும் சிறந்தது. வழக்கமாக சாகுபடி செய்யப்படும்  $6 \times 6$  அடி இடைவெளிக்கு பதிலாக  $5 \times 5$  அடி இடைவெளியிலும்,  $5 \times 4$  இடைவெளியிலும் நடவு செய்வதுதான் அடர்ந்தவு.  $5 \times 5$  அடி இடைவெளியில் ஹெக்டேருக்கு 4,444 கண்றுகள் நடலாம்.  $5 \times 4$  அடி இடைவெளியில் ஹெக்டேருக்கு 5,555 கண்றுகள் வரை நடவு செய்யலாம். இதன் மூலம் அதிகமான மக்குலும், வருமானமும் கிடைக்கும். இதில், ஒரே குழியில் மூன்று வாழைக்கன்றுகள் நடவு முறை, ஜோடி வரிசை நடவு முறை என இரண்டு முறைகள் உள்ளன. அவற்றைப் பற்றி விரிவாகப் பார்க்கலாம்.

## ஒரு குழியில் மூன்று கண்றுகள்!

செடிக்குச் செடி 6 அடி, வரிசைக்கு வரிசை 10 அல்லது 12 அடி இடைவெளி விட்டு, ஓர் அடி இடைவெளியில் ஒரு குழியில் மூன்று கண்றுகளை நடும் போது, கண்றுகளின் எண்ணிக்கை அதிகமாகிக் கூடுதல் மக்குல் கிடைக்கிறது. குழிக்கு மூன்று கண்றுகள் வீதம் 6 அடிக்கு 12 அடியில் ஏக்கருக்கு 1,850 கண்றுகளும் ஆறரை அடிக்கு 10 அடியில் ஏக்கருக்கு 2 ஆயிரம் கண்றுகளும் நடவு செய்யலாம். நடவு செய்யப்படும் மூன்று வாழைக்கன்றுகளும் ஒரே அளவுள்ள தாகத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். நடவு செய்த பிறகு, கண்றுகளின் வளர்ச்சியில் குறைபாடுகள் இருந்தால், உயரமாக வளர்ந்த கண்றுகளை அறுத்துவிட்டு ஒரே சீரான வளர்ச்சியைப் பராமரிக்க வேண்டும்.



ஒரே குழியில் மூன்று கன்றுகளை நெருக்கி நடும்போது, வேர்கள் ஒரே இடத்தில் அடர்த்தியாக வளர்கின்றன. இதனால் நீர், உரங் களின் தேவை நான்கில் ஒரு பங்கு குறைகிறது. இதன் மூலம் 30 சதவிகிதம் முதல் 40 சதவிகித பாசன நீரும், 25 சதவிகித உரமும் சேமிக்கப்படுகிறது. அத்துடன் சொட்டு நீர்ப்பாசனம் அமைக்கும் போது செலவு குறைகிறது. இப்படி நடவு செய்யும்போது, சிறிய ரக டிராக்டர்களைக் கொண்டு களை எடுக்கலாம்.

### ஜோடி வரிசை நடவு முறை



இந்த நடவு முறையில் குட்டை வாழை ரகங்களை  $4 \times 4 \times 6.5$  அடி ( $1.2 \times 1.2 \times 2$  மீட்டர்) இடைவெளியில் ஏக்கருக்கு 2 ஆயிரத்து 80 கன்றுகள் நடவு செய்யலாம். நேந்திரன், ரஸ்தாளி, ரொபஸ்டா, கிராண்ட் நென் (ஜி-9), நெய்ப்புவன் போன்ற ரகங்களை  $5 \times 5 \times 6.5$  அடி ( $1.5 \times 1.5 \times 2.0$  மீட்டர்) இடைவெளியில் ஏக்கருக்கு 1,525 கன்றுகள் நடவு செய்யலாம். இந்த முறையில் கன்று நடவு செய்ததிலிருந்து 5 முதல் 6 மாதங்கள் வரை குறுகிய கால பயறு வகைகள், காய்கறிகள், கீரை வகைகள் மற்றும் மலர் களை ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்து, களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதுடன் கூடுதல் வருமானமும் பார்க்கலாம்.

### 40 சதவிகிதம் கூடுதல் மக்குல்!

அடர்நடவு முறைகளில், வாழையின் உயரம் அதிகமாக இருப்பதுடன், 3 முதல் 4 வாரங்கள் வரை தார் ஈனுதல் தள்ளிப்போகும். சாதாரண நடவு முறையில் கிடைக்கும் தார்களின் எடையைவிட 3.5 கிலோ முதல் 4 கிலோ வரை எடை குறைவாக இருந்தாலும், அதிகமான அளவு வாழைக் கன்றுகளை நடவு செய்யும்போது, சாதாரண நடவு முறையில் கிடைக்கும் மக்குலைக் காட்டிலும் 30 முதல் 40 சதவிகிதம் கூடுதல் மக்குல் கிடைக்கும். பழங்கள் கூடுதல் சுவையுடன் இருக்கும். பக்கக் கன்றுகளின் எண்ணிக்கைக் குறைவாக இருக்கும். காற்றில் பரவக் கூடிய பூஞ்சனை நோய்களின் தாக்குதல் குறைவாக இருக்கும்.

### தீசு வாழை நடவு முறை!

“வாழை சாகுபடி செய்யப்படும் நிலத்தைக் கட்டியில்லாத அளவுக்கு முதலில் சட்டிக்கலப்பை கொண்டு உழவு செய்து ஆட்டுக்கிடை கட்ட வேண்டும். அல்லது ஏக்கருக்கு 10 டிப்பர் ஏருவைக் கொட்டி களைத்து விட்டு, மீண்டும் ரோட்டோவெட்டால் உழவு செய்ய வேண்டும். தீசு வளர்ப்பு வாழைக்கன்றுகளை 6 அடிக்கு 6 அடி இடைவெளியில் நடவு செய்ய வேண்டும். தீசு வாழைக்கன்றுகளின் பை இருக்கும் உயரத்துக்கு ஏற்ற ஆழத்துக்கு குழி எடுத்தால்

போதுமானது. அதீகமான ஆழத்துக்கு குழி எடுத்தால், கன்று அழுகிப் போவதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன. நடவக்கு முன் ஒவ்வொரு குழியிலும், 250 கிராம் மண்புமு உரம், 20 கிராம் வேம், 10 கிராம் வேஸ்டிலோமைசின் ஆகியவற்றை ஒன்றாகக் கலந்து இட வேண்டும். வெயில் காலமாக இருந்தால், முதல் நாளே தண்ணீர் கட்டி ஈரப்படுத்திய பிறகு தான் நடவு செய்ய வேண்டும். மழை அல்லது குளிர்காலமாக இருந்தால், கன்றுகளை நடவு செய்து பிறகு பாசனம் செய்தால் போதுமானது. இம்முறையில் நடவு செய்யும் போது, ஏக்கருக்கு 1,200 கன்றுகள் வரையில் நடவு செய்யலாம்.

**தகவல் :** ஜ.ஜெய்சன் ஜசக், இளங்கலை வேளாண்மை நான்காம் ஆண்டு, வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை அறிவியல் பள்ளி, காந்திகிராம கிராமிய நிகர்நிலைப் பல்கலைக்கழகம், காந்திகிராமம், தீண்டுக்கல்.

## தேமோர் கரைசல் - ஓர் பார்தவ

### தேவையான பொருட்கள்

தேங்காய் - 10 எண்கள், புளித்த மோர் - 5 லிட்டர்

தேங்காய் உடைத்து பின்னா துருவி எடுத்து தேங்காய் துருவலூடன் இளநீர் மற்றும் நீர் சேர்த்து நன்னு ஆட்டி 5 லிட்டர் தேங்காய் பால் எடுத்து கொள்ளவும். இதனுடன் 5 லிட்டர் புளித்த மோரையும் சேர்த்து கலக்கவும். அதனை பானையில் குப்பை குழியில் கழுத்து வரை புதைத்து வைக்க வேண்டும். துணி கொண்டு வாயை மூடவும். ஒரு வார காலம் கொதிக்க விட வேண்டும் இது பயிர் வளர்ச்சி உளக்கியாக மாறும்.

### உபயோகிக்கும் முறை

1 லிட்டர் கரைசலுடன் 10 லிட்டர் நீர் சேர்த்து தெளிக்க வேண்டும். ஒரு ஏக்கருக்கு 10 தேங்காய் பால் மோர் கரைசல் போதும்.

### பயன்கள்

தேமோர் கரைசலில் சைட்டோரைம் இருப்பதீனால், இது தாவரத்தின் வளர்ச்சி செல்லை தூண்டி வாச்சியை துரிதப் படுத்தும் நல்ல வளர்ச்சி உளக்கியாக செயல்படுகிறது. பூக்கள் வரும் தருணத்தில் பயிர்களின் மேல் தெளிப்பதீன் மூலம் பூக்கள் உதிராமல் நிலைக்கும் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் வேலு தெரிவித்தார்.

# சணப்பையில் தறமான விதை உற்பத்திக் தொழில் நுட்பங்கள்

சணப்பை, குரோட்டலேரியா ஜன்சியா என்று அழைக்கப்படுகிறது. சணப்பை பசுந்தாள் உரத்தீற்காகவும், நார் தயாரிப்புதற்காகவும் பயிரிடப்படும் பயிராகும். இதுவிரைவாக வளரும் தன்மை கொண்டது. சணப்பை பயிரை மண்ணில் மடக்கி உழும் போது மண் அரிப்பினால் ஏற்படும் இழப்பைக் குறைத்து, மண் அமைப்பை மேம்படுத்தி, மண்ணில் ஈரப்பதத்தைப் பாதுகாக்கிறது. சணப்பை உற்பத்தியில் உலக அளவில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.



**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](http://www.arjuntarpaulins.com)      info.arjun@gmail.com

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

இந்தியாவில் மஹாராಷ்ட்ரா, மத்தியபிரதேசம், பீகார், ராஜஸ் தான், ஓரிசா மற்றும் உத்தரப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் சண்ப்பை முக்கியமாக நார் தயாரிப்பதற்கு பயிரிடப்படுகிறது. சமீபத்திய ஆண்டுகளில் சண்ப்பைப் பயிர் குறிப்பிடத்தக்க கவனத்தைப் பெற்றுள்ளது. சண்ப்பைச் சாகுபடியில் விதை உற்பத்தி ஒரு முக்கிய அம்சமாக கருதப்படுகிறது. இது விவசாயிகளுக்கு உயர்தர விதைகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

### சிறப்பியல்புகள்

- சண்ப்பை ஓர் ஆண்டுப்பயிர்
- வேகமாக வளரக் கூடியது
- சண்ப்பைப் பட்டாக எளிய நீள்வட்ட இலைகளுடன் 4 முதல் 6 அடி உயரம் வரை வளரும். இவற்றின் இலைகள் 2.5 முதல் 5 அங்குலம் வரை வளரக்கூடியது.
- சண்ப்பை மஞ்சள் நிறப்பூக்கள் மற்றும் வளரிக் காய்களைக் கொண்டது.
- சண்ப்பையை மடக்கி உழுவதன் மூலம் 60 கிலோ தழைச் சத்துக் கிடைக்கின்றது.
- சண்ப்பையை ஊடுபயிராகப் பயிர் செய்தால் முதன்மைப் பயிர்கள் அதிக விளைச்சலைக் கொடுக்கும்.
- களைகளைக் கட்டுப்படுத்துகின்றது.
- வறட்சியைத் தாங்கி வளரும் பயிர்.

### விதை உற்பத்தித் தொழில் நுட்பங்கள் நிலத்தேர்வு

விதைகள் நன்கு முளைக்க வளமான நிலத்தைத் தேர்வு செய்தல் வேண்டும். நிலம் தேர்வு செய்யும் போது முந்தைய பருவத்தில் வேறு இரகச் சண்ப்பைப் பயிரிடப்படாத வயலைத் தேர்ந்தெடுத்தல் மிகவும் அவசியம். இவ்வாறு செய்தால் தான் தோன்றிப் பயிர்களால் ஏற்படும் இனக்கலப்பைத் தவிர்க்கலாம்.

### மண் வகை

அனைத்து வகையான மண்ணிலும் சண்ப்பை வளர்க்கலாம். விதைகள் நன்கு முளைக்க வண்டல் மண் சிறந்ததாகும். சண்ப்பைஅனைத்துப் பருவத்திற்கும் ஏற்றது. மார்ச் முதல் ஏப்ரல் மாதத்தில் விதைவிதைப்பது விதை உற்பத்திக்கு சிறந்தது. சண்ப்பையில் அதிகாளவில் இரகங்கள் வெளியிடப்படவில்லை. எனினும், கோ1 என்ற இரகம் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் இருந்து வெளியிடப்பட்டது.

## விதைநேர்த்தி முறைகள்

விதைக்கும் முன் நிறம் மாறிய உடைந்த விதைகளைப் பிரித்து எடுத்து விட்டு விதைப்பதற்குத் தரமான நல் விதைகளையே பயன்படுத்த வேண்டும். விதை சார்ந்த பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாண் தாக்குதலைக் குறைத்து அதீக விளைச்சலைப் பெறுவதற்கு ஒரு கிலோ விதைக்கு 2 கிராம் கார்பன்டாசிம் என்ற பூஞ்சாணக் கொல்லி மருந்தைக் கலந்து விதைக்க வேண்டும். பூஞ்சாணக்கொல்லி கொண்டு விட தநேர்த்திச் செய்த பிறகு குறைந்தது ஒரு நாள் கழித்துத் தேவையான விதையுடன் 5 பாக்கெட் ரைசோபியம் என்ற நுண்ணுயிர் உரக் கலவையை  $1\frac{1}{2}$  லிட்டர் ஆறிய ஓரிசி அல்லது மைதா கஞ்சியுடன் கலந்து சுமார் அரை மணி நேரம் நிழலில் உலர்த்திப் பின் விதைப்பிறகுப் பயன்படுத்தலாம். ரைசோபியம் கலப்பதனால் காற்றிலுள்ள தழைச்சத்து மண்ணில் நிலைப் படுத்தப்பட்டுப் பயிர் வளர்ச்சிக்கு உதவுகின்றது. விதைகள் கடினமாக இருந்தால் தண்ணீரில் முன்று மணி நேரம் ஊற வைக்க வேண்டும். அதன் பின்னும் ஊறாமல் இருந்தால் அவ்வகை விதைகள் கடின விதைகளாகும். கடின விதைகள் நீக்க விதைகளை அடர் கந்தக அமிலம் கொண்டு 1 கிலோ விதைக்கு 100 மில்லி என்ற அளவில் 10-20 நிமிடங்கள் விதை நேர்த்திச் செய்யலாம். சணப்பை விதையின் வீரியத்தை மேம்படுத்த விதைகளை 15 சதவிகிதம் கூடோமோனாஸ் திரவத்துடன் மூன்று மணி நேரம் ஊற வைக்கலாம்.

## பயிர் விலகு தூரம்

- ஆதார விதை உற்பத்திக்கு 250 மீட்டர்,
- சான்று விதை உற்பத்திக்கு 100 மீட்டர்

## விதையளவு

- பசுந்தாள் உர உற்பத்திக்கு 25-30 கிலோ/எக்டர்.
- விதை உற்பத்திக்கு 20 கிலோ/எக்டர்.

## விதையளவு இடைவெளி

விதை உற்பத்திக்கு 45X20 செ.மீ. என்ற இடைவெளியில் விதைகளை விதைக்க வேண்டும்.

## உர நிர்வாகம்

தழைமணி மற்றும் சாம்பல் சத்தினை 20:40:20 கிலோ/எக்டருக்கு என்ற அளவில் இடுதல் வேண்டும்.

## நீர்பாசனம்

விதைத்துடன் மற்ற பயிர்களை போல முதல் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

விதைத்த மூன்றாவது நாள் உயிர் தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும். பின்பு, நிலத்தின் தன்மைகேற்ப 30 நாட்களுக்கு ஒரு முறை நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். சணப்பை வறட்சி பகுதிகளுக்கு ஏற்றது. பூக்கும் தருணம் மற்றும் வினையியல் முதிர்ச்சித் தருணத்தில் பயிருக்கு நீர் மிகவும் அவசியம்.

### களை நிர்வாகம்

விதைத்து நீர் பாய்ச்சிய பின் ஒரு எக்டருக்கு 2.5 லிட்டர் பெண்டிமெத்திலின் களைக் கொல்லியைக் கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்கவேண்டும் அல்லது விதைத்த 10 வது நாள் ஒரு களை எடுக்க வேண்டும்.

### கலவன் அகற்றுதல்

பூக்கும் பருவத்திற்கு முன்பு, பூக்கும் பருவம், காய்பிடிப்பின் போது விதைப் பயிரிலிருந்து குட்டையான செடிகள் உயரமான செடிகள், மாறுபட்ட இலை தண்டு மற்றும் பூக்களின் நிறம் கொண்டசெடிகள், முன்னரே பூக்கும் பூக்களின் மற்றும் காய்களின் தன்மையில் வேறுபட்டிருக்கும் செடிகள் ஆகியவற்றை நீக்க வேண்டும்.

### இலை வழி உரம்

விதைத்த 40 மற்றும் 60 வதுநாட்களில் 1 சதவிகித சல்பேட் ஆப் பொட்டாஷ் என்ற கரைசலை (10 லிட்டர் கொள்ளளவு உள்ள கொள்கலனுக்கு 100 கிராம் என்றளவில் கரைக்க வேண்டும்) காலை அல்லது மாலை நேரத்தில் தெளித்தால் காய் பிடிப்பு அதிகமாகும்.

### பயிர்ப் பாதுகாப்பு

காய்களில் காணப்படும் காய் துளைப்பான்களைத் தவிர்க்கக் கடைசி உழவின் போது அல்லது விதைத்த 30-35 வது நாள் மாலத்தியான் 5 சதவிகிதத் தூளை ஓர் எக்டருக்கு 25 கிலோ என்ற அளவில் மண்ணீல் கலந்து தூவ வேண்டும். இதைத் தவிர இலைப்புள்ளி மற்றும் வேர் அழுகல் நோய்க் காணப்பட்டால் 1 சதவிகித பெனிஸ்டின் கரைசலை வேர்ப்பகுதியில் ஊற்ற வேண்டும்.

### அறுவடை

பசுந்தாள் உற்பத்திக்கு விதைத்த 45-60 நாட்களில் சணப்பையை மடக்கி உழு வேண்டும். விதை உற்பத்திக்கு விதைத்த 150வது நாட்களில் ஒரேஅறுவடையாகச் செய்யலாம்.

### விதைப் பிரித்தெடுத்தல்

காய்கள் முதிர்ந்த பின் காயுடன் கூடிய பாதீச் செடியை அறுவடை செய்து களத்தில் காயப்போட வேண்டும். நன்கு காய்ந்தவுடன் மூங்கில்

குச்சி கொண்டு அடித்து விதைகளைத் தூற்றி சுத்தம் செய்து 8 சதவிகித ஈரப்பதக்திற்கு உலர்த்த வேண்டும்.

### விதைத் தரம் பிரித்தல்

விதைகளில் காணப்படும் உடைந்த, சுருங்கிய மற்றும் நோய்த் தாக்கிய விதைகளை நீக்கிவிட வேண்டும். தீரட்சியான விதைகளைப் பெற 10/64" வட்டக்கண் சல்லடையைப் பயன்படுத்தி விதையின் தரத்தைப் பிரித்தெடுக்கலாம்.

### விளைச்சல்

- பசுந்தாள் உரம் 13-15 டன்/எக்டர்
- விதை உற்பத்தி 400-500 கிலோ/எக்டர்

எனவே, மேற்கூறியவற்றை கடைப்பிடிப்பதன் மூலம் சணப்பை வளர்ப்பில் தரமான விதை உற்பத்தியைப் பெறலாம் என தேனி, விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் சி.திலகர் தெரிவித்துள்ளார்.

## தொடர் மழையால் கேழ்வரகு சேதம் விக்கிரவாண்டி விவசாயிகள் கவலை

விழுப்புரம், ஆக.13

விழுப்புரம் மாவட்டம், விக்கிரவாண்டி அருகே தொடர் மழையால் அறுவடைக்கு தயாரான கேழ்வரகு முளைத்து சேதமானதால் விவசாயிகள் கவலை அடைந்துள்ளனர்.

விக்கிரவாண்டி அடுத்த பொன்னங்குப்பம் கிராமத்தைச் சேர்ந்த விவசாயிகள் ஏ.டி.எல்., 1 ரக கேழ்வரகு சாகுபடி செய்திருந்தனர். அறுவடைக்கு தயாரான நிலையில் சில தீனங்களாக இப்பகுதியில் காற்றுடன் கஷத்தைப் பெற்ற தொடர் கனமழை காரணமாக கேழ்வரகு பயிர்கள் நிலத்தில் சாய்ந்து முளைத்து சேதமாகியுள்ளது.

இதேபோன்று சவுக்கை, கம்பு, வேர்க்கடலை உள்ளிட்ட பல்வேறு பயிர்கள் மழையினால் சேதமடைந்துள்ளன. சேதம் குறித்து வேளாண்மை துறை அதிகாரிகள் பார்வையிட்டு மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கு அறிக்கை அனுப்ப வேண்டும் என விவசாயிகள் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.

## தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்