

நீர் பாதுகாப்புக் குறித்த மாநில நீர்வளத்துறை அமைச்சர்களின் 2-வது மாநாடு

மத்திய நீர்வளத் துறை அமைச்சர் சி ஆர் பாட்டில் தொடங்கி வைத்தார்

புது தில்லி, பிப்.18

மத்திய நீர்வளத்துறை அமைச்சர் சி ஆர் பாட்டில், ராஜஸ்தான் முதலமைச்சர் பஜன் லால் சர்மா முன்னிலையில், நீர் பாதுகாப்புக் குறித்த மாநில நீர்வளத்துறை அமைச்சர்களின் 2-வது மாநாட்டை பாரம்பரிய நீர்க் கலச விழாவுடன் தொடங்கி வைத்தார். இந்நிகழ்ச்சியில் தொடக்க உரையாற்றிய அவர், 2047-ம் ஆண்டுக்கான வளர்ச்சியடைந்த இந்தியாவிற்கான தொலைநோக்குப் பார்வையை வலியுறுத்தினார்.



இந்த இலக்கை அடைவதில் நீர் பாதுகாப்பு ஒரு முக்கிய தூணாகத் திகழ்கிறது என்று அவர் கூறினார். பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் தலைமையில், 2047-ம் ஆண்டுக்குள் நீர் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதை நோக்கி இந்தியா செயல்பட்டு வருவதாக அவர் தெரிவித்தார்.

தூய்மை இந்தியா இயக்கம் வாயிலாக, 12 கோடி கழிவுறைகள் கட்டப்பட்டுள்ளதாகவும், 60 கோடி மக்களின் பழக்க வழக்கங்கள் மாறியுள்ளதாகவும் கூறியுள்ளார். மேம்பட்ட சுகாதார நடவடிக்கை மூலம் 3 லட்சம் பேர் காப்பாற்றப்பட்டுள்ளதாகவும் அவர் தெரிவித்தார். சுகாதாரச் செலவுகளில் ரூ.8 லட்சம் கோடி சேமிக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் மத்திய அமைச்சர் கூறினார்.

நாடு முழுவதும் 10 லட்சம் செயற்கை மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை உருவாக்க வழிவகுத்த நீர் பாதுகாப்பு முயற்சியை அமைச்சர் விரிவாக எடுத்துரைத்தார். ஒருங்கிணைப்பு மூலம் 1.67 கோடிக்கும் மேற்பட்ட நீர் சேகரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்புப் பணிகள் நிறைவு பெற்றுள்ளதாகவும் அவர் குறிப்பிட்டார்.

விவசாயிகளுக்கு தனி அடையாள எண்

வழங்குவதற்கான பணியில் வேளாண் துறை தீவிரம்

இராணிப்பேட்டை, பிப்.17

அரசின் நலத் திட்டங்கள் அனைத்தும் முறையாக விவசாயிகளுக்கு விரைவில் சென்றடைவதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, மத்திய / மாநில அரசால், வேளாண் அடுக்ககம் (GRAINS) திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. வேளாண் அடுக்ககம் அமைப்பதற்கு, மூன்று காரணிகளும் மிக முக்கியமானவை. அவை 1. நில விவரங்களுடன் இணைக்கப்பட்ட விவசாயிகள் பதிவு விவரம் - Farmer Registry, 2. நில உடைமை வாரியாக புவியிடக் குறியீடு செய்த பதிவு விவரம் - Geo referenced Village map Registry, 3. நில உடைமை வாரியாக மின்னணு பயிர் பதிவு விவரம் - Crop Survey Registry.

நில விவரங்களுடன் இணைக்கப்பட்ட விவசாயிகள் பதிவு விவரம் - Farmer Registry ஒன்றிய வேளாண் அமைச்சகத்தின் வழிகாட்டு நெறிமுறையின்படி, மாநிலம் முழுவதும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மின்னணு முறையில், விவசாயிகளின் தரவுகள் சேகரிக்கப் பட்டு, மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து விவசாயிகளுக்கும், ஆதார் எண் போன்று விவசாயிகளுக்கென தனித்துவமான அடையாள எண் வழங்கப்படும். இனி வரும் காலங்களில், ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசின் அனைத்து திட்ட பலன்களும் விவசாயிகளின் தரவுத்தளம் (Farmer Database) அடிப்படையிலேயே வழங்கப்படும்.

நில விவரங்களுடன் இணைக்கப்பட்ட விவசாயிகள் பதிவு விவரம் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் நன்மைகள்

அனைத்து துறை பயன்களை ஒற்றை சாளர முறையில் பெறலாம். ஒவ்வொரு முறை விண்ணப்பிக்கும் போது ஆவணங்கள் சமர்ப்பிக்க வேண்டியதில்லை. அரசின் நன்மைகள் சரியான பயனாளிக்கு சென்றடைவதை உறுதிப்படுத்தி முடியும். விவசாயிகள் நேரடியாக வலைதளத்தில் பதிவுசெய்வதால் முன்னுரிமை அடிப்படையில் அரசின் பயன்கள் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

ஆதார் எண் அடிப்படையில் குறிப்பாக நெல் கொள்முதல், பேரிடர் நிவரணத் தொகை நிதி, விவசாயிகளின் வங்கி கணக்கிற்கு நேரடி பண பரிமாற்றம் செய்யப்படும். கூட்டுறவு மற்றும் தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகளில் எளிய முறையில் பயிர்க்கடன் பெறும் வசதி. விவசாயிகள் இதுவரை அரசிடமிருந்து பெற்ற நன்மைகளை தெரிந்து கொள்ளலாம். இனி வரும் காலங்களில், விவசாயிகளுக்கான கௌரவ நிதி, பயிர் காப்பீடு போன்று இதர ஒன்றிய மற்றும் மாநில திட்டங்கள் அனைத்தும் இத்தரவுகளின் அடிப்படையிலேயே வழங்கப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் விவசாயம் மற்றும் விவசாயி சார்ந்த திட்ட பலன்கள் வழங்கும் அனைத்து அரசு துறைகளுக்கும் இத்தரவுகள் வழங்கப்பட்டு, இதன் அடிப்படையிலேயே திட்ட பயன்கள் வழங்கப்படும்.

இந்த பணி இராணிப்பேட்டை மாவட்டம், வாலாஜா வட்டாரத்தில் அனைத்து கிராமங்களிலும் நடைபெற்று வருகிறது. எனவே அனைத்து விவசாயிகளும் உடனடியாக கம்ப்யூட்டர் சிட்டா, ஆதார் அட்டை, ஆதார் எண்ணுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள கைப்பேசி ஆகியவற்றுடன் அந்தந்த கிராமத்துக்கு என்று நியமிக்கப்பட்டுள்ள அலுவலர்களிடம் சென்று அடையாள எண் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும் என்று வாலாஜா வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் திலகவதி கேட்டுக் கொண்டார்.

அக்டி-டாக்டர்.காம் பொறுப்புத்தரப்பு (Disclaimer): இந்த மின்னணுவில் 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.



Rithvik Pipe
PIPING FOR LIFE



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

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

வியாபார தொடர்புக்கு

வெங்கடரமனன் - 7561822226, 9645877779



பாரம்பரிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தில் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

சிவகங்கை, பிப்.18



சிவகங்கை மாவட்டம், திருப்புவனம் வட்டார வேளாண்மைத் துறை சார்பாக சிவகங்கை, வேளாண்மை இணை இயக்குநரின் அறிவுரையின் படி பாரம்பரிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பயனடைந்த விவசாயிகளுக்கு பாட்டம் கிராமத்தில் 2024-25-ம் ஆண்டிற்கான 3ம் கட்ட பயிற்சி நடைபெற்றது. வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தா.மலர்விழி இப்பயிற்சி யினை தலைமை வகித்து தென்னையில் மதிப்பு கூட்டுதல், பசுந்தாள் மற்றும் பசுந்தழை உரங்கள், பல தானிய விதைப்பு, e NAM, அங்கக முறையில் தென்னையில் உர மேலாண்மை மற்றும் தென்னையில் அங்கக முறையில் மகசூல் அதிகரிக்கும் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்தும் எடுத்துக் கூறினார்.



வேளாண்மை அலுவலர் உ.கலைவாணி, திரவ உயிர் உரங்கள் பயன்பாடு, வணிகத்தில் உயிர்ம சான்றிதழின் முக்கியத்துவம் குறித்தும் இரசாயன உரங்களினால் மண்ணுக்கும் மனிதனுக்கும் ஏற்படும் பாதிப்புகளையும், வேளாண் விரிவாக்க மையத்தில் செயல்பட்டு வரும் மாநிலத் திட்டங்கள் மற்றும் மத்தியத் திட்டங்கள் குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார்.

அங்கக வேளாண்மையை பின்பற்றி வரும் விவசாயி கோபால், பஞ்சகாவ்யம், மீன் அமினோ அமிலம், ஜீவாமிர்தம், கனஜீவாமிர்தம், அமிர்தகரைசல், ஐந்திலைக் கரைசல் ஆகியவற்றின் செயல்முறை, பயன்பாடு மற்றும் பயன்கள் குறித்து விளக்கினார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் முத்து பிரியா நன்றியுரை கூறி இப்பயிற்சியினை நிறைவு செய்தார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் முத்துபிரியா, PKVY தொகுப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர் லாரா செய்திருந்தனர்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்

18.02.2025

வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	24	28	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	24	28	57	உருளை (பிற)	18	22
1B	கத்திரி(Nadu)	35	40	57A	உருளை(ஊட்டி)	25	45
2	வெண்டை	38	42	58	மேரக்காய்	15	20
3	தக்காளி (நாடு)	17	20	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	20	28
4	தக்காளி ஆப்பிள்	17	20	60	கேரட்	50	58
5	அவரை(பிஸ்கட்)	40	48	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	40	50
6	புடலை	30	34	62	நூல்கோல்	25	30
7	பீர்க்கன்	40	46	63	டர்னிப்	30	35
8	சுரைக்காய்	15	18	64	மு கோஸ்	15	20
9	பாகற்காய்	40	45	65	மு கோஸ்(கலர்)	15	20
10	கொத்தவரை	30	35	66	காளிபிளவர்	25	30
11	பூசணி	12	16	67	பட்டாணி	60	68
12	அரசாணி	12	16	68	பூண்டு	130	140
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	24	28	69	இஞ்சி	40	45
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	25	30	70	புருக்கோலின்	100	120
15	சி வெங்காயம்	44	48	71	பென்னி பீன்ஸ்	40	48
16	பெ வெங்காயம்	40	44	72	குடமிளகாய்	44	48
17	த பயறு(வெள்ளை)	22	26	73	ஊட்டி அவரை	110	120
18	பச்சை மொச்சை	40	46				
19	முருங்கை	70	84				
20	தேங்காய்	60	64				
21	மாங்காய்	60	75				
22	வாழைக்காய்	38	42				
23	சேனைகிழங்கு	40	50				
24	கருணைகிழங்கு	55	60	75	எலுமிச்சை	40	45
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	70	78	79	மாதுளை	120	200
29	கொத்தமல்லி	28	32	80	திராட்சை	90	100
30	புதினா	6	7	81	மாம்பழம்	150	185
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள் (சிம்லா/காலா)	140	220
32	தண்டிக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்சு	70	80
33	சுக்கிட்டு & வெந்தயக்கீரை	18	20	84	சாத்துக்குடி	40	50
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	50	55
35	சிறுக்கீரை	12	15	86	சீதாப்பழம்	45	50
36	பாலாக்கு	12	15	87	முலாம்பழம்	30	40
37	பருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89	பலாப்பழம்		
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	70	74
40	கோவக்காய்	24	28	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)	14	18	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	28	32	96	நேந்திரன்	70	75
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	20	25	97	செவ்வாழை	95	100
47	சண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	150	165
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	40	45
49	காளிபிளவர் (உள்ளூர்)	0	0	100	கறிப்பலா	40	45
50	நிலக்கடலை	0	0	101	டிராகன் ப்ரூட்	140	150
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	25	30	102	நெல்லிக்காய்	70	75
52	புளி	0	0	103	Seedless திராட்சை(யக)	120	160
53	ஸ்விட் கான்	35	38				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	25	28				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	20	24				
55A	துவரை	0	0				

அங்கக வர்த்தக சான்று பெறும் வழிமுறைகள் குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி முகாம்

சேலம், பிப்.18

சேலம் மாவட்டம், அயோத்தியாபட்டணம் வட்டாரத்தில் அடமா திட்டத்தின்



கீழ் அங்கக வர்த்தக சான்று பெறும் வழிமுறைகள் குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி முகாம் பெரிய கவுண்டாபுரம் வருவாய் கிராமத்தில் உள்ள நொச்சிப்பட்டி கிராமத்தில் நடைபெற்றது. அயோத்தியாபட்டணம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சரஸ்வதி தலைமை ஏற்றார். வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் செல்வி அனைவரையும் வரவேற்று, இப்பயிற்சியின் நோக்கம் மற்றும் பயன்கள் குறித்து எடுத்துரைத்தார்.

அங்கக விதை சான்று உதவி இயக்குனர் நவந்தகிருஷ்ணன் சிறப்பு பயிற்சியாளராக கலந்து கொண்டு பண்ணையையும் அதில் விளையும் பொருட்களையும் நஞ்சு இல்லாமல் இயற்கை உரங்களான பஞ்சகாவியா, ஜீவாமிர்தம், பூச்சிவிரட்டிகள், வேப்பெண்ணெய் கரைசல் பயன்படுத்தவும், விவசாயிகள் தனி நபராகவோ அல்லது குழுவாகவோ அங்கக விதை பொருட்களை விற்பனை மற்றும் ஏற்றுமதி செய்வோர் அங்கக வர்த்தக சான்று பெற தேவைப்படும் ஆவணங்கள், கட்டணம் மற்றும் வழிமுறைகள் குறித்து எடுத்துரைத்தார். இப்பயிற்சியில் வேளாண் வணிகம் மற்றும் விற்பனை துறை வேளாண் அலுவலர் காயத்ரி, நேரடி விற்பனை குறித்தும், தோட்டக்கலை உதவி அலுவலர் விஜயகுமார் தோட்டக்கலை பயிர்களின் மானியங்கள் குறித்தும் துணை வேளாண்மை அலுவலர் சீனிவாசன், வேளாண்மை துறையின் மானியங்கள் குறித்தும் எடுத்துரைத்தனர். இப்பயிற்சியில் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களான ஹேம ஸ்ரீ, கவி பாரதி ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை அடமா திட்ட அலுவலர்களான செல்வி, தமிழ்ச்செல்வி மற்றும் ராதிகா ஆகியோர் ஏற்பாடு செய்திருந்தனர். பயிற்சி முடிவில் விவசாயிகளுக்கு மதிய உணவு வழங்கப்பட்டது.

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
கட்டுகை.
(உடுமலைலிருந்து)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு தாவரங்கள் ரோயல் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு ரோயல் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் ரோயல் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்கோ, விளைச்சல் அதிகப்படாது என்பதற்கோ நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

பைலரைப் பயன்படுத்துவோம் - பயிர்

எச்சங்களை திறமையாகப் கையாளுவோம்

பயிர் எச்சங்கள் என்பது பயிர்களை அறுவடை செய்த பிறகு வயலில் எஞ்சி இருக்கும் தாவரப் பொருட்கள். இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மொத்த பயிர் எச்சங்களின் அளவு ஆண்டுக்கு 696.38 மில்லியன் டன்கள். தானியப் பயிர்கள் ஆண்டுக்கு 364.27 மில்லியன் டன்கள் பயிர் எச்சங்களை உற்பத்தி செய்கின்றன. பல்வேறு பயிர்களில், தானியப் பயிர்கள் (நெல், கோதுமை, சோளம், சிறு தானியங்கள்) 70% பங்கைக் கொண்டுள்ளன. அதேசமயம் நெற் பயிர் மட்டும் 34% பயிர் எச்சங்களுக்கு பங்களிக்கிறது. கோதுமைப் பயிர் 22% எச்சங்களுடன் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. நார் பயிர்கள் மற்றும் மற்ற அனைத்து பயிர்களிலிருந்தும் உற்பத்தி செய்யப்படும் எச்சங்களின் பங்கு 13% ஆகும். கரும்பு எச்சங்கள், அதாவது மேற்பகுதிகள் மற்றும் இலைகளை உள்ளடக்கியது, 12 மெட்ரிக் டன்கள், அதாவது இந்தியாவில் பயிர் எச்சங்களில் 2% உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

விவசாயிகள் பயிர் எச்சங்களின் பெரும் பகுதியை 'வயலில்' எரித்து விடுகின்றனர், அடுத்த பயிரை நடவு செய்வதற்காக வயலை சுத்தம் செய்வதற்காக. பயிர் எச்சங்களை எரிப்பதுமண் ஆரோக்கியத்தில் எதிர்மறை விளைவுகளை ஏற்படுத்துகிறது. இவ்வாறு செய்வது கரிம கார்பன் இழப்பு மற்றும் உலகளாவிய வெப்பமயமாதலுக்கு வழிவகுக்கிறது. மனித உழைப்பு பற்றாக்குறை, வயலில் இருந்து பயிர் எச்சங்களை அகற்றுவதற்கான அதிக செலவு, பயிர்களை இயந்திரத்தனமாக அறுவடை செய்வது போன்ற காரணங்களால், பயிர் எச்சங்களை 'வயலில்' எரிப்பது சமீபத்திய ஆண்டுகளில் அதிகரித்து வருகிறது.

பயிர் எச்சங்களை எரிக்காமல் பயன்படுத்துவதற்கு பல வழிகள் உள்ளன. அவற்றில் ஒன்று எச்சங்களை சேகரித்து கால்நடை தீவனமாக பயன்படுத்துவது. அப்படி பயிர் எச்சங்களை சேகரிக்க பைலர் கிடைக்கிறது. பயிர் எச்சங்களை சேகரிக்கும் பைலர் விவசாயத் துறையில் ஒரு முக்கியமான கருவியாகும். இது பயிர் அறுவடைக்குப் பிறகு மீதமுள்ள எச்சங்களைச் சேகரித்து, அவற்றை பண்டல்களாக (பேல்ஸ்) கட்டி, விவசாயிகளுக்குப் பல நன்மைகளை வழங்குகிறது. பேல் என்பது சந்தைப்படுத்துவதற்கான எளிய குறைந்த பட்ச தொகுப்பாகும்.

பைலரின் விலை சுமார் ரூ.3.52 லட்சம் முதல் ரூ. 12.85 லட்சம் வரை இருக்கும். அரசு மானியமும் வழங்குகிறது. பைலர்கள் நிலையான பைலர்கள் மற்றும் ஃபீல்ட் பைலர்கள் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. உற்பத்தி செய்யப்படும் பேலின் வடிவத்தைப் பொறுத்து, அவை செவ்வக பைலர்கள் மற்றும் வட்ட பைலர்கள் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. பேல் அடர்த்தியைப் பொறுத்து, அவை அதிக (200-350 kg/m³), நடுத்தர (100-200 kg/m³) அல்லது குறைந்த அடர்த்தி (<100 kg/m³) பைலர்களாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

செவ்வக பிக்கப் பைலர்

இது அறுவடை இயந்திரம் விட்டுச் சென்ற பயிர் எச்சங்களை பேல்களாக மாற்றுகிறது. இந்த இயந்திரத்தில் முக்கியமாக பிக்கப் ரீல், கன்வேயிங் மற்றும் ஃபீல்டிங் சிஸ்டம், கம்ப்ரெஸ்ஸிங் சேம்பர், பேல் டென்சிட்டி அட்ஜஸ்டர், பேல்லென்ட் கன்ட்ரோலர், கட்டுதல் மெக்கானிசம், கிராங்க் லிங்கேஜ் மெக்கானிசம், பவர் டிரான்ஸ் மின் மற்றும் ஹாலிங் சிஸ்டம் ஆகியவை உள்ளன. இது டிராக்டரின் பவர் டேக் ஆஃப் (PTO) லிருந்து இயங்குகிறது. ஸ்பிரிங் உடன் இணைக்கப்பட்ட பற்களைக் கொண்ட பிக்கப் ரீல் மூலம் புல் தரையில் இருந்து மேலே தூக்கப்படுகிறது. பேல் தேவையான நீளத்தை அடைந்ததும், பேலை பிணைக்க மற்றும் கட்டுவதற்கு ஊசி மற்றும் கட்டுதல் இயந்திரம் தானாகவே ஈடுபடும். பின்னர் இது தொடர்ச்சியான பேல்களை பேல் வெளியீட்டு அறை மூலம் வெளியே தள்ளுகிறது. செவ்வக பைலரின் சுற்றளவு 480 சென்டி மீட்டர் நீளம், 270 சென்டி மீட்டர் அகலம், 145 சென்டி மீட்டர் உயரம் கொண்டது. இது 22 கிலோ வாட் டிராக்டர் உடன் இயங்குகிறது. மணிக்கு 5 கி.மீ வேகத்தில் இயங்கும் இந்த பைலர் மணிக்கு 5,000 முதல் 7,000 கிலோ வரை உற்பத்தி திறன் கொண்டது.



செவ்வக பிக்கப் பைலர்

உயர் அடர்த்தி பேலர்

இது முன் மற்றும் பின் சக்கரங்களைக் கொண்ட நிலையான பேலர். இதை டிராக்டர் மூலம் வேலை செய்யும் இடத்திற்கு கொண்டு செல்லலாம். மின்சார அல்லது டீசல் மோட்டார் அல்லது டிராக்டரின் (17 கிலோ வாட்) மூலம் இயக்க முடியும். இணைப்பு பொறி முறை மூலம் ஒரு பெல்ட், ஒரு சங்கிலி மற்றும் கியர் இயந்திரமாக இதை இயக்குகின்றன. கம்பர்ன் சேம் பருக்குள் வைக்கோலை ஊட்டுவதற்கு போக்குவரத்து அமைப்பு மேலும் கீழும் நகர்கிறது. மூன்று எஃகு கம்பிகளால் (விட்டம், 2 மிமீ, நீளம், 210 செ.மீ) கட்டும் இயந்திரம் பேல்களை உருவாக்குகிறது. உயர் அடர்த்தி பேலர் நீளம் 77 சென்டி மீட்டர், அகலம் 150 சென்டி மீட்டர், உயரம் 254 சென்டி மீட்டர். அதன் நிகர எடை 4 டன்கள். இந்த பேலர் மணிக்கு 50 முதல் 80 பேல்கள் வரை உற்பத்தி திறன் கொண்டது.



உயர் அடர்த்தி பேலர்

பேலரைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள்

இவ்வாறு சேகரிக்கப்பட்ட எச்சங்களை கால்நடை தீவனமாகவோ அல்லது உயிர் எரிசக்தி உற்பத்திக்கு விற்கலாம். இது விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் வருமானத்தை வழங்குகிறது. பேலரைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் விவசாயிகள் நேரம் மற்றும் உழைப்பைச் சேமிக்க முடியும். பயிர் எச்சங்களைச் சேகரிக்கும் பேலர் விவசாயத்தில் ஒரு புரட்சிகரமான கருவியாகும். இது சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, பொருளாதார நன்மைகள் மற்றும் நேர சேமிப்பு போன்ற பல நன்மைகளை வழங்குகிறது. விவசாயிகள் இதை முழுமையாகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தங்கள் விவசாயத்தை மேலும் திறமையாக மாற்றிக் கொள்ளலாம்.

தகவல் : **Dr.அருண்குமார் கோ**, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், **Dr.சத்யா தி**, காந்தி இன்ஸ்டிடியூட் ஒப் இன்ஜினியரிங் அண்ட் டெக்னாலஜி யூனிவர்சிட்டி, email : sathyasuba96@gmail.com, **Dr.தீபிகா மு**, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்.



Rithvik Pipe
PIPING FOR LIFE



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

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

வியாபார தொடர்புக்கு

வெங்கடரமன் - 7561822226, 9645877779



நெல் அறுவடை இயந்திரங்களை உழவன் செயலி மூலமாக வாடகையில் பெறுவது எப்படி?

தற்போது எங்கு பார்த்தாலும் நெல் அறுவடை பணி தீவிரமாக நடைபெற்று வருகிறது. பல ஆண்டுகளுக்கு முன்பாக நெல் அறுவடைக்கு கூலி ஆட்கள் மாவட்டம் விட்டு மாவட்டம் சென்று கூலிக்காக (நெல்) வேலை செய்து வந்த காலம் போய் இன்று கூலியாட்கள் பற்றாக்குறையால் அறுவடை செய்ய முடியாத நிலையில் ஏகப்பட்ட கிராமங்களில் விவசாயிகள் தத்தளிப்பை கண் கூடாக பார்க்க முடிகிறது. அவர்களுக்கு வரப்பிரசாதமாக நெல் அறுவடை இயந்திரங்கள் (PADDY HARVESTER) வந்து நெல் அறுவடையில் புரட்சி செய்து வருகிறது.



மாடு கட்டி போராடித்தால் மாளாது செந்நெல் என்று யானை கட்டி போராடித்த காலம் போய், தற்போது அறுவடை இயந்திரங்களை கொண்டு நெல் அறுவடை செய்து வருவது விஞ்ஞானத்தின் வளர்ச்சியை என்ன சொல்வது?

நெல் சாகுபடி பரப்பு

தமிழகத்தில் நடப்பு ஆண்டில் 35.16 லட்சம் ஏக்கர் சாகுபடி செய்யப்பட்ட நிலையில் கடந்த ஆண்டைவிட டெல்டா பகுதியில் 1 லட்சம் ஏக்கர் நெல் சாகுபடி அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

நெல் அறுவடை எந்திரங்களின் எண்ணிக்கை தெரியுமா?

வேளாண் பொறியியல் துறை (AGRI ENGINEERING DEPARTMENT) மற்றும் தனியாரும் சேர்ந்து 4505 நெல் அறுவடை இயந்திரங்களும் (PADDY HARVESTER) மற்றும் 51 வைக்கோல் கூட்டும் இயந்திரங்களும் (HAY BALERS) 51 வைக்கோல் கட்டும் (ROUND BALERS) இயந்திரங்களும் உழவன் செயலி வாயிலாக வாடகைக்கு விடப்படுகிறது.

உழவன் செயலி பயன்படுத்தி வாடகைக்கு இயந்திரங்களை பெறுவது எப்படி?

1) விவசாயிகள் தங்களுடைய ஆண்ட்ராய்டு கைபேசியில் (MOBILE PHONE) பிளே ஸ்டோரில் இருந்து உழவன் செயலி' என்ற ஆப் பதிவிறக்கம் செய்து தங்களுடைய போனில் வைத்துக் கொள்ளவும்.

2) செயலியில் கேட்கப்படும் தங்களுடைய சுய விபரங்களை பதிவு செய்து கொள்ளல் (முதல் முறை மட்டும்).

3) வேளாண் இயந்திரங்கள் வாடகைக்கு என்ற மெனுவை கிளிக் (CLICK) செய்து அதிலுள்ள தனியார் இயந்திர உரிமையாளர்கள் பற்றி அறிய என்ற மெனுவை கிளிக் செய்தல்.

4) தனியாரல் வாடகைக்கு விடப்படும் (RENTAL COMBINE HARVESTER) அறுவடை இயந்திரங்கள் மெனுவை கிளிக் செய்தல்.

5) அடுத்து வரும் திரையில் விவசாயிகள் தமது மாவட்டத் தினையும், வட்டாரத்தினையும் தேர்வு செய்து SEARCH / தேடு என்ற சிவப்பு கட்டத்தை கிளிக் செய்தல்.

6) அவ்வட்டாரத்தில் உள்ள நெல் அறுவடை இயந்திரங்களை வாடகைக்கு விடத் தயாராக உள்ள உரிமையாளர்களின் பெயர், கைபேசி எண், இயந்திரத்தின் மாடல் (VERSION) உள்ளிட்ட விபரங்கள் பட்டியலிடப்படும்.

7) அதிலிருந்து தங்களுக்கு தேவையான இயந்திர உரிமையாளரின் கைப்பேசி எண்ணை கிளிக் செய்தால் உரிமையாளரின் கைபேசிக்கு நேரடியாக அழைப்பு செல்லும்.

8) இயந்திர உரிமையாளரிடம் பேசி தங்களுடைய அறுவடையை எளிதாக செய்யலாம். அந்த வட்டாரத்தில் இயந்திரங்கள் கிடைக்காத பட்சத்தில் அருகேயுள்ள வட்டாரத்தில் தொடர்பு கொள்ளலாம்.

மேலும் விபரங்களுக்கு <https://aed.tn.gov.in/ta/harvester//> என்ற இணைய தளம் மூலமாகவும் தலைமை அலுவலக அலைபேசி வாயிலாக (88382 24538) தொடர்பு கொள்ளலாம்.

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

உயிர்மச் சான்று குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி நடைபெற்றது

கடலூர், பிப்.18

கடலூர் மாவட்டத்தில் விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச் சான்றளிப்புத் துறை மூலம் தேசிய உயிர்ம உற்பத்தி திட்டத்தின் (NPOP) கீழ் புதியதாக சான்றுப் பெற பதிவு செய்துள்ள விவசாயி களுக்கு உயிர்மச்சான்று பெறுவதற்கான நடைமுறைகள் குறித்து விரிவான பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.



இப்பயிற்சியில் திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், கள்ளக்குறிச்சி மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் புதியதாக பதிவு செய்துள்ள விவசாயிகள் கலந்துக் கொண்டனர். இப்பயிற்சி 18.02.25 அன்று விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச் சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் சே.விஜயா தலைமையில் செம்மண்டலம் அலுவலக வளாகத்தில் நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சியில் உயிர்மச்சான்று ஆய்வாளர் லாவண்யா கலந்துக் கொண்டு விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்தார். மேலும் கடலூர் தலைமை அலுவலக விதைச்சான்று அலுவலர் த.அனுசுயா அனைவரையும் வரவேற்றார்.

கடலூர் விதைச்சான்று மற்றும் உயிர்மச் சான்று அலுவலர் சி.சுகந்தி உள்ளிட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் இயற்கை விவசாயி செல்லஞ்சேரி லு.சங்கர் ஆகியோர் கலந்துக் கொண்டனர். உயிர்மச்சான்று பெற தேவையான வயல் தரங்கள், பயன்படுத்த வேண்டியமற்றும் தவிர்க்க வேண்டிய இடுபொருட்கள், பதிவு செய்ய தேவையான ஆவணங்கள், புதுப்பிக்கும் வழிமுறைகள் குறித்து விரிவாக பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. பின்னர் கலந்துக் கொண்ட உயிர்ம சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் தங்கள் அனுபவங்கள், பூச்சி விரட்டி, பஞ்சகாவ்யா, மீன் அமிலம் உள்ளிட்ட இயற்கை இடுபொருட்களை எவ்வாறு தயாரித்து பயன்படுத்தி வருகின்றனர் என்று பகிர்ந்துக் கொண்டனர்.

த.விக்னேஷ், அ.பர்கானா பேகம் யூ.கயல்விழி உள்ளிட்ட அலுவலர்கள் பயிற்சி ஏற்பாடுகளை 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 Yield - Greater Profits.

பேக்குவரந்து
கட்டணம்
கூடுதலாக
(உறுமணவிலக்கு)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

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

ஈரோடு மாவட்டத்தில் விதை விற்பனை நிலையங்களில் அதிகாரிகள் ஆய்வு

ரூ 3.03 லட்சம் மதிப்பிலான விதைகள் முடக்கம்

ஈரோடு, பிப்.18
ஈரோடு மாவட்டத்தில்
மக்காசோளம் பயிர்
13,000 ஹெக்டர்
நிலபரப்பில் ஆண்டு
தோறும் சாகுபடி



செய்யப்பட்டு வருகிறது. இதில் விவசாயிகளுக்கு தரமான மக்காசோளம் விதைகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யவும், போலி விதைகள் விற்பனை செய்வதை தடுக்கவும் ஈரோடு மாவட்ட விதை ஆய்வு துணை இயக்குனர் பெ.சுமதி தலைமையின் கீழ் விதை ஆய்வாளர்கள் ஈரோடு, சத்தியமங்கலம், கோபிசெட்டி பாளையம், பவானி, தாராபுரம் ஆகியோர் அடங்கிய குழுவினரால் ஈரோடு மாவட்ட விதை விற்பனை நிலையங்களில் திடீர் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.



மக்காசோளம் விதை விற்பனை ஆய்வின் போது 12 தனியார் விதை விற்பனை நிலையங்களில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டும் அதில் முறையான ஆவணங்கள் இல்லாத 560 கிலோ எடை அளவிலான வீரிய மக்காச்சோளம் மற்றும் காய்கறி விதைகளை விற்க தடை விதிக்கப்பட்டது. இதன் மதிப்பு சுமார் ரூ 3.03 லட்சம் ஆகும்.

தமிழ்நாடு அரசு வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத் துறையின் கீழ் செயல்படும் விதைச் சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச் சான்றளிப்புத்துறையால் பதிவுச்சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளே தமிழ்நாட்டில் விற்பனைக்கு அனுமதிக்கப்பட்டு கின்றன. இதன் மூலம் போலியான மற்றும் அனுமதிக்கப்படாத விதைகள் விற்பனை தடுக்கப்படுகிறது.

விதை விற்பனை யாளர்கள் பதிவுச் சான்றிதழ் பெற்றுள்ளதா மற்றும் அதன் காலாவதி நிலை புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளதா என உறுதி செய்து பிறகு விற்பனை செய்ய வேண்டும். முளைப்புத் திறன் பரிசோதனை முடிவுகள் பெறப்பட்ட பிறகு மட்டுமே விவசாயிகளுக்கு விதைகள் வழங்க வேண்டும். விநியோகஸ்தர்கள் சில்லறை விற்பனையாளர்களுக்கு விதைகள் அனுப்பும் போது பகுப்பாய்வு முடிவு அறிக்கையுடன் அனுப்ப வேண்டும்.

விதை விற்பனையாளர்கள் மேற்படி பகுப்பாய்வு முடிவு அறிக்கை பெறப்படாத நிலையில் அந்த விதைக் குவியலில் இருந்து பணி விதை மாதிரிகள் எடுத்து அதை விதைப் பரிசோதனை நிலையத்திற்கு அனுப்பி வைத்து பகுப்பாய்வு முடிவுகள் பெற்ற பின்னரே அதன் அடிப்படையில் உண்மை நிலை விதைகளை விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்திட வேண்டும். பகுப்பாய்வு முடிவுகள் விரைவில் தேவைப்படும் பட்சத்தில் முன்னுரிமை முறையில் விதை பரிசோதனை நிலைய ஆய்விற்கு அனுப்பி பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

விபர அட்டையில் 14 விவரங்களுடன் உள்ள உண்மை நிலை விதைகளின் உண்மை நிலை அட்டை சிப்பங்களில் பொருத்தப் பட்டிருக்க வேண்டும். மேலும், விதை விற்பனை இரசீதில் விவசாயின் பெயர், ஊர், கைப்பேசி எண், விதையின் பெயர், இரகம், குவியல் எண், காலாவதி நாள் குறிப்பிடப்பட்டு விவசாயிடம் கையொப்பம் பெறப்பட்டதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

எக்காரணம் கொண்டும் விதை பாக்கெட்டுகளை உடைத்து சில்லறை விற்பனை மேற்கொள்ளக்கூடாது. மேற்கூறிய அனைத்து விபரங்களையும் விதை இருப்புப் பதிவேட்டில் முறையாக பதிவு செய்து பராமரிக்க வேண்டும். பாக்கெட்டுகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அதிகபட்ச சில்லறை விற்பனை விலையை விட அதிகமாக விலை வைத்து விற்பனை செய்யக் கூடாது.

மேலும், மேற்கண்ட விதி முறைகளை மீறுவோர் மீது விதைச் சட்டம் 1966 மற்றும் விதை விதிகள் மற்றும் விதை (கட்டுப்பாடு) ஆணை 1983 ஆகிய சட்டத்தின்படி கடுமையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும் என்றும் விதை விற்பனை உரிமம் தற்காலிகமாக முடக்கப்பட்டோ அல்லது நிரந்தரமாகவோ தடை செய்யப்படும் எனவும் ஈரோடு விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் பெ.சுமதி தெரிவித்துள்ளார்.

மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட மக்காச்சோள விதைகள் இருப்பு குறித்த தீராய்வு

தஞ்சாவூர், பிப்.18

தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தனியார் விதை விற்பனை நிலையங்களில் மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட மக்காச்சோள விதைகள் ஏதும் விற்பனை செய்யப்படுகிறதா என்பது குறித்து தீராய்வு ஆக தஞ்சாவூர் விதை ஆய்வு துணை இயக்குனர் சுஜாதா மற்றும் விதை ஆய்வாளர்கள் உள்ளிட்ட குழுவினர் 18.02.25 ஆய்வு செய்தனர்.

சென்னை விதை சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்ம சான்றளிப்பு இயக்குனரது உத்தரவின் பேரில் மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட மக்காச்சோள விதைகள் ஏதும் விதை விற்பனை நிலையங்களில் விவசாயிகளிடம் விற்பனை செய்யப்படுகிறதா என பட்டுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், கொடிமரத்துமூலை, திருக்கானூர்பட்டி, அய்யம்பேட்டை, பாபநாசம், கும்பகோணம், அம்மாபேட்டை, இரும்புதலை மற்றும் சாலியமங்கலம் பகுதியில் உள்ள தனியார் விதை விற்பனை நிலையங்களில் தீராய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

தொடர்ந்து ஆய்வின்போது விதை விற்பனையில் கடைபிடிக்க வேண்டிய நடைமுறைகள் முறையாக பின்பற்றப்படுகிறதா? என ஆய்வு செய்யப்பட்டது. விதை இருப்பு பதிவேடு, விற்பனை பட்டியல்கள் பிற மாநிலங்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் விதைகளை விற்பனை செய்வதற்கான அனுமதி சான்று போன்ற ஆவணங்கள் இல்லாமல் விதை விற்பனை செய்வது விதைகள் சட்டம் 1966 படி குற்றமாகும்.

ஆய்வின் போது விவசாயிகள் உரிமம் பெற்ற விதை விற்பனை நிலையங்களில் மட்டுமே விதைகள் வாங்க வேண்டும் எனவும் விதைகள் வாங்கும் போது விற்பனை பட்டியலில் விவசாயி பெயர், முகவரி, ரகம், குவியல் எண், காலாவதி நாள் போன்ற விவரங்கள் தெளிவாக குறிப்பிடப்பட்டு விவசாயியின் கையொப்பம் பெற்று வாங்க வேண்டும் எனவும் தெரிவிக்கப்பட்டது.

விதைகள் இருப்பு மற்றும் விலை விவரத்தினை விவசாயி களுக்கு நன்கு தெரியும் படி எழுதி வைக்க அறிவுறுத்தப்பட்டது. விதை சேமிப்பு கிடங்குகள் சுத்தமான முறையில் பராமரிக்க வேண்டும் எனவும் உர மூட்டைகளுக்கும் விதைப்பைகளுக்கும் இடையே உரிய இடைவெளி விட்டு அடுக்கி வைக்கப்பட்டு உள்ளதா? என ஆய்வு செய்யப்பட்டது.

அரசு பதிவுச் சான்று பெறப்பட்ட விதை குவியல்களை மட்டுமே வாங்கி விவசாயிகளுக்கு வழங்க வேண்டும் எனவும் அறிவுறுத்தப்பட்டது. ஆய்வில் 21 தனியார் விதை விற்பனை நிலையங்களில் ஆய்வு மேற்கொண்டனர். ஆய்வில் மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட மக்காச்சோள விதைகள் ஏதும் விற்பனை செய்யப்படவில்லை என கண்டறியப்பட்டது. மேலும், ஆய்வில் இருப்பில் இருந்த 25 நெல், உளுந்து மற்றும் பருத்தி விதை குவியல்களில் விதை மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு தஞ்சாவூர் விதை பரிசோதனை நிலையத்திற்கு முளைப்புத்திறன் ஆய்வுக்கு அனுப்பப்பட்டது.

மேலும், விதை விற்பனையாளர்கள் சட்ட விதிகளுக்குட்பட்டு விதை வணிகம் செய்ய வேண்டும் எனவும், விதைச் சட்டத்திற்கு புறம்பாக விதைகள் விற்பனை செய்யப்படுவது கண்டறியப் பட்டால் விதைகள் சட்டம் 1966 ன் கீழ் கடும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என தஞ்சாவூர் விதை ஆய்வு துணை இயக்குநர் சுஜாதா எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளார்.

நெற்பயிரில் விதை நேர்த்தி மூலம் மகசூல் அதிகரிக்கும்

தொழில்நுட்ப பயிற்சியளித்த வேளாண் கல்லூரி மாணவர்கள்

இராமநாதபுரம், பிப்.18
 இராமநாதபுரம் வட்டாரம்,
 வேளாண்மை துறை
 சார்பில் வேளாண்மை
 தொழில்நுட்ப முகமை
 மூலம் சக்கரக்கோட்டை
 கிராமத்தில் இராமநாதபுரம்
 வேளாண்மை உதவி



இயக்குநர் தர கட்டுப்பாடு அம்பேத்கர் மற்றும் வேளாண் அலுவலர் தமிழ் தலைமையில் தென்னையில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை பயிற்சி நடைபெற்றது. அப்போது அவர் கூறுகையில் தென்னையில் காணப்படும் கான்டாமிருக வண்டு சிகப்பு கூன் வண்டு மற்றும் வெள்ளை ஈக்கள் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் அவற்றை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகளும் மற்றும் தென்னையில் உயிர் உரங்கள் பயன்பாடு பற்றியும் விரிவாக விவசாய மக்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. மேலும் இப்பயிற்சியின் போது நம்மாழ்வார் வேளாண் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி மாணவர்கள் ஊரக வேளாண் அனுபவ பயிற்சி (RAWES) மூலம் விவசாய மக்களுக்கு நெற்பயிரில் விதை நேர்த்தி மூலம் மகசூல் அதிகரிக்கும் தொழில்நுட்பம் பற்றி பயிற்சி அளித்தனர்.

டிராகன் பழச் சாகுபடி முறைகள்

டிராகன் பழம், கற்றாழை குடும்பமான கற்றாழையைச் சேர்ந்த ஒரு தனித்துவமான வெப்ப மண்டல பழமாகும். டிராகன் பழ விவசாயம் அதன் வளர்ந்து வரும் புகழ் மற்றும் உலகளவில் நுகர்வோர் மத்தியில் அதிக தேவை காரணமாக விவசாயத் தொழில் குறிப்பிடத்தக்க முக்கியத்துவத்தைக் கொண்டுள்ளது.

டிராகன் பழ வகைகள்

இது பொதுவாக வெள்ளை சதை கொண்ட பழம் ஹைலோ செரியஸ் அண்டஸ், சிவப்பு சதை கொண்ட பழம் ஹைலோ செரியஸ் கோஸ்ட்டாரி சென்சிஸ் மற்றும் மஞ்சள் தோல் கொண்ட பழம் ஹைலோசெரியஸ் மெகலந்தஸ் ஆகும்.

காலநிலை மற்றும் மண் தேவைகள்

டிராகன் பழச் செடிகள் 18-32°C வெப்பமண்டல காலநிலையில் பயிரிட ஏற்றவை. உகந்த வளர்ச்சிக்கு மண்ணின் கார அமில தன்மை 6 முதல் 7 வரை pH அளவு கொண்ட மண் தேவை. டிராகன் பழச் செடிகள் நடுநிலை மண்ணை விட சற்று அமிலத் தன்மை கொண்ட மண்ணை விரும்புகின்றன. சிறந்த pH அளவை அடைய கரிமப் பொருட்கள் அல்லது உரங்களைச் சேர்ப்பதன் மூலம் நிலத்தில் மாற்றத்தைச் செய்யலாம்.

நிலத்தை எவ்வாறு தேர்வு செய்வது

டிராகன் பழச் செடிகள் அதிக அளவு சூரிய ஒளியுடன் கூடிய வெப்பமான காலநிலையில் நன்கு வளரும். தினமும் குறைந்தது ஆறு மணி நேரம் சூரிய ஒளி விழும் இடத்தைத் தேர்ந்தெடுத்தல், அந்த இடத்தில் நல்ல வடிகால் வசதியுள்ளதா என்பதை உறுதி செய்து கொள்ளவும். ரசாயனங்கள் அல்லது மாசுபடுத்திகள் போன்ற மாசுபடுத்திகள் இல்லாத பகுதிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். நீர் பாசன வசதி அருகாமையில் உள்ளவாறு இருக்க வேண்டும். சரியான முறையில் பண்ணையை தேர்ந்தெடுப்பது மூலம் ஆரோக்கியமான மற்றும் உற்பத்தித் திறன்களை அதிகரிக்கலாம்.

டிராகன் பழத்தின் இனப்பெருக்கம் முறைகள்

டிராகன் பழம் பொதுவாக விதைகள் மூலம் இனப்பெருக்கம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. ஆனால், விதை தரத்தில் ஏற்படும் மாறுபாடுகள் கணிக்க முடியாததால் தண்டு வெட்டல் மிகவும் நம்பகமாக விளங்குகிறது. இந்த முறை விவசாயிகள் குறிப்பிட்ட பண்புகளுடன் சிறந்த டிராகன் பழ வகைகளை இனப்பெருக்கம் செய்ய உதவுகிறது.

விரைவான முடிவுகளை தேடுபவர்களுக்கு, தீசு வளர்ப்பு இனப் பெருக்கம் முறை விரைவான தாவர பெருக்கத்தை வழங்குகிறது. இந்த நுட்பம் சந்ததி தாவரங்களில் மரபணு தூய்மை மற்றும் சீரான தன்மையை உறுதி செய்கிறது.

நடவு தொழில் நுட்பங்கள் மற்றும் இடைவெளி மேலாண்மை

முதலில், ஆரோக்கியமான நாற்றுக்களை தேர்ந்தெடுக்கவும். பின்னர் மண் நன்கு வடிகால் வசதியுடனும், நல்ல வளமான நிலைகளுடனும் இருப்பதை உறுதி செய்து கொள்ளவும். தாவரங்களின் வேர்கள் மண்ணில் ஆழமாகவும், அகலமாகவும் இருக்க ஒரு துளை இடவும். பின்னர் வெட்டப்பட்ட அல்லது நாற்றை துளைக்குள் வைத்து, மண்ணை பயன்படுத்தி நிரப்பவும். போதுமான காற்றோட்டத்தை பராமரிக்க சுமார் 10-15 அடி இடைவெளி இருக்க வேண்டும். ஏனெனில் தாவரகளுங்கிடையில் நோய் பரவலை தடுக்கும். தாவரங்களின் வளர்ச்சி முன்னேற்றத்தை தொடர்ந்து கண்காணித்து, உகந்த வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க தேவைப்பட்டால் இடைவெளியை சரிசெய்யவும்.

டிராகன் பழச் சாகுபடிக்கு முக்கியமானவை கான்கிரீட் பில்லர்

இதுசெடிகளுக்கு உறுதுணையாக இருக்கும். ஏனெனில் இதன் தண்டு பகுதி மிகவும் மென்மையானது. எனவே காற்றின் வேகம் அதிகமாக இருக்கும் பட்சத்தில் பாதிப்பு அடையும். இதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கு நஷ்டம் ஏற்பட வாய்ப்பு உள்ளது. எனவே கான்கிரீட் பில்லர் மிகவும் அவசியமாகும்.

கவாத்து செய்தல்

பழங்களை அறுவடை செய்த பிறகு அதன் தண்டு பகுதியை கவாத்து செய்ய வேண்டும் கவாத்து செய்த தண்டு பகுதி, ஒரு புதிய தாவரமாக வளர்க்க உதவுகிறது.



நீர்ப்பாசன மேலாண்மை

இந்த அயல்நாட்டு தாவரங்கள் நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள மண்ணில் செழித்து வளரும். எனவே நீர் தேங்காமல் போதுமான அளவு தண்ணீர் பாய்ச்சுவது அவசியம். டிராகன் செடிகளுக்கு வளரும் பருவத்தில், குறிப்பாக வறண்ட காலநிலையில் நீர்பாசனம் தேவைப்படுகிறது. டிராகன் பழ சாகுபடிக்கு சொட்டு நீர்பாசன முறைகள் சிறப்பாக செயல்படும். ஏனெனில் தண்ணீர் நேரடியாக வேர்களுக்கு செல்வதால் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கின்றன. ஆவியாதல் இழப்புகளை குறைக்கவும், உகந்த தாவர

உறிஞ்சுதலை உறுதி செய்யும். அதிகாலை அல்லது மாலை தாமதமாக நீர்பாசனம் செய்ய வேண்டும்.

ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை

டிராகன் செடிகள் செழித்து வளர மேக்ரோ மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துகளின் கலவை தேவைப்படுகிறது. நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ், பொட்டாசியம், கால்சியம், மெக்னீசியம் மற்றும் இரும்பு ஆகியவை அவற்றின் வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளை துல்லியமாக தீர்மானிக்க மண் பரிசோதனைகள் தவறாமல் செய்ய வேண்டும். டிராகன் பழச் செடிகளின் ஊட்டச்சத்து தேவைகளை புரிந்துகொண்டு நிலையான உரமிடுதல் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் ஆண்டுதோறும் வெற்றிகரமான மகசூல் அடையாளம்.

பூச்சி மற்றும் நோய் கட்டுப்பாடு மேலாண்மை

பொதுவாக கவனிக்க வேண்டியவை டிராகன் பழ வண்டு ஆகும். இது தாவரங்களின் மென்மையான பகுதிகளை உண்பதன் மூலம் சேதப்படுத்தும். இந்த பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த வழக்கமான கண்காணிப்பு மற்றும் சரியான நேரத்தில் தலையீடுகள் அவசியம். டிராகன் பழம் விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் மற்றொரு சவால் ஆந்த்ராக்னோஸ் மற்றும் தண்டு அழுகல் போன்ற பூஞ்சை நோய்கள் ஆகும். இது ஈரப்பதமான சூழ்நிலையில் மற்றும் சரியான பராமரிப்பு இல்லாவிட்டால் தோட்டம் முழுவதும் விரைவாக பரவக்கூடும். ஆகவே முறையான சுகாதார நடைமுறைகளை செயல்படுத்துவதும், கரிம பூஞ்சைக் கொல்லிகளை பயன்படுத்துவதும் இந்த பிரச்சினைகளை தடுக்க உதவும். சாத்தியமான அச்சுறுத்தல்களை தடுக்க பண்ணை தொழிலாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பது ஆரோக்கியமான பயிர் விளைச்சலை பராமரிப்பது அவசியம்.

பூக்கும் மற்றும் மகரந்தச் சேர்க்கை மேலாண்மை

பொதுவாக இரவில் பூக்கும், வெளவால்கள் மற்றும் அந்துப் பூச்சிகள் போன்ற மகரந்தச் சேர்க்கையாளர்களை அவற்றின் மணம் கொண்ட பூக்களால் ஈர்க்கின்றன. மேலும் இந்த அழகிய பூக்கள் ஒரு இரவு மட்டுமே நீடிக்கும், பின்னர் வாடிவிடும். டிராகன் பழ சாகுபடியில் பழம் உருவாக மகரந்தச் சேர்க்கை அவசியம். இயற்கை மகரந்த சேர்க்கையாளர்கள், ஒரு சிறிய தூரிகை அல்லது பருத்தி துணியை பயன்படுத்தி ஆண் பூக்களிலிருந்து பெண் பூக்களுக்கு மகரந்தத்தை மாற்றுவதன் மூலம் கைகளால் மகரந்தச் சேர்க்கை செய்ய முடியும். வெற்றிகரமான மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு பின்னர், பூ முதிர்ச்சியடைத்து ஒரு பழமாக வளரத் தொடங்கும்.

டிராகன் பழ அறுவடை

இந்த செடி நடவு செய்த பிறகு 15-20 மாதத்திற்குள் அறுவடைக்கு தயாராகும். பழங்களை அறுவடை செய்ய கூர்மையான கத்தி அல்லது கத்தரிக்கோல் பயன்படுத்தி செடியிலிருந்து பழங்களை கவனமாக வெட்டி எடுக்க வேண்டும். அறுவடை செய்வதற்கான முக்கிய அறிகுறிகள் பழத்தின் நிறம் மாற்றமடையும். ஒரு பழத்தின் சராசரி 300-800 கிராம் வரை இருக்கும். மகசூல் ஒரு ஏக்கருக்கு 6 முதல் 10 டன் வரை கிடைக்கும். டிராகன் பழத்தின் வகைகளை பொறுத்து அறுவடை முறைகள் மாறுபடலாம். பழங்களின் அறுவடையின் போது சரியான கையாளுதல், தரம் மற்றும் அடுத்த தலைமுறையை பராமரிக்க உதவும்.

சேமிப்பு முறை மேலாண்மை

அறுவடைக்கு பின்னர் அவற்றின் தரத்தை பராமரிக்க சரியான முறையில் கையாளுதல் அவசியம். சீரான சேமிப்பு நிலைமைகளை உறுதி செய்வதற்காக அளவு மற்றும் பழுத்த தன்மையின் அடிப்படையில் அவற்றை வரிசைப்படுத்தவும். உகந்த சேமிப்பு வெப்பநிலை 10-15°C வரை இருக்க வேண்டும். பழங்களை அதிக வெப்பநிலை அல்லது ஈரப்பத நிலைக்கு வெளிப்படுத்துவதை தவிர்க்கவும். ஏனெனில், அவை கெட்டுப்போவதை துரிதப்படுத்தும். சேமிக்கப்பட்ட பழங்களில் ஏதேனும் அழுகல் அறிகுறிகள் உள்ளதா என தவறாமல் சரிபார்த்து, மாசுபடுவதைத் தடுக்க பாதிக்கப்பட்ட பழங்களை உடனடியாக அகற்றவும்.



சந்தைப்படுத்தும் முறை

இன்ஸ்டாகிராம் மற்றும் பேஸ்புக் போன்ற சமூக ஊடகங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இடைதரகர்களின் செயல்பாடுகளை குறைத்து நுகர்வோர்க்கு விற்பதன் மூலம் அதிக லாபத்தை ஈட்ட முடியும். கண்ணைக் கவரும் பேக்கேஜிங் மற்றும் லேபிளிங் செய்வது பார்வையை ஈர்க்கும். பல்வேறு சந்தைப்படுத்தல் வழி முறைகளான சந்தை போன்ற பொது இடங்களில் பழங்களை விற்கலாம்.

தகவல் : **ச.பாலமுருகன், உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல் துறை), மின்னஞ்சல் : sbala512945@gmail.com, மு.கோபிகா, இளநிலை வேளாண் மாணவி, மின்னஞ்சல் : agrisobi07@gmail.com, மு.சதீஷ், உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டகலைத்துறை), ஸ்ரீ வெங்கடேஸ்வரா பல்கலைக்கழகம், எட்டயபுரம். மின்னஞ்சல் : sathishhort@gmail.com.**

ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் தயாரிக்கும் முறை

குறைந்த அளவு மக்கிய தொழு எருவுடன் தேவையான அளவு மணிச்சத்தை நன்கு கலந்து 1 மாதம் பக்குவப்படுத்தி விதைப்பின் போது தழைச்சத்து உரமான யூரியாவை அத்துடன் நன்கு கலந்து உழவு சாலில் இடும் உரத்திற்கு ஊட்டமேற்றிய தொழு உரம் என்று பெயர்.

நன்மைகள்

1. மணிச்சத்து கிட்டா நிலை அடைவதைத் தடுத்து, கிட்டும் நிலையை அடையச் செய்கிறது.
2. வேர்கள் நன்கு ஆழமாக வளரச் செய்கிறது.
3. வறட்சியைத் தாங்குகிறது.
4. பூச்சி, நோய்களின் எதிர்ப்புச் சக்தியை அளிக்கிறது.
5. திரட்சியான காய்கள் உருவாகிறது.
6. அதிகமகசூல் கிடைக்கிறது. (ஏக்கருக்கு கூடுதல் மகசூல் 3 மூட்டை)

தயாரிக்கும் முறை

ஒரு ஏக்கருக்குத் தேவையான மக்கியதொழு எரு 300 கிலோ வினை எடுத்து அதில் உள்ள மக்காத பொருட்களை அகற்றி கட்டிகளை உடைத்து விட வேண்டும். காய்ந்த நிலையில் இருந்தால் சிறிது தண்ணீர் தெளித்து பதப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். பிறகு ஒரு கடினமான தரையில் தொழு எருவை மூன்று சம பங்காகப் பிரித்துக்கொள்ள வேண்டும். பிறகு சூப்பர் பாஸ்பேட் ஒரு மூட்டை (50 கிலோ) உரத்தையும் நன்றாக கலந்து இதையும் மூன்று சம பாகங்களாகப் பிரிக்க வேண்டும். பின்பு 1 பங்கு தொழு எருவை வட்டமாகப் பரப்பவும், அதன் மேல் இரசாயன உரக்கலவை 1 பங்கை கொட்டி வட்டமாக பரப்பவும். இவ்வாறாக தொழு எரு, இரசாயன உரக்கலவை, இவற்றை மாற்றி மாற்றி 6 அடுக்குகளாகக் கொட்டி வட்ட வடிவில் பரப்பவும். பின்பு சிமெண்ட் கலவை கலப்பது போல மண் வெட்டியால் தொழு எருவையும் இரசாயன உரக் கலவையையும் நன்கு கலக்க வேண்டும். அவ்வாறு கலந்த கலவையை பாதுகாப்பான ஓர் இடத்தில் குவித்து ஈர மண்ணால் மூடி வைக்கவும். அல்லது உரச் சாக்குகளிலும் கட்டி வைக்கலாம். இவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்ட ஊட்டமேற்றிய தொழு உரத்துடன் விதைப்பிற்கு முன்பு தேவையான அளவு தழைச்சத்து தரக்கூடிய யூரியாவையும் சாம்பல் சத்துதரக்கூடிய பொட்டாஷ் உரத்தையும் சாலில் இட்டு விதைப்பு செய்ய வேண்டும்.

கவனிக்க வேண்டியவை

தொழு ஒரு காய்ந்த நிலையில் இருந்தால் சிறிது தண்ணீர் தெளித்து பதப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். ஊட்டமேற்றிய தொழு உரக் குவியலை அல்லது கட்டி வைத்துள்ள சாக்குகளை காற்று புகாத வண்ணமும்மற்றும் மழை, வெயில் முதலியவற்றிலிருந்து பாதுகாக்க வேண்டும். தழைச்சத்து உரத்தை (யூரியாவை) விதைப் பதற்கு சற்று முன் தான் ஊட்டமேற்றிய தொழு உரத்துடன் கலந்து இட வேண்டும். ஊட்டமேற்றிய தொழு உரத்தினை பயன்படுத்தி விவசாயிகள் பலன் பெறுமாறு சேலம் மாவட்டம், தலைவாசல் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் கவிதா தெரிவித்துள்ளார்.

தாவர வளர்ச்சிக்கு 16 வகையான நுண்ணூட்டச் சத்துக்களின் பங்கு!

தழைச்சத்து : தழை மற்றும் தண்டு வளர்ச்சி, விதை உருவாக்கல்

மணிச்சத்து : வேர்கள் பரந்து வளர்ந்து அதிக நீரை உள்ளிழுக்க

சாம்பல்சத்து : நோய் மற்றும் பூச்சி எதிர்ப்புத்திறன், நீராவி போக்கினை ஈடுசெய்ய

இரும்பு : பச்சயம் தயாரிக்கவும், ஆற்றல் சேர்க்கைக்கும்,

துத்தநாகம் : வளர்ச்சி ஊக்கி உற்பத்திக்கு

மாங்கனீசு : கரியமில் வாயு கிரகிப்பு, தழைச்சத்து மாற்றம்

தாமிரம் : மூலக புரோட்டீன் தயாரிக்க

போரான் : திசு வளர்ச்சி / பிரிவு

மாலிப்டினம் : தழைச்சத்து கிரகிப்பு, அதிக நுண்ணூட்டங்களுக்கு எதிர்ப்பு

கந்தகம் : பச்சையம் மற்றும் வேர் வளர்ச்சி

கால்சியம் : திசு வளர்ச்சி, உணவு இட மாற்றம்

மெக்னீசியம் : புரத தயாரிப்பு, கிரியா ஊக்கி

இவை தவிர கார்பன், ஹைட்ரஜன், ஆக்ஸிஜன், குளோரின் போன்றவையும் தாவர வளர்ச்சிக்கு இன்றியமையாத ஊட்டங்களாகும். ஒவ்வொரு அறுவடைக்கு பின்னும் மண் வளம் குறைந்து கொண்டே வருவதைத் தடுக்க மண் பரிசோதனை செய்து தேவையான ஊட்டமளிக்க வேண்டுமென சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப் பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சாகுல் அமீத் தெரிவித்தார்.

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
(உருவையிலிருந்து)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.