

தமிழகத்தில் 3 மாவட்டங்களில் கன மழைக்கான பெய்ய வாய்ப்பு!

சென்னை, நவ.16

தமிழகத்தில் மழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளதாக சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளார்.

குமார்க்கடல் மற்றும் தென்மேற்கு வங்கக்கடல் பகுதிகளின் மேல் ஒரு வளிமண்டல கீழுக்கு சுழற்சி நிலவுகிறது.

இதன் காரணமாக இன்று 17-11-24ல் தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங் களிலும் புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும் இடி



மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக் கூடும். மயிலாடுதுறை, நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களிலும் மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும் ஓரிரு இடங்களிலும் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

நாளை 18-11-24ல் தமிழகத்தில் ஓரிரு இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும் இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

19 முதல் 22-11-24 வரையிலான நாட்களில் தமிழகத்தில் ஓரிரு இடங்களிலும், புதுவை காரைக்கால் பகுதிகளிலும், லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

நெல்லில் சம்பா பருவத்தில் பதரை குறைக்கும் நெல் ப்ளாம்

திருச்சி, நவ.16

நெல்லில் சம்பா பருவத்தில் பதரை குறைக்கும் நெல் ப்ளாம் பயிர் பூஸ்டர் பயன்படுத்தி மகசூலை அதிகரிக்க சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் அறிவுரை வழங்கியுள்ளது.

இந்தியாவின் முன்னணி விவசாய மாநிலமாக தமிழகம் விளங்கி வருகிறது. தமிழகத்தின் பயிரிடப்படும் முக்கிய பயிர் களில் நெல் முதன்மை பங்கு வகிக்கிறது. நெல்லில் மகசூல் இழப்புக்கு சரியான நேரத்தில் உர மேலாண்மை மேற்கொள்ளாமையும், ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையும், காலநிலை மாற்றமும் முக்கிய காரணிகள் ஆகும். இதன் மூலம் சீரான நெல் விளைச்சல் பாதிக்கப்படுகிறது. இதனைத் தவிர்க்க தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் பயிர் மேலாண்மை இயக்ககத்தின் கீழ் இயங்கும் பயிர் வினையியல் துறையின் மூலம் சம்பா பருவத்தில் பதரை குறைக்கும் நெல் ப்ளாம் பயிர் பூஸ்டர் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

நெல் ப்ளாம் (இது நெல்லுக்கு தேவையான பேரூட்டச்சத்து, நுண்ணூட்டச்சத்து மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் கலந்த பூஸ்டர் ஆகும்). சம்பா பருவம் துவங்கும் (அக்டோபர் முதல் பிப்ரவரி மாதம் வரையிலான) காலத்தில் வானிலையின் ஸ்திரமற்ற தன்மையால் வெயில் அளவு சற்று குறைவாகவே இருக்கும்.

நெற்பயிருக்கு தேவையான சூரிய ஒளியளவு கிடைக்காத காரணத்தால் ஒளிச்சேர்க்கை சரிவர நடைபெறுவதில் சிக்கல் ஏற்படுகிறது. எனவே நெற்பயிர் தன் வளர்ச்சிக்கு தேவையான நுண்ணூட்டங்கள் மற்றும் பேரூட்ட சத்துக்களை மண்ணிலிருந்து எடுப்பதில் பயிருக்கு பின்னடைவு ஏற்படுகிறது. இதன் காரணமாக சம்பா பருவ நெற்பயிரில் கதிர் பிடிக்கும் தருவாயில் அதிக அளவு பதர் பிடித்து மகசூல் இழப்பு ஏற்படும்.

இதனை தடுக்க தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தின் புதிய பூஸ்டர் நெல் ப்ளூம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த பூஸ்டரை ஒரு ஏக்கருக்கு ஒரு முறைக்கு 4 கிலோ வீதம் இரண்டு முறை (பூட்டைப் பருவம் மற்றும் பால் பிடிக்கும் பருவம்) என்றளவில் 8 கிலோ பூஸ்டர் தெளிக்க வேண்டும். இதனை 200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தேவையான அளவு ஒட்டும் திரவம் கலந்து தெளிக்கவும். இதனை பயிருக்கு இடுவதன் மூலம் ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஹார்மோன் குறைபாடு போன்ற வினையியல் சார்ந்த பிரச்சனைகளை நிவர்த்தி செய்வதோடு, பயிருக்கு தேவையான ஊட்டச்சத்துக்களையும் கிடைக்கப் பெறுகிறது. இந்த பூஸ்டர் மூலம் நெல்லில் ஏற்படும் பதர்களை குறைத்து நிறைவான மகசூல் பெறலாம். இந்த பூஸ்டர் தெளிப்பானது மலட்டுத்தன்மையை போக்கி திரட்சியான கதிர்களையும், மணி பிடிக்கும் தன்மையையும் அதிகரிக்க செய்கிறது. இதனால் 15% வரை மகசூல் அதிகரிக்கும். டி.என்.ஏ.யு நெல் ப்ளூம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக உறுப்பு கல்லூரிகள், ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையங்களில் மட்டுமே கிடைக்கும்.

எனவே விவசாயிகள் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக நெல் ப்ளூம் வாங்கி பயன்படுத்துமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறது. அல்லது பார்சல் சர்வீஸ் மூலமாக கீழ்க்கண்ட முகவரியில் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

முகவரி : திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், வேளாண் அறிவியல் நிலையம், சிறுகமணி, திருச்சி. தொலைபேசி எண் : 0431 2962854, 91717 17832. (அலுவலக நேரத்தில் தொடர்பு கொள்ளவும்).

இதனை சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜா பாபு தெரிவித்தார்.

இயற்கை விவசாயம் மற்றும் அங்கக வேளாண்மை முறைகள் குறித்த 5 நாட்கள் சிறப்பு பயிற்சி

கள்ளக்குறிச்சி, நவ.16

கள்ளக்குறிச்சி மவாட்டம், சின்னசேலம் அருகில் உள்ள காள சமுத்திரம் வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் (KVK) தேசிய வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனத்தின்

டி ஸ்டேன்ஸ் அண்ட் கம்பெனி லிமிடெட்



பயிரின் வேர்களைத் தாக்கும் நூற்புழு பிரச்சனையா?



வேர் முடிச்சுகள்



வேர் வீக்கம்



வேர் அழுகல்

பயன்படுத்துவீர்.....

பயோ நெமட்டான்



“இது வேர்களைத் தாக்கும்
தீமைசெய்யும் நூற்புழுக்களையும்
அதன் முட்டைகளின்
செயல்பாட்டையும் தடுக்கிறது”



ஆரோக்கியமான வேர் வளர்ச்சிக்கு
உதவுகிறது



ஏக்கருக்கு
2 லிட்டர்



பூஞ்சாண (அ) பாக்டீரியா நோய்கள்
வரும் அபாயத்தை குறைக்கிறது

டி ஸ்டேன்ஸ் அண்ட் கம்பெனி லிமிடெட்



8/23-24, ரேஸ்கோர்ஸ் சாலை,
கோயமுத்தூர் - 641018



தொடர்புக்கு : 84899 04949

தமிழ்நாடு மேலாளர்: 9344914955
கோவை, ஈரோடு : 9344914956
சேலம் : 9344914948

திருச்சி: 9344914943
மதுரை: 9344914935
வேலூர்: 9344914938

(ICAR-NAARM) நிதி உதவியுடன் இயற்கை விவசாயம் மற்றும் அங்கக வேளாண்மை முறைகள் என்ற தலைப்பில் 5 நாட்கள் சிறப்பு பயிற்சி வருகின்ற 25.11.24 முதல் 29.11.24 வரை நடைபெற உள்ளது.

இப்பயிற்சியில் கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டத்தில் உள்ள பட்டியலின (SC Farmers only) விவசாயிகள் மட்டுமே கலந்து கொள்ள முடியும். பயிற்சியில் இயற்கை விவசாயிகள், இயற்கை விவசாயத்தில் ஆர்வமுள்ளவர்கள், பண்ணை மகளிர்கள், படித்த கிராம இளைஞர்கள், வேளாண்மை படித்த இளைஞர்கள் கலந்து கொண்டு பயன்பெறலாம்.

இப்பயிற்சியில் இயற்கை விவசாய முறைகள், இயற்கை முறையில் மண்வள மேம்பாடு, அனைத்து பயிர்களுக்கும் அங்கக வேளாண் முறைகள், மண்புழு உரம் தயாரித்தல், இயற்கை இடுப்பொருட்கள் தயாரிப்பு முறைகள் (பஞ்சகாவ்யா, ஜீவாமிர்தம், பீஜாமிர்தம், அமிர்த கரைசல், சினி கரைசல், மூலிகை பூச்சி விரட்டிகள், அக்னியாஸ்தரா, நீமாஸ்திரா, கற்பூர கரைசல், 3ஜி கரைசல் மற்றும் இதரப் பொருட்கள்) பாரம்பரிய நெல் இரகங்கள் சாகுபடி, இயற்கை முறையில் பூச்சிகள்/ நோய்கள் மேலாண்மை, கால்நடைகளுக்கான மரபுசார் மூலிகை வைத்தியம், மதிப்பூட்டப்பட்ட இயற்கை உணவுப் பொருட்கள் தயாரித்தல், விற்பனை வாய்ப்புகள், சந்தைப் படுத்துதல், அங்கக சான்றிதழ் பெரும் முறைகள் பற்றி எடுத்துரைக்கப்படும்.

பயிற்சியில் 1-2 நாட்கள் இயற்கை விவசாய ஆராய்ச்சி மற்றும் விவசாய பண்ணைகளுக்கு கண்டுணர் சுற்றுலா அழைத்துச் செல்லப்படும். பயிற்சியின் முடிவில் சான்றிதழ், இடுப்பொருட்கள் மற்றும் பயிற்சி கையேடு வழங்கப்படும். முதலில் பதிவு செய்யும் 40 பட்டியலின விவசாயிகளுக்கு மட்டுமே பயிற்சி வழங்கப்படும். பயிற்சியில் கலந்து கொள்பவர்களுக்கு மதிய உணவு வழங்கப்படும். விபரங்களுக்கு 83009 78770, 96005 20698 என்ற கைபேசியில் தொடர்பு கொள்ளலாம்.



கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்						16.11.2024	
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	30	34	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	30	36	57	உருளை (பிற)	40	44
1B	கத்திரி(Nadu)	40	45	57A	உருளை(ஊட்டி)	32	62
2	வெண்டை	40	44	58	மேரக்காய்	24	28
3	தக்காளி (நாடு)	15	18	59	(முள்ளங்கி(சிவப்பு)	30	38
4	தக்காளி ஆப்பிள்	13	16	60	கேரட்	70	80
5	அவரை(பிஸ்கட்)	55	60	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	65	70
6	புடலை	30	36	62	நூல்கோல்	55	60
7	பீர்க்கன்	40	44	63	டர்னிப்	55	60
8	சுரைக்காய்	25	30	64	மு கோஸ்	20	25
9	பாகற்காய்	35	38	65	மு கோஸ்(கலர்)	25	30
10	கொத்தவரை	30	36	66	காளிபிளவர்	50	55
11	பூசணி	12	15	67	பட்டாணி	0	0
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	260	314
13	பமிளகாய்(சம்பா)	25	30	69	இஞ்சி	52	100
14	பமிளகாய்(Bulle/Nadu)	22	26	70	புருக்கோலின்	180	190
15	சி வெங்காயம்	54	58	71	பென்னி பீன்ஸ்	55	60
16	பெ வெங்காயம் (புதியது/பழையது)	54	58	72	குடமிளகாய்	70	78
17	த பயறு(வெள்ளை)	30	34	73	ஊட்டி அவரை	0	0
18	பச்சை மொச்சை	50	60	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	0	0
19	முருங்கை	45	50	71A			
20	தேங்காய்	52	56				
21	மாங்காய்	45	50				
22	வாழைக்காய்	30	34				
23	சேனைகிழங்கு	45	48				
24	கருணைகிழங்கு	65	70	75	எலுமிச்சை	65	75
25	சேப்பங்கிழங்கு	45	50	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	50	65
26	மரவள்ளி	25	30	77	சப்போட்டா	45	50
27	சர்க்கரைவள்ளி	38	42	78	பப்பாளி	22	26
28	கறிவேப்பிலை	40	45	79	மாதுளை	120	200
29	கொத்தமல்லி	38	42	80	திராட்சை	60	70
30	புதினா	10	12	81	மாம்பழம்	150	180
31	அகத்திக்கீரை	20	22	82	ஆப்பிள் (சிம்லா/காலா)	140	200
32	தண்டுக்கீரை	20	22	83	ஆரஞ்சு	40	65
33	சுக்கிட்டி	20	25	84	சாத்துக்குடி	60	70
34	அரைக்கீரை	20	22	85	அன்னாசி பழம்	60	70
35	சிறுகீரை	20	22	86	சீதாப்பழம்	45	50
36	பாலாக்கு & வெந்தயம்	20	25	87	முலாம்பழம்	50	55
37	பருப்புக்கீரை	20	22	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	10	12	89			
39	வல்லாரை	10	12	90	கதளி	50	55
40	கோவக்காய்	30	34	91	பூவன்	35	40
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	45	50
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	40	45
43	வாழைப்பு	10	15	94	மோரிஸ்	30	35
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	20	25	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	20	24	96	நேந்திரன்	45	48
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	30	35	97	செவ்வாழை	65	70
47	சுண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	120	160
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	40	45
49				100	கறிப்பலா	35	40
50	நிலக்கடலை	50	60	101	டிராகன் ப்ரூட்	150	160
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	65	75
52							
53	ஸ்விட் கான்	34	38				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	30	33				
55	(முள்ளங்கி(வெள்ளை)	30	35				

காலநிலை மாற்றுத்திற்கு உகந்த வேளாண்மை மற்றும் துல்லிய பண்ணைய முறைக்கு கையடக்க தாவர பல் நிறமி அளவி [Multi Pigment Meter]

● தாவரத்தில் உள்ள குளோரோஃபில் எனும் நிறமி ஒளிச்சேர்க்கைக்கு மிகவும் அத்தியாவசியமான ஒன்றாகும். இதனுடைய எண்ணிக்கை தாவர வளர்ச்சியில் நேர்மறையாக தொடர்புடையது. அதாவது, அதிக குளோரோஃபில் எண்ணிக்கை நல்ல ஆரோக்கியமான மற்றும் வேகமான தாவர வளர்ச்சியை குறிக்கும்.

● பல் நிறமி அளவியானது குளோரோஃபில், கரோட்டினாய்டு மற்றும் ஆந்தோசைனின் போன்ற தாவர நிறமிகளை அளவீடு செய்வதன் மூலம் தாவரத்தினுடைய ஊட்டச்சத்து தேவை, பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் மற்றும் வளிமண்டல இடர்பாடுகளின் மூலம் ஏற்படும் அழுத்தங்களான வறட்சி போன்றவற்றை எளிதில் கண்டறியலாம்.



● விவசாயிகள் இந்த நிறமிகளுடைய அளவினை கண்டறிவதால் நீர் பாய்ச்சுதல் உரமிடுதல், பூச்சி நோய் மேலாண்மை மற்றும் ஊட்டச்சத்து தேவை போன்ற முக்கியமான முடிவுகளை எடுப்பதன் மூலம் மகசூலினை அதிகரிப்பதற்கும் நல்ல விலை பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்கும் ஏதுவாக அமையும்.

நன்மைகள்

● இது உடனடியாக தாவரத்தினுடைய ஆரோக்கிய நிலையை தெரிவிப்பதனால் நிகழ்நேரத்தில் ஊட்டச்சத்து தேவை மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு போன்ற முடிவுகளை எடுக்க இயலும்.

● இடுபொருட்களை மிகவும் துல்லிய தன்மையுடன் பயன்படுத்த உதவுகின்றது.

● வேளாண்மையில் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது இந்த அளவி மூலம் பயிருக்கு தேவையான தழைச்சத்தினை எளிமையாக கண்டறிந்து பயிருக்கு இடலாம் இதன் மூலம் ஊட்டச்சத்து விரயமாவது குறையும்.

● வளிமண்டல இடர்பாடுகளின் மூலம் ஏற்படும் அழுத்தங்களான நீர் பற்றாக்குறையினை கண்டறிவதன் மூலம் சரியான நேரத்தில் நீர் பாய்ச்சுதல் செய்வதன் மூலம் மகசூல் அதிகரிப்பு மற்றும் நீர் சேமிப்பு ஏற்படும்.

● இந்த கருவி மூலம் மகசூலினை முன் மதிப்பீடு செய்யலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்.



पूर्णतः सहकारी स्वामित्व
Wholly owned by Cooperatives

நானோ டி.ஏ.பி (திரவம்)

இலை வழி தெளிப்பு
1 லி. நீருக்கு 4 மி.லி



500ml
₹600/-

-  குருணை டி.ஏ.பி யை விட விலை குறைவு
-  மகசூல் அதிகரிக்கும்
-  வேர் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும்
-  முளைப்பு விகிதத்தை அதிகரிக்கும்
-  அனைத்து வகையான பயிர்களுக்கும் ஏற்றது



@IFFCO_TN

இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம், தமிழ்நாடு
மாநில அலுவலகம் : 128, ஹரிபுல்லா ரோடு, தி.நகர், சென்னை - 600 017.



IFFCO-TN

கோவை சிறுவாணி மலையின் அருகில் உள்ள

காருண்யா பல்கலைக்கழகத்தின்

தென்னை மரத்தில் பால் காளான்

'வெள்ளை காய்கறிகள்' அல்லது 'எலும்பில்லாத சைவ இறைச்சி' என்று அழைக்கப்படும் காளான்களில் அதிக அளவு புரதங்கள், வைட்டமின்கள் மற்றும் நார்ச்சத்துக்கள் உள்ளன.

காளான்கள் அவற்றின் ஊட்டச்சத்து மற்றும் மருத்துவ மதிப்பு காரணமாக இப்போது குறிப்பிடத்தக்க முக்கியத்துவத்தைப் பெறுகின்றன. இது சுமார் நூறு நாடுகளில் சாகுபடி செய்யப் படுகிறது.

பால் காளான்கள், தமிழ்நாடு மற்றும் ராஜஸ்தானில் புல்வெளிகள், வயல் வெளிகள் மற்றும் சாலை ஓரங்களில் பொதுவாக கரிமப்பொருட்கள் நிறைந்த அடி மூலக்கூறில் வளர்கிறது.



காளான் மே மற்றும் ஆகஸ்ட் மாதங்களில் மழைக்குப் பிறகு இயற்கையாக தோன்றும். தென்னை மரத்தின் வேர்கள், பனை, புளி பெருங்கொன்றை ஆகியவற்றின் கீழ் வளரக்கூடியது.

பால் காளான் என்பது சுமார் 40 வகையான காளான்களின் ஒரு சிறிய இனமாகும். இது உண்ணக்கூடியது மற்றும் இந்தியாவில் பயிரிடப்படுகிறது. இதன் பெயர் கேலோசப் பண்டைய கிரேக்க சொற்களான கலோஸி 'அழகான' மற்றும் கியூபோஸ் 'தலை' என்பதிலிருந்து பெறப்பட்டது. ஏற்கனவே இந்த பால் காளான் 1995ல் தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

பால் காளான் என்பது உலக காளான் வளர்ப்பாளர்களுக்கு ஒரு புதிய இனமாகும். இது ஒரு வலுவான, சதைப்பற்றுள்ள, பால் வெள்ளை காளான் போன்ற குடை, இது பட்டன் காளானை போன்றது. இந்த இனம் வெப்பமான, ஈரப்பதமான கால நிலைக்கு ஏற்றது மற்றும் அதிக ஈரப்பதம் உள்ள பகுதிகளில்

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.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பேசுக்குவரத்து
கூட்டணம்
கூடுதலாக
(உருவையிலிருந்து)

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

வீட்டிற்குள் பயிரிடலாம். இது 25 - 35 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலை மற்றும் 80%க்கும் அதிகமான ஈரப்பதத்தில் நன்றாக துளரும். இந்தியாவில் முழு சமவெளிகளிலும் பால் காளான்களை ஆண்டு முழுவதும் பயிரிடலாம். பால் காளான், அதன் உறுதியான அளவு, நிலையான மகசூல், கவர்ச்சிகரமான நிறம், சுவை மற்றும் நீண்ட ஆயுட்காலம் மற்றும் லாபகரமான சந்தை மதிப்பு போன்றவைக் காக காளான் நுகர்வோர் மற்றும் வருங் கால வளர்ப்பாளர்களின் கவனத்தை ஈர்த்துள்ளன. பால் காளான், நெல், வைக்கோல், மரத்தூள்கள், தென்னை நார், உமி மற்றும் வாழை குப்பை என நான்கு வெவ்வேறு விவசாய கழிவுகளில் பயிரிடப்படுகிறது.



பால்காளானின் ஊட்டச்சத்து மற்ற காளான்களுடன் ஒப்பிடும் போது, உலர்ந்த எடை அடிப்படையில் புரதம் (17.2%), கொழுப்பு (4.1%), நார்ச்சத்து (3.4%), கார்போஹைட்ரேட் (64.26%), கரையக்கூடிய சர்க்கரைகள் (2.9%) மற்றும் ஸ்டார்ச் (2.9%) மற்றும் சாம்பல் சத்து (7.43%) உள்ளது. அமினோ அமிலங்களும் அதிகமாக உள்ளன. இதுதவிர, பொட்டாசியம், சோடியம், பாஸ்பரஸ், இரும்பு மற்றும் கால்சியம் போன்ற மனித உடலுக்கு தேவையான அனைத்து தாது உப்புகளும் இதில் உள்ளன. கார சாம்பல் மற்றும் அதிக நார்ச்சத்து காரணமாக, அதிக அமிலத் தன்மை மற்றும் மலச்சிக்கல் உள்ளவர்களுக்கு இது மிகவும் ஏற்றது. காலங்கள் மற்றும் பல வயது தொடர்பான நோய்களை குணப்படுத்தும் தன்மை கொண்டது என தெரிவிக்கப்பட்டு உள்ளது. காளான்களின் உணவு நார்களில் இருக்கும் பீட்டா கிளைக்கான்கள், கேன்சர் நோய் மற்றும் கட்டிகள் வராமல் தடுக்கும் காரணியைக் கொண்டது மற்றும் நோய் எதிர்ப்பு மண்டலத்தில் தூண்டுதல் விளைவைக் கொண்டிருப்பதாகக் கூறப்படுகிறது. காளான்கள் இயற்கையான ஊட்டச்சத்துகளாகக் கருதப்படுகின்றன. மேலும் அவை உண்பதற்காகவும் மற்றும் மருத்துவ குணங்களுக்காகவும் பயிரிடப்படுகின்றன. பல உண்ணக் கூடிய காளான்கள் செறிவூட்டப்பட்ட புரதங்கள் மற்றும் பாக்டீரியா எதிர்ப்பு, பூஞ்சை எதிர்ப்பு, வைரஸ் எதிர்ப்பு மற்றும் எய்ட்ஸ் நோய் எதிர்ப்பு போன்ற சில மருத்துவ குணங்களைக் கொண்டு உள்ளன.



Rithvik[®] Pipe

PIPING FOR LIFE

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



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY



LAB TEST REPORT
VIA QR CODE



25
YEARS
WARRANTY



20MM
TO
250MM



MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS

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



FOR ENQUIRIES

7561822226
9645877771

Rithvik Pipe

@rithvikpipecompany

rithvikpipe@gmail.com

வளர்க்கும் முறைகள்

பால் காளான் நெல், கோதுமை, ராகி, மக்காச்சோளம் /கம்பு / பருத்தி தண்டுகள் மற்றும் இலைகள், கரும்பு மற்றும் கரும்பு கழிவுகள் மற்றும் தோலுரிக்கப்பட்ட மக்காச்சோளம், தேயிலை / காபி கழிவுகள் போன்ற பரந்த அளவிலான அடி மூலக்கூறுகளில் வளர்க்கலாம். மேற்கண்ட மூலக்கூறுகளில் உள்ள தீங்கு விளைவிக்கும் நுண்ணியிரிகளைக் கொல்ல, அதனை நீராவ அல்லது சுடுநீரில் கொதிக்க வைத்து நீக்கலாம். அதன் பிறகு



விதை ஸ்பான்டையில் முழுதும் பரவிய பிறகு கேஸ்ங் மண்ணை வைத்து பையில் மேற்பரப்பை மூட வேண்டும். இதன் மூலம், ஈரப்பதம் மற்றும் வாயுக்கள் அடி மூலக்கூறிலிருந்து வெளியேற அனுமதிக்கிறது. காளான் பூஞ்சை, கேஸ்சிங் பண்ணப்பட்ட மண் மேல் படர10 நாட்கள் ஆகும். அதற்கு 30-35 டிகிரி செல்சியஸ் தட்ப வெப்பநிலை மற்றும் 80-85% ஈரப்பதம் உகந்ததாகும். நீண்ட நேரம் வெளிச்சம் வழங்கப்பட வேண்டும். இவ்வாறு சுற்றுச்சூழலில் ஏற்படும் மாற்றங்களால், 3-5 நாட்களில் ஊசிவடிவிலான காளான் முலைக்கத் தொடங்கி, பின்பு காளான் ஒரு வாரத்தில் முதிர்ச்சியடையும்.

எளிமையான தொழில்நுட்பம் மற்றும் குறைந்த காற்றுச் சீரமைப்பின் தேவையுடன், இந்த காளான் அதிக உள்கட்டமைப்பு செலவுகள் இல்லாமல் பட்டன் காளான்களுக்கு மாற்றாக வளர்க்கலாம். இங்கு வேளாண்மை பயிலும் இறுதியாண்டு மாணவர்களுக்கு அனுபவ கற்றல் பாடத் திட்டத்தின் மூலமாக காளான் வளர்ப்பு முறைகளை பற்றிய நேரடி பயிற்சி அளித்து வருகின்றனர். இது மாணவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு மற்றும் தொழில் முனைவோர் வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.

தகவல் : முனைவர் போ.சங்கீதா மற்றும் முனைவர் தே.அலிஸ், தாவர நோயியல் பிரிவு, வேளாண்மை கல்லூரி, காருண்யா பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 114.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

முதலமைச்சர் உழவர் பாதுகாப்பு திட்டத்தில் விவசாயிகள் சேர்வது எப்படி? என்னென்ன நன்மைகள் தெரியுமா?

விவசாயம் மற்றும் விவசாயம் சார்ந்த தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ள 18 வயது முதல் 65 வயது வரையுள்ள



நபர்கள் இத்திட்டத்தில் சேரலாம். விவசாயத்தில் கூலிவேலை செய்பவர் களும் குத்தகை அடிப்படையில் விவசாயம் செய்பவர்களும் இந்த திட்டத்தில் சேரலாம். இத்திட்டமானது 2005யில் தொடங்கப்பட்டு சில மாற்றங்கள் 2011ல் ஏற்படுத்தப்பட்டு தற்போது நடைமுறையில் உள்ளது.



உழவர்கள் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ் பதிவு பெற்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் அவர்கள் சார்ந்த குடும்ப உறுப்பினர்களின் கல்வி உதவித்தொகை, திருமண நிதி உதவி, விபத்து நிவாரணம், இயற்கை மரணம் மற்றும் ஈமச்சடங்கான உதவி போன்ற அனைத்திற்கும் நிதி உதவிகள் கிடைக்கும்.

இதில் சேர என்ன தகுதி?

2.50 ஏக்கருக்கு மேற்படாத நன்செய் நிலம் / 5 ஏக்கருக்கு மேற்படாத புன்செய் நிலத்தை சொந்தமாக வைத்திருந்து அந்த நிலத்தில் நேரடியாக பயிர் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் (18 முதல் 65 வரை வயதான) சிறு / குறு விவசாயிகள் இந்த திட்டத்தில் சேரலாம்.

இத்திட்டத்தில் சேரும் விவசாயிகளுக்கு மெருன் கலரில் அடையாள அட்டையும் அவரை சார்ந்த குடும்ப உறுப்பினர்களுக்கு கிரே கலரில் அடையாள அட்டை வழங்கப்படுகிறது.

என்ன என்ன நிதி உதவி, எவ்வளவு கிடைக்கும் தெரியுமா?

- 1) திருமணத்திற்கு நிதி உதவி ஆண்ணுக்கு 8000, பெண்ணுக்கு 1000
- 2) முதியோர் ஓய்வூதியம் - 1200/மாதம் ஒன்றுக்கு
- 3) நோய்களால் வேலை செய்ய இயலாமைக்கு மாதாந்திர உதவி 1000 /மாதம்
- 4) விபத்து நிவாரணம் - இறப்பு ஒரு லட்சம், விவசாயிகளுக்கு 20,000- 10000



5) இயற்கை மரணம் - 20,000

6) இறுதி சடங்கு உதவி- 2500

உறுப்பினராக பதிவு செய்வது எப்படி?

தங்களுடைய கிராம நிர்வாக அலுவலரை அணுகி உரிய ஆவணங்களுடன் பதிவு செய்யலாம். மேலும் கூடுதலான விபரங்கள் அறிய வட்ட சமூக பாதுகாப்பு திட்ட தாசில்தாரை தொடர்பு கொள்ளலாம்.

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

**முகக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக முகக் கவசம் அணிவோம்**

அங்கக பண்ணையம் - கூறுகள்

பண்ணையம் என்றாலே வேளாண் தொழில்களின் கூட்டமைப்பு என்று பொருளாகும். உழவுத்தொழிலும் கால்நடை தொழிலும் ஒன்றோடு ஒன்று இணைக்கப்பட்டு ஒன்று மற்றொன்று நிற்கு உறுதுணையாக அமைந்திட்ட முறையையே பாரம்பரிய வேளாண்மை என்று கூறுவதும் உண்டு.



இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம்

**பயறு வகைகள் மற்றும்
நிலக்கடலை சாகுபடியில்
நானோ டி.ஏ.பி**



■ விதை நேர்த்தி:

ஒரு கிலோ விதைக்கு 5 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி யை தேவையான அளவு நீரில் கலந்து விதையின் மேற்பரப்பில் தெளித்து, 25 - 30 நிமிடம் நிழலில் உலர்த்தி விதைக்கவும்.

■ இலை வழி தெளிப்பு:

ஒரு ஏக்கருக்கு 500 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி யை 20 - 25 நாட்களில் (பூக்கும் பருவத்திற்கு முன்) தெளிக்கவும்.



நானோ டி.ஏ.பி யை பூச்சிக் கொல்லி
மருந்துகளுடன் கலந்து தெளிக்க உகந்தது



ஆக பண்ணையம் என்றாலே கால்நடைகளின் பங்கும் அவற்றின் கழிவுகளும், பயிர் உற்பத்தியும் அதன் கழிவுகளும் சுழற்சி செய்யப்பட்டு தன் தேவைகளை முழுமையாக பூர்த்தி செய்கின்ற சூழலைத்தான் பண்ணையம் என்கின்றோம். இங்கு இடுபொருட்களின் தேவைகள் தனக்குள்ளேயே தன்னிடமிருந்தே கிடைக்கும் பொருட்களை வைத்தே தன்னிறைவு அடைகிறது என்பதும், அது முழுமை பெற்ற ஒரு வட்டம் என்பதும் நாம் நன்கு உணர வேண்டும்.

அங்கக பண்ணையம்

அங்கக பண்ணையம் என்பது தற்காலத்தில் பன்னாடுகளுக்கு இடையே வரையறுக்கப்பட்ட விதிமுறைகளை பூர்த்தி செய்ய பண்ணை இடுபொருட்கள் எவ்வாறு இருத்தல் வேண்டும், அவை எவ்வாறு தயாரிக்கப்பட வேண்டும் என்ற விதி முறைகளோடு முழுமையாக பண்ணையிலே கிடைக்கின்ற கழிவுகளையும், உயிர் உரங்களையும் மறு சுழற்சிக்கு உட்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படும் வேளாண் முறை ஆகும்.

இங்கே பாரம்பரிய பண்ணையம் (இந்தியா மிக அதிகமான பாரம்பரிய வேளாண்மை செய்யும் நாடு என்பது உலகமறிந்த உண்மை) தேவைக்கேற்றவாறு நூதனப்படுத்தப்படும், விஞ்ஞானத்தின் தெளிவுகளோடு ஒப்பிடப்படும் வளமான, பாதுகாப்பான பயிர் விளைச்சலையும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பையும் ஒருங்கிணைந்த உற்பத்தி முறை என்பதையும் நாம் நன்கு உணர வேண்டும்.

சிறந்த பண்ணையத்தின் தேவைகள்

அ) அளவான நிலமும், நீர் வளமும்.

ஆ) தேவையான கால்நடைகளும், தொழுவம் பராமரிப்பும்.

இ) பண்ணைக்கேற்ற பயிரும், பயிர் சுழற்சி முறைகளும்

ஈ) பலன் தரும் மரங்களும், செடிகளும், கொடிகளும்

உ) பண்ணைக் கழிவுகளை உரமாக்கும் அமைப்புகளும், தொழில்நுட்பங்களும்

ஊ) தேவையான மனித சக்தியும், பண்ணை மேற்பார்வையாளரின் அனுபவமும் திறமையும்.

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.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

மேல்கூடுவரத்து கட்டணம் கடுமையாக (உருவகப்படுத்தும்)

அளவான நிலமும் நீரும்

சிறந்த அங்கக பண்ணையம் அமைந்திட தேவைக்கேற்ற வளமான நிலத்தின் அளவும் அமைப்பும் மிக முக்கியம். குறைந்தபட்சமாக ஐந்து ஏக்கர் நிலம் ஒரே இடத்தில் பண்ணை உயிர் வேலி அமைப்புகளுடன் அமைந்திருத்தல் மிக அவசியம். ஒரு ஏக்கர் இருந்தாலும் பண்ணையம் அமைக்கலாம் என்று ஒரு சிலர் நம்புகின்றனர். பலரோ இரண்டிலிருந்து மூன்று ஏக்கர் ஓரளவு தான் தேவைகளை நிறைவேற்றிட முடியும் என்றும் ஐந்து ஏக்கரும் அதற்கு மேலும் முழு தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்யும் என்றும் கருத்துகளை தெரிவித்துள்ளனர்.

பண்ணையின் பயிர் உற்பத்திக்கு தேவையான நல்ல பாசன நீர் அளவும், பாசன அமைப்புகளும் மிகமிக அவசியம். நீர் தட்டுப்பாடு இருக்குமாயின் நூதன முறையிலே பாசன வசதி ஏற்பாடும் தவிர்க்க இயலாத ஒன்று. சொட்டுநீர் பாசனமும், அதன் அங்கங்களும் அங்கக பண்ணையில் தேவைக்கேற்ப அனுமதிக்கப்பட்ட ஒன்றாகும். நிலம் பல பகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டு பருவ பயிர்களுக்கும், தீவனப்பயிர் உற்பத்தி பகுதியாகவும், வேளாண் காடு உற்பத்தி பகுதியாகவும், அறுவடை செய்யப்பட்ட வேளாண் உற்பத்தி பொருட்கள் பதனிட கள வசதியும், சேமிப்பு கிடங்கும் என்றும் வடிவமைக்கப்பட வேண்டும்.

கால்நடைகளின் பாராமரிப்பு

வருடம் முழுவதும் இடுபொருட்கள் தயாரிக்க பாலும், கோமியமும், சாணமும் தேவைக்கேற்ப ஒன்று அல்லது இரண்டு பசுமாடுகளும் அதன் பாராமரிப்பும் அவசியம். ஒரு ஏக்கருக்கு ஒரு மாடு என்று ஒரு சிலரும், இரண்டு பசுக்கள் இரண்டு கன்றுகள் என்ற அமைப்பும் நிர்வாகத்திற்கு ஏற்றதும், தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய வல்லது எனவும் கருதுகின்றனர், அனுபவசாலிகள்.

கால்நடைகளின் கழிவுகள், குறிப்பாக கோமியம் முழுமையாக சேமிக்க தக்க வசதிகள் அமைத்திட வேண்டும். கோமியமும், சாணமும் கரைக்கப்பட்டு ஜீவாமிர்தம் தயாரிக்கப்பட்டு பாசன நீருடன் எளிதில் கலப்பதற்கு வழிமுறைகள் அமைத்திட வேண்டும். கால்நடைகளுக்கு தேவையான பசுந்தீவனங்களின் உற்பத்தியும், உலர் தீவனமும், அடர் தீவனமும் தயாரிக்க போதுமான பயிரும், பயிர் சுழற்சி முறையும் இன்றியமையாதவையாகும்.

பண்ணைக்கேற்ற பயிரும் பயிர் சுழற்சி முறைகளும்

பல்லுயிர் பெருக்கம் என்பது அங்கக பண்ணையத்தின் தலையாய மந்திரம் என்றால் மிகையாகாது. பல்லுயிர் என்றாலே உணவுப் பயிர் முதல் மூலிகை பயிர்கள் வரையிலும் வருட பயிர்களிலிருந்து பலவருடப் பயிர்களான மரங்கள், பழ மரங்கள், காடுகள், வேலிப்பயிர்கள், செடிகொடிகள் வரையிலும் மேலும் கால்நடைகள், நுண்ணுயிர்கள், மண்புழுக்கள், கரையான்கள், பூச்சிகள், பூஞ்சாணங்கள் எல்லாவற்றையும் உள்ளடக்கிய சுற்றுச்சூழலாகும். பயிர் சுழற்சி என்பது ஒரே பயிரினை பயிரிடுவதை தவிர்ப்பது மட்டும் அல்லாமல் ஒன்றுக்கு பின் ஒன்றாக தேவையான, வளம் பொருந்திய மாற்றுப் பயிர்களை வருடாந்திர அடிப்படையில் ஒரு சுழற்சி முறையில் இடைவெளிகள் குறைக்கப்பட்டு பல்வேறு பயிர்களின் வளங்களை ஒட்டு மொத்தமாக அனுபவிக்கும் ஒரு தொடர் நடவடிக்கையாகும்.



காலநிலை மாற்றத்தைத் தாங்கி
**பயிரின் இலைகள் பசுமையாகவும்
 செழிப்பாகவும் வளர... பயன்படுத்துவீர் !..**

கிரீன் மிராக்கிள் (GREEN MIRACLE)

கிரீன் மிராக்கிள் பயிரை வெப்பத்திலிருந்து காத்து, கூடுதல் வளர்ச்சி மற்றும் மகசூலைத் தரக்கூடியது

இது இலையின் மேல் படலமாக உருவாகி, சூரியஒளி வெப்பத்தை இலையில் அதிகமாவதை தடுக்கிறது

அதனால் இலைவழி நீர் ஆவியாகி விரயமாவதைக் கட்டுப்படுத்துகிறது

பயன்படுத்தும் முறை

3 மில்லி கிரீன் மிராக்கிளை
 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து
 தெளிக்க வேண்டும்



உதாரணத்திற்கு நெல் உற்பத்தியை எடுத்து கொள்ளலாம். அங்கக பண்ணையத்தில் நெல் உற்பத்தி என்றாலே நெல் உற்பத்திக்கு முந்தைய காலத்தில் பசுந்தாள் பயிரும், அறுவடைக்குப் பிந்திய காலத்தில் பயறுவகை பயிரும் மீதம் உள்ள நாட்களில் மூடாக்கு பயிர்களோ அல்லது பல பயிர்களின் கூட்டமைப்போ என்பதாகும். இங்கே வருடம் முழுவதும் பயிர்கள் ஒன்றன்பின் ஒன்றாக ஒன்றிற்கு மற்றொன்று ஆதாரமாக அமைக்கப்பட்டுள்ளதை நன்கு உணர வேண்டும்.

தோட்டக்கால் இறவை பயிர் உற்பத்தியிலும் நெல்லில் கண்டது போல பயிர் சுழற்சி முறையைக் காணலாம். மேலும், ஒவ்வொரு பயிருக்கும் இடையே ஊடுபயிரும், கலப்புப் பயிரும் ஒன்றுக்கு மற்றொன்று உறுதுணையாக அமைத்திடல் வேண்டும்.

(உ-ம்) சணப்பை - பருத்தி + பயறு வகைகள் - மூடு பயிர் / பல பயிர்கள் (உளுந்தோ, பச்சை பயறோ)

(ஜீன்-ஜீலை) (ஆகஸ்டு - பிப்ரவரி) (மாரச், ஏப்ரல், மே)

மேற்கண்ட பயிர் சுழற்சி முறை அங்கக பண்ணையத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதி வரை அதாவது மூன்றில் ஒரு பகுதியிலும் பல வருட பயிர்கள் (கரும்பு, வாழை, பூச்செடிகள்) போன்றவை ஒரு பகுதியாகவும் மற்றவற்றில் கால்நடைகள், எருக்குழிகள், களம் போன்றவையும் அமைய வேண்டும்.

மண் வளப்பாதுகாப்பு

அங்கக பண்ணையத்தில் மண் வளம் பாதுகாக்கப்படவும், வளங்குன்றாது இருக்கவும் பயிர் சுழற்சி முறை, ஊடுபயிர்கள், பல பயிர்கள், மூடாக்கு பயிர்கள் போன்ற தொழில் நுட்பங்களோடு உயிர் உரங்களின் சேர்க்கையும் அவற்றின் பாங்கும் இன்றியமையாதது.

வேளாண் பயிர்களின் பூச்சி நோய் கட்டுப்பாடு

சிறந்த பயிர் சுழற்சி முறையும் காலத்திற்கு ஏற்ற பயிர் உற்பத்தி நுட்பமும் பூச்சி, நோய்களின் பரவலை கட்டுக்குள் வைத்திருக்கும் மந்திரமாகும். காலத்திற்கு ஒவ்வாத பயிர்களும், அபரிமித பயிர் வளர்ச்சியும், பூச்சி, நோய்களுக்கு விருந்தளிக்கும் என்பது அங்கக பண்ணையத்திற்கு விதிவிலக்கல்ல என்பதை நன்கு உணர வேண்டும். பொறிப்பயிர்கள், ஊடு பயிர்கள், மாற்றுப்பயிர்கள் போன்ற நூதன தொழில்நுட்பங்கள் பூச்சி நோய்களை கட்டுப்படுத்தும் அரு மருந்தாகும்.

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.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

மேல்க்குவரத்து கட்டணம் சுருதலாக (உருவையிலிருந்து)

பண்ணையத்தில் ஆங்காங்கே பூச்சிகளுக்கு ஒவ்வாத செடிகளும், கொடிகளும், பூச்சிகள் விரட்டியாக வளர்த்திடல் வேண்டும். உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு முறைகளான இனக்கவர்ச்சிப் பொறிகள், இயற்கை பூச்சிக்கொல்லிகள் போன்ற பல்வேறு வழிகள் மூலமாகவும் பூச்சி, நோய்களை கட்டுப்படுத்தி சிறந்த பண்ணையத்தினை அமைத்திடலாம்.

களை மேலாண்மை

அங்கக பண்ணையத்தில் 'களைகள்' என்ற வார்த்தை தவிர்க்கப்படவேண்டியது என்றால் அது மிகையாகாது. ஏனெனில் சரியான பயிர் சுழற்சியும், தக்க காலத்திற்கு ஏற்ற விதைப்பும் நடவும், வருடம் முழுவதும் ஊடுபயிரோ மூடாக்கு பயிரோ அமைந்திருப்பதும் சாத்தியமாக்கப்படும்போது களைகள் என்பது இல்லை என்ற நிலை உருவாகும். பயிர் சாகுபடி காலத்தில் தோன்றும் களைகள் தோன்றுவதற்கு முன்பாகவே வேருடன் கைக்களையாக களையப்பட்டு மூடாக்காக பயன் படுத்துதல் என்பது ஒரு சிறந்த வழியாகும்.

பலன் தரும் மரங்களும் செடிகளும் கொடிகளும்

அங்கக பண்ணையம் தன்னுடைய இடு பொருட்களை தனக்குத் தானே உற்பத்தி செய்து பலன் பெற்று வளங்குன்றா நிலையில் இயங்கும் ஒரு கூட்டமைப்பு என்பதை தங்களுக்கு முழுமையாக விளங்கியிருக்க வேண்டும். இந்த பண்ணை யத்தில் மரங்களின் பங்கு மிக முக்கியமானது. அம்மரங்கள் பலன் தரும் மரங்களான மா, பலா, நெல்லி, நாவல் போன்றவைகளும் பன்னோக்கு மரங்களான தேக்கு, வேம்பு, புங்கம் என்றும் உணர வேண்டும். இம்மரங்கள் குறிப்பிட்ட இடத்திலோ அல்லது பண்ணையில் ஆங்காங்கே, பண்ணையின் பரப்பளவிற்கு ஏற்ப அமைந்திருப்பது சாலச்சிறந்தது. இம்மரங்கள் மூலிகை இனத்தைச் சார்ந்தும், பூச்சி நோய்களை விரட்டும் பூச்சிக்கொல்லிகளை தயாரிக்கும் மர வகைகளாகவும், தழை உரங்களை தரக்கூடிய (கிளைரிசிட்யா, புங்கம், வேம்பு) மரங்களாகவும் அமைந்திருத்தல் சாலச்சிறந்தது. இம்மரங்கள் அதிகளவு காற்று வீசுவதை தடை செய்வதும், பண்ணைக்கு நிழல் தருவதும் நாம் கணக்கில் கொள்ள வேண்டியுள்ளது. செடிகளும் கொடிகளும் உயிர் வேலிகளாகவோ, இரண்டு வயல்களுக்கு இடையே வரப்பிலோ அமைந்திருவதும் அங்கக பண்ணையத்தின் வளத்தினை செம்மைப்படுத்திட உதவும். இவற்றின் பரப்பு குறைந்தபட்சம் பண்ணையத்தின் மூன்றில் ஒரு மடங்காயிருப்பது சாலச்சிறந்தது.

பண்ணைக் கழிவுகள் பயிர்களின் கழிவுகள்

வேர்ப்பகுதி, களத்தின் கழிவுகள் (புதர்களும், கதிர்களின் கழிவுகள்), கால்நடைகளின் உணவுக் கழிவுகள், கால்நடைகள் உட்கொள்ளாத பயிர்கழிவுகள் (பருத்தி, மிளகாய், வாழை, பூச் செடிகள், காய்கறிகள் அறுவடைக்கு பின்னர் உள்ளவைகள்) இவை அனைத்துமே அங்கக பண்ணையத்தின் உற்பத்திப் பொருட்களின் மற்றொரு அங்கமாகும். இவை அனைத்தும் சிதறல் இன்றி பண்ணையிலேயே மறுசுழற்சி செய்யப்படத்தக்க அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும். உதாரணமாக, எருக்குழியும், மண்புழு உரத் தயாரிப்பும் சிறப்பான தொழில் நுட்பங்களுடன் பண்ணைக்கு உள்ளேயே தேவைக்கேற்ற அளவு அமைப்பது அவசியம்.

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

மனித சக்தியும் அங்கக பண்ணையமும் பண்ணை ஆட்கள்

அங்கக பண்ணையம் சிறப்பாக செயல்பட மனித சக்தி அதிகமாகத் தேவைப்படுகிறது என்பது பெரும்பாலானோர் ஒப்புக் கொண்ட உண்மை. சிறந்த பண்ணையத்திற்கு முழுமையாக குடும்ப ஆட்களும், பண்ணையின் பரப்பளவிற்கு ஏற்ப வேளாண் பணி ஆட்களும், இன்றியமையாதது. இயந்திரமய மாதல் அங்கக பண்ணையத்திற்கும் பொருந்தும் என்றாலும் கூட முக்கியமான தேவைகளான ஊடுபயிர்களின் அன்றாட அறுவடைக்கும், அவற்றின் அன்றாட தேவையை பூர்த்தி செய்திடவும், அங்கக வளர்ச்சி ஊக்கிகள் தயாரிப்பிற்கும், தெளிப்பிற்கும் மனித சக்தி (குடும்ப ஆட்கள் / வேளாண் பணி ஆட்கள்) தவிர்க்க இயலாததாகும். அங்கக பண்ணையத்தின் மூலம் வேளாண் வேலை வாய்ப்புகள் அதிகரிப்பதாகவும் அதே வேளையில் கூலி யாட்கள் மாற்றுத் தொழிலை நோக்கி சென்று விட்டனர் என்பதும் ஆய்வுகள் முடிவு. பண்ணை உரிமையாளரின் அனுபவமும், திறமையும் அங்கக பண்ணையம் என்பது எவ்வாறு தன் தேவைகளை தன் உள்ளேயே நிவர்த்தி செய்து கொள்கிறதோ அவ்வாறே அப் பண்ணையை நிர்வகிக்கும் பண்ணையின் உரிமை யாளரான அங்கக விவசாயி அப்பண்ணையின் உள்ளேயே தன்னை முழுமையாக ஈடுபடுத்திக் கொள்வதும் அதன் போக்கையும், அன்றாட தேவைகளையும் தன் அனுபவத்தாலும் திறமையாலும் திறம்பட நடத்திச் செல்வதும் ஒரு அங்கக பண்ணையத்தின் நிலைப்பாட்டினையும், வெற்றியையும் நிர்ணயித்திடும் மிகப்பெரிய கருவி என்பதை தெள்ளத் தெளிவாக உணர்ந்திருதல் அவசியம்.

அங்கக விவசாயி வேளாண் அங்கக பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் நூதன தொழில் நுட்பங்களை கடைப்பிடிக்கும் ஒரு விஞ்ஞானியாக அமைந்துவிட்டால் அப்பண்ணையம் வளங்குன்றா பண்ணையாக அமைந்துவிடும். உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்கள் மட்டுமின்றி அப்பொருட்களை மதிப்பு கூட்டுதலிலும், சிறப்பாக சந்தைப்படுத்துவதிலும் வித்தகராக அமைந்திருத்தல் பண்ணையத்திற்கு மகுடம் சூட்டுவது எனலாம்.

மேற்கண்ட அங்கக பண்ணையம் சான்றளிக்கப்பட்ட பண்ணையமாக அமைப்பது என்பது பண்ணையத்தின் நோக்கையும், பரப்பளவையும், உற்பத்தி பொருளின் முக்கியத்துவத்தையும் சார்ந்ததாகும். ஆக அங்கக பண்ணையம் என்பது பல்வேறு உற்பத்தி தொழில் நுட்பங்களின் சங்கமமும் கூட்டமைப்பும் என்பதையும் அதனை வழி நடத்திச் செல்பவர் ஒரு 'வேளாண் வித்தகர்' என்று பட்டம் சூட்டினால் அது மிகையாவது என்பதை மேற்கண்ட கருத்துக்கள் மூலமாக உணரலாம்.

நன்றி: முனைவர் பசங்கரலிங்கம், இயக்குநர், சமிதி, குடுமியான்மலை.



Rithvik Pipe

PIPING FOR LIFE

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



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



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



FOR ENQUIRIES
7561822226
9645877771

Rithvik Pipe
 @rithvikpipecompany
 rithvikpipe@gmail.com