

சென்னையில் வரும் 29, 30ல் மிக கனமழைக்கு வாய்ப்பு!

சென்னை, நவ.27

சென்னையில் 29, 30ல் மிக கனமழைக்கு வாய்ப்புள்ளதாக வானிலை ஆய்வு மையம் எச்சரித்துள்ளது.

தென்மேற்கு வங்கக்கடல் பகுதிகளில் நிலவிய ஆழ்ந்த காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலம், வடக்கு-வடமேற்கு திசையில் நகர்ந்து, நேற்று (27-11-24) காலை அதே பகுதிகளில் ஆழ்ந்த காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலமாக நிலை கொண்டுள்ளது.



இது வடக்கு-வடமேற்கு திசையில் நகர்ந்து, அடுத்த 12 மணி நேரத்தில் புயலாக வலுபெறக்கூடும். அதன் பிறகு, மேலும் வடக்கு-வடமேற்கு திசையில் இலங்கை கடலோரப்பகுதிகளை ஒட்டி, தமிழக கடலோரப்பகுதிகளை நோக்கி நகரக்கூடும் என வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

இந்நிலையில், இன்று தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம், கடலூர் மாவட்டங்கள் மற்றும் புதுவையில் ஓரிரு இடங்களில் கன முதல் முதல் மிக கனமழையும், சென்னை, திருவள்ளூர், ராணிப்பேட்டை, திருவண்ணாமலை, கள்ளக்குறிச்சி, பெரம்பலூர், அரியலூர், புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடு துறை மாவட்டங்கள் மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழையும் பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

நாளை 29ம் தேதி தமிழகத்தில் அநேக இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். சென்னை, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு மற்றும் ராணிப்பேட்டை மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கன முதல் மிக கனமழையும், வேலூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், கடலூர் மாவட்டங்கள் மற்றும் புதுவையில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

30ம் தேதியில் தமிழகத்தில் அநேக இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். சென்னை, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு மற்றும் ராணிப்பேட்டை மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கன முதல் மிக கனமழையும், வேலூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம் மாவட்டங்கள் மற்றும் புதுவையில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

துவரம் பருப்பு, உளுத்தம் பருப்பின் விலை

கடந்த 3 மாதங்களாக நிலையாக உள்ளது

புது தில்லி, நவ.27

துவரம் பருப்பு, உளுத்தம் பருப்பு ஆகியவற்றின் சில்லறை விலைகள் குறைந்து கடந்த 3 மாதங்களாக நிலையாக உள்ளது. நுகர்வோர் விவகாரங்கள் துறை, இந்திய சில்லறை விற்பனையாளர்கள் சங்கத்துடன் (ஆர்ஏஐ) வழக்கமான கூட்டங்களை நடத்தி வருகிறது. சில்லறை விற்பனையாளர்கள், நியாயமான விலையை பராமரிப்பதை உறுதி செய்வதற்காக பருப்பு வகைகளின் மண்டி விலை, சில்லறை விலை ஆகியவற்றின் போக்குகள் குறித்து விவாதிக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

சில்லறை சந்தையில் நேரடியாக விற்பனை செய்யும் வகையில், பாரத் தால் பிராண்டின் கீழ் நுகர்வோருக்கு மலிவு விலையில் சில்லறை விற்பனைக்காக பருப்பு வகைகளின் இருப்பில் ஒரு பகுதியை அரசு தொகுப்பு இடையகத்திலிருந்து மாற்றியுள்ளது. இதேபோல், கோதுமை மாவு, அரிசி ஆகியவை பாரத் பிராண்டின் கீழ் சில்லறை நுகர்வோருக்கு மானிய விலையில் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. நுகர்வோருக்கு வெங்காயம் கிலோ ரூ.35-க்கு விநியோகிக்கப்படுகிறது. இந்நடவடிக்கைகள் பருப்பு வகைகள், அரிசி, கோதுமை, கோதுமை மாவு, வெங்காயம் போன்ற அத்தியாவசியப் பொருட்கள் நுகர்வோருக்கு நியாயமான விலையில் கிடைக்கவும், விலையை நிலைப்படுத்தவும் உதவியுள்ளன.

காரீப் பயிர்களின் உற்பத்தி நல்ல நிலையில் உள்ளது. பாசிப் பயறு, உளுந்து போன்ற குறுகிய கால பயிர்களின் அறுவடை முடிக்கப்பட்டுள்ளது. அதே நேரத்தில் துவரை பயிர் அறுவடை இப்போது தொடங்கியுள்ளது. இவை பருப்பு வகைகளின் விலையை மேலும் நிலைப்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இத்தகவலை மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு, பொது விநியோகத் துறை இணையமைச்சர் பி.எல்.வர்மா தெரிவித்துள்ளார்.

நெல் விதை உற்பத்தியில் பிறரக கலவன்களை தவிர்க்கும் வழிமுறைகள்

புதுக்கோட்டை, நவ.27

நெல் சாகுபடி செய்ய திட்டமிட்டுள்ள விவசாயப் பெருமக்கள் நம் பகுதிக்கு ஏற்றவாறு உயர் விளைச்சல் தரக்கூடிய சான்று பெற்ற நெல் ரகங்களை தேர்வு செய்து அதற்கேற்ற சாகுபடி

டி ஸ்டேன்ஸ் அண்ட் கம்பெனி லிமிடெட்



பயிரின் வேர்களைத் தாக்கும் நூற்புழு பிரச்சனையா?



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

தொழில்நுட்பங்களை கடைபிடிப்பதன் மூலம் சராசரி மகசூலை விட 10 முதல் 20 சதவீதம் மகசூல் அதிகமாக பெற முடியும். உயர் மகசூல் பெற அடிப்படை நல்ல தரமான விதைகளே.

தரமான சான்று விதைகள் உற்பத்தியை பெருக்குவதிலும் அதனை நிர்வகிப்பதிலும் விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு துறை முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

விதைப்பண்ணை விவசாயிகளின் கவனத்திற்கு, விதைப்பண்ணை சாகுபடியில் பிறரக கலவன்களை தவிர்க்கும் வழிமுறைகள் குறித்து புதுக்கோட்டை விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் மு.மதியழகன் விளக்கம் அளித்துள்ளார். இது குறித்து அவர் வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது, தரமான விதை உற்பத்தியில் கலவன்களை, உரிய நேரத்தில் தகுந்த முறையில் அகற்றினால் மட்டுமே, விதையின் தரத்தை வயலில் பேணிக்காக்க முடியும். எனவே, கலவன்களை விதைப்பண்ணையில் இருந்து அகற்றுவது மிக முக்கியமான ஒன்றாகும். விவசாயிகள் அதிகளவில் விதைகளை வாங்கும் போது, அனைத்து மூட்டைகளும் ஒரே ரகமாக உள்ளனவா என்பதை கவனித்து வாங்க வேண்டும். இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட ரகங்கள் வாங்கும் போது அவற்றை தனித்தனியே வைத்து பயன்படுத்த வேண்டும்.

மிக முக்கியமாக நாற்று விடுவதற்கு தயார் செய்யும் போது பிற ரகங்கள் கலந்து விடாமல் இருக்க, வெவ்வேறு தேதிகள் மற்றும் இடங்களில் நாற்றுவிட்டு, நடவின் போது வெவ்வேறு தினங்களில் நாற்று பரித்து நடுத்தல் வேண்டும். விதைச் சான்றளிப்பு அலுவலர்கள் வயல் ஆய்வின் போது கலவன்கள் இருப்பது குறித்து தெரிவிக்கும் பட்சத்தில் அதன் அடையாளங்களை தெரிந்து கொண்டு, கலவன்களை அகற்றும் பணியில் ஈடுபடும் அனைத்து தொழிலாளர்களுக்கும் ரகங்கள் மற்றும் அதன் அம்சங்கள் குறித்த அடையாளங்களை காண்பித்து, கலவன் களை உரிய முறையில் அடியோடு அகற்றுவதை உறுதி செய்ய வேண்டும். நன்கு முதிர்ந்த பயிரினை ரகம் வாரியாக தனித்தனியே அறுவடை செய்து காய வைத்தல் வேண்டும். முக்கியமாக திரடிக்கும் எந்திரம் மற்றும் உலர வைக்கும் களத்தினை முழுமையாக சுத்தம் செய்து, அதன் பின்பு பணிகளை தொடர வேண்டும். நன்கு உலர வைத்த விதைகளை புதிய சணல் சாக்குகளில் சேமித்து மூட்டைகளின் மேல் ரகத்தின் பெயரை தெளிவாக குறிப்பிடவேண்டும்.

இதுபோன்ற வழிமுறைகளை பின்பற்றினால் விதை உற்பத்தியில் பிறரகம் கலப்பை தவிர்த்து நல்ல விதைகளை உற்பத்தி செய்து அதிக மகசூல் பெறலாம் என அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்					27.11.2024		
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	25	30	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	28	32	57	உருளை (பிறு)	30	38
1B	கத்திரி(Nadu)	40	46	57A	உருளை(ஊட்டி)	32	58
2	வெண்டை	45	50	58	மேரக்காய்	25	28
3	தக்காளி (நாடு)	30	34	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	35	40
4	தக்காளி ஆப்பிள்	24	28	60	கேரட்	60	65
5	அவரை(பிஸ்கட்)	70	74	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	60	68
6	புடலை	25	30	62	நூல்கோல்	45	48
7	பீர்க்கன்	40	44	63	டர்னிப்	45	48
8	சுரைக்காய்	25	30	64	மு கோஸ்	25	30
9	பாகற்காய்	30	38	65	மு கோஸ்(கலர்)	25	30
10	கொத்தவரை	40	44	66	காளிபிளவர்	40	43
11	பூசணி	12	14	67	பட்டாணி	100	120
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	260	332
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	25	30	69	இஞ்சி	48	100
14	ப மிளகாய்(Bulle/Nadu)	22	26	70	பருக்கோலின்	170	180
15	சி வெங்காயம்	48	52	71	பென்னி பீன்ஸ்	60	64
16	பெ வெங்காயம்	52	56	72	குடமிளகாய்	42	46
17	த பயறு(வெள்ளை)	30	35	73	ஊட்டி அவரை	150	160
18	பச்சை மொச்சை	50	60	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	0	0
19	முருங்கை	0	0	71A			
20	தேங்காய்	54	58				
21	மாங்காய்	45	48				
22	வாழைக்காய்	30	34				
23	சேனைகிழங்கு	42	46				
24	கருணைகிழங்கு	65	70	75	எலுமிச்சை	55	65
25	சேப்பங்கிழங்கு	45	50	76	கொய்யா (வெள்ளைசிவப்பு)	50	60
26	மரவள்ளி	25	30	77	சப்போட்டா	45	50
27	சர்க்கரைவள்ளி	38	42	78	பப்பாளி	22	26
28	கறிவேப்பிலை	40	46	79	மாதுளை	120	200
29	கொத்தமல்லி	45	50	80	திராட்சை	50	60
30	புதினா	8	9	81	மாம்பழம்	0	0
31	அகத்திக்கீரை	20	22	82	ஆப்பிள் (சிம்லா/காலா)	140	200
32	தண்டுக்கீரை	20	22	83	ஆரஞ்சு	40	65
33	சுக்கிட்டி	20	25	84	சாத்துக்குடி	70	80
34	அரைக்கீரை	20	22	85	அன்னாசி பழம்	50	55
35	சிறுகீரை	20	22	86	சீதாப்பழம்	45	50
36	பாலாக்கு & வெந்தயம்	20	25	87	முலாம்பழம்	45	50
37	பருப்புக்கீரை	20	22	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	10	12	89			
39	வல்லாரை	10	12	90	கதளி	45	50
40	கோவக்காய்	36	40	91	பூவன்	35	40
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	45	50
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	35	40
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	30	35
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	25	28	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	20	24	96	நேந்திரன்	45	50
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	35	38	97	செவ்வாழை	65	70
47	கண்டக்காய்	150	160	98	பேரிக்காய்	150	165
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	45	48
49				100	கறிப்பலா	40	44
50	நிலக்கடலை	55	60	101	டிராகன் ப்ரூட்	140	150
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	65	75
52							
53	ஸ்வீட் கான்	35	40				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	30	33				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	35	42				
55A	துவரை	55	60				

சம்பா நெல் சாகுபடி பயிர் காப்பீடு நவ.30ம் தேதி வரை நீட்டிப்பு

ஈரோடு, நவ.28

ஈரோடு மாவட்டம், பவானி வட்டாரத்தில் விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் எதிர்பாராத பயிர் இழப்புகளுக்கு நிதியுதவி வழங்கி பாதுகாக்கவும், பண்ணை வருவாயை நிலைப்படுத்தவும், அதிநவீன தொழில் நுட்பங்களை கடைபிடிப்பதை ஊக்கப்படுத்த பயிர் காப்பீடு திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

நடப்பு சம்பா பருவத்துக்கு அகரி கல்சரல் இன்கூரன்ஸ் கம்பெனி ஆப் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனம் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துகிறது. அதன்படி, நடப்பு சம்பா பருவத்தில் காப்பீடு செய்ய நெல் பயிர், 28 பிரீகா அளவில் அறிவிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. நெல் பயிர் ஏக்கருக்கு பிரிமியத் தொகை ரூ. 573 ஆகும். கடன் பெறும் விவசாயிகள், கடன் பெறும் தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு வங்கி அல்லது தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கி மூலம் காப்பீடு செய்யலாம். பயிர் கடன் பெறாத விவசாயிகள் நடப்பு பசலி ஆண்டுக்கான அடங்கல் அல்லது பயிர் சாகுபடி சான்றை வி.ஏ.ஓ.விடம் பெற்று, வங்கி கணக்கு புத்தக முதல் பக்க நகல், ஆதார் அட்டை நகல், சிட்டா நகல் இணைத்து, இ-சேவை மையம் அல்லது தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு கடன் சங்கம், அல்லது வங்கி மூலமாகப் பதிவு செய்யலாம். ஏக்கருக்கு அதிகப்பட்சமாக ரூ.38,200 இழப்பீடு தொகையாக வழங்கப்படும்.

ஆலங்கட்டி மழை, புயல், புயல் மழை, பருவம் தவறி பெய்யும் மழை, அறுவடைசெய்த 14 நாட்களில் நெல் உலர்த்தும் போது சேதாரம் ஏற்படுத்தல் ஆகிய பாதிப்புகளுக்கு இழப்பீடு வழங்கப்படும். சேதாரம் ஏற்பட்ட 3 நாளில் இன்கூரன்ஸ் நிறுவனம் அல்லது, வட்டார வேளாண்மைத் துறை அலுவலரிடம் தெரிவித்து, கள ஆய்வு அடிப்படையில் அல்லது தனி நபர் இழப்பீடு முறையில் தொகையை பெறலாம். நவம்பர் 15 வரை காப்பீடு செய்ய அறிவிக்கப்பட்டிருந்த நிலையில், விவசாயிகளின் கோரிக்கையை ஏற்று வரும் 30ம் தேதி வரை கால அவகாசம் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த தகவலை பவானி வட்டார வேளாண் உதவி இயக்குனர் ம.கனிமொழி தெரிவித்துள்ளார்.



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

f Rithvik Pipe
@rithvikpipecompany
rithvikpipe@gmail.com

விதை நெல் சேமிப்பு பற்றிய ஆலோசனை

நெல் விதையின் வீரியம் குறையாமல் இருக்க முறையான சேமிப்பு முறையை கடைப்பிடித்தல் அவசியம் ஆகும். நெல் விதைகளை உலர்த்தும்போது அவற்றின் முளைப்புத்திறன் மற்றும் வீரியம் குறையாமல் இருக்கும்படி கவனித்து உலர்த்த வேண்டும்.

- நெல் விதைகளை நேரடியாக தரையில் பரப்பி காய வைப்பதை விட தார்ப்பாய்களின் மீது அடர்த்தியாக பரப்பி காயவைத்தால் அதன் முளைப்புத்திறன் பாதிக்கப்படுவதில்லை.
- காய வைத்த நெல் விதைகளின் ஈரப்பதம் 13 சதவீதத்திற்கு மிகாமல் இருக்குமாறு பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். நெல் விதைகளை புதிய சாக்குப்பையில் நிரப்பி, மூட்டைகளை நேரடியாக தரையில் அடுக்காமல், மரச்சட்டங்கள் மீது அடுக்க வேண்டும்.



- நெல் விதைகளை சேமிக்கும் அறையில் அடுக்கும்போது சுவரிலிருந்து ஈரம் விதை நெல் மூட்டைகள் மீது ஏறாமல் இருக்க, மூட்டைகளை சுவரிலிருந்து சற்று தள்ளியே அடுக்க வேண்டும்.
- சன்னல்களும் சாளரங்களும் தேவையான நேரங்களில் திறந்து மூடுவதற்கு ஏதுவாக இருக்க வேண்டும். இதனால் ஈரக்காற்றும் தண்ணீரும் உள்ளே நுழைய முடியாதபடி மூடிக் கொள்ள வசதியாக இருக்கும்.
- உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள் மற்றும் எளிதில் தீப்பற்றக் கூடிய எண்ணெய் முதலியவைகளை விதை நெல் சேமிப்பு அறையில் வைக்கக்கூடாது. இவ்வாறு நெல் விதையை உரிய முறையில் சேமித்து லாபம் அடைந்திட நாகமலைப் புதுக்கோட்டை விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் கேட்டுக் கொண்டார்.

எனவே, விவசாயிகள் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்கள் தங்களிடமுள்ள விதைகளை பரிசோதனை செய்து தரத்தினை

உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள தங்களிடமுள்ள விதைக்குவியலில் இருந்து விதை மாதிரிகளை எடுத்து, விதைப்பரிசோதனைக் கட்டணமாக மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ.80/- வீதம் செலுத்தி மதுரை, நாகமலை புதுக்கோட்டையில் இயங்கி வரும் விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் கொடுத்து பகுப்பாய்வு செய்து பயன் பெறுமாறு விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் ம.மகாலட்சுமி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர்கள் சி.கமலாராணி, பெரி.இராமலட்சுமி ஆகியோர் கேட்டுக்கொள்கின்றனர்.

IFFCO

मूलतः सहकारी स्वामित्व
Wholly owned by Cooperatives

இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம்

கரும்பு சாகுபடியில் இப்போ நானோ உர மேலாண்மை

■ கரணை நேர்த்தி :

ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 5 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி யை கலந்து கரணைகளை நனைத்து, பின் நீழலில் உலர்த்தி நடவு செய்யவும்.

■ இலை வழி தெளிப்பு :

முதல் தெளிப்பு

நடவு செய்த 45 - 60 நாட்களில் ஒரு ஏக்கருக்கு 500 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் 500 மி.லி. நானோ யூரியா பிளஸ் கலந்து தெளிக்கவும்.

இரண்டாம் தெளிப்பு

நடவு செய்த 80 - 100 நாட்களில் ஒரு ஏக்கருக்கு 500 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் 500 மி.லி. நானோ யூரியா பிளஸ் கலந்து தெளிக்கவும்.

மூன்றாம் தெளிப்பு

நடவு செய்த 130 - 150 நாட்களில் ஒரு ஏக்கருக்கு 1000 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் 1000 மி.லி. நானோ யூரியா பிளஸ் கலந்து தெளிக்கவும்.

நான்காம் தெளிப்பு

நடவு செய்த 200 - 250 நாட்களில் ஒரு ஏக்கருக்கு 1000 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் 1000 மி.லி. நானோ யூரியா பிளஸ் கலந்து தெளிக்கவும்.



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



சம்பா நெல் பயிரில் 'ஆனைக்கொம்பன் ஈ' தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறைகள்

புதுக்கோட்டை, நவ.27

புதுக்கோட்டை மாவட்டம், திருமயம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ந.உமா வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில், திருமயம் வட்டாரத்தில் 2579 ஹெக்டேரில் சம்பா நெல் பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. பயிரில் தற்போது நிலவும் தட்ப வெப்ப நிலையால் ஆனைக்கொம்பன் ஈ தாக்குதல் பரவ வாய்ப்புள்ளது. இதனை தடுக்க கீழ்க்கண்ட முறைகளை பின்பற்றலாம் என தெரிவித்துள்ளார்.

இந்த ஈ ஆனது மஞ்சள் கலந்த பழுப்பு அல்லது இளஞ்சிவப்பு நிறமாகவும் கொசுவை போல் சிறியதாகவும் நீண்ட மெல்லிய



கால்களுடன் இருக்கும். நெல் நடவு செய்து 35 முதல் 45 நாள்களில் இந்த புழுக்களின் தாக்குதல் அதிகம் காணப்படும். இவற்றின் புழு வளர்கின்ற தூர்களின் உள்பகுதிக்கு சென்று வளர்கின்ற பாகத்தை உணவாக உட்கொள்ளும். தாக்கப்பட்ட தூர்கள் வெண்மையாகி இலைகள் வளராமல் வெங்காய இலை போல் மாறிவிடும். பாதிக்கப்பட்ட தூர்கள் யானைத் தந்தம் போல் இருப்பதால் இதற்கு ஆனைக்கொம்பு என்று பெயரிடப்பட்டு உள்ளது. தாக்கப்பட்ட தூரிலிருந்து கதிர்கள் வெளிவராமல் விளைப் பொருட்கள் பாதிக்கப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு மகசூல் இழப்பு ஏற்படும். இதனை கட்டுப்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு கார்போ சல்பான் 25 சதவீதம் EC 400 மி.லி. அல்லது தியோ மீத்தாக்சோம் 25 சதவீதம் WG 100 கிராம் அல்லது பிப்ரோனில் 5 சதவீதம் SC 250 மி.லி. இடலாம்.

மேலும் அறுவடைக்குப் பின் வயலை நன்கு உழவு செய்வதன் மூலம் தழைச்சத்தை அதிகமாக இடாமலும் பயிரினை ஆனைக் கொம்பன் ஈ தாக்குதலில் இருந்து பாதுகாக்கலாம் என தெரிவித்துள்ளார்.

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.

மேல்குவரத்து கட்டணம் சுருதலாக, (உமையிலிருந்து)

உழவில்லை! உரமில்லை. பனங்கிழங்கு சாகுபடி செய்வது எப்படி?

தை மாத பிறப்பு வருகிறதோ இல்லையோ, அதற்கு முன்னதாக தமிழர்களில் இல்லங்களில் பனங்கிழங்கு கட்டுகட்டாக வந்து சேரும். அந்த பனங்கிழங்கு எப்படி சாகுபடி செய்யப்படுகிறது என்பது பலரும் அறிந்திருந்தாலும் தெரியாதவர்களுக்குகாக இந்த பதிவு.



பனங்கிழங்கு. தற்போது பரவலாக தென்மாவட்டங்களில் குறிப்பாக திசையன்விளை பகுதியில் சாகுபடி ஆரம்பமான நிலையில் இந்த பதிவை பதிவிடுகிறேன்.

தமிழர் திருநாளாம் தைப்பொங்கல் திருநாளில் சூரிய பகவானுக்கு ஐவகை கிழங்குகள் (சேப்பம் கிழங்கு, மரவள்ளிக் கிழங்கு, சேனைக்கிழங்கு, சிறுகிழங்குடன் பனங்கிழங்கும்) சேர்த்து படையலிட்டு பொங்கலோ பொங்கல் என கூவி மகிழும் போதும் நாம் அடையும் மகிழ்ச்சி அளவில்லாதது. அத்தகைய மகிழ்ச்சிக்கு காரணமான பனங்கிழங்கு சாகுபடி பற்றி பார்ப்போம்.

பனம் மரத்திலிருந்து வெட்டாத நுங்கு அப்படியே பனம் பழமாக மாறி கீழே தானா விழும். அவற்றை சேகரித்து அதில் உள்ள பனங்கொட்டைகளை எடுத்து தான் கிழங்கு சாகுபடி செய்ய முடியும். இது பெரும்பாலும் தூத்துக்குடி, இராமநாத புரம், திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள செம்மண் நிலங்கள் தேரி காட்டில் தான் அதிகமாக சாகுபடி செய்யப்படுகிறது.

பனங்கொட்டைகளை தனியாக பிரித்து, ஒரு வாரம் நிழலில் காயவைத்து பின்பு 10 அடி நீளம் X 10 அடி அகலமுள்ள மேட்டு பாத்தி அமைத்து அதனுள் 1/4 அடி ஆழத்திற்கு குழி தோண்டி பனங்கொட்டைகளை நெருக்கமாக அடுக்கி, கொட்டையின் மேற்புறம் வானத்தை பார்த்து இருக்குமாறு ஒன்றின் மேல் ஒன்றாக அடிக்க வைக்க வேண்டும். பின்னர் பாத்திகளின் ஓரங்களில் மண்ணைத்துவிட்டு, மேற்பகுதியில் பரவலாக மண்ணை தூவி தண்ணீரை தெளித்து வரவேண்டும்.

பொதுவாக ஐப்பசி மாதம், கார்த்திகை முதல் வாரத்திற்குள் பனங்கொட்டைகளை நடவேண்டும். இந்த கால கட்டத்தில் தொடர் மழையாக இருப்பதால், நிலத்தில் விழும் மழை நீரிலே கிழங்கு நன்றாக முளை விடும். நன்றாக விளைச்சலுக்கு 85-90 நாட்களாகும். எவ்வித உழவின்றி, உரமின்றி எவ்வித பராமரிப்பு இன்றி தானாக விளையக்கூடியது பனங்கிழங்கு மட்டுமே என்றால் ஆச்சரியமாக இருக்கிறதல்லவா?

நாட்கள் கூட நன்றாக விளைந்த கிழங்கில் பிலி வளர்ந்து விடும். இந்த கிழங்கை சாப்பிடுவதற்கு வழுவழப்பாக இருக்கும். சுவை குறைவாக இருக்கும். 90 முதல் 100 நாட்களான விளைந்த கிழங்குகள் சாப்பிடுவதற்கு சுவையாக இருக்கும்.

எப்படி உண்பது?

கிழங்கின் மேல்புற தோலை நீக்கி பாத்திரத்தில் நீர் நிரப்பி வேக வைக்க வேண்டும். சுவைக்காகவும் மண்ணில் உள்ள



கிருமிகளால் பாதிப்பு ஏற்படாமல் இருப்பதற்காகவும் வேக வைக்கும் போது, மஞ்சள் சேர்க்க வேண்டும். மஞ்சள் பனங்கிழங்கிற்கு சுவை சேர்ப்பதுடன் கிருமி நாசினியாகவும் பயன்படுகிறது.

மருத்துவ குணமுள்ள இந்த பனங்கிழங்கை வாங்கி தைத்திருநாளை கொண்டாடுவோமா!

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

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

வேளாண் பல்கலையில் 'வளர்சிதை மாற்றத்திற்கான சிறிய மூலக்கூறு அடையாளம் காணும் தளங்கள் : GC-MS/MS பற்றிய நேரடி அனுபவ பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், நவ.27

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக உயிர் தொழில் நுட்ப சிறப்பு மையத்தில் 'வளர்சிதை மாற்றத்திற்கான சிறிய மூலக்கூறு அடையாளம் காணும் தளங்கள் : GC-MS/MS" என்ற தலைப்பில் நவம்பர் 27 மற்றும் 28 ஆகிய இரண்டு நாட்கள் நேரடி அனுபவ பயிற்சி வகுப்பு நடைபெறுகிறது. இப்பயிற்சி வகுப்பில் பல்வேறு கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலிருந்து மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கேற்று பயனடைந்து வருகின்றனர்.

இந்நிகழ்ச்சியின் துவக்க விழாவில், உயிர் தொழில்நுட்ப சிறப்பு மைய இயக்குநர் முனைவர் சு.மோகன்குமார் வரவேற்புரை



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



84899 04949, 84899 10105

>>> மேலும் விபரங்களுக்கு: www.tstanes.com

ஆற்றினார். மேலும், GC-MS/MS” பயன்பாடுகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் சந்தை திறன், குறிப்பாக மருந்துகள், விவசாயம் மற்றும் உணவுத் துறையில், துல்லியமான, நம்பகமான பகுப்பாய்வுக்கான தேவை வேகமாக வளர்ந்து வருகிறது என்றும் கூறினார்.



தாவர மூலக்கூறு மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்ப மையம் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்ப சிறப்பு மைய இயக்குநர் முனைவர் ந.செந்தில் தனது துவக்கவுரையில் GCMS பல்வேறு துறைகளில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

வேளாண் பொருட்களில் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை கண்டறிதல், சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடுகளைக் கண்காணித்தல், விண்வெளி ஆராய்ச்சியில் கரிம மூலக்கூறுகளை பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் மருத்துவ ஆராய்ச்சியில் வளர்சிதை மாற்றங்கள் மற்றும் உயிர் குறிப் பான்கள் ஆய்வுகள் மேற்கொள்வதற்கும் GCMS பயன்படுகிறது. மேலும் AMDIS, NIST மற்றும் மெட்டாபோஅனலிஸ்ட் போன்ற உயிர் தகவலியல் கருவிகளால் அதன் மூலக்கூறுகளை அறிய உதவுகிறது என்றும் கூறினார்.

இயற்கை வள மேலாண்மை இயக்குநர் முனைவர் ப.பாலசுப்ரமணியம் தனது முதன்மையுரையில் விவசாயம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுத்தல் கண்காணிப்பு ஆகியவற்றில் GCMS முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

இது உயிர் ஊக்கி மூலக் கூறுகளை துல்லியமான அடையாளம் காணுதல் மற்றும் அளவிடுதல், தயாரிப்பு, பாதுகாப்பு, செயல்திறன் மற்றும் ஒழுங்குமுறை தரங்களுடன் இருப்பதை உறுதி செய்கிறது. கூடுதலாக, காற்று, நீர் மற்றும் மண்ணில் உள்ள அசுத்தங்கள் போன்ற சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடுகளைக்

கண்டறிந்து பகுப்பாய்வு செய்வதில் GCMS இன்றியமை யாதது. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மையைப் பேணு வதற்கான முயற்சிகளை ஆதரிக்கிறது என்றும் கூறினார்.

இறுதியாக, மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் துறை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் எல்.அருள் நன்றியுரையாற்றினார்.

அதனைத் தொடர்ந்து உயிர் தொழில் நுட்பவியல் துறை இணைப்பேராசிரியர் முனைவர் எஸ்.வெள்ளைக்குமார், வேளாண் பூச்சியியல் துறை பேராசிரியர் எ.சுகந்தி, தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தகவலியல் துறையின் இணைப் பேராசிரியர் முனைவர் என்.பாரதி, உதவிப் பேராசிரியர், முனைவர் என்.சரண்யா, ஆராய்ச்சி உதவி யாளர்கள் முனைவர் கரோலின், முனைவர் மு.காவியப்பரியா,



எஸ்.திவ்யா மற்றும் ஸ்பின்கோ பயோடெக் நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் முனைவர் கார்த்திகேயன் ஆகியோர் GC-MS/MS மென்பொருள் செயல்பாடுகள், தாவர மாதிரிகளை உட்செலுத்தும் நெறிமுறை விளக்கம், மாதிரிகளை தயார் படுத்துவதற்கான செயல்முறை விளக்கம், வளர்சிதை மாற்றப் பகுப்பாய்வில் ஆய்வுகள், தரவு பகுப்பாய்வுக்காகப் பயன் படுத்தப்படும் மென்பொருள் விளக்கம் மற்றும் ஆய்வு செய்யப்பட்ட மாதிரிகளின் முடிவுகளை எவ்வாறு மதிப்பிடுவது என்பதனைப் பற்றியும் பயிற்சி அளித்தனர்.

பயிற்சியின் முடிவில் பயிற்சியாளர்களுக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்படவுள்ளது.

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

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

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

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து
கட்டணம்
கட்டுவாக.
(உருவையிலிருந்து)

வேளாண்மையில் பாரம்பரிய தொழில்நுட்பங்கள்

1. 1 லிட்டர் வேப்ப எண்ணெயில் 3 கிலோ நுண்மணல் மற்றும் 3 கிலோ சாணத்தை 3 நாட்கள் ஈரம் காயாமல் ஈரச்சாக்கு கொண்டு போர்த்தி குவியலாக வைத்து 4 ஆம் நாள் அதை 150 லிட்டர் நீரில் கலந்து ஏக்கருக்கு தெளிக்க சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

2. 10 கிலோ காய்ந்த சாணத்தை தூளாக்கி அத்துடன் செங்கல் சூளை சாம்பல் சேர்த்து அதிகாலை வேளையில் தூவினால் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சி சாம்பல் மற்றும் துருநோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

3. வெட்டி வேர் புல்லை மண் சரிவுக்கு குறுக்காகவோ அல்லது வயலைச் சுற்றி நடடால் மண் அரிப்பைத் தடுக்கலாம்.

4. கிணற்றுக்கு அருகில் பூவரசு மரத்தை வளர்த்தால் கிணற்று நீர் ஆவியாவதைக் குறைக்கலாம்.



5. கோரைப்புல்லைக் கட்டுப்படுத்த கொள்ளுப்பயிரைச் சாகுபடி செய்யலாம்.

6. எருக்கு இலை மற்றும் வேப்பம் புண்ணாக்கை மண் கலத்தில் இட்டு மூழ்குமாறு நீர் ஊற்றி வயலில் வைத்தால் அந்த வாடையால் அந்திப்பூச்சிகள் கவரப்படும்.

7. ஊமத்தை காயோடு, எருக்கு இலையை அரைத்து 15 நாட்கள் நீரில் ஊற வைத்து வடிகட்டி தெளித்தால் அனைத்து வகைப்பூச்சிகளையும் கட்டுப்படுத்தலாம்.

8. பிரண்டையை வயலைச்சுற்றி நடடால் கரையான் தொல்லை குறையும்.

9. 1 கிலோ வசம்புத் தூளை 50 கிலோ தானியத்தோடு கலந்து சேமித்தால் 1 வருடம் வரை பூச்சித் தாக்குதல் இல்லாமல் இருக்கும்.

10. 10 சதவீதம் உப்புக் கரைசலில் சாக்குப்பையை நனைத்து பின் காயவைத்து அதில் பயறு வகைகள் மற்றும் தானியங்களை சேமித்தால் பூச்சித்தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

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

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

இந்திய அரசியலமைப்பு நாள்

கோயம்புத்தூர், நவ.27

இந்திய அரசியலமைப்பு நாள் விழா, கோயம்புத்தூர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் 26.11.24 அன்று நடைபெற்றது.

இந்நிகழ்ச்சிக்கு தோட்டக்கலைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் முதன்மையர் முனைவர் பெ. ஐரின்



வேதமணி, அரசியலமைப்பு நாள் விழாவினை ஏற்பாடு செய்து தலைமை தாங்கினார்.

அவர் தமது தலைமையுரையில் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் அனைத்து தரப்பு மக்களின் உரிமைகளை பாதுகாக்கும் அரணாக உள்ளதெனவும் அனைவருக்கும் பொதுவான ஒன்றாக உள்ளதெனவும் குறிப்பிட்டார். சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு பேசிய வழக்கறிஞர் நாகராஜன், இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம் குடிமக்களுக்கு அளித்துள்ள அடிப்படை உரிமைகள் குறித்தும் நமது அன்றாட வாழ்வில் அரசமைப்புச் சட்டத்தின் பயன்பாடு குறித்தும் விரிவாக எடுத்துரைத்தார். மேலும் பேசுகையில் இந்திய அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்தின் பல்வேறு சரத்துகள் குறித்தும் அவற்றின் அடிப்படைக் குறித்தும் விளக்கம் அளித்தார். இவ்விழாவையொட்டி நடைபெற்ற பேச்சுப் போட்டி மற்றும் கட்டுரைப் போட்டிகளில் பங்கேற்ற மாணவர்களுக்கு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன. பேராசிரியர் தே.கெய்சர் லூர்துசாமி வரவேற்றார், இணைப் பேராசிரியர் மு.பிரபு நன்றி கூறினார்.

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



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

இயற்கை விவசாயத்தின் ஒரு அங்கம் அசோஸ்பைரில்லம்

சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் தகவல்

திருச்சி, நவ.27

அசோஸ்பைரில்லம் ஒரு நுண்ணுயிரி வகையைச் சார்ந்தது. மண்ணில் வாழும் இந்நுண்ணுயிரி காற்றிலுள்ள தழைச்சத்தை ஈர்த்து நிலைநிறுத்தி பயிருக்கு அளிக்க வல்லது. இதனை பயிறு வகை அல்லாத பயிர்களான நெல், எண்ணெய் வித்துக்கள், பருத்தி மற்றும் பல்வேறு பயிர்களில் உயிர் உரமாக பயன்படுத்தலாம். அசோஸ்பைரில்லம் உயிர் உரம் பயன்படுத்துவதன் மூலம் ஒரு எக்டருக்கு 20-30 கிலோ தழைச்சத்தை வேர்க்குழம் மண்டலத்தில் நிலைநிறுத்த முடியும். அசோஸ்பைரில்லம் பேரினம், அசோஸ்பைரில்லம் லிப்போபெரம், அசோஸ்பைரில்லம் ப்ரேஸிலென்ஸ், அசோஸ்பைரில்லம் அமேசோ எனன்ஸ் என்ற மூன்று வகைகளைக் கொண்டது.

இந்த வகைகள் தழைச்சத்தை வழங்கக்கூடிய உயிர் உரங்களாக வணிக ரீதியாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. தீவனப்புற்களான அரிசிப் புல், இஞ்சிப் புல், எருமைப் புல், மக்காச்சோளம், சோளம், கோதுமை போன்ற பயிர்களின் வேர்களின் அசோஸ்பைரில்லம் லிப்போஃபெரம் இருக்கிறது.

நன்மைகள்

- பல பயிர்களில் முக்கியமாக நெல், சிறு தானியங்கள் மற்றும் எண்ணெய் வித்து ஆகியவற்றில் அதிகளவில் வேர்கள் உருவாக ஊக்குவிக்கின்றன.
- அசோஸ்பைரில்லம் உட்புகுத்தலால் 25-30 சதவீத அளவு தழைச்சத்து பயன்பாட்டைக் குறைக்கலாம்.
- அசோஸ்பைரில்லம் நைட்ரஜனை ஆக்ஸிஜனேற்றம், ஆக்ஸிஜன் ஒடுக்கம் செய்யும் திறன் கொண்டது.
- பயிர்களின் மகசூல் 20 முதல் 25 சதவீதம் அதிகரிக்கிறது.
- மண்ணின் தன்மை பாதிக்கப்படாமல் பாதுகாத்து வளத்தை கூட்டுகிறது.
- விதை முளைப்புத்திறனை அதிகரிப்பதோடு பயிர்களுக்கு ஓரளவு வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மையை அளிக்கிறது.

பயன்படுத்தும் முறை

இரண்டு கிலோ அசோஸ்பைரில்லத்தை 25 கிலோ மக்கிய தொழு உரம் மற்றும் 25 கிலோ மண் கலந்து நடவுக்கு முன்னர் வயலில் இடவேண்டும்.

நீர்ம அசோஸ்பைரில்லம்

அசோஸ்பைரில்லம் திரவ நிலையில் ஒரு லிட்டர் பாட்டிலாகவும் கிடைக்கப் பெறுகிறது.

வயல் நிலைகளில் நீர்ம அசோஸ்பைரில்லத்தின் பங்கு

- வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் பயிருக்கு பச்சை நிறத்தைத் தருகிறது.
- வளர்ச்சி ஊக்கிகளை உற்பத்தி செய்கிறது.
- சாம்பல், மணிச்சத்து மற்றும் இதர ஊட்டச்சத்துக்களை பயன்படுத்துவதில் உதவுகிறது.

மேற்கண்ட தகவலை சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாபு (91717 17832) தெரிவிக்கிறார்.



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, ஹாபிபுல்லா ரோடு, தி.நகர், சென்னை - 600 017.



IFFCO-TN

களர் நிலத்தில் மண் பரிசோதனை மற்றும் பயிர் ஏற்பு திறனுக்கேற்ற ஒருங்கிணைந்து சமச்சீர் உர நிர்வாகம்

மண் வளம் என்பது பயிர் வளர்ச்சிக்கு தேவையான இன்றியமையாத சத்துக்கள் போதுமான அளவில் கிடைக்கும் படிவத்தில் இருப்பதாகும். மண்ணில் அங்ககப் பொருளின் அளவு அதிகளவில் இருந்தால்தான் மண்ணில் இருக்கின்ற உரங்கள் பயிர்களுக்கு எளிய முறையில் சென்றடையும். மேலும் வேர் வளர்ச்சிக்குத் தக்க பெளதிக குணங்களான, நல்ல காற்றோட்டம், வெப்பம், நீர் ஊடுருவும் தன்மை கொண்டதாகவும், களர் உவர் தன்மை நச்சு மூலகங்கள் ஏற்றதாகவும் இருக்கும் மண் தான் வளமான மண் ஆகும். பயிர்கள் வளர 16 வகை ஊட்டச்சத்துக்கள் தேவை. தழைச் சத்து, மணிச்சத்து, சாம்பல் சத்து ஆகியன முதல்நிலை சத்துக்கள் எனப்படும். முதல்நிலை ஊட்டச்சத்துக்கள் பயிர் வளர்ச்சிக்கு அதிக அளவில் அவசியம் தேவைப்படுகிறது. சத்துகள் குறைவாக இருந்தால் பயிர்களின் வளர்ச்சிகுன்றி காணப்படும். கூடுதலாக இருந்தால் பயிர் சாய்தல், மிகுந்த தழை நோய் மற்றும் பூச்சி தாக்குதல் ஏற்படுகிறது.

சுண்ணாம்புச் சத்து, கந்தகச் சத்து, மெக்னீசியம் ஆகியன இடைநிலை சத்துக்கள் எனப்படும். இடைநிலை ஊட்டச்சத்துக்கள் குறைந்த அளவு தேவை. ஆனாலும் அத்தியாவசியமானது. தாமிரச் சத்து, மாங்கனீசு, போரான், மாலிப்டினம், குளோரின், துத்தநாகம், இரும்பு சத்து ஆகியன நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் எனப்படும். நுண்ணூட்ட சத்துக்கள் குறைந்த அளவு தேவை. இல்லாமல் போனால் கொட்டுதல், நோய் தாக்குதல், விதையின் தரம் குறைதல் முதலிய அறிகுறிகள் தோன்றும். கார்பன் பிராணவாயு மற்றும் ஹைட்ரஜன் காற்றிலிருந்தும் நீரில் இருந்தும் நிலத்தில் இருந்தும் கிடைக்கின்றன. இவற்றின் விகிதம் குறைந்தால் பயிர்களின் முளைப்பு திறன் குறையும்.

மேற்கண்ட பயிர்களுக்கு தேவையான ஊட்டச்சத்துக்கள் அனைத்தும் மண்ணில் உள்ளதா? மண்ணில் இருக்கும் பயிர்களுக்கு கிடைக்கும் நிலையில் உள்ளதா? பயிர்களுக்கு கிடைக்கும் நிலையில் இருந்தாலும் பயிர்களுக்கு தேவையான அளவு இருக்கின்றதா? தேவைப்படி இன்னும் எவ்வளவு ஊட்டச்சத்துக்கள் எந்த வகையில் பயிர்களுக்கு இட வேண்டும்? உரங்கள் பயிர்கள் எடுத்துக் கொள்ளக்கூடிய நிலையில் உள்ளதா? என்பதை அறிந்து கொண்டு சரி செய்து பிறகு விவசாயம் செய்வது தான் லாபகரமான விவசாய தொழில். நாம் நம் உடலை அவ்வப்போது பரிசோதனை செய்து கொள்வது போலவே நமக்கு உணவளிக்கும் நிலத்தையும் பரிசோதனை செய்ய வேண்டும்.

பரிசோதனையின் நன்மைகள்

1. மண்ணின் தன்மையை அறிய முடிகிறது.
2. மண்ணில் பயிருக்கு தேவையான ஊட்டச் சத்துக்கள் உள்ளனவா? எவ்வளவு உள்ளது? எந்த நிலையில் உள்ளது? என்பதை அறிய முடிகிறது.
3. மண்ணுக்கு வளம் கொடுக்க இயற்கை உரங்கள் எவ்வளவு தேவைப்படுகிறது என்பதை மண் பரிசோதனை மூலம் தெரிந்து கொள்கிறோம்.
4. பயிர்களுக்கு தேவையான சமச்சீர் ஊட்டச்சத்துகளை சிக்கனமாக இடவும் இடுபொருள் செலவைக் குறைக்கவும் முடிகிறது.
5. அமில காரத் தன்மை தெரிந்து அதை சரி செய்ய வேண்டிய பொருள்களை இட முடிகிறது.

மண் பரிசோதனை வாயிலாக பயிரிட வேண்டிய உரத்தின் அளவையும், காலத்தையும் அறிந்து கொண்டு பருவத்திற்கு ஏற்பவும் மண்ணின் தன்மைக்கு ஏற்பவும் உரத்தை அதிகமாகவோ குறைவாகவோ மண்ணியல் நிபுணர்களை ஆலோசித்து இடலாம். சரியான பருவத்தில் பயிரிடுதல், பயிரின் வளர்ச்சி பருவம் அறிந்து பயிருக்கு தேவையான பருவங்களில் தேவையான அளவு மட்டும் உரமிடல் வேண்டும். மேலும் ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிர்வாகம் வாயிலாக பயிர்களுக்கு ரசாயன உரங்கள், பசுந்தாள் உரங்கள், உயிர் உரங்கள் மற்றும் அங்கக உரங்கள் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைந்த சமச்சீர் ஊட்டம் அளிக்கலாம்.

ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை தத்துவங்கள்

- மண்ணில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்களின் அளவு மண் பரிசோதனையின் அடிப்படையில் அறிந்து பயிருக்கு தேவையான சத்துக்களை நிர்ணயித்தல்,
- ரசாயன உரங்களோடு இயற்கை மற்றும் உயிர் உரங்களை உபயோகித்தல்,
- சரியான மற்றும் பயிருக்கு தேவையான நேரத்தில் உரமிடல்,
- உபயோக திறனை அதிகரிக்க தேவையான தொழில் நுட்பங்களை கடைப்பிடித்தல்.

ஒருங்கிணைந்த பயிர் ஊட்ட முறையினால் ஏற்படும் நன்மைகள்

- மண்ணின் பெளதிக மற்றும் ரசாயன பண்புகள் அபிவிருத்தி அடைகின்றன.
- ஊட்டச்சத்துக்கள் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களும் போதிய அளவு எளிதில் கிடைக்கின்றன, திறன் மேம்படுகிறது.
- மேற்பட்ட உரச் செலவை குறைத்து மகசூலை அதிகரிக்கிறது.

- சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவது தடுக்கப்படுகிறது.

ரசாயன உரங்களின் உபயோகத்தினை அதிகரிக்க தேவையான தொழில்நுட்பங்கள்

1. யூரியா உடன் வேப்பம் புண்ணாக்கு கலந்து இடுதல்
2. பாலிமர் பூசிய யூரியா மற்றும் யூரியா சூப்பர் உபயோகித்தல்
3. அமிலம் கலந்த ராக் பாஸ்பேட் (மாற்றப்பட்ட மணிச்சத்து உரங்கள்) உபயோகித்தல்
4. பயிரின் வளர்ச்சி பருவம் அறிந்து பயிருக்கு தேவையான பருவங்களில் தேவையான அளவு மட்டும் உரமிடல்
5. ரசாயன உரங்களை (split application) மண்ணின் பௌதிக மற்றும் ரசாயன தன்மையை மேம்படுத்துதல்
6. சரியான நீர் மேலாண்மை
7. ரசாயன உரங்களோடு கம்போஸ் மற்றும் தொழு உரங்கள் உபயோகித்தல்
8. மண்ணில் உள்ள சத்துக்களை எடுத்துக் கொடுக்க வல்ல நுண்ணுயிரிகளை உபயோகித்தல்
9. காற்றில் உள்ள தழைச்சத்தை மண்ணில் நிலைப்படுத்தும் நுண்ணுயிர்களை உபயோகித்தல்
10. பூச்சி மற்றும் பூசண கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பின்பற்றுதல்.

மேலும் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழக மண்வள அட்டையில் மண்ணின் வளம் தரம் மற்றும் நிலைத்த நீடித்த மகசூல் பெறுவதற்கு உகந்த மண்ணின் குணாதிசயங்கள் போன்றவை அடங்கி இருக்கிறது. இந்த அட்டையை பயன்படுத்தி விவசாயிகள் தங்களின் மண்வளத்தைப் பாதுகாக்கவும் அவர்களுடைய நிலத்தில் ஏற்படும் அனுபவத்தை கொண்டு மண் வளத்தை உயர்த்தவும் இது ஒரு அளவுகோலாக இருக்கும். இந்த அட்டையில் மண் மண் சுட்டிக்காட்டும் குறிப்புகள் உள்ளதால் பயிர் வளர்ச்சிக்கு மண்ணின் திறனை அறிவதோடு மண்ணின் இடர்பாடுகளையும் அறியமுடியும். தாய் மண்ணை நாம் தான் பேணி பாதுகாக்க வேண்டும். முயற்சியும் பயிற்சியும் இருந்தால் சாதாரண மனிதன் கூட சாதனை மனிதனே.

தகவல் : **தா.ஷெரின் ஜெனிட்டா ராஜம்மாள், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், வம்பன், புதுக்கோட்டை, ரா.சாந்தி, இயக்குனர், இயற்கை வள மேலாண்மை இயக்குநரகம் மற்றும் ச.மரகதம், இணைப்பேராசிரியர், மண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்.**

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.

மேல்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக (உருவகமில்லாதது)