

உலகின் மிகப்பெரிய தானிய சேமிப்பு திட்டம் பயன்பாட்டிற்கு வந்துள்ளது

புது தில்லி, டிச.4

கூட்டுறவுத் துறையில் உலகின் மிகப்பெரிய தானிய சேமிப்புத் திட்டத்தின் கீழ், தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சிக் கழகம், தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (நபார்டு) மற்றும் நபார்டு கன்சல்டன்சி சர்வீசஸ் ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன், மகாராஷ்டிரா, உத்தரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு, கர்நாடகா, குஜராத், மத்தியப்பிரதேசம், உத்தராகண்ட், அசாம், தெலங்கானா, திரிபுரா, ராஜஸ்தான் ஆகிய 11 மாநிலங்களின் 11 தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கங்கள் அளவில் கிடங்குகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. கட்டப்பட்ட 11 சேமிப்புக் கிடங்கில், 3 சேமிப்புக் கிடங்குகள் மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான் மற்றும் தெலங்கானா மாநிலங்களில் தங்கள் சொந்த பயன்பாட்டிற்காக தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கத்தால் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

உத்தரப்பிரதேசம், மத்தியப்பிரதேசம் மற்றும் குஜராத் மாநிலங்களில் உள்ள மாநில / மத்திய முகமைகளால் 3 பேர் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

மேலும், இந்த முன்னோடித் திட்டம் விரிவுபடுத்தப்பட்டு, கூட்டுறவுத் துறையில் உலகின் மிகப்பெரிய தானிய சேமிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் கிடங்குகள் கட்டுவதற்காக 21.11.24 வரை நாடு முழுவதும் 500-க்கும் மேற்பட்ட கூடுதல் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் கீழ், வேளாண் உள்கட்டமைப்பு நிதி, வேளாண் விற்பனை உள்கட்டமைப்பு திட்டம் போன்ற மத்திய அரசின் பல்வேறு திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு மானியங்கள் மற்றும் வட்டி மானியங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

மாநிலங்களவையில் கேள்வி ஒன்றுக்கு எழுத்து மூலம் அளித்த பதிலில் கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் அமிதஷா இதனைத் தெரிவித்துள்ளார்.

சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் சார்பில்

மதுரை அங்கக விவசாய மாநாட்டிற்கு விவசாயிகளை அழைத்துச் செல்ல ஏற்பாடு

திருச்சி, டிச.4

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ்இயங்கும் மதுரை வேளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் வருகிற ஜனவரி திங்கள் 2025 ஆம் ஆண்டு 6 மற்றும் 7ம் தேதிகளில் மாபெரும் இயற்கை விவசாய கருத்தரங்கு நடைபெற உள்ளது. அதுசமயம், திருச்சி மாவட்டம், சிறுகமணி வேளாண் அறிவியல் நிலையம் சார்பில் திருச்சி மாவட்டத்தை சேர்ந்த 100 இயற்கை விவசாயம் செய்பவர்கள் (6.1.25 அன்று 50 விவசாயிகள் மற்றும் 7.1.25 அன்று 50 விவசாயிகள்) கருத்தரங்கிற்கு அழைத்துச் செல்லப்பட இருக்கின்றனர்.



கருத்தரங்கில் பங்கு பெற ஆர்வமுள்ள இயற்கை விவசாயிகள் தங்களது பெயர், முகவரி, மின்னஞ்சல் (இருந்தால் மட்டும்), சாகுபடி செய்யும் பயிர் விபரம், இயற்கை விவசாயத்தில் அனுபவம் மற்றும் இயற்கை விவசாயத்தில் சான்று பெற்று உள்ளீர்களா என்ற விவரங்களுடன் சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தை நேரிலோ அல்லது வாட்ஸ்அப் (91717 17832 / 90805 40412 / 88381 26730) மூலமாகவோ 6.12.24 அன்று (வெள்ளிக்கிழமை) மதியம் 2 மணிக்குள் முன்பதிவு செய்யவும்.

மேலும் விபரங்களுக்கு 0431 2962854 மற்றும் மேற் கூறப்பட்டுள்ள கைபேசி எண்ணில் அலுவலக நேரத்தில் (காலை 9 மணி முதல் மாலை 5 மணி வரை) தொடர்பு கொள்ளவும்.

உலக மண் தின கூட்டத்தில் பங்கேற்க

விவசாயிகளுக்கு அழைப்பு

புதுக்கோட்டை, டிச. 4

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் அனைத்து வட்டாரங்களிலும் உலக மண் தினமான (5.12.24) இன்று மண் வளத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வு கூட்டங்கள் நடைபெறும் கிராமங்களில் விவசாயிகள் கலந்துகொண்டு பயன் பெற வேளாண்மை இணை இயக்குநர் மு.சங்கரலட்சுமி அழைப்பு விடுத்துள்ளார். இது குறித்து அவர்கள் வெளியிட்டு செய்திக்குறிப்பில், உலக மண் தினமானது ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 5 ஆம் தேதி அன்று உலகம் முழுவதும் ஆரோக்கியமான மண்ணின் முக்கியத் துவத்தின் மீது கவனம் செலுத்துவதற்கும், நீடித்த நிலையான மண்வள மேலாண்மை குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையிலும், ஒரு முக்கிய தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்த ஆண்டு உலக மண் தினம் கொண்டாட்டத்திற்கு - 'மண்ணைப் பராமரித்தல் : அளவிடுதல், கண்காணித்தல், நிர்வகித்தல்' என்பதனை குறிக்கோளாக கொண்டு மண்ணின் தன்மைகளைப் புரிந்துகொள்வதில் துல்லியமான மண் தரவு மற்றும் தகவல்களின் முக்கியத்துவத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டு கிறது மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பிற்கான நிலையான மண் மேலாண்மை குறித்து முடிவெடுப்பதை ஊக்குவிக்கிறது என ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு தெரிவித்துள்ளது. மேலும், நிலத்தின் வளம் நன்றாக இருந்தால்தான் நல்ல பயிர் வளர்ச்சியும் நல்ல மகசூலும் கிடைக்கும். விவசாயிகள் பயிர் சாகுபடியில் மகசூலை அதிகரிக்க பல்வேறு வேளாண் தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்தி வருகின்றனர். இதில் குறிப்பாக மண் வளத்தினை சிறப்பாக பேணுவதன் மூலம் அதிக மகசூல் பெற முடியும். மேலும் பயிருக்கு தேவையான உரங்களை மண் வளத் திற்கு ஏற்றவாறு உரம் இடுவதனால் மண் உவர் நிலமாக மாறுவதை தடுப்பதோடு, உரச்செலவினை குறைத்து பயிர் மகசூலை அதிகரிக்க லாம். எனவே மண் பரிசோதனை செய்து மண் வளத்தின் அடிப் படையில் உரமிடவேண்டும் என கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறது.

இதனை முன்னிட்டு புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் கிராமங்களில் இன்று உலக மண் தின கொண்டாட்டத்தில் விவசாயிகள் அனைவரும் கலந்து கொண்டு பயன் பெறலாம்.

மண் ஆய்வின் அவசியம்

● மண்ணிலுள்ள பேரூட்டங்களான தழை, மணி, சாம்பல் சத்துக்கள் பயிர்களுக்கு கிடைக்கக்கூடிய அளவை கணக்கிட்டு சமச்சீர் முறையில் ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை மேற்கொள்ளலாம்.

● மண் நயம் அறிந்து அதற்கேற்ப வண்டல் அல்லது மணல் இட்டு பயிருக்கேற்ப மண் நயத்தை மேம்படுத்தலாம்.

● நிலத்தின் பிரச்சனைகளான களர், உவர், அமிலம் மற்றும் சுண்ணாம்பு தன்மையை அறிந்து நிலச்சீர்த்திருத்தம் மற்றும் மேலாண்மை தொழில் நுட்பம் பயன்படுத்தலாம்.

● பயிருக்கு உயிரோட்டமான நுண்ணூட்டச் சத்துக்களான இரும்பு, மாங்கனீசு, துத்தநாகம், தாமிரம், போரான், மாலிப்டினம் அளவை அறிந்து அதற்கேற்ப நுண்ணூட்ட உரமிட்டு பயிரின் மகசூலை அதிகரிக்கலாம்.

எனவே, விவசாயிகள் தங்கள் கிராமங்களில் நடைபெறும் உலக மண் தின விழிப்புணர்வு கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டு பயன்பெறுமாறு புதுக்கோட்டை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் மு. சங்கரலட்சுமி அழைப்பு விடுத்துள்ளார்.



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

பூச்சிகளை விரட்டும் ஆடாதோடா செடிகள் இலவசம்

சேலம், டிச.4

சேலம் மாவட்டம், கொங்கவல்லி வேளாண்மை மற்றும் உழவர்நலத்துறை மாநில வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டம் முதலமைச்சரின் மன்னுயிர் காத்து மன்னுயிர் காப்போம் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக ஆடாதோடா செடிகள் இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது. விவசாய வயல்களில் பயிர்களில் தாக்கும் பூச்சிகளை விரட்ட வரப்பு ஓரங்களில் ஏக்கருக்கு 50 செடிகள் நடவு செய்யலாம். ஆடாதோடா இலையில் உள்ள வாசி சின் மற்றும்வாசினோன் இலையின் கசப்பு தன்மை கொண்டு இருக்கும். இதனால் சிறந்த பூச்சி



விரட்டியாகவும், வயல்களிலும், சேமிப்பு கிடங்குகளிலும் பயன்படுத்தலாம். ஆடாதோடா இலைகளை பறித்து 5 கிலோ இடித்துக் கூழாக்கி 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலக்கி ஒரு நாள் ஊறவைத்து பின்பு பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்கப்பட்ட பயிர்களில் தெளித்து பூச்சி நோய்களை கட்டுப்படுத்தலாம். எனவே கொங்கவல்லி வட்டாரத்தில் உள்ள விவசாயிகள் ஆடாதோடா கன்று இலவசமாக பெற்று பயன்பெறுமாறு வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் மோகன சரிதா ஆலோசனை தெரிவித்துள்ளார்.

மேலும் உங்கள் பகுதியில் உள்ள உதவி வேளாண்மை அலுவலர் மற்றும் வேளாண்மை விரிவாக்கம் மையத்தில் செயல்படும் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை அடமா திட்ட அலுவலகத்தை தொடர்பு கொள்ளலாம்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்						04.12.2024	
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	25	30	56	காளான் (சிப்பி/பட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	30	34	57	உருளை (பிறு)	30	38
1B	கத்திரி(Nadu)	40	46	57A	உருளை(ஊட்டி)	34	68
2	வெண்டை	50	56	58	மேரக்காய்	22	26
3	தக்காளி (நாடு)	40	44	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	30	34
4	தக்காளி ஆப்பிள்	37	40	60	கேரட்	60	70
5	அவரை(பிஸ்கட்)	70	75	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	75	85
6	புடலை	25	28	62	நூல்கோல்	0	0
7	பீர்க்கன்	40	46	63	டர்னிப்	0	0
8	சுரைக்காய்	25	28	64	மு கோஸ்	28	32
9	பாகற்காய்	30	34	65	மு கோஸ்(கலர்)	0	0
10	கொத்தவரை	40	46	66	காளிபிளவர்	40	45
11	பூசணி	12	16	67	பட்டாணி	110	120
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	260	338
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	25	30	69	இஞ்சி	48	100
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	22	26	70	புருக்கோலின்	140	160
15	சி வெங்காயம்	46	50	71	பென்னி பீன்ஸ்	80	90
16	பெ வெங்காயம்	50	55	72	குடமிளகாய்	42	50
17	த பயறு(வெள்ளை)	30	35	73	ஊட்டி அவரை	130	150
18	பச்சை மொச்சை	55	60	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	0	0
19	முருங்கை	70	80	71A			
20	தேங்காய்	54	58				
21	மாங்காய்	50	55				
22	வாழைக்காய்	30	34				
23	சேனைகிழங்கு	42	46				
24	கருணைகிழங்கு	55	60	75	எலுமிச்சை	45	55
25	சேப்பங்கிழங்கு	50	55	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	40	50
26	மரவள்ளி	25	30	77	சப்போட்டா	45	50
27	சர்க்கரைவள்ளி	38	42	78	பப்பாளி	22	26
28	கறிவேப்பிலை	50	56	79	மாதுளை	120	150
29	கொத்தமல்லி	45	50	80	திராட்சை	50	60
30	புதினா	7	8	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	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	8	10	89			
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	45	50
40	கோவக்காய்	45	50	91	பூவன்	35	38
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	45	50
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	35	38
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	30	35
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	25	28	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	25	30	96	நேந்திரன்	55	58
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	40	44	97	செவ்வாழை	65	70
47	சண்டக்காய்	150	160	98	பேரிக்காய்	150	165
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	45	48
49				100	கறிப்பலா	40	44
50	நிலக்கடலை	60	64	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)	40	44				
55A	துவரை	60	64				

மாஞ்சன்விடுதி கிராமத்தில் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் கிராம முன்னேற்ற குழு கூட்டம்

புதுக்கோட்டை, டிச. 4

புதுக்கோட்டை மாவட்டம், திருவரங்குளம் வட்டாரத்தில் மாஞ்சன்விடுதி கிராமத்தில் வேளாண்மைத் துறையின் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை மூலம் 2024 -2025 நிதி ஆண்டில் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாஞ்சன்விடுதி கிராமத்தில் கிராமம் முன்னேற்றம் குழு கூட்டம் நடைபெற்றது.



இந்நிகழ்ச்சியில் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் இரா.மகேந்திரன் விவசாயிகளை வரவேற்று பேசி கிராமம் முன்னேற்ற குழு பயிற்சிகான நோக்கம் மற்றும் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களை பற்றி கூறினார். திருவரங்குளம் வட்டாரம் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் க.வெற்றிவேல் தலைமை வகித்து திட்ட விளக்க உரையாற்றி நெல்லில் விதைநேர்த்தி செய்வது அவசியம் மற்றும் நுண்ணூட்டசத்து மேலாண்மை, நெல்லில் ஏற்படும் பூச்சி நோய் கட்டுப்படுத்தும் தொழில்நுட்பங்கள், கலைஞரின் அனைத்து கிராம வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் இடுப்பொருட்கள், தார்பாய், பண்ணை உபரணங்கள், தொகுப்பு பேட்டரி, தெளிப்பான் மானியங்கள் பற்றியும் விதை இருப்பு பற்றியும் எடுத்து கூறினார். இந்நிகழ்ச்சியில் தோட்டக்கலை அலுவலர் வெத்தியப்பன் காய்கறி பயிர்களில் பயிர் பாதுகாப்பு பற்றியும் தோட்டக் கலையில் செயல்படும் முக்கியத் திட்டங்களை எடுத்து கூறினார். இப்பயிற்சியின் இறுதியில் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் வி.முருகன் நன்றி கூறினார்.

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)

தே.கல்லுப்பட்டி வட்டாரத்தில் மக்காசோள பயிரில் படைப்புழு தாக்குதல் வேளாண்மைத்துறையினர் ஆய்வு

மதுரை, டிச.4

மதுரை மாவட்ட விவசாயிகள் குறை தீர்க்கும் கூட்டத்தில் தே.கல்லுப்பட்டி வட்டார விவசாயிகள் மக்காசோளப் பயிரில் படைப்புழு தாக்குதல் குறித்து அளித்த புகார் மனுவினைத் தொடர்ந்து மதுரை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் ப.சுப்புராஜ் தலைமையில் வேளாண்மை பல்கலைக்கழக பேராசிரியர்கள் மாரீஸ்வரி மற்றும் சுரேஷ், தே.கல்லுப்பட்டி



வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.இராமசாமி, வேளாண்மை அலுவலர் சு.சரவணக்குமார் மற்றும் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்களைக் கொண்ட குழுவினர் வி.ரெட்டிரபட்டி, ந.முத்துலிங்காபுரம், பி.சுப்புலாபுரம் பகுதிகளில் மக்காசோள வயல்களை ஆய்வு மேற்கொண்டனர். புரட்டாசி மற்றும் ஐப்பசி பட்டங்களில் பயிரிட்டிருந்த வயல்களில் படைப்புழு தாக்குதல் மிக அதிக அளவில் காணப்பட்டது.

வளர்ச்சி நிலையில் இருக்கும் பயிர்களுக்கு ஏக்கருக்கு 100 மி.கி இமாம்மெக்டின் பென்சோயேட் அல்லது 100 மிலி ஸ்பைனிடோரம் மற்றும் ஏக்கருக்கு 5 எண்கள் இனக்கவர்ச்சி பொறி, விளக்குப்பொறி 1 எண் என்ற அளவில் பயன்படுத்தி படைப்புழுவை கட்டுப்படுத்த ஆலோசனை வழங்கப்பட்டது.

இனிவரும் காலங்களில் மக்காசோள படைப்புழுவை கட்டுப்படுத்த, விதைக்கும் முன் கோடை உழவு செய்தல் மற்றும் கடைசி உழவின் போது ஏக்கருக்கு 100 கிலோ வேப்பம் புண்ணாக்கு

அடியுரமாக இட வேண்டும். வரப்பு பயிராக பயறு வகைகள், தீவனப்புல், எள், சூரியகாந்தி, சாமந்தி போன்றவற்றைப் பயிரிடுவதால் படைப்புமுவின தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

தொடர்ந்து மக்காசோள பயிரை பயிரிடுவதை தவிர்த்து பயிர் சுழற்சி முறையில் மாற்று பயிராக இருங்கு சோளம் அல்லது பயறுவகை பயிர்களை சாகுபடி செய்யலாம். மேலும் பின்பருவ சாகுபடியினை தவிர்க்க வேண்டும். மானாவாரி நிலங்களில் ஆடி மற்றும் ஆவணிப் பட்டங்களில் மக்காசோளப் பயிர் சாகுபடி செய்வதால் படைப்புமு தாக்குதலை தவிர்ப்பதுடன் அதிக அளவு மகசூல் பெறலாம் என்று மதுரை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் தெரிவித்தார்.

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

வெள்ளத்தில் பாதிக்கப்பட்ட நெற்பயிருக்கான உர மேலாண்மை

ஆரம்ப நிலை

வடிகால் வசதியுடைய இடங்களில், வயலில் தேங்கிய நீரை உடனடியாக வடித்தபின்பு மேல் உரமாக ஏக்கருக்கு அமோனியா குளோரைடு 42 கிலோ அல்லது அமோனியம் சல்பேட் 50 கிலோ அல்லது யூரியா 22 கிலோவுடன், ஜிப்சம் 18 கிலோ மற்றும் வேப்பம்புண்ணாக்கு 4 கிலோவை கலந்து, 24 மணி நேரம் வைத்திருந்து பின்பு பொட்டாஷ் 17 கிலோ கலந்து இடவேண்டும்.

இவ்வாறு செய்யும்பட்சத்தில் ஊட்டச்சத்து விரயம் குறைந்து, வளர்ச்சிக்கு உடனடியாக வாய்ப்புள்ளது.

மத்திய நிலை

தண்ணீர் வடிய வாய்ப்பில்லாமல் பயிர் பாதியளவு நீரில் மூழ்கியிருக்கும் நிலையில், பயிர் மஞ்சள் மற்றும் பழுப்பு நிறமாக மாற வாய்ப்புள்ளது. இதனால், துத்தநாகம் மற்றும் தழைச்சத்து பற்றாக்குறை ஏற்படுகிறது.

இதற்கு ஏக்கருக்கு 200 லிட்டர் தண்ணீரில் 2 கிலோ யூரியாவும், 1 கிலோ சல்பேட்டும் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் தெளிக்க வேண்டும். மேலுரம் இடுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

கூல் மற்றும் பூக்கும் பருவம்

கூல் மற்றும் பூக்கும் பருவத்திலுள்ள சம்பா நெற்பயிர்களைக் காக்க ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 4 கிலோ டிஏபி உரத்தை 20 லிட்டர் தண்ணீரில் ஊறவைத்து, மறுநாள் வடிகட்டி இந்தக் கரைசலுடன் 2 கிலோ பொட்டாஷ் 180 லிட்டர் நீருடன் கலந்து, மாலை வேளையில் இலைவழி உரமாக கைத்தெளிப்பான் கொண்டு தெளிக்கவும்.

இவ்வாறு மற்றொரு முறை பூக்கும் தருணத்தில் இலைவழி உரமிட வேண்டும் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண் உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி விவசாயிகளை கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.



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

இன்று உலக மண்வள தினம் - ஓர் பார்வை

ஓவ்வொரு வருடமும் டிசம்பர் 5ஆம் தேதி வந்தாலே நமக்கு (விவசாயிகளுக்கு) சட்டென நினைவுக்கு வருவது 'உலக மண்வள தினம்' என்ற நாள் தான். உலகம் முழுவதும் 2014ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்படுகிறது என்பது நாம் அறிந்ததே. இந்த நாள் உருவாக்க காரணமாக இருந்த தாய்லாந்து மன்னர் பூமி பாலின் பிறந்த நாளும் இதே நாள் தான் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

2013ஆம் ஆண்டு 'FOOD AND AGRICULTURE ORGANISATION' (FAO) என்ற நிறுவனத்தால் முன்மொழியப்பட்டு, ஐக்கிய நாடு சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு, 2014 முதல் நாடு உலகம் முழுவதும் கடைபிடிக்கப்பட்டு வருகிறது.

மண் எவ்வாறு உருவானது தெரியுமா?

மலைகள், பாறைகள், தட்பவெப்ப நிலை மாற்றம், காற்றோட்டம், நீரோட்டம், தாவர வளர்ச்சி, உயிரினங்களின் செயல்பாடுகளால் அவ்வப்போது (மலை, பாறை) சிதைந்து பூமியின் மேற்பரப்பில் உருவானது தான் மண்.

மண்ணின் சிறப்பு

ஒரு அங்குலம் மண் உருவாக்க 500 ஆண்டுகள் தேவை. நாம் உண்ணும் உணவு மண்ணிலிருந்து தான் தொடர்கிறது. உணவு மட்டுமல்ல, மனிதனின் வாழ்வு, மரணமும் மண்ணில் தான். இந்த பூமியில் உயிர் வாழும் ஒவ்வொரு உயிரினமும் மண்ணை நம்பியே இருக்கிறது. ஆனால் இத்தகைய சிறப்பு வாய்ந்த மண்ணை பற்றி நாம் சிந்திக்கிறோமா? இல்லை. அது தான் மனிதன் மாபெரும் தவறை மண்வளத்தை கெடுக்க தொடங்கியது தான்.

ஆரோக்கியமான மண் (HEALTHY SOIL)

நாம் மொத்த நிலப்பரப்பில் 45% தான் விவசாயம் செய்யப்படுகிறது. நல்ல மண் என்பது 20 முதல் 30% நீரும், 20-30% வாயுக்களும் 45% கனிமமும் 5% நுண்ணுயிர்கள் சத்துகளும் நிறைந்து இருக்க வேண்டும்.

தமிழ் நாட்டில் எத்தனை வகை மண்கள் உள்ளன?

தமிழ் நாட்டில் செம்மண், கரிசல் மண், வண்டல் மண், சரளை மண், மணல் மண்துகள்களின் விட்டத்தை பொறுத்து மண் வகை படுத்தப்படுகிறது.

மண்துகளின் விட்டம் 0.002 மி.மீ.க்கும் கீழ் இருந்தால் அது களிமண் என்றும், 0.002 மி.மீ மற்றும் 0.005 மி.மீ வரை இருந்தால் வண்டல் என்றும், 0.05 மி.மீ வரை இருந்தால் மணல் என்றும் வகைப்படுத்தப்படுகிறது.

மண் தனக்குள் காற்றும், மழை நீரும் செல்ல பாதை ஏற்படுத்துகிறது. வீணாகும் மழைநீரை சேமித்து வைக்கிறது. தாவரங்கள் கனிமம் கலந்த மண்ணீரை உறிஞ்சிட வேர்கள் உதவுகின்றன.



‘உணவு எனப்படுவது நிலத்தடி நீரே’ என சங்க இலக்கிய பாடல் கூறுகிறது என்றால் மண் எத்தகைய சிறப்பு வாய்ந்து என்பது நமக்கு புலனாகும்.

மண்ணின் மைந்தர்கள்

இன்று நம்மை நாமே (மனிதர்கள்) பெருமையாக மண்ணின் மைந்தர்கள் என்று கூறி கொள்ளுவது உண்மை அல்ல. உண்மையான மண்ணின் மைந்தர்கள் மண்புழுக்கள் மற்றும் மண்ணில் வாழும் கணக்கற்ற நுண்ணுயிர்கள் தான். ஒரு கிராம் மண்ணில் 5000 முதல் 7000 நன்மை செய்யும் பாக்டீரியாக்கள் உள்ளன. ஒரு ஏக்கர் மண்ணில் 5 டன் முதல் 10 டன் நுண்ணுயிர்கள் மண்புழுக்கள் வாழ்கின்றன. நல்ல நிலத்தில் 1.4 டன் மண்புழுக்கள் உயிர் வாழ்கின்றன என்றால் ஆச்சரியமாக இருக்கிறது.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

மண்வளத்தை பாதுகாக்க நாம் என்ன செய்ய வேண்டும்?

1) மண்வள த்தையும் அங்கக கரிம சத்துயையும் காக்க நாம் கோடை உழவு, பல தானிய பயிர்கள் சாகுபடி செய்து மடக்கி உழவு போட வேண்டும்.

2) சுற்றுப்புற சூழலியல்கேற்ற மாசுபடாத உரங்கள், பூச்சிக் கொல்லிகளை தேவைக்கேற்ப பயன்படுத்த வேண்டும்.

3) தற்போது எங்கு பார்த்தாலும் நிலங்களில் பாலீத்தின் பைகள் கழிவு தான் அதிகமாக காணப்படுகிறது. நாம் ஓசியில் கிடைக்கிறது என எண்ணி தேவையற்ற 'கேரி பேக்' பயன் பாட்டை முற்றிலுமாக தவிர்த்து மஞ்சள் பை கலாச்சாரத்திற்கு, துணி பை மாறவேண்டும்.

4) அதிகப்படியான களைக்கொல்லியின் பயன்பாட்டை தவிர்த்து, இயந்திர உதவியால் களை எடுக்க வேண்டும்.



இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம்

சாகரிகா
கடற்பாசி திரவ உரம்

14 - 18% சாம்பலிசத்து கொண்டது

இலை வழி தெளிப்பு
1 லி. நீருக்கு 4 லி.லி

500ml
₹285/-



- வோர் மற்றும் தண்ணீர் வளர்ச்சியை அதிகரிக்கும்
- பூக்கள் மற்றும் காய்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கும்
- இயற்கை விவசாயத்திற்கு உகந்தது
- சொட்டு நீர்ப்பாசனத்திற்கும் ஏற்றது

பயிர் வளர்ச்சிக்கு தேவையான அமினோ அமிலங்கள், வளர்ச்சி ஊக்கிகள், பேருட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் நுண்ணூட்டச்சத்துக்களை கொண்டது.

5) மண் அரிமானத்தை தடுத்து மண்வள பாதுகாப்பு முறைகளை (SOIL CONSERVATION) கையாள வேண்டும்.

6) வரப்பு ஓரங்களில் மண்வள த்தை அதிகரிக்கும் தாவரங்களை நட வேண்டும்.

7) வருடத்திற்கு ஒரு முறை குள கரம்பை / வண்டல் மண் நிலத்திற்கு இடவேண்டும். அத்துடன் அல்லாது ஆட்டுகிடை/ மாட்டு கிடை அமைக்க வேண்டும்.

மண்வளத்தை காக்க அரசின் திட்டங்கள் உள்ளனவா?

தமிழக அரசு உழவர் நலத்துறையின் சார்பில் ' மண்ணுயிர் காத்து மண் உயிர் காப்போம் ' என்ற திட்டத்தில் மண்வளத்தை காத்திடவும் இயற்கை விவசாயத்தை காக்கவும் வழி வகை செய்ய பட்டுள்ளது.

பிப்ரவரி 19ஆம் நாளை உலக மண்வள அட்டை தினம் (WORLD SOIL HEALTH DAY) என்ற விழிப்புணர்வு நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.

இரண்டு ஆண்டிற்கு ஒரு முறையாவது தங்களுடைய நிலத்தின் மண்ணின் தன்மை அறிய மண்பரிசோதனை ஆய்வுகள் குறைந்த கட்டணத்தில் (30) ஆய்வு செய்து மண்வள அட்டைகள் வழங்கப்படுகிறது.

மண் வளத்தை பாதிக்கும் MICRO PLASTICS PARTICULARS அவை மக்கும் போது சிறிய சிறிய துகள்களாக மாறி மண்ணிலிருந்து தாவரங்கள் வாயிலாக மனிதனுக்கு உணவாக வந்து சேருவதால் மனிதனின் இன விருத்தி பாதிக்கப்பட்டு, ENDO CRINE செயல்பாடுகளால் மாறிவிடுகிறது.

எனவே பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டை அறவே தவிர்க்க வேண்டும். இவ்வளவு கேடு தரும் பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டை இனிமேலாவது பயன்படுத்தலாமா?.

சிந்தியுங்க இந்த நாளில்.

இனி மேலாவது மாறுவோம் மண்ணை காப்போம்.

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

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain Tissue-Culture
Better Yields - Greater Profits

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

JAIN HI-TECH PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits

போக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலைக் (உருவையிலிருந்து)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு நாயர்கள் ரோயத் தாக்கம் ஊர்வலத்தை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு ரோயத் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் ரோயத் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்காக, விளைச்சல் பாதிக்கப்படாது என்பதற்காக நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

நெற்பயிரில் தூக்கும் ஆனைக்கொம்பன் ஈ தூக்குதலை கட்டுப்படுத்த வேளாண்மை துறை ஆலோசனை

புதுக்கோட்டை, டிச. 4

புதுக்கோட்டை மாவட்டம், பொன்னமராவதி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர், ரஹ்மத் நிஷா பேகம் வெளியிட்டுள்ள செய்தி குறிப்பில், பொன்னமராவதி வட்டாரத்தில் சம்பா நெற் பயிர் 2400 ஏக்கர் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வளர்ச்சி பருவத்தில் உள்ளது. தற்போது வட்டாரத்தில் நிலவி வரும் மேக மூட்டத்துடன் கூடிய தொடர் மழைக்கு பிந்தைய காலக்கட்டம், இரவு நேர பனிப் பொழிவு, காலை நேர வெயிலால் ஏற்படும் தட்ப வெட்ப மாறுதல்கள் ஆகிய காலகூழலால் ஆனைக்கொம்பன் ஈ தூக்குதல் பரவலாக காணப்படுகிறது.

தூக்குதல் அறிகுறிகள்

ஆனைக்கொம்பன் ஈ மஞ்சள் கலந்த பழுப்பு அல்லது இளஞ் சிவப்பு நிறமாகவும், கொசுவைப் போல சிறியதாகவும், நீண்ட மெல்லிய கால்களுடனும் இருக்கும். இதன் வாழ்க்கை சுழற்சி யானது 14-21 நாட்களை கொண்டது. நெற்பயிரில் ஆனைக் கொம்பன் ஈ தூக்குதல் நடவு செய்த 35 முதல் 45 நாட்களில் அதிகம் காணப்படும். இந்த ஈ தூக்குதலால் நடவு செய்த 35 முதல் 45 நாட்களில் அதிகம் காணப்படும். இந்த ஈ தூக்குதலால் நெற்பயிரில் கொம்பு போன்ற கிளைப்புகள் வெண்மை நிறத்திலோ அல்லது வெங்காய இலையைப் போல தோன்றும்.

பாதிக்கப்பட்ட தூர்கள் யானையின் தந்ததைத்தை போன்று இருப்பதால் இதற்கு ஆனைக் கொம்பு என்று பெயர். இலைகள், தாள்களின் மேற்புறத்தில் தாய் ஈக்கள், சராசரியாக 100 முதல் 150 முட்டைகள் வரை இடும். இதிலிருந்து வரும் புழுக்கள் நெற் பயிர்களின் குருத்துகளை துளைத்து குழல்களாக மாற்றிவிடும். இதனால் பயிரின் தூர்களில் நெற்கதிர்கள் உருவாகாமல் விவசாயி களுக்கு மகசூல் இழப்பு ஏற்படும்.

தடுக்கும் வழிமுறைகள்

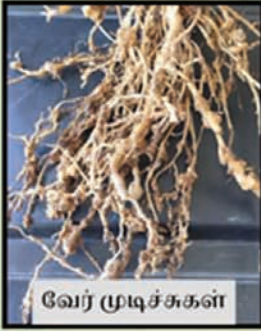
நெற்பயிரைப் பாதுகாக்க நெல் வயலில் களைகள் இல்லாமல் தூய்மையாக வைத்திருக்க வேண்டும். புறஊதா விளக்குப் பொறிகளை வைத்து பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்கலாம். குறிப்பாக பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவுக்கு மேல் தழைச்சத்து உரங்களைப் பயன்படுத்தக்கூடாது. பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு பொட்டாஷ் உரம் இட வேண்டும். ஆனைக்கொம்பன் ஈயின் இயற்கை எதிரிகளான நீளத்தாடை சிலந்தி, வட்ட சிலந்தி, ஊசித்தட்டான், குளவி போன்ற வற்றை அழியாமல் பாதுகாக்க வேண்டும்.

10 சதவீதத்திற்கு மேல் தாக்குதல் தென்பட்டால் ஒரு ஏக்கருக்கு கார்போசல்பான் 25 சதவீதம் இ.சி 400 மிலி அல்லது தியாமித்தாக் சோன் 25 சதவீதம் (அ) பிப்ரோனில் 5 சதவீதம் எஸ்சி 250 மிலி இடலாம். நெற்பயிரில் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை முறைகளை கையாண்டு ஆனைக்கொம்பன் ஈ தாக்குதலை முற்றிலும் கட்டுப் படுத்தலாம். மேலும், தாக்குதல் அறிகுறிகள் தென்பட்டால் உடனே வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தை தொடர்பு கொண்டு தகவல்கள் பெற்று பயனடையலாம் என்று தெரிவித்துள்ளார்.

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

துத்தநாக சல்பேட் பயன்படுத்தி நெல்லில் மகசூல் அதிகரிக்க வேளாண்மைத்துறை அழைப்பு

நாமக்கல். டிச.4

நெல் சாகுபடியில் கூடுதல் மகசூல் பெற, துத்தநாக சல்பேட் எனும் நுண்ணூட்ட உரத்தை பயன்படுத்த வேளாண்மைத்துறை அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

இது குறித்து நாமக்கல் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சித்ரா வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில், மழைக் காலங்களில் மேட்டுப்பகுதிகளை விட, நீர் தேங்கியுள்ள பகுதிகளில், மண்ணில் துத்தநாக சத்து பற்றாக்குறை ஏற்படுவதால், நெற்பயிரில் மகசூல் குறைய வாய்ப்புள்ளது. துத்தநாக சத்து நெற்பயிரில் மாவுச்சத்து உருமாற்றத்துக்கும், பயிர் வளர்ச்சிக்கும் தேவையான, இன்டோல் அசிட்டிக் அமிலம் உற்பத்தி செய்ய உதவுகிறது. இது கிரியா ஊக்கியாகவும், மற்ற நுண்ணூட்ட சத்துகளை பயிர் சரியான முறையில் பயன்படுத்திடவும், பயிர்கள் நீரை சீராக எடுத்துக்கொள்ளவும் உதவுகிறது. இதனால், நெற்பயிரில் பதர் நெல் குறைந்து, மகசூல் அதிகரிக்கிறது.

பற்றாக்குறை அறிகுறி

இலைகளின் மேற்பரப்பில் பழுப்பு நிற புள்ளிகள் காணப்பட்டு, வளர்ச்சி தடைபட்டு நெற்பயிர் சீராக இல்லாமல் காணப்படும். இலைகளின் அளவு சிறுத்தும், நுனிப்பகுதி பச்சையாகவும், நடுப்பகுதி வெளிர் மஞ்சள் நிறமாகவும் காணப்படும். இலைகளை மடித்தால், ஒடியக்கூடியதாக இருக்கும். தூர் உற்பத்தி குறைவாக காணப்படும். நெற்பயிரில் துத்தநாகச்சத்து பற்றாக்குறையே, “கெய்ரா” நோய் எனப்படும்.

துத்தநாக சத்து மேலாண்மை

பயிர் நடவு செய்யும் போது, துத்தநாக சல்பேட் ஏக்கருக்கு 10 கிலோவினை, 20 கிலோ மணலுடன் கலந்து சீராக மேற்பரப்பில் இட வேண்டும். மேலும் துத்தநாக சத்து பற்றாக்குறை காணப்படும் இடங்களில், 10 கிலோ ஜிங்க் சல்பேட் நுண்ணூட்ட உரத்தை, 100 லிட்டர் நீரில் கரைத்து தெளித்து நிவர்த்தி செய்யலாம்.

மாநில வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்தில், சம்பா நெல் சாகுபடியில் உற்பத்தியை அதிகரிக்க, விவசாயிகளுக்கு, ஒரு ஏக்கருக்கு, 10 கிலோ துத்த நாக சல்பேட் மானியத்தில் வழங்கப்படுகிறது. நாமக்கல் வட்டார ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் தேவையான அளவு இருப்பு வைத்து விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. விவசாயிகள் சம்பா நெல் சாகுபடியில் துத்தநாக சல்பேட் பயன்படுத்தி உற்பத்தியை அதிகரித்து பயன்பெறலாம்.



இந்திய உழவர் உரக்கட்டுறவு நிறுவனம்

மக்காச்சோள 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 :

முதல் தெளிப்பு

ஒரு ஏக்கருக்கு 500 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் 500 மி.லி. நானோ யூரியா பிளஸ் கலந்து விதை முளைத்த 25 - 30 நாட்களில் தெளிக்கவும்.

இரண்டாம் தெளிப்பு

ஒரு ஏக்கருக்கு 500 மி.லி. நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் 500 மி.லி. நானோ யூரியா பிளஸ் கலந்து விதை முளைத்த 50 - 60 நாட்களில் தெளிக்கவும்.



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



நிலக்கடலை விதைப்பண்ணையில் அதிக மகசூல்

அதிக லாபம் பெற தொழில் நுட்ப ஆலோசனை

புதுக்கோட்டை, டிச. 4

நிலக்கடலை விதைப்பண்ணை அமைத்து அதிக இலாபம் பெறலாம். விதைப்பண்ணை அமைக்க விரும்பும் விவசாயிகள் ஆதார நிலை சான்று விதைகளை பெற்று விதைப்பண்ணை அமைக்கலாம். மண் மற்றும் விதைகள் வழியாக பரவும் நோய்களால் நிலக்கடலை இளஞ்செடிகள் பாதிக்கப்பட்டு பயிர் எண்ணிக்கை குறைந்து விளைச்சல் பாதிக்கப்படுகிறது. இதனைத் தவிர்க்க ஒரு கிலோ நிலக்கடலை விதைக்கு உயிர் பூஞ்சாணக் கொல்லியான டிரைக்கோடெர்மாவிரிடி 4 கிராம் மற்றும் சூடோமோனாஸ் 10 கிராம் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்யலாம்.

விதைப்பதற்கு ஒரு நாளுக்கு முன்பாக விதைநேர்த்தி செய்வதால் நோய்கள் வராமல் பயிருக்கு பாதுகாப்பு கிடைக்கிறது. நிலக்கடலையின் வளர்ச்சியில் வேதி உரங்களின் தேவை அதிகமாக இருப்பதால் மிகக் குறைந்த விலையில் கிடைக்கும் உயிர் உரங்களை விதையுடன் கலந்து விதைத்தால் உரச்செலவை குறைக்கலாம். மண்ணின் இயல்பையும் பாதுகாக்கலாம்.

எக்டருக்கு தேவையான 125 கிலோ முதல் 160 கிலோ விதைப் பருப்புடன் 500 மிலி நிலக்கடலை ரைசோபியம் உயிர் உரம் கலந்து விதைப்பதன் மூலம் நைட்ரஜனை பயிர்கள் நிலைப்படுத்தி தழைச்சத்தும் மற்றும் 500 மிலி பாஸ்போபாக்டீரியா உயிர் உரம் கலந்து விதைத்தால் பயிருக்கு தேவையான மணிச்சத்தும் கிடைப்பதால் உரத்தேவை குறைவதோடு, மண் வளமும் பாதுகாக்கப்படுகின்றது. விதைநேர்த்தி செய்யும் பொழுது விதைகள் உரத்துடன் எளிதில் ஒட்டும் வகையில் சாதம் வடித்த கஞ்சியில் சேர்த்து நிழலில் உலர்த்தியபின் விதைக்க வேண்டும்.

விதைத்த 30 நாட்களுக்குள் அந்தந்த வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்களை அணுகி விதைப் பண்ணையை பதிவு செய்வதற்கு ஒரு விதைப்பு அறிக்கை ஒன்றுக்கு கட்டணமாக ரூ.25/- பரிசோதனை கட்டணமாக 80/- மற்றும் ஒரு ஏக்கருக்கு வயலாய்வு கட்டணமாக ரூ.80/- செலுத்த வேண்டும்.

விதைச்சான்று அலுவலர்கள் விதைத்த 60 வது நாள் மற்றும் 90 வது நாள் என இரு முறை வயலாய்வு செய்வார்கள். மூன்றாவதாக 135 நாட்களுக்குள் நிலக்கடலை விதைக்குவியலை ஆய்வு செய்வார்கள்.

வயல் ஆய்வின் போது பிறரக கலவன்கள் ஏதாவது இருந்தால் அதனை அப்புறப்படுத்த சொல்வார்கள். நிலக்கடலை பயிருக்கு அடியுரமாக ஜிப்சம் ஏக்கருக்கு 80 கிலோ மற்றும் விதைத்த 45வது நாள் மேலுரமாக 80 கிலோ என மொத்தம் 160 கிலோ ஜிப்சம் இட வேண்டும். இதனால் தீரட்சியான பொக்கற்ற எண்ணெய் சத்துள்ள காய்கள் பிடித்து அதிக மகசூல் கிடைக்கும்.

எனவே நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் மேற்சொன்ன தொழில் நுட்பங்களை கடைபிடித்து அதிக மகசூல் எடுப்பதோடு, விதைப் பண்ணை அமைத்து நல் விதைகளை உற்பத்திசெய்து அதிக லாபம் அடையலாம் என புதுக்கோட்டை மாவட்ட விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் மு.மதியழகன் தெரிவித்துள்ளார்.



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

நகர வேளாண்மை

நகரங்களில் வளர்ந்து வரும் ஒரு இயக்கம்

நகர வேளாண்மை

நகர வேளாண்மை என்பது நகரப்பகுதிகளில் உணவுகளை வளர்ப்பது, உரத்தல், இயற்கை பராமரிப்பு மற்றும் உணவு உற்பத்தி முறைகள் பின்பற்றுவது எனப் பொருள்படும். இவை குறைந்த நிலப்பரப்பில் கூட பயிர்கள், காய்கறிகள், பழங்கள், மூலிகைகள் மற்றும் பல உணவுப் பொருட்களை வளர்க்கும் முறைகள் ஆகும். கடந்த காலங்களில் பெரும்பாலும் கிராமங்களில் காணப்பட்ட வேளாண்மையானது, இன்று நகரங்களில் அவசியமாகி வருகின்றது. குறிப்பாக உணவு பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் சமூக பொருளாதாரம் போன்ற முக்கியமான காரணங்களால்.

நகர வேளாண்மையின் முக்கிய நோக்கம், நகரங்களில் உணவுத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய, பசுமை சூழலைப் பாதுகாக்க, மற்றும் உள்ளூர் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த ஆகும்.

நகர வேளாண்மை வகைகள்

கூரை பண்ணைகள்

கூரை விவசாயம் என்பது கட்டிடங்களின் பயன்படுத்தப்படாத கூரைகளை உற்பத்தி செய்யும் விவசாய இடங்களாக மாற்றுவதை உள்ளடக்கியது. இந்த பண்ணைகள் காய்கறிகள், பழங்கள் மற்றும் மூலிகைகள் உட்பட பல்வேறு பயிர்களை வளர்க்கப் பயன்படுகின்றன, பெரும்பாலும் மண் சார்ந்த அல்லது ஹைட்ரோபோனிக் அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துகின்றன. நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பில் பசுமையை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம், கூரைப் பண்ணைகள் கட்டிடங்களின் வெப்ப உறிஞ்சுதலைக் குறைக்க உதவுகின்றன, உட்புற வெப்பநிலையைக் குறைக்கின்றன மற்றும் குளிர்நட்டலுக்கான ஆற்றல் நுகர்வைக் குறைக்கின்றன.



கூரை பண்ணைகள்



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

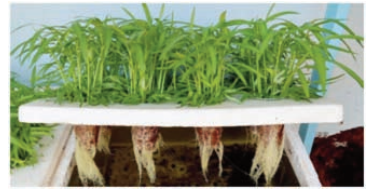
செங்குத்து விவசாயம்

செங்குத்து விவசாயம் என்பது பயிர்களை செங்குத்தாக அடுக்கு முறையில் வளர்ப்பது ஆகும். இது பொதுவாக கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழலில் நடைபெறும். அதாவது ஒளி, வெப்பநிலை, ஈரப்பதம் மற்றும் சத்துக்கள் போன்றவை மின் மற்றும் தானியங்கி கண்காணிப்பு முறைகள் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன. மாடி உயரமாக சறுக்குக்கூடிய தடைகள் அல்லது கண்ணாடி வளைகுடா அமைப்புகளை பயன்படுத்தி இந்த முறையில் பயிர்கள் வளர்க்கப்படுகின்றன. இந்நிலைக்கு பொருத்தமான சூழல் காரணிகள், தண்ணீர் குறைவான செலவில் பயன்படுத்தல் மற்றும் இட ஒதுக்கீடு குறைவதால், குறைந்த நிலப்பரப்பில் அதிகமான விளைச்சல் பெற முடிகிறது. இதன் மூலம் நகரங்களில் நிலப்பரப்பின்மை பிரச்சினைக்கு தீர்வு கிடைக்கிறது.



ஹைட்ரோபொனிக்ஸ் மற்றும் அக்வாபொனிக்ஸ்

ஹைட்ரோபொனிக்ஸ் மற்றும் அக்வாபொனிக்ஸ் என்பது மண்ணின்றி பயிர்களை வளர்க்கும் நவீன உற்பத்தி முறைகளாகும். இந்த முறைகளில், தாவரங்கள் வளர்க்கப்படுவதற்கு மண் தேவையில்லை. அதற்கு பதிலாக, தாவரங்களுக்குத் தேவையான சத்துக்கள் கலந்த தண்ணீரே தாவர வேளாண் ஊட்டச்சத்து முறைமையாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.



ஹைட்ரோபொனிக்ஸ் முறை, தண்ணீரில் நேரடியாக சத்துக்கள் கலக்கப்பட்டு, தாவரங்களுக்கு நேரடியாக வழங்கப்படும் முறையாகும். இதில் தண்ணீரின் பயன்பாடு குறைவாக இருக்கும் என்பதால், நீர் பற்றாக்குறை உள்ள பகுதிகளிலும் இம்முறை பயனுள்ளதாக இருக்கிறது.

அக்வாபொனிக்ஸ் முறை, ஹைட்ரோபொனிக்ஸ் மற்றும் மீன் வளப் பண்பாட்டின் ஒருங்கிணைந்த வடிவமாகும். இதில் மீன்கள் வளர்க்கப்படும் நீரில் இருந்து வெளியான கழிவுகள் தாவரங்களுக்கு ஊட்டச்சத்தாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மீன் கழிவுகள் தாவரங்களுக்கு சத்தான முறையாக செயல்படுவதால், தண்ணீரின் மீள் சுழற்சியுடன் தாவரங்கள் ஆரோக்கியமாக வளர்கின்றன.



இந்த இரண்டு முறைகளும் நிலப்பரப்பு குறைவாக இருக்கும் நகரப் பகுதிகளில் சிறந்த தீர்வாக இருக்கின்றன.

சமூக தோட்டங்கள்

சமூக தோட்டங்கள் என்பது ஒரே பகுதி அல்லது சமூகத்தில் உள்ள மக்களால் பகிர்ந்து கொள்ளப்படும் வேளாண் நிலப்பரப்பாகும். இங்கு குடியிருப்பாளர்கள் ஒன்றிணைந்து பழங்கள், காய்கறிகள், மற்றும் மூலிகைகளை வளர்க்கின்றனர். இந்தத் தோட்டங்கள் மக்கள் இடையே ஒற்றுமை மற்றும் சமூக ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதுடன், உள்ளூர் உணவுத் தயாரிப்பையும் உலக்குவிக்கின்றன.

குறிப்பாக நகரப்புறங்களில், இந்தத் தோட்டங்கள் உணவு பாதுகாப்பை மேம்படுத்தவும், பயிர்களை மண்ணில் நேரடியாகப் பயிரிட்டு கிடைக்கும் ஆன்மீக திருப்தியையும் மக்களுக்குக் கொடுக்கின்றன. சமூக தோட்டங்கள் நகர சூழலுக்குள் பசுமை தழைத்த சூழலை உருவாக்கி, மக்கள் மனநலனுக்கும் உடல் ஆரோக்கியத்துக்கும் நல்ல விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றன.

இதன் மூலம், மக்களிடையே ஆரோக்கியமான உணவுப் பழக்கங்கள் உருவாகும் வாய்ப்பு அதிகரிக்கிறது.



சிறிய அளவிலான கால்நடைப் பராமரிப்பு

சிறிய அளவிலான கால்நடைப் பராமரிப்பு என்பது நகரப் பகுதிகளிலும் குறைந்த இடத்திலும் கூட முடியும், தற்காலிக அல்லது நிலையான முறைமையாக கோழிகள், தேனீக்கள், மற்றும் மீன்கள் போன்ற உயிரினங்களை வளர்ப்பது ஆகும். இவ்வகைச் செயல்முறைகள் நகரங்களில் புதிதாக உருவாகி வரும் உணவுத் தேவையை பூர்த்தி செய்ய உதவுகின்றன.

கோழி வளர்ப்பு

கோழிகளை வளர்ப்பது நகர குடியிருப்பாளர்களுக்கு புதிய முட்டைகளை தினமும் நேரடியாக வழங்குவதால், சுகாதாரமான மற்றும் புதிய உணவுத் தேவையைச் சலபமாக பூர்த்தி செய்யக் கூடியது.

தேன் வளர்ப்பு

தேனீக்களை வளர்ப்பது மட்டும் அல்லாமல், தண்ணீர் மற்றும் சூழல் பாதுகாப்புக்கு முக்கிய பங்காற்றுகிறது. இது மொத்தமாக தேனீக்களின் மூலம் புதிதாக தயாரிக்கப்படும் தேனையும், பூங்காற்றையும், நகர சூழலுக்கு பசுமையையும் அதிகரிக்கிறது.

மீன் வளர்ப்பு

நகரங்களில் நீர்த்தேக்கக் குடமுகள் அல்லது சிறிய தொட்டிகளில் மீன்களை வளர்ப்பது மூலம், புரதச்சத்து தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய முடிகிறது. அதோடு மீன் கழிவுகளைக் கொண்டு பயிர்களை நச்சுத்தன்மையின்றி வளர்க்க முடியும்.

நகரங்களில் எளிய மற்றும் சிக்கனமான முறையில் இந்தச் செயல்முறைகளைப் பின்பற்றுவதால், உடனடி உணவுத் தேவைகள் பூர்த்தி செய்யப்படுவதோடு, உணவுப் பாதுகாப்பும் மேம்படுகிறது.



நகர வேளாண்மை என்பது இன்று அதிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு முன்முயற்சியாக மாறிவிட்டது. இது பருவநிலை மாற்றம், உணவு பாதுகாப்பு, பசுமை ஊட்டச்சத்து மற்றும் சமூக இணக்கம் போன்ற பல்வேறு நம்பகமான பிரச்சினைகளை சமாளிக்க உதவுகிறது. சமூக தோட்டங்கள், செங்குத்து விவசாயம், ஹைட்ரோ பொனிக்ஸ் மற்றும் அக்வாபொனிக்ஸ் போன்ற நவீன வேளாண் முறைகள் நகரத்தில் உள்ள இடம் பற்றாக்குறை மற்றும் சவால்களை சமாளிக்கும் வழிகளாக வளர்ந்து வருகின்றன. சிறிய அளவிலான கால்நடைப் பராமரிப்பும் (கோழிகள், தேனீக்கள் மற்றும் மீன்கள் வளர்ப்பு) உணவின் அவசர தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வழிகளில் ஒன்றாக உருவாகியுள்ளது. இதன் மூலம், நகரப்புற மக்களுக்கு புதிய, சுகாதாரமான மற்றும் குறைந்த விலையிலான உணவுகளைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகள் கிடைக்கின்றன.

கட்டுரை ஆசிரியர்கள் : **ச.திவ்யா** மற்றும் **இரா.அருண்குமார்**,
முனைவர் பட்டப்படிப்பு மாணவர்கள் (வேளாண் விரிவாக்கக் கல்வி),
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.

பேக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவாக்கியிருக்கும்)

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