

அரசு மின்னணு சந்தை (GeM) 170 விதை வகைகளை இணையதளத்தில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது

புது தில்லி, நவ.4

தரமான வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை விதைகள் கிடைப்பதை எளிதாக்கும் நோக்கில், அரசு 170 விதை வகைகளை புனரமைத்து இணையதளம் மூலமாக மின்னணு சந்தையில் (GeM) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. வரவிருக்கும் பயிர் பருவத்திற்காக உருவாக்கப்பட்ட இந்தப் புதிய வகைகளில் கிட்டத்தட்ட 8,000 விதை ரகங்கள் உள்ளன.



அவை மத்திய / மாநில பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற ஆளும் அமைப்பு களால், நாடு முழுவதும் கிடைப்பதற்காக வாங்கப்படலாம்.

மாநில விதை நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைப்புகள் உள்ளிட்ட பங்குதாரர்களுடன் கலந்தாலோசித்த பிறகு உருவாக் கப்பட்ட விதை வகைகள், மத்திய அரசின் தற்போதுள்ள விதிகள், ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் தேவையான அளவுகோல்களை உள்ளடக்கி, விதை கொள்முதலுக்கென தயாராக உள்ள கட்டமைப்பை வழங்குவதுடன், கொள்முதல் செய்வதற்கான முழு செயல்முறையையும் எளிதாக்குகின்றன.

இந்த புதிய வகைகளை வெளியிடுவது, இணையதளம் மூலம் ரகம் அடிப்படையிலான கொள்முதலை ஊக்குவிப்பதற்கான அரசு மின்னணு சந்தையின் பரந்துபட்ட உத்தியின் ஒரு பகுதி யாகும். செயல்திறனை அதிகரிப்பதை வலியுறுத்தி, ரகம் அடிப் படையிலான விதை கொள்முதல் என்பது டெண்டர் நடைமுறை



களில் எடுத்துக்கொள்ளும் நேரத்தைக் குறைப்பது, அரசு கொள் முதலில் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புணர்வைத் தூண்டுவது, அதே நேரத்தில் நாடு முழுவதும் விற்பனையாளர் களின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

‘இந்த புதிய விதை ரகங்களைப் பயன்படுத்தவும், அரசாங்க டெண்டர்களில் சுதந்திரமாக பங்கேற்க, தங்கள் விருப்பங்களை பட்டியலிடவும், விற்பனையாளர்களை நாங்கள் அழைக்கிறோம். தரமான விதைகளை, குறைந்த செலவில் கொள்முதல் செய் வதற்கு, இந்த புதிய வகைகளைப் பயன்படுத்த விதை நிறுவனங்கள் / மாநில அமைப்புகளை நாங்கள் ஊக்கு விக்கிறோம்’ என்று அரசு மின்னணு சந்தை துணை தலைமை நிர்வாக அதிகாரி ரோலி கரே கூறியுள்ளார்.

பணம் இல்லா பரிவர்த்தனைமூலம் வேளாண் இடுபொருட்கள் பெறலாம்

சேலம், நவ.4

நாடு முழுவதும் மின்னணு பரிவர்த்தனை பரவலாக்கப்பட்டு இருக்கிறது. இந்நிலையில் வேளாண் விரிவாக்க மையங்களில் தற்போது பி.ஓ.எஸ் இயந்திரம் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் விவசாயிகள் மானிய விலையில் கிடைக்கும் வேளாண் இடுபொருட்கள் வாங்கும் போது பணம் எடுத்து செல்ல வேண்டிய அவசியம் இல்லை. மாறாக மின்னணு வழியில் பணம் செலுத்துவதற்கான வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

கூபே, போன் பே, பேடிஎம், யு.பி.ஐ செயலிகளை பயன்படுத்தி பணம் செலுத்தலாம். கிரிடிட் கார்டு, டெபிட் கார்டு மூலம் நேரடியாக பி.ஓ.எஸ் இயந்திரத்தில் பணம் செலுத்தலாம்.

விவசாய நண்பர்களே ...

விவசாயம் சம்பந்தமாக உங்கள் சந்தேகங்களுக்கு...

ரிஸையன்ஸ் பவுண்டேசனின்

கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண்ணில் விளக்கம் பெறலாம்

1800-419-8800

**Reliance
Foundation**

இவ்வாறு பணம் செலுத்துவதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கு பணம் எடுத்து செல்ல வேண்டிய சிரமம் இல்லை. மின்னணு பணம் செலுத்துதல் முறைகள் மூலம் பாதுகாப்பான மற்றும் விரைவான பரிவர்த்தனை செய்ய முடியும். இந்த பண பரிவர்த்தனைகளில் எந்த வித சிக்கலும் எழாது. பரிவர்த்தனை செய்வதற்கான எஸ்.எம்.எஸ் தங்களது செல்போன் எண்ணிற்கு வந்துவிடும்.

இத்தகைய புதிய வசதி மூலம் விவசாயிகள் தங்களுக்கு தேவையான இடுபொருட்களை எளிமையாக, விரைவாக வாங்கிக் கொள்ளலாம்.

எனவே இந்த சேவையினை பயன்படுத்தி விவசாயிகள் பயன் பெறலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், நாங்கவள்ளி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் து.ரமேஷ் தெரிவித்தார்.

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

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

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து
கட்டணம்
கட்டுதலை,
(உடுமலைவிலக்கு)

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

பாலாறு வேளாண்மைக் கல்லூரியில் மாணவர்களுக்கு கணினி முறை பயிர்க் கணக்கெடுப்பு [Digital Crop Survey] பயிற்சி

வேலூர், நவ. 4

தமிழக அரசு இந்த ஆண்டிற்கான பயிர் கணக்கெடுப்பை தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து துவங்கி உள்ளது. பயிர்



கணக்கெடுப்பை எளிமையாகும் முறையில் தமிழக அரசு மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம் அடங்கல் என்னும் ஒரு மொபைல் செயலியை உருவாக்கியுள்ளது. இதன் மூலம் தமிழகத்தில் எந்த ஒரு பகுதியிலும் உள்ள விளைநிலங்கள் மற்றும் அவற்றில் பயிரிடப் பட்டுள்ள பயிர்கள் குறித்த தகவல்களை எளிதில் கண்டறிய முடியும். அந்த வகையில் பாலாறு வேளாண் கல்லூரியின் தலைவர் K.C.வீரமணி தலைமையில், கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் N.தமிழ்செல்வன், முனைவர் Y.ஹரிபிரசாத் மற்றும் முனைவர். K.இராஜேஸ்வரன் முன்னிலையில் மாணவர் களுக்கு நேற்று (4.11.24) கணினி முறை பயிர்க் கணக்கெடுப்புப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. சிறப்பு விருந்தினர்களாக வேளாண் இணை இயக்குநர் V.வெங்கடேஷ், வேளாண் உதவி இயக்குநர் உமா சங்கர், வேளாண் அலுவலர்கள் பிரவீன், பரீத்தி, சங்கரன் மற்றும் நித்யாஸ்ரீ ஆகியோர் பங்கேற்று மாணவர்களுக்கு கணினி முறை பயிர்க் கணக்கெடுப்பு முறை பற்றியும், அடங்கல் செயலியை உபயோகிக்கும் முறைகள் குறித்தும் செயல் விளக்கம் அளித்தனர். பின்னர் மாணவர்களின் சந்தேகங் களுக்கு விளக்கம் அளித்த வேளாண் இணை இயக்குநர் V.வெங்கடேஷ், இந்த கணக்கெடுப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்து விளக்க உரையாற்றினார்.

இந்த நிகழ்ச்சியில் தாவர நோயியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் கு.விக்னேஷ், கோ.அர்சா, முனைவர் N.மீனா, R.அழகுமுருகன், முனைவர் K.அருள்மணி, இதர உதவிப் பேராசிரியர்கள், ஆய்வக உதவியாளர்கள் மற்றும் பலர் கலந்துக் கொண்டனர். இந்த பயிற்சி வகுப்பில் முந்நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட மாணவர்கள் கலந்துக் கொண்டு பயிற்சி பெற்றனர்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்					04.11.2024		
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	30	35	56	காளான் (சிப்பி/பட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	35	38	57	உருளை (பிற)	40	44
1B	கத்திரி(Nadu)	45	50	57A	உருளை(ஊட்டி)	60	68
2	வெண்டை	25	30	58	மேரக்காய்	30	34
3	தக்காளி (நாடு)	20	24	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	25	30
4	தக்காளி ஆப்பிள்	18	22	60	கேரட்	70	74
5	அவரை(பிஸ்கட்)	45	50	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	50	55
6	புடலை	30	34	62	நூல்கோல்	45	50
7	பீர்க்கன்	30	38	63	டர்னிப்	45	50
8	சுரைக்காய்	22	26	64	மு கோஸ்	20	25
9	பாகற்காய்	35	40	65	மு கோஸ்(கலர்)	25	30
10	கொத்தவரை	35	38	66	காளிபிளவர்	55	60
11	பூசணி	12	16	67	பட்டாணி	0	0
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	260	310
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	35	40	69	இஞ்சி	60	145
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	40	44	70	புருக்கோலின்	110	120
15	சி வெங்காயம்	54	58	71	பென்னி பீன்ஸ்	70	76
16	பெ வெங்காயம்(புதியது/பழையது)	50	58	72	குடமிளகாய்	70	78
17	த பயறு(வெள்ளை)	30	34	73	ஊட்டி அவரை	0	0
18	பச்சை மொச்சை	50	55	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	0	0
19	முருங்கை	40	45	71A			
20	தேங்காய்	48	52				
21	மாங்காய்	50	58				
22	வாழைக்காய்	35	38				
23	சேனகிழங்கு	58	62				
24	கருணைகிழங்கு	78	82	75	எலுமிச்சை	70	80
25	சேப்பங்கிழங்கு	50	56	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	50	65
26	மரவள்ளி	28	32	77	சப்போட்டா	45	50
27	சர்க்கரைவள்ளி	50	55	78	பப்பாளி	22	26
28	கறிவேப்பிலை	45	48	79	மாதுளை	120	200
29	கொத்தமல்லி	68	72	80	திராட்சை	60	70
30	புதினா	12	14	81	மாம்பழம்	150	180
31	அகத்திக்கீரை	18	20	82	ஆப்பிள்	100	140
32	தண்டுக்கீரை	18	20	83	ஆரஞ்சு	40	65
33	சுக்கிட்டி	20	25	84	சாத்துக்குடி	50	60
34	அரைக்கீரை	18	20	85	அன்னாசி பழம்	60	70
35	சிறுகீரை	18	20	86	சீதாப்பழம்	45	50
36	பாலாக்கு & வெந்தயம்	20	25	87	முலாம்பழம்	50	55
37	பருப்புக்கீரை	18	20	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	10	12	89			
39	வல்லாரை	10	12	90	கதுளி	50	55
40	கோவக்காய்	32	36	91	பூவன்	38	42
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	48	52
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	40	45
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	30	35
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	20	24	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	25	28	96	நேந்திரன்	45	48
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	22	25	97	செவ்வாழை	75	80
47	சண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	120	160
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	40	45
49				100	கறிப்பலா	35	40
50	நிலக்கடலை	45	50	101	டிராகன் ப்ரூட்	150	160
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	65	75
52							
53	ஸ்வீட் கான்	34	38				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	30	33				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	25	30				

மக்காச்சோளத்தில் படைப்புமுனைவு கட்டுப்படுத்த வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேண்டுகோள்

விருதுநகர், நவ.4

விருதுநகர் மாவட்டம், ஸ்ரீவில்லி புத்தூர் வட்டாரத்தில் தற்போது மக்காச்சோளம் சுமார் 6000 ஏக்கர் அளவில் பயிரிடப்பட்டுள்ளது. இப்பயிரானது 10 முதல் 45 நாள் வரை பயிராக அனைத்து நிலையிலும் உள்ளது. அதில் படைப்புமுனையின் தாக்குதல் தென்படுகிறது. எனவே விவசாயிகள் கீழ்க்கண்ட முறையினை பயன்படுத்தி கட்டுப்படுத்த வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் கு.தனலட்சுமி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.



மக்காச்சோள சாகுபடியில் விதை விதைக்கும் முன்

● படைப்புமுனையினை கட்டுப்படுத்த வேப்பம் புண்ணாக்கு எக்ஸ்ட்ராக்ட் 250 கிலோ என்ற அளவில் கடைசி உழவின் போது இடுதல் வேண்டும்.

● சையான்ட்ரினிலிபுரேல் 19.8% + தயமீத்தாக்சம். 19.8% - 4 மி.லி ஒரு கிலோ விதைக்கு என்ற அளவில் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

● இறவையில் தட்டைப்பயிர், எள், துவரை அல்லது சூரிய காந்தி மற்றும் மானாவாரியில் தீவன சோளத்தை வரப்பு பயிராக மூன்று வரிசையாக விதைக்க வேண்டும்.

● படைப்புமுனையின் அந்திப்பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்க ஏக்கருக்கு 5 இனக்கவர்ச்சிப் பொறிகளை வைக்க வேண்டும்.

● படைப்புமுனையின் பாதிப்பைக் கட்டுப்படுத்த மக்காச்சோளத்தின் பருவத்திற்கு ஏற்ப பின்வரும் பூச்சிக்கொல்லிகளில் ஏதேனும் ஒன்றை உபயோகப்படுத்த வேண்டும்.

பயிர் முளைத்த 15- 20 நாள் வரை

குளோரான்டரினிலிபுரோல் 18.5 எஸ்.சி 0.4 மி.லி/லி அல்லது புளோபென்டியமைடு 480 எஸ்.ஸி 0.4 மி.லி/லி பாதிப்பு தொடர்ந்தால் அசாடிராக்க்டின் 1500 பிபிஎம் 5 மி.லி/லி தெளிக்க வேண்டும்.

பயிர் முளைத்த 30 - 40 நாள் வரை

- எமாமைக்டின் பென்சாயேட் 5 எஸ்.ஜி 0.4 கிராம் / லி அல்லது நெவலூரான் 1.5 மி.லி/ லி அல்லது ஸ்பைனிட்ரோம் 11.70 எஸ்.ஜி 0.5 மி.லி./ லி முதிர் குருத்து நிலையில் தெளிக்க வேண்டும்.

- மெட்டாரைசியம் அனிசோப்பிலேயே ஏக்கருக்கு ஒரு கிலோ என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும்.

பயிர் முளைத்த 60 நாள் கழித்து

- ஸ்பைனிட்ரோம் 11.70 எஸ்.சி 0.5 மி.லி/லி அல்லது எமாமைக்டின் பென்சாயேட் 5 எஸ்.ஜி 0.4 கிராம்/லி (ஏற்கனவே 30- 40 நாள் வரை உபயோகப்படுத்தாத ஒன்றினை) பூ மற்றும் கதிர் உருவாகும் பருவத்தில் தெளிக்க வேண்டும்.

மேலும் விவரங்களுக்கு வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தை தொடர்பு கொள்ள கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.



Wholly owned by Cooperatives



இனி மூட்டை மூட்டையாய் உரம் எதற்கு?

இப்போ நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி.ஏ.பி இருக்கு!!





500 மி.லி
ரூ. 225/-



500 மி.லி
ரூ. 600/-



500 மி.லி
ரூ. 285/-

பயிர்களின் தழை, மணி, சாம்பல் சத்திற்கு இப்போ நானோ யூரியா, நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகாவை இலைவழி தெளிப்பீர்.

பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் சிறப்பு மற்றும் ராபி பருவ பயிர்களுக்கு பயிர் காப்பீடு செய்திட மாவட்ட ஆட்சியர் அழைப்பு

அரியலூர், நவ.4

வேளாண்மை பயிர்களில் பூச்சிநோய் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளால் எதிர்பாராத இழப்பு ஏற்படும் பட்சத்தில் விவசாயிகளுக்கு நிதியுதவி வழங்கவும், நிலையான வருமானம் கிடைக்கச் செய்து, அவர்களை விவசாயத்தில் நிலைப்பெறச் செய்யவும், பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் மத்திய அரசின் புதிய வழிகாட்டுதலின்படி செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அதன்படி, நடப்பு 2024-25ஆம் ஆண்டில் ராபி மற்றும் சிறப்பு பருவங்களுக்கு அரியலூர் மாவட்டத்தில் 'அகீரிகல்சர் இன்ஸ் கூரன்ஸ் கம்பெனி இந்தியா லிமிடெட்' என்ற நிறுவனத்தின் மூலம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.



இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறப்பு பருவத்தில், நெல் II, பருத்தி II மற்றும் மக்காச்சோளம் II ஆகிய பயிர்களுக்கு அரியலூர் மற்றும் நாகமங்கலம் ஆகிய 2 பிர்காக்களிலும், பயிர் காப்பீடு செய்ய அரசால் அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும் இத்திட்டத்தின் கீழ் ராபி பருவத்தில் நிலக்கடலை பயிருக்கு அரியலூர், நாகமங்கலம் ஆகிய 2 பிர்காக்களிலும் பயிர் காப்பீடு செய்து கொள்ளவும் அரசால் அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, நடப்பு 2024-25 ஆம் ஆண்டு சிறப்பு பருவத்தில் நெல் II மற்றும் மக்காச்சோளம் II பயிருக்கு நவம்பர் 15 ஆம் தேதி வரையிலும் மற்றும் பருத்தி II பயிருக்கு அக்டோபர் 31 ஆம் தேதி வரையிலும் விவசாயிகள் பயிர் காப்பீடு செய்து கொள்ளலாம்.

விவசாயிகள் 1 ஏக்கர் நெல் II பயிருக்கு ரூ.573-ம், 1 ஏக்கர் மக்காச்சோளம் II பயிருக்கு ரூ.345-ம் மற்றும் 1 ஏக்கர் பருத்தி II பயிருக்கு ரூ.517.5-ம் பிரீமியத் தொகையாக செலுத்தி தங்களது பயிருக்கு காப்பீடு செய்து கொள்ளலாம்.

மேலும் ராபி பருவத்தில் உளுந்து பயிருக்கு நவம்பர் 15 ஆம் தேதி வரையிலும், நிலக்கடலை பயிருக்கு 2025 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 31 ஆம் தேதி வரையிலும் விவசாயிகள் பயிர் காப்பீடு செய்து கொள்ளலாம். விவசாயிகள் 1 ஏக்கர் உளுந்து பயிருக்கு ரூ.231-ம், 1 ஏக்கர் நிலக்கடலை பயிருக்கு ரூ.379.5-ம் பிரீமியத் தொகையாக செலுத்தி தங்களது பயிருக்கு காப்பீடு செய்து கொள்ளலாம்.



விவசாயிகள் பொது சேவை மையத்தில் பதிவு செய்யும் போது முன்மொழிவு விண்ணப்பம், பதிவு விண்ணப்பம், கிராம நிர்வாக அலுவலர் வழங்கும் அடங்கல், வங்கிக் கணக்கு புத்தகத்தின் முதல் பக்க நகல், ஆதார் அட்டை நகல் ஆகியவற்றை இணைத்து பிரீமியத் தொகையை செலுத்தியபின் அதற்கான ரசீதை பெறலாம். தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்க சேவை மையங்கள் மற்றும் தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கிகளிலும் காப்பீடு செய்து கொள்ளலாம். தற்போது சம்பா நெற்பயிர் சாகுபடி முழு வீச்சில் நடைபெற்று வரும் வேளையில் விவசாயிகள் அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட சம்பா பயிர்களை காப்பீடு செய்வதற்கான கடைசி தேதி வரை காத்திருக்காமல் முன்னதாகவே காப்பீடு செய்திடக் கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

இது தொடர்பான விபரங்களுக்கு, சம்மந்தப்பட்ட வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்தை அணுகி பயனடையுமாறு வேளாண்மை உதவி இயக்குநர், அரியலூர் கேட்கக் கொண்டார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

பயறு வகை பயிர்களில் பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிப்போம்

மனிதனின் ஆரோக்கியமான வாழ்விற்கு சமச்சீர் உணவு அவசியமாகிறது. தானியங்களிருந்து மாவு சத்தும் பயறு வகை பயிர்களிலிருந்து புரத சத்தும் எண்ணெய் வித்து பயிர்களிலிருந்து கொழுப்புச் சத்தும் வைட்டமின்கள் மற்றும் தாதுப்பொருட்கள் காய்கறிகள் மற்றும் பழங்களிலிருந்தும் கிடைக்கிறது.

புரதச்சத்து குறிப்பாக தாவர புரதச்சத்து பயறு வகை பயிர்களிலிருந்து தான் அதிகம் கிடைக்கப்பெறுகிறது. மேலும் பயறு வகை பயிர்கள் சாகுபடி செய்யும் போது மண்ணின் வளமும் அதிகரிக்கிறது. எனவே பயறு வகை பயிர்களின் சாகுபடியை அதிகரிப்பதுடன் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறனை அதிகரிப்பதும் அவசியமாகிறது.

பயறு வகைப் பயிர்களான உளுந்து, பாசிப்பயறு போன்றவைகள் நமது தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் அதிகளவில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. அதிலும் குறிப்பாக மானாவாரியில் அதிகமாக சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. மானவாரி சாகுபடியில் பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிப்பது மிக அவசியம். பயிர் எண்ணிக்கை குறைந்தால் மகசூல் பாதிக்கப்படும். அதிக மகசூல் பெறுவதற்கு ஒரு சதுர மீட்டருக்கு 30 செடிகள் இருக்குமாறு பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிக்க வேண்டும். சரியான பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிக்க விதையின் முளைப்புத்திறன் சரியான அளவில் இருக்க வேண்டும்.

பயிர் முளைப்புத்திறனில் இயல்பான நாற்று, இயல்பற்ற நாற்று, கடினமான விதை, உயிரற்ற விதை என நான்கு வகைகள் உள்ளன. இவற்றில் கடினவிதை என்பது விதை உறைகளின் கடினத்தன்மை காரணமாக, நீர் உட்புக இயலாத காரணத்தினால் முளைவிடாமல் இருப்பது. இவை பின்னாளில் வயல்களில் முளைக்கும் சாத்தியக்கூறுகள் உள்ளது. எனவே பயறு வகை பயிர்களில் கடின விதைகளின் எண்ணிக்கையும், இயல்பான நாற்றுகளின் எண்ணிக்கையோடு சேர்த்து முளைப்புத்திறனைக் கணக்கிட வேண்டும்.

ஆகவே விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் தங்கள் பயறுவகை விதைகளை விதைப்பதற்கு முன்பு விதைபரிசோதனை செய்து, விதைத்தால் சரியான பயிர் எண்ணிக்கை பராமரிக்கப்பட்டு அதிக மகசூல் பெறலாம் என்று திருநெல்வேலி, விதைப் பரிசோதனை அலுவலர் ஆனந்தி ராதிகா மற்றும் தூத்துக்குடி விதைப்பரிசோதனை நிலைய வேளாண்மை அலுவலர் சேக் நூகு ஆகியோர் தெரிவித்தனர்.



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

அச்சுறுத்தும் காலநிலை மாற்றம்!

இன்றைய கால கட்டத்தில் மழை பெய்தால் விடாது கன மழை, அதுபோல அதிகப்படியான வெப்பமும், இன்று நம்மை வாட்டி வதைக்கின்றன என்ற ஓரே புலம்பல் சத்தம் தான் நாடெங்கும் கேட்கிறது. எடுத்துக்காட்டாக வயநாடு நிலச்சரிவு மக்களிடைய பதட்டத்தை உண்டாக்கி உள்ளது. ஒரு பக்கம் வெள்ளம் மறுபக்கம் கடுமையான வறட்சி, உயிரினங்கள் அழிவு போன்றவைகள் காலநிலை மாற்றத்தால் உண்டாகிறது என்பதை நாம் அறிந்தும் அறியாது போல இருக்கிறோம்.

காலநிலை மாற்றம் (CLIMATE CHANGE) என்றால் என்ன?

காலநிலை மாற்றம் என்பது வெப்பநிலை மற்றும் வானிலை முறைகளில், நீண்ட கால மாற்றங்களைக் குறிக்கிறது. சூரியனின் செயல்பாட்டில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் / எரிமலை வெடிப்புகள் காரணமாக இத்தகைய மாற்றங்கள் இயற்கையானதாக இருக்கலாம்.

காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவுகள் எப்படி இருக்கிறது என்பதை (WORLD WILDLIFE FUND 2024) ஒரு அறிக்கை வெளியிட்டது.

காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவாக பூமிக்கு ஆபத்தான நிலையை, நெருங்குவதற்கான அடையாளமாக பார்க்கப்படுகிறது. இது மனித குலத்திற்கு பெரும் ஆபத்தை விளைவிக்கும் என தெரிகிறது.

1970-2020 காலகட்டத்தில் உலகின் விலங்கினங்களில் சராசரியாக 73% குறைந்துள்ளன. நன்னீர் உயிரினங்கள் 85%, நில வாழ் உயிரினங்கள் 69%, கடல் வாழ் உயிரினங்கள் 56% வீழ்ச்சியை சந்தித்து உள்ளன என்றால் நமக்கு ஆபத்தான சூழ்நிலையை எதிர்நோக்குகிறோம் இந்த காலநிலை மாற்றத்தில்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

காலநிலை காரணிகள் தெரியுமா?

காலநிலை காரணிகள் என்பது மழை பொழிவு, வெப்ப நிலை சூரிய கதிர்வீச்சு மற்றும் வளிமண்டல ஈரப்பதம் போன்ற கூறுகளால் உருவாகிறது. இவை தாவரங்களின் ஒளிசேர்க்கை சுவாசம் போன்ற செயல்முறைகளை பாதிக்கின்றன.

காலநிலை மாற்றத்திற்கான காரணங்கள்?

குறிப்பாக மனித நடவடிக்கைகளின் காரணமாக இயற்கை வாழ்விடங்கள் அழித்தன் விளைவாக எகப்பட்ட நிலச்சரிவு போன்ற நிகழ்வுகள் உருவாகின்றன. இதனால் பல்லுயர் சூழல் அழிவு வேகமாக நடைபெற்று வருகின்றன. சுற்றுப்புற சூழல் சமநிலை பாதிப்பு உயிரினங்களின் இழப்பு, சமநிலையை பாதித்து மனிதர்களின் உணவு, மருத்துவம், குடிநீர் போன்ற அடிப்படை தேவைகளும் பாதிக்கும்.



இதற்கு தீர்வாக என்ன செய்யலாம்?

இயற்கை வளங்களை பாதுகாத்தல், காடுகளை உருவாக்குவதல், காடுகளை அழிப்பதை தடுக்க வேண்டும், சுத்தமான எரிசக்தி பயன்படுத்துதல், காற்றின் மாசை குறைக்க நடவடிக்கை, புதுப்பிக்க தக்க எரிசக்தியை அதிகமாக பயன்படுத்துதல், பசுமை நுகர்வு சுற்றுப்புற சூழலுக்கேற்ப விவசாயம் செய்தல், மரங்கள் நடவு, தேவைக்கேற்ப உர பயன்பாடு போன்ற செயல்பாட்டினால் காலநிலை மாற்றத்தை கட்டுக்குள் கொண்டு வர நம்முடைய முயற்சியாக ஒவ்வொருவரும் செயல்படுத்த வேண்டும்.

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

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

நானோ யூரியா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தலைச்சத்து கொண்ட நானோ தீர்வம்

500 மிலி
ரூ.225/-



இலைவழி
தெளிப்பு
1லி. நீருக்கு
5 மி.லி

- ✿ ஒரு ஏக்கருக்கு, ஒரு தெளிப்பிற்கு 500 மி.லி
- ✿ முதல் தெளிப்பு - முக்கிய வளர்ச்சி
பருவமான கிளைப்பு | தூர்விடும் தருவாய்
- ✿ கிரண்டாம் தெளிப்பு - பூக்கும் பருவத்திற்கு முன்
- ✿ அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்றது.



சுற்றுச்சூழலுக்கு பாதுகாப்பான அங்கக பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள்!

அங்கக வேளாண்மையில் பயிர் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதில் மீன் மற்றும் முட்டை அமிலம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இந்தக் கரைசல்கள் பயிர்களுக்குத் தேவையான முக்கிய ஊட்டச்சத்து மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகளை அளித்து பயிர்களில் அதிக உற்பத்தி, உற்பத்தி திறன் மற்றும் விளைச்சல் பெற உதவுகின்றன.

இவை பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கியாக மட்டுமல்லாமல் வறட்சி காலங்களில் பயிர்கள் மீது தெளிக்கும் போது வறட்சியை தாங்கி வளரும் தன்மையை அளித்து விளைச்சலை அதிகரிக்க உதவுகிறது. இந்தக் கரைசலை தயாரித்த தேதியிலிருந்து ஆறு மாதங்களுக்குச் சேமித்து வைத்துக்கொள்ளலாம்.

மீன் அமிலம்

மீன் அமிலம் தயாரிப்பதற்கு மீன் கழிவுகளை பயன்படுத்தலாம். இறைச்சிக்குப் பயன்படுத்தியதற்குப் போக மீதமுள்ள மீன் கழிவுகளை மீன் அமிலம் தயாரிக்க பயன்படுத்தலாம். மீன் தலை, குடல் மற்றும் வால் பாகங்களை எடுத்துக்கொள்ளலாம்.

மீன் கழிவுகளைச் சேகரிக்கும் பொழுது அதனுடன் தண்ணீர் இல்லாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். எதிர்பாராத விதமாக தண்ணீர் இருந்தால் அதை வடித்து விட வேண்டும். இந்தக் கரைசலை தயாரிப்பதற்குச் சம அளவு மீன் கழிவுகள் மற்றும் கரும்புச் சர்க்கரை எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

உதாரணத்திற்கு 5 கிலோ மீன் கழிவு எடுத்துக் கொண்டால் 5 கிலோ கரும்புச் சர்க்கரையை இதனுடன் கலக்க வேண்டும். பிறகு ஒரு பெரிய மண் அல்லது பிளாஸ்டிக் பாத்திரத்தில் எடுத்த மீன் கழிவு மற்றும் கரும்புச் சர்க்கரையை ஒன்றாக கலந்து எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். பாத்திரத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கு அதாவது மேல் பகுதி காலியாக இருக்குமாறு பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.

ஏனெனில் இதை நொதித்தலுக்கு உட்படுத்தும்போது நிறைய வாயுக்கள் உற்பத்தியாகும். பின்பு இதை மூடி அல்லது பருத்தி துணியைக் கொண்டு இறுக்க மூடி வைத்து விட வேண்டும்.

இவ்வாறு செய்யவில்லையென்றால் கொசுக்கள் மற்றும் தீமை விளைவிக்கும் நுண்ணுயிரிகள் அதில் வந்து வாழ்ந்து முட்டை வைத்து விடும். பிறகு இந்தக் கலவையை 15 நாட்களுக்கு அப்படியே நொதிக்க விட வேண்டும். அதன் பிறகு இதனை நன்றாக கலந்து அதிலிருந்து வரும் கலவைத் தீரவத்தினை வடித்துக்கொள்ள வேண்டும். தேவைப்பட்டால் சேர்த்து வடித்துக் கொள்ளலாம். தண்ணீரை எந்த இடத்திலும் சேர்க்கக் கூடாது. இவ்வாறு தயாரிக்கப்பட்ட கரைசலை 6 மாத கால அளவிற்கு சேகரித்து வைத்து பயன்படுத்தலாம்.

முட்டை அமிலம்

முட்டை அமிலம் தயாரிப்பதற்குக் கோழி முட்டையை சேமித்து வைத்துப் பயன்படுத்தலாம்.

பயன்படுத்தும் முறைகள்

இந்த இரண்டு பயிர் ஊக்கிகளையும் இயை வழியாகவும், சொட்டு நீர் பாசனத்துடன் மூலமும் அளிக்கலாம்.



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

இலைவழித் தெளிப்பு

அனைத்து வகையான பயிர்களுக்கும் 2 சதவிகிதம் என்ற அளவில் தண்ணீருடன் கலந்து தெளிக்கலாம். அதாவது 20 மில்லி லிட்டர் மீன் அமிலம் / முட்டை அமிலக் கரைசலைய எடுத்துக்கொண்டு ஒரு லிட்டர் தண்ணீருடன் கலந்து பயிர்களுக்குத் தெளிக்க வேண்டும். இதை 15 நாட்களுக்கு ஒருமுறை தெளிப்பதனால் பயிர் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கலாம்.

மண்ணில் இடுதல்

இந்த இரண்டு பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகளையும் சொட்டு நீர்பாசனத்தின் மூலமும் மண்ணிற்கு அளிக்கலாம். ஓர் ஏக்கர் நிலத்திற்கு 20 லிட்டர் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகளை சொட்டுநீர் பாசனத்தின் வழியாகவோ அல்லது பாத்தி நீர்ப் பாசனத்தின் வழியாகவோ மண்ணில் இடலாம்.



பல்லாண்டுப் பயிர்களான தென்னை மற்றும் பாக்கு போன்ற மரங்களுக்கு ஒரு மரத்திற்கு 300 மில்லி என்ற விகிதத்தில் அளிக்கலாம். இந்தப் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகளை இலை வழியாகவோ அல்லது சொட்டுநீர் பாசனத்தின் வழியாகவோ கொடுக்கும் பொழுது மற்ற இரசாயணப் பூச்சி கொல்லிகளுடனோ அல்லது செயற்கை உரங்களுடனோ கலந்து பயன்படுத்தக் கூடாது.

இதை தெளிக்கும் பொழுது மற்ற அங்கக இலை வழித் தெளிப்பான்களைப் பயன்படுத்தியிருந்தால் 15 நாட்கள் இடைவெளி கொடுத்து அடுத்தப் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கியைத் தெளிக்க வேண்டும் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேலு தெரிவித்தார்.

**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 Yields - Greater Profits

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

JAIN HI-TECH PLANT FACTORY
Better Yields - Greater Profits

போக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலைக் (உருவாக்கியிருக்கிறது)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

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

நெல் உமி பயன்பாடு-ஓர் பார்வை

நெல் உமி என்பது நெல் தானியங்களை சுற்றியுள்ள பாதுகாப்பு உறையாகும். இது நெல் அரவையின் போது தனியாக பிரிக்கப்பட்டு வேளாண் கழிவுப் பொருளாக மாறிவிடுகிறது. இதில் 24.3% ஹெமி செல்லுலோஸ், 34.4% செல்லுலோஸ், 19.2% லிக்னின், 18.85% சாம்பல் மற்றும் 3.25% இதர தனிமங்கள் உள்ளது. நெல் உமியில் உள்ள பல்வேறு பொருட்களின் அளவு நெல் ரகம், பயன்படுத்தும் உரம், மண்ணின் தன்மை, உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இடத்தை பொறுத்து மாறுபடுகிறது. இது மண்வளத்தை மேம்படுத்துவதோடு மண்ணில் காற்றோட்ட வசதியும் ஏற்படுத்துகிறது. மேலும், நெல் உமிச் சாம்பலில் 87-97% சிலிக்கா உள்ளதால் இது பயோ எத்தனால், சிமெண்ட், ப்ளைவுட், எரிகட்டி (Brique) தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு பயன்படும் முக்கிய மூலப்பொருளாக விளங்குகிறது.

பயன்கள்

● நெல் உமி, உலையில் முழுமையாக எரிக்கப்பட்டால் 'வெண் சாம்பல்' கிடைக்கிறது. இந்த வெண்சாம்பல் ஒரு பங்கும், சுண்ணாம்புக்கல் இரண்டு பங்கும் சேர்த்து 'பால் மில்' என்னும் இயந்திரத்தைக் கொண்டு அரைத்து 'வெண் சாம்பல் சிமெண்ட்' தயாரிக்கப்படுகிறது. இதில் 72-92% சிலிக்கா உள்ளது.

● இந்த சிமெண்டில் அழுத்தும் வலுவைத் தாங்கும் சக்தி, இழு விசையை எதிர்கொள்ளும் ஆற்றல், கடினத்தன்மையைப் பெறும் கால அளவு போன்ற குணங்கள் நடைமுறையில் பயன்படுத்தப்படும் சிமெண்டைப் போல் இருக்கிறது. இதனைக் கொண்டு விவசாயிகள் பாசனக் கட்டமைப்புகள், நீர்ப்பிடிப்புத் தொட்டிகள், வாய்க்கால்கள், கால்நடைத் தொழுவங்களுக்கான காரை போன்றவற்றிற்கு இச் சிமெண்டை பயன்படுத்தலாம்.

● நெல் உமியின் கலோரி அளவு 15217.20 கிலோ ஜல்/கிலோவாக உள்ளது. (கரியின் கலோரி 24000 கிலோ ஜல்/கிலோவாக உள்ளது). எனவே, இது கரிக்கு மாற்றாக எளிதில் கிடைக்கக்கூடிய எரிபொருளாக இருப்பதால் கொதிகலன்களிலும், விவசாயத்தேவைக்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

● 1 டன் நெல் உமியிலிருந்து 1 MWH மின்சாரம் கிடைப்பதால், இது மின்சாரம் தயாரிப்புக்காகவும் பயன்படுத்தப்படலாம்.

● நெல் உமியில் அதிக அளவில் லிக்னின், செல்லுலோஸ் இருப்பதால் இதை மண்புழு உரமாக மாற்றம் செய்து அங்கக வேளாண்மையில் பயன்படுத்தலாம். மண்ணில் தழைச்சத்தின் அளவை மேம்படுத்துவதற்காகவும், பிற பேரூட்ட, நுண்ணூட்ட சத்துகளை கிரகிப்பதற்காகவும் (absorb) நெல் உமியை உபயோகிக்கலாம்.

● நெல் உமியில் 30% நார்ச்சத்து உள்ளது, 2.9-3.6% புரதம் மற்றும் தாதுக்கள் நிறைந்துள்ளதால் உணவுத் தொழிற்சாலைகளில் இயக்க உணவு (Functional foods) தயாரிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது.

● நெல் உமியானது செங்கல், செயலேற்றம் செய்யப்பட்ட கார்பன் உற்பத்தி செய்யவும், நீர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் கழிவு நீரிலிருந்து நச்சுத்தன்மையுள்ள உலோகங்களை (Toxic metals) அகற்றுவதற்கும், உயிர் எரிபொருள் (Bio ethanol) தயாரிப்பிலும் பயன்படுத்தப்படுகிறது என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி விவசாயிகளை கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்.

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

பண்ணை பொருளாதாரத்தை பாதிக்கும் மடி வீக்க நோய்

கறவை மாட்டுப் பண்ணைத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளோரில், பெரும்பாலானவர்கள் கிராமங்களில் வசிக்கும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் ஆவர். இவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்திடும் நடமாடும் வங்கிகள் கறவை மாடுகள் என்று சொன்னால் அதுமிகையில்ல. கறவை மாடுகளுக்கு ஏற்படும் சில நோய்களால்

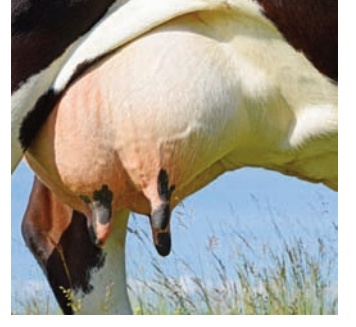


அவற்றின் உற்பத்தித் திறன் குறைந்து விவசாயிகளுக்குப் பெருத்த பாதிப்பை உண்டாக்குகிறது. இதில் பொருளாதார ரீதியில் மிகுந்த பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் நோய் மடிவீக்க நோய் ஆகும். ஒரு பால் பண்ணையின் வருமானம் அதன் கறவை மாடுகளின் மடியில் தான் உள்ளது. கறவை மாடுகளின் மடியில் நுண்கிருமிகள் வளர்வதால் ஏற்படும் வீக்கத்தை மடிநோய் என்று அழைக்கப்படுகிறது. நுண் கிருமிகள் பெரும்பாலும் காம்பின் மூலம் மடியினுள் சென்று, உற்பத்தியாகும் 'பாலைப் பயன்படுத்தி விரைவாக வளர்ந்து, மடியினுள் வீக்கத்தை உண்டாக்குகின்றன. இந்த வீக்கத்தால் பால் சுரக்கு அளவில், பாலில் மற்றும் சுரக்கும் திசுக்களில் பெரிய மாற்றங்கள் ஏற்படுகின்றன. மடிவீக்கத்தால் பாதிக்கப் பட்ட திசுக்களில், பெரும்பாலும் பால் உற்பத்தி பழைய நிலைக்கு மீள்வதில்லை. இதனால் பேரிழப்பு ஏற்படுகின்றது. இந்தியாவில் பராமரிக்கப்படும் கறவை மாடுகளில் ஏற்படும் மடிவீக்கத்தினால் மட்டும் ஆண்டொன்றுக்கு ரூபாய் 7,165 கோடி வருவாய் இழப்பு உண்டாகிறது.

மடிவீக்க நோய் பரவும் விதம்

அசுத்தமான மாட்டுக் கொட்டகையே நோய்க் கிருமிகள் வளர்ச்சிக்கு மிக முக்கியமான காரணமாக உள்ளது. பால் கறந்தவுடன் காம்புத் துவாரங்கள் சில நிமிடங்கள் வரை மூடிக் கொள்ளாமல் திறந்த நிலையிலேயே இருக்கும். இந்நிலையில் கறவை மாடுகள் தரையில் படுக்கும் போது, தரையில் இருக்கும் நுண் கிருமிகள் காம்பின் துவாரம் வழியே சென்று மடியைப் பாதிக்கின்றது.

இந்நோயை உண்டாக்கும் நுண் கிருமிகள் மடிக்காம்புகளின் வழியாகவே மடியினுள் சென்று பால் சுரப்புத் திசுக்களை பாதிப்பதால் மடிநோய் ஏற்படுகிறது.



காம்பின் வழியாக மடியினுள் செல்லும் பாக்டீரியா, வைரஸ் போன்ற நுண் கிருமிகள் மடி வீக்கத்தை உண்டாக்குகின்றன. மடிநோயை உண்டாக்கும் காரணிகள் பால் உற்பத்தி செய்யும் திசுக்களில் வளர்வதால் வீக்கம் தோன்றுகிறது. இந்த வீக்கம் பால் உற்பத்தியைக் குறைப்பதோடல்லாமல் பால் கறக்கும் பொழுது வலியை உண்டாக்குகிறது. நாளப்பட்ட மடிநோயினால் ஏற்படும் தழும்பு போன்ற திசுக்கள் மடிநோய் குணமடைந்த பின்னரும் பாலைச் சுரப்பதில்லை. இதனால் பால் உற்பத்தி குறைகிறது. மடியில் ஏற்படும் வீக்கத்தினால் தோன்றும் அயற்சி யினால் கறவை மாடுகள் போதிய அளவு தீவனம் எடுக்காத தனாலும், வலியினால் இயக்கம் குறைவதாலும், மாடுகளின் ஆரோக்கியம் குறைந்து பால் உற்பத்தியும் குறைய வாய்ப்பு உள்ளது. மடி வீக்கத்தினால் ஏற்படும் அழுத்தத்தினால் ஆரோக் கியமான மடிக்கு செல்லும் இரத்த ஓட்டம் குறைவதால், மற்ற மடி பாகங்களிலிருந்து சுரக்கும் பாலின் அளவு கூடக் குறைந்து போகும்.

பசுவின் மடியில் உள்ள நான்கு பாகங்களில் ஒரு பாகம் மடிநோயினால் பாதிக்கப்பட்டால் நான்கில் ஒரு பங்கு பால் உற்பத்தியும், இரண்டு பாகங்கள் பாதிக்கப்பட்டால், பாதியளவு பால் உற்பத்தியும் குறைவதால் கறவை மாடுகள் பராமரிப்பில் கிடைக்கும் சிறிதளவு லாபம் கூட இல்லாமல் போய்விடும். மடி வீக்கத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட மடியிலிருந்து சுரக்கும் பாலில் புரதச்சத்தும்”, மாவுச்சத்தும்” குறைய வாய்ப்புள்ளது. இந்தப் பாலிலிருந்து பால் பொருட்கள் தயாரிக்கும் பொழுது உற்பத்தி குறைந்து நஷ்டம் ஏற்படும். பால் பொருட்களின் சுவையும் மாறும். அதிக விலை மதிப்பைக் கொண்ட பாலின் அங்கமான கொழுப்புச் சத்தின் அளவு மடிநோயினால் அதிகளவு குறைய வாய்ப்புள்ளது. இது பாலின் மறைமுகமான பேரிழப்பிற்குக் காரணமாகிறது. மடிநோய் சிகிச்சைக்குப் பயன்படுத்தப்படும் நுண்ணுயிர்க் கொல்லி மருந்துகள் பாலில் வெளிப்படுவதால், அந்த பாலைப் பயன்படுத்தித் தயாரிக்கப்படும் தயிர், மோர், பாலாடைக் கட்டி போன்ற நொதிக்கச் செய்து தயாரிக்கப்படும் பால் பொருட்களின் தரம் குறைந்து போகும்.



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

மடிநோய் தாக்கும் வேகத்தைப் பொறுத்து அதிதீவிர வகை, தீவிர வகை மற்றும் தீவிரம் குறைந்த வகை என மூன்று வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்.



அதிதீவிர வகை மடிவீக்க நோய்

பால்மடி மிகவும் வீங்கியும், சூடாகவும், வலி கடுமையாக இருக்கும், மடியைத் தொட்டால் உதைக்கும். சில நேரங்களில் பாலில் இரத்தம் கலந்து வரும், பால் முழுவதும் கெட்டுப் போய் விடும். அதிதீவிர வகையில், உடல் நிலை பாதிக்கப்படுவதால் காய்ச்சல் மிகக் கடுமையாகவும், வேகமாகவும், நாடித் துடிப்புடனும், மூச்சு வாங்கிக் கொண்டும், தீவனம் எடுக்காமலும் இருக்கும். உடனடியாகச் சிகிச்சை அளிக்காவிட்டால் இறப்பு நேரிட அதிக வாய்ப்புள்ளது.

தீவிர வகை மடிவீக்க நோய்

உடல் நிலையில் எவ்விதப் பாதிப்பும் இருக்காது. ஆனால் மடி வீக்கமாகவும், பால் திரிந்து, நீர்த்துப் போய் இருக்கும். நோயின் பாதிப்பு மடியின் ஒரு காம்பிலோ அல்லது அனைத்துக் காம்புப் பகுதியிலோ இருக்கும். சிகிச்சை உடனே தொடங்காவிட்டால் மடியின் பால் சுரப்புத் திறன் குறைந்துவிடும்.

தீவிரம் குறைந்த மடிவீக்க நோய்

வெளிப்பார்வைக்குப் பாலிலோ அல்லது மடியிலோ எந்தவித மாற்றமும் இல்லாமல் இருக்கும். பாலின் சுவையில் மட்டும் மாற்றம் இருக்கும். பாலை நுண்ணோக்கியின் மூலம் பார்த்தால் வெள்ளை அணுக்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துக் காணப்படும். எருமைகளில் பெரும்பாலும் இந்த வகை மடிநோய் தான் அதிகம் காணப்படுகிறது. நாள்பட்ட மந்த வகை மடிநோயில் பால்சுரப்புத் திசுக்கள் பாதிக்கப்பட்டு நார்த்திசுக்கள் தோன்றுவதால் மடியைத் தொட்டுப் பார்த்தால் பஞ்சு போன்று இல்லாமல் கெட்டியாக இருப்பதை உணர முடியும்.

மடிவீக்க நோய் சிகிச்சை முறைகள்

கால்நடை மருத்துவரின் உதவியுடன் நோய்க் கிருமிகளின் வகைகளைக் கண்டறிந்து அதற்குத் தகுந்த கிருமி எதிர்ப்பு மருந்தைப் பயன்படுத்தவேண்டும். சிகிச்சை தொடர்ச்சியாக நோயின் தன்மைக்கேற்ப அளிக்கப்படவேண்டும். எக்காரணம் கொண்டும் சிகிச்சையை இடையில் நிறுத்தக் கூடாது. மடிவீக்கம்

உள்ள பகுதிகளில் வெளிப்புச்சு மருந்தாக மக்னீசியம் சல்பேட், கீளிசரின் கலவையைப் பசை போல் அரைத்துத் தடவலாம். மடிவீக்கத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட காம்பிலிருந்து பாலை அடிக்கடி கறந்து விடுவதால் நோய் உண்டாக்கும் கிருமிகளின் எண்ணிக்கை வெகுவாகக் குறைந்து மடிநோய் விரைவில் குணமடைய ஏதுவாக இருக்கும். மடி வீக்கம் குணமடைந்த பின் பால் சுரப்பைத் தூண்டும் மருந்துகளைக் கால்நடை மருத்துவரின் உதவியுடன் பயன்படுத்திப் பால் சுரப்பை அதிகப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும்.

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

தில்லி: 9344914943
மதுரை: 9344914935
வேலூர்: 9344914938

மடிவீக்க நோய்த் தடுப்பு முறைகள்

1. பால் கறப்பதற்கு முன்னர் கட்டாயம் மடியை நன்கு கழுவிய பின்னரே பால் கறக்க வேண்டும்.

2. தினமும் பால் கறக்கும் முன் மடியைக் கழுவ கிருமி நாசினி கலந்த நீரைப் பயன்படுத்துவது நல்லது. இதற்கு ஒரு சதவிகித பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்

அதாவது ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு நான்கு அல்லது ஐந்து துகள்கள் அல்லது ஒரு சதவிகித குளோர்ஹெக்சிடீன் கரைசல் அல்லது சேவ்லான் மருந்தை மூன்று முதல் ஐந்து சொட்டு வரை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து பயன்படுத்தலாம்.

3. பால் கறந்த பின்பு, காம்புத் துவாரம் வழியாக நோய்க் கிருமிகள் பரவாமல் இருக்க குளோர்ஹெக்சிடீன் (1%) கரைசல் அல்லது ஹைப்போகுளோரைட் (4%) கரைசலில் சிறிது நேரம் மூழ்கி எடுக்க வேண்டும்.

4. காம்பின் மீது புண், வெடிப்பு, காயங்கள் இருந்தால் கிருமி நாசினி கொண்டு கழுவிய பின், எதிர் உயிரி மருந்தை அதன் மேல் பூச வேண்டும்.

5. மடி நோய் தாக்கப்பட்ட காம்புகளிலிருந்து கறக்கும் பாலை, தரையில் சிந்தாமல் தனிப்பாத்திரத்தில் பிடித்துத் தூரமாகக் கொட்டிவிட வேண்டும்.

6. அடிக்கடி மடி வீக்க நோய் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகும் பசுக்களைப் பண்ணையில் இருந்து நீக்கிவிட வேண்டும்.

இதனை, **முனைவர் கோ.இராஜராஜன், இணைப் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்கள் தொழில் நுட்பத்துறை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், உடுமலைப்பேட்டை - 642 205, திருப்பூர் மாவட்டம்.**



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 கடுதலைக. (உருவகவியலிடுக்கு)