

தமிழகத்தில் கனமழைக்கு வாய்ப்பு! சென்னை வானிலை மையம் தகவல்!!

சென்னை, நவ.2

தமிழகத்தில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்பு உள்ளதாக சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

தென் தமிழக கடலோர பகுதிகள் மற்றும் அதனை ஒட்டிய பகுதிகளின் மேல் ஒரு வளிமண்டல கீழுக்கு சுழற்சி நிலவுகிறது. இதன் காரணமாக, இன்று 3ம் தேதி தமிழகத்தில் ஒரு சில



இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். சுன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, தென்காசி, தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, விருதுநகர், சிவகங்கை, ராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்யவாய்ப்புள்ளது.

4ம் தேதி தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

5ம் தேதி முதல் 7ம் தேதி வரையிலான நாட்களில் தமிழகத்தில் ஓரிரு இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், வேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். இவ்வாறு வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

சம்பா நெல்லிற்கான சமச்சீர் உர மேலாண்மை!

சமச்சீர் உர மேலாண்மை என்பது இயற்கை உரங்களான பசுந்தாள் உரம், தொழு உரம். மண்புழு உரம் மற்றும் மக்கியத் தென்னை நார்க்கழிவு போன்றவற்றை செயற்கை உரங்களான யூரியா, சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் முயூரேட் ஆப் பொட்டாஷ்-யையும், உயிர் உரங்களான பாஸ்போ பாக்டீரியா மற்றும் அசோஸ்பைரில்லத்தையும், நுண்ணூட்ட சத்துக்களையும் சேர்த்துச் சமச்சீர் உணவாக நெல்லுக்கு அளிப்பது தான் சமச்சீர் உர நிர்வாகம் ஆகும். கோடை பருவங்களில் சணப்பை, தக்கைப் பூண்டைப் பயிரிட்டு 40-45 நாட்களில் இவற்றை மடக்கி உழுவதால் மண்ணில் கரிமச் சத்துக்களின் அளவு அதிகரிப்பதுடன் பயிருக்கு வேண்டிய தழைச்சத்தும் கிடைக்கின்றது.

நெற்பயிருக்கு அடியுரமாக மண்ணின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கச் செய்யும் பொருட்டு தொழு உரம் (5 டன்/ஏக்கர்), மக்கிய தென்னை நார்க்கழிவு அல்லது மண்புழு உரம் (2 டன்/ஏக்கர்) இடுவதால் மண்ணின் அங்ககத் தன்மை நிலை நிறுத்தப்பட்டு அதிக விளைச்சலைப் பெறலாம்.

மண் ஆய்வு செய்யப்படாத நிலமாக இருந்தால் பொதுவாக பரிந்துரைக்கப்படுகின்ற உர அளவை இட வேண்டும். எனவே, பொது பரிந்துரையாகக் சம்பா நெல் இரகங்களுக்கு ஏக்கருக்கு 48 கிலோ தழைச் சத்தும் 16 கிலோ மணிச்சத்தும், 16 சாம்பல் சத்தும் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

நுண்ணூட்ட உரம் இடுதல் இரும்புச்சத்து மற்றும் துத்தநாகச் சத்துக் குறைபாடு உள்ள நிலங்களில் இரும்பு சல்பேட் உரத்தை ஏக்கருக்கு 20 கிலோவும், ஜிங்க் சல்பேட் ஏக்கருக்கு 10 கிலோவும் விதைப்பின் போது இடவேண்டும். அல்லது வேளாண்மைத் துறையின் நுண்ணூட்ட உரக் கலவையை ஏக்கருக்கு 5 கிலோ என 20 கிலோ மணலுடன் கலந்து நடுவதற்கு முன் இடவேண்டும்.

உயிர் உரம் இடுதல் ஒரு ஏக்கருக்கு 500 மிலி அசோஸ் பையில்லம், 500 மிலி பாஸ்போ பேக்ளரியா, 500 மிலி பாஸ்போபாக்ளரியா ஆகியவற்றுடன் 10 கிலோ தொழு உரம் மற்றும் 10 கிலோ தொழு உரம் மற்றும் 10 கிலோ மணலுடன் கலந்து வயலில் இட வேண்டும்.

பயிர் நடட 3-5 நாட்களுக்குள் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ அசோலா இட்டுகளை எடுக்கும் போது மண்ணில் மிதித்து மக்கச் செய்ய வேண்டும். இதனால் காற்றிலுள்ள தழைச்சத்து மண்ணில் நிலை நிறுத்தப்பட்டு நெற்பயிரின் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.

நெற்பயிருக்கு மேலுரமிடுவதில் மிகுந்த கவனம் தேவை. நெல் வளர்ச்சியில் தூர்கட்டும் பருவம், தண்டு உருளும் பருவம் மற்றும் பூக்கும் தருணம் ஆகியவற்றில் பயிர் சத்துக்களி தேவை அதிகரிக்கும். அதிக எண்ணிக்கையுடன் தூர்கட்டவும், கதிரில்

விவசாய நண்பர்களே ...

விவசாயம் சம்பந்தமாக உங்கள் சந்தேகங்களுக்கு...

ரிஸையன்ஸ் பவுண்டேசனின்

கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண்ணில் விளக்கம் பெறலாம்

1800-419-8800



உண்டாகின்ற மணிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கவும், கதிரில் இருந்து வெளிவந்த மணிகள் நன்றாக முற்றவும், தழைச்சத்து முக்கிய பங்கு ஆற்றுகின்றன.

இலைவழி உரமிடல்

இலைவழி உரமாக யூரியா 1 சதம், டிஏபி 2 சதம், பொட்டாசியம் குளோரை 1 சதவிகிதக் கரைசலை குடுத்து உருவான தருணத்தில் ஒரு முறையும் 10 நாட்கள் கழித் மீண்டும் ஒரு முறையும் தெளித்தல் வேண்டும் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேலு தெரிவித்தார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், நவ.2

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் பயிர் நோயியல் துறை சார்பாக ஒவ்வொரு மாதமும் காளான் வளர்ப்பு சம்பந்தமான ஒரு நாள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. நவம்பர் மாதத்திற்கான பயிற்சி 5.11.24 செவ்வாய்க்கிழமை அன்று அளிக்கப்படும்.

பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள விழைவோர் பயிற்சி நாளன்று பயிர் நோயியல் துறையில் பயிற்சிக் கட்டணமான ரூ.590/- (ரூபாய் ஐநூற்று தொண்ணூறு மட்டும்) (வரி கட்டணம் உட்பட) நேரிடையாக செலுத்த வேண்டும். பயிற்சியில் கலந்து கொள்பவர்களுக்கு சான்றிதழ் வழங்கப்படும். பயிற்சியானது காலை 10.00 முதல் மாலை 5.00 மணி வரை நடைபெறும்,

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், பயிர் நோயியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர். தொலைபேசி : 0422-6611336, 6611226, மின்னஞ்சல் : pathology@tnau.ac.in தொடர்பு கொள்ளலாம்.



Wholly owned by Cooperatives



இனி மூட்டை மூட்டையாய் உரம் எதற்கு?

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





500 மில்லி
ரூ. 225/-



500 மில்லி
ரூ. 600/-



500 மில்லி
ரூ. 285/-

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

இயற்கை வேளாண்மை மற்றும் அங்கக வேளாண்மை குறித்து விவசாயிகளுக்கு உள் மாவட்ட பட்டறிவு பயணம்

கிருஷ்ணகிரி, நவ.2

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், சூளகிரி வட்டார விவசாயிகளுக்கு இயற்கை வேளாண்மை மற்றும் அங்கக வேளாண்மை குறித்த பட்டறிவு பயணத்திற்கு பாகலூர் அருகேயுள்ள ய.முதுகானபள்ளி கிராமத்தில் அமைந்துள்ள ORS இயற்கை பண்ணையத்திற்கு 50 விவசாயிகள் அழைத்துச் செல்லப்பட்டனர்.



அங்கு பண்ணை மேலாளர் ராஜ்குமார் மற்றும் மேற்பார்வை யாளர் விஜய் கூறியதாவது, விவசாயத்துக்கான நிலப்பரப்பு நாளுக்கு நாள் குறுகிக் கொண்டே வருகிறது. எனவே விவசாய உற்பத்தியில் தன்னிறைவு அடையும் பொருட்டு முற்றிலும் ஒரு புதிய அணுகு முறை தேவைபடுகிறது. அதாவது பண்ணை யத்தின் மொத்த வருமானத்தை அதிகரித்தல், ஆண்டு முழுவதும் தொடர்ந்து வருமானத்துக்கு வழி ஏற்படுத்துதல், விவசாய தொழிலாளர்களுக்கு தொடர்ந்து வேலை வாய்ப்பு அளித்தல், பண்ணைப் பொருட்கள், பண்ணைக் கழிவுகளை சிறிய முறையில் சுழற்சி செய்தல், பண்ணையிலிருந்து கிடைக்கும் கழிவு பொருட்களை மீண்டும் வயலில் இட்டு நிலத்தின் வளம், மகசூலை பெருக்குவதோடு, உரச் செலவுகளை குறைப்பது போன்றவை. இப்புதிய அணுகுமுறையே ஒருங்கிணைந்த பண்ணையமாகும். ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறையில் பண்ணை திட்டம் வகுக்கும்போது நிலங்களுக்கு ஏற்ற பயிர்த் திட்டத்தை அமைத்தல் வேண்டும். பின்பு அந்தப் பயிர் திட்டத்திற்கு ஏற்ப பொருளாதார ரீதியில் பலன் தரக்கூடிய ஒன்று அல்லது இரண்டு உப தொழில்களை தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். தேர்ந்து எடுக்கும் உப தொழில்களை ஒன்றை ஒன்று சார்ந்து இருக்க வேண்டும். அவ்வாறு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட உப தொழில் களுக்குத் தேவையான இடுபொருள்கள் அந்தப் பண்ணையிலேயே உற்பத்தி செய்ய வேண்டும். மேலும் உப தொழிலிலிருந்து கிடைக்கும் கழிவு பொருள்களை மற்ற உப தொழிலுக்கு இடுபொருளாக இருக்குமாறு உப தொழில்களை தேர்ந்து எடுக்க வேண்டும். பண்ணையில் விளையும் அல்லது தங்கள் ஊரில் கிடைக்கும் தானியங்களைக் கொண்டே தீவனக் கலவை தயார் செய்தல் வேண்டும். அப்போது தான் உப தொழில்களுக்கு ஆகும் உற்பத்தி செலவு குறைந்து அதிக லாபம் பெறலாம் என்று கூறினார்.

இப்பட்டறிவு பயணத்திற்கு உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் கா.ம.முஹம்மது ரஃபி மற்றும் பி.பழனிச்சாமி ஆகியோர் ஏற்பாடு செய்திருந்தனர்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்						02.11.2024	
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	35	38	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	38	42	57	உருளை (பிற)	40	44
1B	கத்திரி(Nadu)	45	48	57A	உருளை(ஊட்டி)	58	62
2	வெண்டை	35	40	58	மேரக்காய்	25	30
3	தக்காளி (நாடு)	20	24	59	(முள்ளங்கி(சிவப்பு)	25	30
4	தக்காளி ஆப்பிள்	17	20	60	கேரட்	90	100
5	அவரை(பிஸ்கட்)	50	55	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	45	50
6	புடலை	35	38	62	நூல்கோல்	32	36
7	பீர்க்கன்	35	40	63	டர்னிப்	38	42
8	சுரைக்காய்	25	30	64	மு கோஸ்	20	25
9	பாகற்காய்	40	44	65	(மு கோஸ்(கலர்)	25	30
10	கொத்தவரை	35	38	66	காளிபிளவர்	40	46
11	பூசணி	12	16	67	பட்டாணி	0	0
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	260	310
13	ப.மிளகாய்(சம்பா)	30	36	69	இஞ்சி	60	145
14	ப.மிளகாய்(Bullet/Nadu)	40	46	70	புருக்கோலின்	110	120
15	சி வெங்காயம்	54	58	71	பென்னி பீன்ஸ்	85	95
16	பெ வெங்காயம்(புதியது/பழையது)	55	58	72	குடமிளகாய்	70	74
17	த பயறு(வெள்ளை)	30	34	73	ஊட்டி அவரை	0	0
18	பச்சை மொச்சை	55	60	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	0	0
19	முருங்கை	42	46	71A			
20	தேங்காய்	48	52				
21	மாங்காய்	50	55				
22	வாழைக்காய்	35	38				
23	சேனைகிழங்கு	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	60	64	80	திராட்சை	60	70
30	புதினா	10	13	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	கதளி	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	26	97	செவ்வாழை	75	80
47	சுண்டக்காய்	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 பீரூட்	150	160
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	65	75
52							
53	ஸ்விட் கான்	34	38				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	30	33				
55	(முள்ளங்கி(வெள்ளை)	30	35				

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

தேனீ வளர்ப்பு பற்றிய ஒரு நாள் பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், நவ.2

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில், பூச்சியியல் துறை சார்பாக ஒவ்வொரு மாதமும் தேனீ வளர்ப்பு சம்பந்தமான ஒரு நாள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. நவம்பர் மாதத்திற்கான பயிற்சி, 6.11.24 புதன்கிழமை அன்று அளிக்கப்படும்.

பயிற்சியின் முக்கிய அம்சங்கள்

- தேனீ இனங்களை கண்டுபிடித்து வளர்த்தல்
- பெட்டிகளில் தேனீ வளர்க்கும் முறை மற்றும் நிர்வாகம்
- தேனீக்கு உணவு தரும் பயிர்கள் மற்றும் மகரந்த சேர்க்கை மூலம் மகசூல் அதிகரிக்கும் பயிர்களின் விவரம்
- தேனைப் பிரித்தெடுத்தல்
- தேனீக்களின் இயற்கை எதிரிகள் மற்றும் நோய் நிர்வாகம்



பயிற்சியில் கலந்துகொள்ள விழைவோர், பயிற்சி நாளன்று காலை 9.00 மணிக்கு பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு வந்து அடையாள சான்று சமர்ப்பித்து பயிற்சிக் கட்டணம் ரூ.590/- (ரூபாய் ஐநூற்று தொண்ணூறு மட்டும்) நேரிடையாக செலுத்த வேண்டும். பயிற்சியின் இறுதியில் சான்றிதழ் வழங்கப்படும். பயிற்சியானது காலை 9.00 முதல் மாலை 5.00 மணி வரை நடைபெறும்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், வேளாண் பூச்சியியல் துறை, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர். தொலைபேசி : 0422-6611214, மின்னஞ்சல் : entomology@tnau.ac.in தொடர்பு கொள்ளலாம்.

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

மேல்குவரத்து கட்டணம் சுருதலாக (உமையிலிருந்து)

வரும் செவ்வாய்க்கிழமை மழைக்கால நோய்களிலிருந்து பயிர்களை பாதுகாப்பது எப்படி? விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி

திருச்சி, நவ.2

திருச்சி மாவட்டம், சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் வரும் செவ்வாய்க்கிழமை (5ம் தேதி), மழைக் கால நோய்களிலிருந்து பயிர்களை பாதுகாப்பது எப்படி என்ற விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி நடைபெற உள்ளது.

தற்போது தமிழ்நாட்டில் அனைத்து பகுதிகளிலும் பரவலாக சீரற்ற அளவில் மழை பெய்து வருவதால் பல இடங்களில் பயிர் மகசூல் இழப்பு ஏற்பட்டு வருகிறது. திருச்சி மாவட்டத் தை பொருத்தவரை நடப்பு சம்பா பருவத்தில் நெல் பயிர் அதிக அளவு பயிரிடப்பட்டு வருகிறது, இது மட்டும் அல்லாமல் மாவட்டத்தில் மக்காச்சோளம், வாழை, கரும்பு, பருத்தி மற்றும் நிலக்கடலை போன்ற பயிர்களும் பரவலாக பயிரிடப்பட்டுள்ளது.

தொடர்ந்து விட்டுவிட்டு பெய்யும் மழையினாலும் சீதோசன நிலை மாற்றத்தாலும் பயிர்களில் நோய் கிருமிகளின் தாக்குதல் எளிதாக பரவி பயிர்கள் சேதமடையும். இதனை எதிர் கொள்ளும் விதமாக தற்போது சாகுபடியில் உள்ள நெல், கடலை, பருத்தி, மக்காச்சோளம், கரும்பு மற்றும் வாழை போன்ற பயிர்களில் மழைக் காலங்களில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை சரி செய்ய மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து இப்பயிற்சியில் விளக்கப்பட உள்ளது.

மழை மற்றும் காற்றின் வேகம் அதிகரிக்கும் பட்சத்தில் சாகுபடி செய்துள்ள பயிர்கள் மட்டுமின்றி மரப் பயிர்களும் பாதிக்க வாய்ப்பு உள்ளது. எனவே பயிர்களை பாதுகாக்க எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்து ஒரு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் நடைபெற உள்ளது. இந்த பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள ஆர்வம் உள்ளவர்கள் 0431-2962854, 91717 17832 என்ற எண்ணில் அலுவலக நேரத்தில் (காலை 9 மணி முதல் மாலை 5 மணி வரை) தொடர்பு கொண்டு முன் பதிவு செய்யுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம். அல்லது 91717 17832 என்ற எண்ணிற்கு வாட்ஸ் அப் மூலமோ, குறுஞ்செய்தி மூலமோ முன் பதிவு செய்யவும். முன்பதிவு செய்ய கடைசி நாள் 4.11.24, மேற்கண்ட தகவல்களை நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாபு தெரிவித்தார்.



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

தென்னை மரங்களுக்கு காப்பீடு (இன்சூரன்ஸ்) உண்டு தெரியுமா?

தென்னை மரங்கள் பரவலாக எல்லா மாவட்டங்களிலும் குறிப்பாக டெல்டா மற்றும் கடலோர பகுதியில் தோப்பாகவும், வரப்பு ஓரங்களிலும் காணப்படுகின்றன. தமிழகத்தில் 4.44 லட்சம் ஹெக்டேராக தென்னை சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழகத்தில் தென்னை (தோங்காய்) ஒரு ஹெக்டேரில் 11,526 காய்கள் உற்பத்தி திறனாக உள்ளது குறிப்பிட்டதக்கது.



தென்னைக்கு காப்பீடு பற்றி தெரியுமா?

மற்ற பயிர்களுக்கு இருப்பது போல இதற்கும் பயிர் காப்பீடு (INSURANCE) இருப்பது பல விவசாயிகளுக்கு தெரியாத நிலை தான் உள்ளது. தென்னை மரங்கள் மானாவாரி மேலாண்மையின் கீழ் பயிரிடப்படுகிறது. எனவே இந்த தென்னை மரங்களுக்கு உயிரியல் மற்றும் உயிரியல் அல்லாத அழுத்தங்களுக்கு ஆளாகிறது. இதனை எதிர்கொள்ள காப்பீடு செய்வது அவசியமாகிறது.

தென்னை மரங்களுக்கான இன்சூரன்ஸ் பணியை மேற்கொள்ளவது எந்த நிறுவனம் தெரியுமா?

தென்னை மரங்களுக்கான பயிர் காப்பீட்டு திட்டத்தை அகரிகல்சர் இன்சூரன்ஸ் கம்பெனி ஆப் இந்தியா லிமிடெட் சென்னை, தோட்டக்கலை துறை வாயிலாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

தென்னை மரங்கள் எதனால் பாதிக்கப்பட்டால் இழப்பீடு கிடைக்கும்?

- 1) வெள்ளம், புயல், வறட்சி, பூச்சி நோய் தாக்குதல்
- 2) எதிர்பாராத தீ விபத்து
- 3) இயற்கை சீற்றங்கள்

போன்ற பாதிப்புகளுக்கு பயிர் காப்பீடு இழப்பீடாக வழங்கப்படும்.

தென்னை மரங்களுக்கு எப்படி காப்பீடு செய்வது?

1) தென்னை தனிபயிராகவோ, ஊடுபயிராகவோ, வரப்பில் வரிசையாகவோ, சாகுபடி செய்திருக்க வேண்டும்.

2) ஆண்டுக்கு குறைந்த பட்ச 30 காய்கள் பலன் தரக்கூடிய மரங்களும் காப்பீடு செய்ய தகுதியானது,

3) ஒரு ஹெக்டேரில் 175 மரங்களுக்கு தான் காப்பீடு செய்ய தகுதி (அதிகமான மரங்கள் இருந்தால் 175 மரங்களுக்கு மட்டுமே காப்பீடு செய்யப்படும்).

காப்பீடு செய்ய மரத்திற்கு என்ன செய்ய வேண்டும்?

காப்பீடு செய்யப்பட்ட மரங்களுக்கு 1, 2, 3 என வரிசையாக மரங்களில் எழுதி வண்ணம் பூசி குறியீடு செய்ய வேண்டும்.

காப்பீடு என்ன? எவ்வளவு?

1) 4 முதல் 15 ஆண்டுகள் வரை உள்ள குட்டை ஓட்டு ரகங்களுக்கு 900

2) 7 முதல் 15 ஆண்டுகள் வரை நெட்டை ரகத்திற்கு 900

3) 16 முதல் 60 ஆண்டுகள் வரை குட்டை ஓட்டு ரகம், நெட்டை ரகங்களுக்கு 1760 என பிரிமீயத் தொகை உள்ளது.

இந்த திட்டத்தின் மூலம் விவசாயிகள் செலுத்தும் பிரிமீயத்தில் 50% மாநில அரசு வழங்கும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. திட்டத்திற்கான காப்பீட்டு காலம் ஆண்டு அடிப்படையில் பாலிசி (POLICY) வழங்கப்படுகிறது. விவசாயிகள் அதிகபட்சமாக 3 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு பாலிசியை பெறலாம்.

இதற்கென தனி சலுகை உண்டா?

விவசாயிகள் அதிகபட்சமாக 3 ஆண்டுகளுக்கு மட்டுமே பாலிசி எடுக்க முடியும். இதில் விவசாயிகள் 2 வருட பாலிசி எடுத்தால் 7.5% பிரிமீயத்தில் தள்ளுபடியும் அதே போல 3 வருட பாலிசிக்கு 12.5% தள்ளுபடியும் வழங்கப்படுவதாக தகவல். மேலும் காப்பீடு சம்மந்தமாக தங்களுடைய வட்டாரத்திலுள்ள தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனரை அணுகலாம்.

தென்னை சாகுபடியை ஊக்குவிக்கவும் தேங்காய் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும் தென்னை மர காப்பீடு தென்னை சாகுபடியாளர்களுக்கு உதவுகிறது.

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

நானோ யூரியா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழைச்சத்து கொண்ட நானோ தீரவம்

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.



தக்கைப்பூண்டு திருச்சி-1 இரகம் மற்றும் அதன் சிறப்பியல்புகள்

- இந்த தக்கைப்பூண்டு இரகமானது தமிழ்நாட்டில் குறுவை / சம்பா / தாளடி / நவரை பருவங்களுக்கு ஏற்றது.
- விதைத்த 45 நாட்களுக்கு பிறகு அதே நிலத்திலே மடக்கி உழு ஏற்றது.
- இந்த இரகத்தின் சராசரி பசுந்தாள் விளைச்சல் எக்டருக்கு 17.80 டன் ஆகும்.
- உள்ளூர் இரகத்தை விட இது 50 சதம் கூடுதலான பசுந்தாள் உற்பத்தி கொண்டதாகும்.
- அதிக அளவில் பெரிய வேர் முடிச்சுகளைக் கொண்ட இரகம்.

சிறப்பம்சங்கள்

- சீரான பயிர் வளர்ச்சி மற்றும் அதிக விதை உற்பத்தி தரவல்லது.
- குறைவான கார்பன் : தழைச்சத்து விகிதம் கொண்டது.
- அதிக பசுந்தாள் விளைச்சல் தரவல்லது.
- களர் உவர் நில சீர்திருத்ததிற்கேற்ற பசுந்தாள் இரகம்.
- பயிர் சுழற்சியில் நன்செய் நிலங்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமான மாற்றுப்பயிர்.

சாகுபடிக் குறிப்புகள்

விதையளவு

- பசுந்தாள் பயிர்களுக்கு- 50 கிலோ/ எக்டர்.
- விதை உற்பத்தி பயிருக்கு - 20 கிலோ/ எக்டர்.

விதை நேர்த்தி

ஒரு எக்டருக்கு தேவையான விதையினை 3 பாக்கெட் ரைசோபியம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்து விதைப்பு செய்யவும்.

உர மேலாண்மை - பரிந்துரைக்கப்பட்ட உர அளவு

ஒரு எக்டருக்கு 25:50:25 கிலோ என்ற அளவில் தழை:மணி: சாம்பல் சத்து.

நடவு இடைவெளி

- பசுந்தாள் பயிருக்கு- தெளிப்பு (Broadcasting).
- விதை உற்பத்திக்கு - 60 X 45 செ.மீ.

பயிர் பாதுகாப்பு

பொருளாதார சேதம் சார்ந்த பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல் கிடையாது.

அறுவடை

பசுந்தாள் உரம் விதைத்த 45 வது நாள் மடக்கி உழு வேண்டும். விதை உற்பத்தி - விதைத்த 100 வது நாளில் காய்களை விதைக் காக அறுவடை செய்ய வேண்டும் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி



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

திருச்சி, சிறுகமணி, வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய நவம்பர் மாத பயிற்சிகள் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகள் விபரம்

நாள்	தலைப்பு	இடம்
6.11.24	களப்பயிற்சி - பருத்தியில் மகசூல் அதிகரிக்கும் உத்திகள்	திருத்தலையூர், முசிறி வட்டாரம்
8.11.24	களப்பயிற்சி - மக்காச்சோளத்தில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை	துறையூர் வட்டாரம்
12.11.24	நிலையப்பயிற்சி - நெல்லில் நீர் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள்	கேவிகே சிறுகமணி
13.11.24	களப்பயிற்சி - சிறுதானியங்களில் மதிப்புக்கூட்டுதல் தொழில்நுட்பங்கள்	வையம்பட்டி வட்டாரம்
14.11.24	நிலையப்பயிற்சி - எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களில் விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள்	கேவிகே சிறுகமணி
15.11.24	நிலையப்பயிற்சி - பருத்தியில் உயர் விளைச்சலுக்கான தொழில்நுட்ப உத்திகள்	கேவிகே சிறுகமணி
17.11.24	நிலையப்பயிற்சி - நவீன காய்கறி சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள்	கேவிகே சிறுகமணி
19.11.24	களப்பயிற்சி - மக்காச்சோளத்தில் விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்கள்	முசிறி வட்டாரம்
20.11.24	கட்டணப் பயிற்சி - காளான் வளர்ப்பு தொழில் நுட்பங்கள்	கேவிகே சிறுகமணி
21.11.24	நிலையப் பயிற்சி - பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளில் மதிப்புக் கூட்டுதல் தொழில்நுட்பங்கள்	கேவிகே சிறுகமணி

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

22.11.24 களப்பயிற்சி - மக்காச்சோளத்தில்

இயற்கை வேளாண்மை
தொழில்நுட்பங்கள்

துறையூர்
வட்டாரம்

27.11.24 நிலையப்பயிற்சி - கரும்பில்

மகசூல் அதிகரிக்கும் உத்திகள்

கேவிகே
சிறுகமணி

28.11.24 களப்பயிற்சி - ஒட்டுக்கத்தரி

சாகுபடி

கொளக்குடி,
தொட்டியம் வட்டாரம்

இதனை முனைவர் சி.ராஜாபாபு, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், சிறுகமணி, திருச்சி, தொலைபேசி : 0431-2962854, 91717 17832 தொரிவித்தார்.

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

கறவை மாடுகளில் உண்ணிகள் மூலம் பரவும் ஒட்டுண்ணி நோய்கள்

இந்தியாவில் குறிப்பாக தமிழ்நாட்டில் பெரும்பாலான மக்கள் விவசாயத்தோடு கால்நடைகளையும் வளர்த்து வருகிறார்கள், முக்கியமாக மாடு வளர்ப்பதில் அதிக ஆர்வம் காட்டி வருகிறார்கள், நம் முன்னோர்கள் மாடு வளர்த்து மச்சி வீடு கட்டலாம் என்று கூறுவதுண்டு, இது எப்படி வந்தது என்றால் கோழி வளர்த்து ஆடு வாங்கலாம். ஆடு வளர்த்து மாடு வாங்கலாம். மாடு விற்று மச்சி வீடு கட்டலாம் என்றனர், மக்கள் கால்நடைகளை தனது வீட்டுத் தேவைக்காக வளர்த்து வந்த காலங்கள் மாறி தற்போது 25 முதல் 50 மாடுகளை வைத்து பண்ணையாக பராமரித்து வருகிறார்கள். முக்கியமாக பால் அதிகம் கிடைப்பதற்காக கலப்பின மாடுகளையே அதிகமாக வளர்க்கப்பட்டு வருகிறார்கள்.

இக்கலப்பின மாடுகளில் நோய் எதிர்ப்புத் தன்மையானது நாட்டு மாடுகளை விட மிகவும் குறைவு. கலப்பின மாடுகளை நுண்ணுயிரி, நச்சுயிரி மற்றும் ஒட்டுண்ணி நோய்களால் பாதிக்கப்படுகிறது. உண்ணி காய்ச்சலானது உண்ணிகள் மூலம் மாடுகளுக்கு பரவுகிறது. இதில் இரத்த ஓரணு ஒட்டுண்ணி களான தைலேரியோசிஸ் மற்றும் பெபசியோசிஸ் என்ற நோய்கள் மிகவும் முக்கியமானவை ஆகும். இந்த நோய்களினால் மாடுகள் இறந்து விடுவதால் விவசாயிகளுக்கு பொருளாதார இழப்பு ஏற்படுகிறது. இந்நோய்களினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளையும் அதை எவ்வாறு தடுக்கலாம் என்பதையும் காணலாம்.

தைலேரியோசிஸ்

இந்நோயானது பசு, எருமை மற்றும் கன்றுகளையும் பாதிக்கும். பசு மாடுகளில் தான் நோயின் தாக்கம் அதிகமாக காணப்படும். அயலோமா மார்ஜன்ட்ரீனேட்டம் என்ற உண்ணி யால் நோய் பரவுகிறது. நோய் எவ்வாறு பரவுகிறது என்றால் தைலேரியாஸிஸ் நோயால் தாக்கப்பட்ட மாடுகளில் இந்த உண்ணிகள் தனது உணவுக்காக மாடுகளைத் கடித்து இரத்தத்தை குடிக்கும் போது தைலேரியா நோய் கிருமியையும் சேர்த்து எடுத்துக்கொள்ளும். நோய் கிருமியானது உண்ணியின் உடம்பில் வளர்ந்து பெருகுகின்றது.

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 Field - Greater Profits.

பொக்குவரத்து
கட்டணம்
கட்டுதலாக
(உடுமலையில்லுத்து)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போதுமான அளவு இரத்தத்தை குடித்து உண்ணிகள் கீழே விழுந்து தோலை உரிக்கின்றன. பிறகு நோய் கிருமிகளை கொண்ட உண்ணிகள் அடுத்த மாட்டில் இரத்தத்தை கடிக்கும் போது உமிழ் நீர் மூலம் மாடுகளின் உடம்பில் நோய் கிருமிகளை பரப்புகின்றது. உண்ணி கடித்த பத்தாவது நாளில் நோய் கிருமிகள் உடலுக்குள் சென்ற பிறகு அறிகுறிகள் காணப்படும். பாதிக்கப்பட்ட மாடுகளில் கடுமையான காய்ச்சல் மற்றும் இரத்த சோகை இருக்கும். முன்னங்கால்களுக்கு அருகிலுள்ள நிணநீர் கட்டி வீங்கியிருக்கும். மாடு சத்தமாக மூச்சுவிடும். கண்களிலிருந்து பூழை வழியும். மஞ்சள் காமாலை இருக்கும். பால் அளவு குறைந்துவிடும். பற்களை கடிக்கும். நோய் தீவிரமாக இருந்தால் மாடு இறந்துவிடும்.

சில மாடுகளில் தோல்தடிப்பும் ஏற்படும். ஒரு சில மாடுகளில் வயிற்றுப்போக்கும் காணப்படும். சினை மாடுகளில் கருச் சிதைவும் ஏற்படும். மாடுகள் அசைபோடாமலும் பசியின்றி இறந்துவிடும். குறிப்பாக பிரிசியன் இன மாடுகளில் இறப்புச் சதவீகிதம் சற்று அதிகமாகவே இருக்கிறது. பொதுவாக, எருமைகளில் தைலேரியோசிஸ் பாதிப்பு இருந்தாலும் நோயின் தாக்கம் குறைவாகவே இருக்கும். அதனால் நோயின் அறிகுறிகள் வெளியே தெரியாமல் போய்விடும்.

நோயால் தாக்கப்பட்ட மாடுகளில் அறிகுறிகளை வைத்து தெரிந்து கொள்ளலாம். நிண நீர் முடிச்சு வீங்கி (Lymph node enlargement) இருந்தால், தைலேரியாசிஸ் நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது என்று தெரிந்துக் கொள்ளலாம். இரத்தம் மற்றும் நிணநீர் பரிசோதனை செய்து நுண்ணோக்கியில் பார்த்தால் நோய்கிருமி உள்ளதா இல்லையா என்று தெரிந்து கொள்ளலாம்.

இந்நோயை கட்டுப்படுத்த பூடாஸெக்ஸ் மருந்தினை கொடுக்கலாம் மற்றும் ஆக்ஸிடெட்ராசைக்ளின் மருந்தை கொடுத்தும் குணப்படுத்தலாம். சில சமயங்களில் மாடுகளில் உண்ணிகள் இருக்காது. ஆனாலும் மாடுகளில் தைலிரியோசிஸின் தாக்கம் காணப்படும். இதற்கு காரணம் என்னவென்றால் பொதுவாக மாடுகள் இரத்த ஒட்டண்ணிகளின் தாக்கத்திற்கு உட்பட்டு வெளிவந்த பிறகு, மொத்தமாக கிருமிகள் வெளிவருவதில்லை. நோய்க்கிருமிகள் குறைவான எண்ணிக்கையில் மாட்டின் இரத்தத்தில் இருக்கும். மாடுகளுக்கு தடுப்பூசி போடும்போது மற்றும் கன்று ஈனும் சமயத்திலும் எதிர்ப்பு சக்தி

குறைவதால் இரத்த ஒட்டுண்ணிகளின் அதிக அளவு இரத்தத்தில் பெருகி மாடுகளுக்கு நோயை ஏற்படுத்துகிறது. இச்சமயத்தில் மாடுகளில் உண்ணிகள் அதிகம் இருப்பதில்லை.

நோய்நாடி நோய் முதல்நாடி அதுதனிக்கும்
வாய்நாடி வாய்ப்பச் செயல்

- என்ற வள்ளுவர் வாக்கீர்கிணங்க நோய்வருமுன்பே காப்பது சாலச்சிறந்தது. பெரும்பாலும் கலப்பின மாடுகளே அதிகம் வளர்க்கப்பட்டு வருகிறது. ஆகையால் நாம் நோய் வருவதற்கு முன்பே தடுப்பூசிகள் கண்டிப்பாக போடவேண்டும். நோய் இல்லாத பகுதியிலிருந்து மாடுகளை, நோய் இருக்கும் பகுதிக்கு வாங்கி வரும்போது நோய் கிருமிகள் உள்ள உண்ணிகள் கடித்தால் நோய் பரவிக் கொள்ளும். ஆகவே கண்டிப்பாக உண்ணிகளை அழிப்பதன் மூலம் நோயிலிருந்து மாடுகளை காப்பாத்தலாம்.

பெபிசியோசிஸ்

இந்நோயானது கலப்பின மாடு மற்றும் நாட்டு மாடுகளையும் பாதிக்கும். இந்த நோய், பெபிசியா பைஜெமினா என்ற ஒரணு இரத்த ஒட்டுண்ணியால் ஏற்படுகிறது. பூபைலஸ் என்ற உண்ணிகள் மூலம் மாடுகளுக்கு பரவுகிறது. ஒரணு இரத்த ஒட்டுண்ணியானது இரத்தத்திலுள்ள சிவப்பணுக்களை பாதித்து, அதன் எண்ணிக்கையை குறைத்து பெபிசியோசிஸ் நோயை உண்டு பண்ணுகிறது. பொதுவாக பெரிய மாடுகளைத் தான் தாக்குகிறது. கன்றுகளை அதிகம் தாக்குவதில்லை.

முதலில் மாடுகளுக்கு பெபிசியா நோய் எவ்வாறு ஏற்படுகிறது என்பதை தெரிந்து கொள்வோம். பூபைலஸ் என்ற உண்ணியானது நோய் பாதிக்கப்பட்ட மாட்டிலிருந்து இரத்தத்தை உறிஞ்சும் போது நோய் கிருமியையும் சேர்த்து எடுத்துக்கொள்கிறது. இந்த நோய் கிருமியானது உண்ணிகளின் குடலில் நன்கு வளர்ச்சியடைகிறது. இந்த ஒரணு ஒட்டுண்ணிகள் முட்டை வழியாக இளம்பருவ நிலைக்கு சென்றடைகிறது. இந்த இளம்பருவ நிலைகள் அதாவது லார்வா (larva) மற்றும் அடுத்த பருவமான நிம் (Nymph) பருவம் மாடுகளை கடிக்கும் போது மாடுகளுக்கு பரவுகிறது. உண்ணி கடித்த 8-15 நாட்களுக்குள் உண்ணி கடித்த மாடுகளில் நோய் அறிகுறிகள் தெரிய ஆரம்பிக்கும். முதலில், காய்ச்சல் சற்று அதிகமாகவே இருக்கும். பிறகு காய்ச்சல் தணிந்து இருக்கும். இந்த ஒட்டுண்ணி சிவப்பணுக்களில் வளர்ந்து பெருகுவதால் சிவப்பு அணுக்களின் சேதம் சற்று அதிகளவில் இருக்கும். உடைந்து அழியும் சிவப்பணுக்களிலிருந்து வெளியாகும் பொருட்கள் சிறுநீரில் கலப்பதால் சிறுநீர் கருப்பாக காணப்படும்.

குறிப்பாக சொன்னால், காபி நிறத்தில் இருக்கும். இரத்த சிவப்பணுக்கள் சிதைவதால் இரத்த சோகை, மஞ்சள் காமாலை, மாடுகள் அசைபோடாமலும் பசியின்றின்யும் உடல் சோர்ந்தும் இருக்கும். சாணம் மஞ்சள் கலந்த பழுப்பு நிறத்தில் இருக்கும். இந்த நோய் மு:ளையைப் பாதித்தால் பாதிக்கப்பட்ட மாடுகள் 12-36 மணி நேரத்திற்குள் இறந்து விடும்.

நோயை கண்டறிய நோய் அறிகுறியை வைத்து கண்டறியலாம். இரத்த பரிசோதனை செய்து கண்டறியலாம். நோயை குணப்படுத்த டையமினாசின் (Bernil) என்ற மருந்தை ஊசி போட்டு குணப்படுத்தலாம். நோயை தடுக்க தடுப்பூசி எதுவும் இல்லை.

பொதுவாக, மாடுகளை உண்ணிக்காய்ச்சல் நோய்கள் தாக்காமல் இருக்க மாடுகளில் உண்ணிகள் இல்லாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். உண்ணிகளைக் கட்டுப்படுத்த உண்ணிக்கொல்லி மருந்துகளை அதாவது பூடாக்ஸ், சுமதியான் மற்றும் அசுன்டால் போன்றவற்றை பயன்படுத்தலாம். ஆனால், இவைகளை மாட்டில் மட்டும் அடிக்காமல் தொழுவம், சுவர் மற்றும் மாடு கட்டும் தொழுவம் இல்லாத இடங்களிலும் அடிக்க வேண்டும். ஏனென்றால் முட்டையிலிருந்து வெளிவரும் இளம்பருவ நிலைகள் கீழே விழுந்து உயிருடன் இருக்கும்.

இவைகள் திரும்பவும் மாடுகளை கடிக்கும் போது இரத்த ஓரணு ஒட்டுண்ணிகளை மாடுகளுக்கு பரவிடும். ஆகையால் மாட்டிற்கு மட்டும் அடிக்காமல் மாடு கட்டி இருக்கும் இடங்களிலும் அடிக்க வேண்டும்.

உண்ணிகளை கட்டுப்படுத்த தடுப்பூசிகள், பெபிசியா நோயை உண்டு பண்ணும் பூபைலஸ் போன்ற உண்ணிகளுக்கு எதிராக மேலை நாடுகளில் பயன்படுத்தபடுகிறது. வ்டுயலோமா உண்ணிகளையும் தடுக்க ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. நம் நாட்டில் உண்ணிக்கு எதிரான தடுப்பூசிகள் கிடைக்கும் வரை நல்ல பராமரிப்பும். உண்ணிக்கொல்லி மருந்துகளை பயன்படுத்தியும் வந்தால் உண்ணிக்காய்ச்சல் நோய்கள் மாடுகளை தாக்காமல் பார்த்துக்கொள்ளலாம். பொருளாதார இழப்பிலிருந்தும் தடுக்கலாம்.

தகவல் : முனைவர் ந.ராணி, முனைவர் கு.பொன்னுதுரை, முனைவர் பெ.அன்பரசி, முனைவர் க.செந்தில்வேல் மற்றும் முனைவர் ந.ஜெய்ந்தி, கால்நடை ஒட்டுண்ணியல் துறை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், உடுமலைப் பேட்டை.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

கன்று ஈன்ற கறவை மாட்டின் மேலாண்மை

நேற்றைய தொடர்ச்சி...

குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு பிறகு நஞ்சுக்கொடி தாயின் பிறப்பு உறுப்பில் இருந்து பிரியவில்லை எனில், கால்நடை மருத்துவரை அணுகிச் சிகிச்சை பெற வேண்டும். ஒரு சில சமயங்களில் நஞ்சுக்கொடி முழுவதுமாக வெளிவந்து விட்டதா எனச் சந்தேகம் எழும். இச்சமயத்தில் வெளிவந்த நஞ்சுக் கொடியின் எடையை வைத்து அது முழுமையாக வெளிவந்து விட்டதா எனத் தோராயமாகக் கணக்கிடலாம். பொதுவாக நஞ்சுக்கொடி, பிறந்த கன்றின் எடையில் 8 முதல் 10 சதவீதம் இருக்கும். அதாவது கன்றின் எடை 20 கிலோ இருந்தால் நஞ்சுக் கொடி 1.6 முதல் 2 கிலோ எடை இருக்கும்.

நஞ்சுக்கொடியில் கல்லையோ அல்லது கனமான பொருட்களையோ கட்டித் தொங்க விடக்கூடாது. நஞ்சுக் கொடியைப் பிடித்து இழுக்கவும் கூடாது. நஞ்சுக்கொடி முழுவதுமாக வெளிப்பட்ட பின்னர் அதனை ஆழமான குழி வெட்டி புதைத்து விட வேண்டும்.

கருப்பை வெளித்தள்ளுதல்

கன்று ஈன்றவுடன் 2 முதல் 3 நாட்களுக்குள் கருப்பை வெளித்தள்ள வாய்ப்புள்ளது. அவ்வாறு கருப்பை, பசுவின் பிறப்புறுப்பில் இருந்து வெளியே தள்ளப்பட்டால் உடனடியாக கால்நடை மருத்துவரை அணுகிச் சிகிச்சை பெற வேண்டும். மாறாக, கூர்மையான கம்பு மற்றும் கம்பி போன்றவற்றை வைத்துத் தள்ளக்கூடாது. கால்நடை மருத்துவர் வரும் வரை வெளித்தள்ளிய கருப்பையைப் பத்திரமாக பாதுகாக்க வேண்டியது பண்ணையாளர்களின் பொறுப்பாகும். இல்லை யெனில் மீண்டும் சினை பிடிப்பதில் அல்லது சில நேரங்களில் பசுக்களின் உயிருக்கே ஆபத்து ஏற்பட்டு விடும். பசுக்கள் கன்று ஈன்றவுடன், அடிக்கடி முக்கிக் கொண்டே இருந்தால் உடனடியாகக் கால்நடை மருத்துவரை அணுக வேண்டும். படுத்துக் கொண்டிருக்கும் மாடுகளை எழுப்பிவிட வேண்டும்.



இருப்பினும் கருப்பை வெளியே தள்ளிவிட்டால் அதை சுத்தமான துணியை, உப்புக்கரைசலில் நனைத்து மூடிப் பாதுகாக்க வேண்டும். வெயில், மழைநீர், தூசு, ஈக்கள் போன்றவை மாய்க்காமல் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். நாய் மற்றும் காகம், கோழிகள் போன்றன கொத்திவிடா வண்ணம் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். உப்பு கரைசலை அடிக்கடி வெளித்தள்ளப்பட்ட கருப்பையின் மீது தெளிக்க 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 மெலானர் : 9344914955
கோவை, ஈரோடு : 9344914956
சேலம் : 9344914948

திருச்சி: 9344914943
மதுரை: 9344914935
வேலூர்: 9344914938

பால் காய்ச்சல்

சினைக்காலத்தின் கடைசிப்பருவத்தில் கன்றின் வளர்ச்சி அபரிமிதமாக உள்ளதாலும் குறிப்பாக எலும்பு வளர்ச்சி சீம்பாலில் அதிகப்படியான சுண்ணாம்புச் சத்து வெளிப்படுவதாலும் மயங்களில் மாடுகளுக்குப் பால் காய்ச்சல் எனும் நோய் வர வாய்ப்புள்ளது. இது சுண்ணாம்புச்சத்து குறைபாட்டாலோ அல்லது சுண்ணாம்புச் சத்தினை நன்கு பயன்படுத்த உதவும்.

உயிர்சத்துப் பற்றாக்குறையால் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இந்நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட கால்நடைகள், எழ முடியாமல் தலையைப் பக்கவாட்டில் சாய்த்த வண்ணம் படுத்துக் கொண்டே இருக்கும். வாயில் இருந்து உமிழ்நீர் அதிகம் வடியும். உடல், குறிப்பாக மாட்டின் பின்பகுதி குளிர்ச்சியாகக் காணப்படும். பசுக்கள்தீவனம் உட்கொள்ளாது.

சாணம் மற்றும் சிறுநீர் கழிக்காது. எக்காரணம் கொண்டும் மாட்டின் தலையை உயர்த்தக் கூடாது. மாட்டின் வாயில் இருந்து வரும் உமிழ்நீர் வெளியேற்றப்பட வேண்டும். மாட்டின் தலையை உயர்த்துவதால் உமிழ்நீர் நுரையீரலுக்குள் சென்று நிமோனியா காய்ச்சலை ஏற்படுத்த வாய்ப்புள்ளது. இது போன்ற அறிகுறிகள் தென் பட்டால் உடனே கால்நடை மருத்துவரை அணுகிச் சிகிச்சை பெற வேண்டும். இந்நோய் வராமல் இருக்கப் பண்ணையாளர்கள், சுண்ணாம்பு நீர் தொடர்ந்து கொடுப்பார்கள்.

ஆனால் இது முற்றிலும் தவறானது. ஏனெனில் சுண்ணாம்புச் சத்து தேவை எனினும், சுண்ணாம்பு நீரில் எவ்வளவு சுண்ணாம்புச் சத்து உள்ளது என்பது சரியாக அறிய முடியாது என்பதால், சுண்ணாம்புச் சத்து உள்ள மருந்தினை வாய் வழியாக காலை மற்றும் மாலை ஆகிய இரண்டு வேளைகளிலும் கொடுக்கலாம்.

சிலர் பசுக்கள் சினையாக இருக்கும்போது இவ்வாறு செய்து விட்டுக் கன்று ஈன்றவுடன் நிறுத்தி விடுவர். இது முற்றிலும் தவறானது ஏனெனில், சுண்ணாம்புச் சத்து உணவின் மூலமாகவோ அல்லது மருந்தின் மூலமாகவோ கிடைக்கும்போது உடம்பில் இருந்து குறிப்பாக எலும்புகளில் இருந்து சுண்ணாம்புச் சத்தினைக் கொடுக்கக் கூடிய வைட்டமின் டி3 என்கிற உயிர்சத்து குறைந்து விடும். எனவே, கன்று ஈன்றவுடன் மருந்தினை நிறுத்தி விட்டால் பால் காய்ச்சல் வர வாய்ப்புள்ளது.



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

கீட்டோசிஸ்

இந்நோய், கன்று ஈன்ற 1 மாதத்தில் இருந்து 3 அல்லது 4 மாதத் திற்குள், அதிகம் பால் கொடுக்கக்கூடிய மாடுகளில் ஏற்படுகிறது. இது பெரும்பாலும் இரத்தத்தில் குளுக்கோஸ் பற்றாக் குறையினாலேயே வருகிறது. அதிகமாகப் பால் கொடுக்கும் மாடு களுக்கு, நாம் அதிக உணவு அளிக்கவில்லை எனில் குறிப்பாக மாவு பொருளின் அளவு குறையுமானால், உடலில் உள்ள சர்க்கரைச் சத்து முழுவதும் பாலின் மூலம் வெளியேற்றப்படுவதால் இந்நோய் வர வாய்ப்புள்ளது. எனவே, அதிகமாக பால் கொடுக்கும் மாடுகளுக்குப் பாலின் அளவிற்கு ஏற்பச் சரிவிகித உணவு கொடுப்பது மிகவும் அவசியம் ஆகும். இந்நோய் வாய்ப்பட்ட மாடுகள் உணவு உண்ணாமல், பால் குறைந்தும், அங்கும் இங்கும் திரியும் மற்றும் மரம், சுவர்களில் முட்டியும் கோபத்துடன் காணப்படும். சில சமயங்களில் முட்டவும் செய்யும். இத்தகைய மாடுகளுக்கு கால்நடை மருத்துவரை அணுகிச் சிகிச்சை அளித்தல் வேண்டும்.

கருப்பைப் புண்

கன்று ஈன்ற மாடுகளின் கருப்பை வாய்ப்பகுதி திறந்து இருக்கும். கருப்பையின் வாய்ப்பகுதி சுருங்கி அதன் துவாரம் முற்றிலுமாக மூடுவதற்கு 20-25 நாட்கள் ஆகும். கருப்பை வாய் திறந்து இருப்பதால், கன்று ஈன்ற மாடுகள் பராமரிக்கப்படும் கொட்டில் சுத்தமாக இல்லையெனில், நோய்க்கிருமிகள் கருப்பையைத் தாக்கி கருப்பைப் புண் உண்டாகும். இந்நோய் நஞ்சுக்கொடி முழுவதுமாக வெளிவராத மாடுகளில் அதிகம் உண்டாகும். கருப்பைப்புண் நோய் பாதிக்கப்பட்ட மாடுகளில் தீவனம் உண்ணாமை, காய்ச்சல், பால் குறைதல் மற்றும் கருப்பையிலிருந்து துர்நாற்றம் வீசும். மேலும் சில மாடுகளில் அறைப் பகுதியில் ஈக்கள் மொய்க்கும். இந்த அறிகுறிகள் காணப்படும் மாடுகளை உடனடியாகக் கால்நடை மருத்துவரிடம் கொண்டு சென்று கருப்பைப் புண் ஆறுவதற்கான சிகிச்சை செய்ய வேண்டும்.

எனவே பண்ணையாளர்கள், பேறுகாலம் முடிந்த பின்பு முறையாக பராமரிப்பதன் மூலம் கறவை மாடுகளில் மேலே குறிப்பிட்ட நோய்கள் வருவதைத் தவிர்த்து, பண்ணையை இலாபகரமாக நடத்த முடியும்.

தகவல் : முனைவர் கோ.இராஜராஜன், இணைப் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்கள் தொழில் நுட்பத் துறை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், உடுமலைப்பேட்டை - 642 205, திருப்பூர் மாவட்டம்.

முற்றும்.

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 (உருவகியிலிருந்து)