

ஷிபிட்டல் டெஸ்வி

அக்ரி-டாக்டர்

agridoctor.in



agridoctor.in | 20.10.2024 ஞாயிற்றுக்கிழமை | பக்கங்கள் 30 | RNI No.TNTAM/2012/49602 | Vol.12, Issue : 104 - Madurai | Online Edition

தமிழகத்தில் கன மழை! வானிலை ஆய்வு மையம் எச்சரிக்கை!!

சென்னை, அக்.19

தமிழகத்தில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக வானிலை ஆய்வு மையம் தொலிவித்துள்ளது.

இது குறித்து வானிலை ஆய்வு மையம் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில், வடதமிழக பகுதிகளின் மேல் ஒரு வளி மண்டல மேலாடுக்கு சூழற்சி நிலவுகிறது. இதன் காரணமாக, இன்று (அக்.20) தமிழகத்தில் அநேக இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். தர்மபுரி, சேலம்,



கிருஷ்ணகிரி, ஈரோடு, தீருப்பத்தூர் மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

நாளை 21ம் தேதி தமிழகத்தில் அநேக இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் சுடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். கோயம் புத்தூர், தீருப்பூர் மற்றும் தீண்டுக்கல் மாவட்ட மலைப்பகுதிகள் நீலகிரி, தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, சேலம், தீருப்பத்தூர் மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

22 மற்றும் 23ம் தேதிகளில் தமிழகத்தில் ஒரு சில இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், இடி, மின்னலுடன் சுடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.



24ம் தேதி தமிழகத்தில் அநேக இடங்களிலும், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளிலும், லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். சேலம், தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, பெரம்பலூர், அரியலூர், தீருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், தீருவாளூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில், காரைக்கால் பகுதியில் ஓரிரு இடங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளில், அடுத்த 24 மணி நேரத்திற்கு வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். நகரின் ஒரு சில பகுதிகளில் இடி, மின்னலுடன் சுடிய மிதமான மழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம் முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

கிராம வேளாண் முன்னேற்றக் குழு கூட்டம்

தீருச்சி, அக்.19

மண்ணச்சநல்லூர் அருகே
கொண்டைல் கிராமத்தில்
கலைஞரின் அனைத்து கிராம
ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை
வளர்ச்சி தீட்டத்தின் கீழ் கிராம முன்னேற்ற குழு கூட்டம்
நடைபெற்றது.



தீருச்சி மாவட்டம், மண்ணச்சநல்லூர் வட்டாரம், வேளாண்மைத் துறையின் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமையின் மூலம் 2024-25 நிதி ஆண்டில் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சி தீட்டத்தின் கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கொண்டை கிராமத்தில் கிராம முன்னேற்ற குழு கூட்டம் நடைபெற்றது. இந்நிகழ்ச்சியில் தீருச்சி பூச்சிக்கொல்லி பரிசோதனை ஆய்வுக்கு வேளாண்மை அலுவலர் ரமேஷ் தலைமை வகுக்கு பூச்சிக்கொல்லி தாக்குதலின் நன்மை, தீமை மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் பற்றி விரிவாக விளக்கிக் கூறினார், மேலும் ராபி முன் பருவ பயிற்சியினை வழங்கினார். பருத்தி, மக்காசோளம், வரகு முதலிய பயிர்களை சாகுபடி செய்யுமாறும் எடுத்துக் கூறினார்.

தோட்டக்கலை அலுவலர் சுரேஷ் காய்கறி பயிரில் பயிர் பாதுகாப்பு பற்றியும் தோட்டக்கலை துறையில் செயல்படும் முக்கிய தீட்டங்கள் பற்றியும் எடுத்துக் கூறினார். நுண்ணிர் பாசனம், முதலமைச்சாரின் மண்ணையிர் காத்து மன்னையிர் காப்போம் தீட்டத்தின் கீழ் நான்கு வகையான பழக்கன்றுகள், காளான் வளர்ப்பு தீட்டத்தின் மானியத்தை எடுத்துக் கூறினார். முன்னதாக வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் அபிராமி அனைவரையும் வரவேற்று ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் மற்றும் உழவன் செயலி பயன்பாடு மற்றும் மண் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். இறுதியில் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் சிந்தியா நன்றி கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தோட்ட கலை அலுவலர் பிரபாகரன் செய்திருந்தார்.

இப்கோ நானோ உரங்கள் விழிப்புணர்வு கருத்தரங்கம்

பெரம்பலூர், அக்.18
எபரம்பலூர், தனல்சுமி ஸ்ரீனிவாச வேளாண்கல்லூரியில், இந்திய உரசங்கத்தின் உரவிழிப்புணர்வு



நிகழ்ச்சி நடை பெற்றது. இந்நிகழ்ச்சியில், இப்கோ கள் அதிகாரி பொம் மண்ணன் விவசாயத்தில் நானோ உரங்களின் புரட்சி பற்றி விளக்கினார். அவர் பேசியதாவது நானோ உரங்களை விவசாயத்தில்பயன்படுத்துவதால் விவசாயிகளுக்கு உரச் செலவு குறைவதோடு மண் மாசுபாட்டை கட்டுப்படுத்தலாம் என்றார்.

மேலும், நானோ உரங்களை ட்ரோன் மூலம் தெளிப்பதனால் மிக துல்லியமான முறையில் உரங்களை பயன்படுத்த முடியும் என்றார். பின், இப்கோ கிசான் ட்ரோன் பற்றி விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையில் கல்லூரி வளாகத்தில் ட்ரோன் செயல் முறை விளக்கத்தில் அளிக்கப்பட்டது.



Wholly owned by Cooperatives



இனி முடிடை முடிடையாஸ் உரம் எதற்கு?

இப்கோ நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி.ரூ.ஏ திருக்கு!!



500 மிலி
ரூ.225/-



500 மிலி
ரூ.600/-



500 மிலி
ரூ.285/-

பயிர்களின் தழை, மணி, சாம்பல் சத்திற்கு இப்கோ நானோ யூரியா, நானோ டி.ரூ.ஏ மற்றும் சாகரிகாவை இலைவழி தெளிப்பீர்.

பயறு வகை பயிர்களை பயிரிட வேளாண் துறை அழைப்பு

கள்ளக்குறிச்சி, அக்.19

கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டத்தில் தற்பொழுது வடகிழக்கு பருவ மழை தொடங்கி அனைத்து வட்டாரங்களிலும் பரவலாக மழை பெய்து வருகிறது. இப்பருவ மழையை பயன்படுத்தி விவசாயிகள் பயறு வகை பயிரான உளுந்து பயிர் சாகுபடி செய்ய கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

குறைந்த வயதுடைய உளுந்து பயிர்களான வம்பன் 8, வம்பன் 11 ரகங்களை சாகுபடி மேற்கொள்ள விவசாயிகள் கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள். பயிர் வகைகளை பயிரிடுவதன் மூலம் மண்வளம் மேம் படுவதுடன், மண் அரிப்பை தடுக்கிறது. மேலும் மண்ணில் தழைச்சத்து நிலைப்படுத்துதல், அங்கக் கரிம சேர்ப்பு மூலம் மண்ணின் அமைப்பை மேம்படுத்துதல், கரையாத்தன்மை உடைய சத்துக்களை திரட்டுதல் ஆகியவை பயறு வகை பயிர்களின் தனித்தன்மையாகும். எனவே மண்வளத்தை அதிகரிப்பதிலும், சுற்றுச்சூழலை பாதுகாப்பதிலும் பயறு வகை சாகுபடி இன்றியமையாத ஒன்றாக உள்ளது. பயறு வகை பயிர்கள் ஒரு நாளில் சராசரியாக ஒரு எக்டருக்கு ஒரு கிலோ வரை தழைச்சத்தை மண்ணில் நிலை நிறுத்துகிறது. இவ்வாறு நிலை நிறுத்தப்படும் தழைச்சத்தில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு அடுத்து பயிரிடும் பயிரினால் உபயோகப்படுத்துவதால் உரச் செலவு பெருமளவில் குறைவதுடன் பயறு வகை செடிகளில் தலைகள் மண்ணில் மக்கி மண்வளத்தை மேம்படுகிறது.

மேலும் சாகுபடிக்கு தேவையான உளுந்து விதைகள், நுண்ணூட்டம், தீரவ உயிர் உரம் மற்றும் இதர வேளாண் இடுபொருட்கள் விவசாயிகளுக்கு உணவு மற்றும் ஊட்சச்சத்து பாதுகாப்பு தீட்டத்தின் கீழ் 50 சதவீத மானியத்தில் வழங்கிடும் பொருட்டு அனைத்து வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்களிலும் போதுமான அளவு இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

எனவே விவசாயிகள் இதனை பயன்படுத்தி இரட்டிப்பு வருமானம் பெற்று பயன்படந்திடுமாறு மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் பொ.அசோக்குமார் விவசாயிகளிடம் கேட்டுக் கொண்டார்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்

19.10.2024

வி. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வி. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	குத்திரி(Hybrid)	22	26	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40
1A	குத்திரி(Simron)	25	30	57	உருளை (பிற)	36	40
1B	குத்திரி(Nadu)	45	48	57A	உருளை(ஊட்டி)	65	70
2	வெண்ணெட	45	50	58	மேரக்காய்	20	25
3	தக்காளி (நாடு)	45	50	59	(முள்ளங்கி)சிவப்பு	25	30
4	தக்காளி ஆப்பிள்	36	40	60	கேரட்	40	44
5	அவனரை(பிஸ்கட்)	75	78	61	பிட்ரூட் (ஊட்டி)	34	38
6	புடலை	40	44	62	நூல்கோல்	32	38
7	பிரக்கன்	35	44	63	டர்னிப்	32	38
8	காரைக்காய்	25	28	64	மு.கோல்	20	25
9	பாகற்காய்	38	42	65	மு.கோல்(கலர்)	30	35
10	கொத்துவரை	30	36	66	காளிபிளவர்	35	40
11	பூசணி	12	16	67	பட்டாணி	0	0
12	அரசாணி	15	18	68	பூணடு	260	305
13	பமிளகாய்(சம்பா)	30	35	69	இஞ்சி	55	145
14	பமிளகாய்(Bullet/Nadu)	35	38	70	புருக்கோலின்	110	120
15	சி.வெங்காயம்	54	60	71	பென்னி பிளஸ்	145	155
16	பெ.வெங்காயம்(புதியதுபழையது)	50	58	72	குடமிளகாய்	55	60
17	த.பயறு(வெள்ளை)	35	40	73	ஊட்டி அவரை	0	0
18	பச்சை மொச்சை	45	50	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	0	0
19	முருங்கை	60	64	71A			
20	தேங்காய்	48	52				
21							
22	வாழைக்காய்	30	36				
23	சேண்கிழங்கு	58	62				
24	கருணைகிழங்கு	75	80	75	எலுமிச்சை	90	100
25	சேப்பங்கிழங்கு	50	55	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	50	65
26	மரவள்ளி	30	34	77			
27	சர்க்காரைவள்ளி	50	55	78	பப்பாளி	30	35
28	கறிவேப்பிலை	45	48	79	மாதுளை	120	200
29	கொத்துமல்லி	35	40	80	நீராட்சை	70	80
30	புதினா	5	6	81	மாம்பழம்	150	180
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள்	100	140
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்ச்	40	65
33	குக்கிட்டி	18	20	84	சாத்துக்குடி	50	60
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	60	70
35	சிறுக்கீரை	12	15	86	சதாப்பழம்	45	50
36	பாலாக்கு&வெந்தயம்	20	25	87	முலாம்பழம்	50	55
37	புருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89			
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	55	60
40	கோவக்காய்	35	38	91	பூவன்	45	50
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	50	56
42	வாழை இலை	4	5	93	கந்பூரவள்ளி	50	56
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	34	38
44	முட்டைகோல் (உள்ளூர்)	20	24	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளாரி	25	28	96	நேந்திரன்	40	44
46	பிட்ரூட் (உள்ளூர்)	25	28	97	செவ்வாழை	80	85
47	சுண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	120	160
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	35	40
49				100	கறிப்பலா	35	40
50	நிலக்கடலை	60	66	101	மிராகன் ப்ளாட்	150	160
51	மக்காச் சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	70	80
52							
53	ஸ்வீட் காள்	34	38				
54	இளைந்திர்(சிறியதுபெரியது)	30	33				
55	(முள்ளங்கி)வெள்ளை	25	30				

அதிக மக்குல் பெற தரமான விதைகளை தேர்ந்தெடுப்பீர்!

விவசாயத்தில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் இடுபொருள் விதை. தரமான விதைகளை விதைப்பதன் மூலமே அதீக மக்குல் பெற முடியும். தரமான விதை என்பது விதைச்சான்று துறையினரால் பல கட்டங்களில் வயல் மட்ட ஆய்வு மற்றும் விதைப் பரிசோதனை செய்யப்பட்ட சான்று விதைகளே ஆகும். விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம், முளைப்புத் தீறன், பிற ரக கலப்பு என்று 4 விதமான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

முளைப்புத்தீறன் பரிசோதனையில் விதை மாதிரிகளின் முளைப்புத்தீறன் பரிசோதிக்கப்படுகின்றன. ஓவ்வொரு விதை மாதிரிக்கும் இயல்பான நாற்றுகள், இயல்பற்றவை கடின விதைகள் மற்றும் உயிரற்ற விதைகள் போன்றவை கண்டறியப் பட்டு முளைப்புத்தீறன் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. முளைப்புத்தீறன் குறைந்தால் பயிர் எண்ணிக்கை குறைந்து மக்குல் பாதிக்கும்.

வலுவற்ற நாற்றுகள் அல்லது வலுவற்ற பயிர்களை கண்டறிந்து தரமான விதையினை உறுதி செய்து இடுபொருள் செலவினை குறைத்து அதீக மக்குல் பெற விதை பரிசோதனை அவசியமாகும். வலுவற்ற நாற்றுகள் மீண்டும் வளருமா? மற்ற நல்ல நாற்றுக்களை போன்ற பலன் தருமா? என்ற ஜயம் அனைவரிடமும் உள்ளது. ஆனால் இந்தவலுவற்ற நாற்றுகள் இயல்பான நாற்றுகளைப் போல வளர்ந்து பயன் தர முடியாது.

ஏனெனில் இயல் பான வளர்ச்சியை தரக்கூடிய முக்கிய பாகங்களான வேர், தண்டு அல்லது வளர்ந்துள்ள இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றில் பழுது, குறைபாடு, முழு வளர்ச்சியின்மை, வேர், தண்டு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான முக்கியமான சில பகுதிகள் இல்லாமல் போவதன்காரணமாக நாற்றுகளின் வளர்ச்சி தடைபடுகிறது.



விதையறைகள் பழுது, நாற்றுகளின், மேல் பகுதி அல்லது நாற்று முழுவதிலும் உள்ள குழிகள், பிளவுகள், வெடிப்புகள், பூச்சி தாக்கு தலைக்குள்ளாவதால் ஏற்படும் காயங்கள், வித்திலைகள் மற்றும் நுனிமொட்டு பாதிப்படைதல், நாற்றுகளின் முக்கிய பாகங்களான வேர், தண்டு, நுனிமொட்டு ஆகியவை வலு வற்றும், சரியான நீள் விகிதத்தில் இல்லாமல் இருந்தல், வேர் நன்றாக வளர்ந்து தண்டு பகுதி வளர்ச்சி குறைந்தும் காணப் படுதல், முதல் நிலை அல்லது இரண்டாம் நிலை வேர் வளர்ச்சி குறைந்து காணப்படுதல் போன்றவை வலுவற்ற நாற்றுகள் என அழைக்கப்படுகிறது.



இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு

25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001



ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANY



LAB TEST REPORT
VIA QR CODE



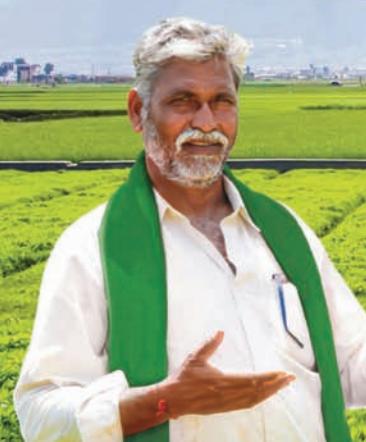
25
YEARS
WARRANTY



25MM
TO
250MM



MADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS



Warranty only applicable only for above big pipe sizes.



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமன் - 7561822226, 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

விதையுறைகள் பழுது, நாற்றுகளின், மேல் பகுதி அல்லது நாற்று முழுவதிலும் உள்ள குழிகள், பிளவுகள், வெடிப்புகள், பூச்சி தாக்கு தலுக்குள்ளாவதால் ஏற்படும் காயங்கள், வித்திலைகள் மற்றும் நுனிமொட்டு பாதிப்படைதல், நாற்றுகளின் முக்கிய பாகங்களான வேர், தண்டு, நுனிமொட்டு ஆகியவை வலுவற்றும், சரியான நீள் விகிதத்தில் இல்லாமல் இருத்தல், வேர் நன்றாக வளர்ந்து தண்டு பகுதி வளர்ச்சி குறைந்தும் காணப்படுதல், முதல் நிலை அல்லது இரண்டாம் நிலை வேர் வளர்ச்சி குறைந்து காணப்படுதல் போன்றவை வலுவற்ற நாற்றுகள் என அழைக்கப்படுகிறது.

வலுவற்ற நாற்றுகள் உருவாக சில காரணங்கள் உள்ளன. முதிர்ச்சியற்ற விதைகளை விதைப்புக்கு பயன்படுத்துதல் முறையாக விதைகளை சேமித்து பயன்படுத்தாமை, விதையினை சேமிக்கும் போது அல்லது பயன்படுத்தும் போதோ முக்கிய பாகங்களான விதையின் கரு உணவு முதலியன பாதிக்கப் படுவதாலும், விதையானது பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதலுக்கு ஆளாவதாலும், இயந்திரங்களை பயன்படுத்தி விதைகளை அறுவடை செய்தல், தூற்றுதல், தூய்மைப் படுத்துதல், விதைகளை ஓரிடத்திலிருந்து வேறிடத்திற்கு கொண்டு செல்லும் போது வெப்பநிலை அதிகரிப்ப தாலும், பூச்சி நோய் தாக்கத்திற்கு உள்ளாகும் விதைகளை பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைக் கொண்டு அழிக்கும் போதும் இது போன்று விதைகள் பாதிப்படைந்து வலுவற்ற நாற்றுக்களை உருவாக்குகிறது.

எனவே, களூர் மாவட்ட விவசாயிகள் அதிக மக்குல் பெற்று லாபம் பெறவும் விதை இடுபொருள் செலவினைக் குறைக்கவும், தங்களிடம் உள்ள விதைகளை களூர் காந்திகிராமம், தீண்ணப்பாநகர் முதல் குறுக்குத் தெருவில் உள்ள விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் விதை மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ.80/- மட்டும் பரிசோதனைக் கட்டணமாக செலுத்தி, பரிசோதனை செய்து வலுவான மற்றும் வலுவற்ற விதைகள், உயிரற்ற விதைகள் எவ்வளவு உள்ளது என அறிந்து விதைக்கவும், அறுவடை செய்த விதையினை அடுத்த விதைப்புக்கு சேமிக்கும் பட்சத்தில் உரிய முறையில் சேதமில்லாமல் அறுவடைசெய்து, விதையின் ஈரப்பதம் அறிந்து கொண்டு, விதைகள் பூச்சி நோய் தாக்குதலுக்கு உள்ளாகாமல் சேமிக்குமாறு களூர் விதைப்பரிசோதனை நிலைய முத்து வேளாண் அலுவலர் க.ரமேஷ் குமார் மற்றும் வேளாண் அலுவலர் அ.அபர்ணா ஆகியோர் கேட்டுக்கொள்கின்றனர்.

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



ஜெயின் ஏலக்டிக்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் பூவளி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-

ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
India's First Tissue Culture Product

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Smart Ideas. Big Revolution.

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து
கட்டுமை
கூடுதலாக,
(குடும்பமுயில்லை)

துவரை பச்சை காய்த்துளைப்பான் அறிகுறிகளும் கட்டுப்பாட்டு முறைகளும்

அறிகுறிகள்

- இளம் புழுக்கள் இலைகளை உண்ணும்.
- பெரிய புழுக்கள் காய்களை துளைத்து உண்ணும்.
- புழுக்கள் தலையை மட்டும் காயின் உள்ளே விட்டு, உடலை வெளிப்பக்கம் வைத்திருக்கும்.
- காயைச் சுற்றி வட்டவடிவ துளைகள் இருக்கும்.

கட்டுப்பாட்டு முறைகள்

- துவரையில் 9 வரிசைக்கு ஒரு வரிசை சூரியகாந்தியையும், மக்காச்சோளத்தை வயலைச் சுற்றியும் பயிரிட வேண்டும்.

விவசாய நன்பர்களே ...

விவசாயம் சம்பந்தமாக உங்கள் சந்தேகங்களுக்கு...

நிலையன்ஸ் பவன்டேசனின்

கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண்ணில் விளக்கம் பற்றாம்

1800-419-8800 

- இனக்கவர்ச்சிப் பொறி ஏக்கருக்கு 5 என்ற எண்ணிக் கையில் வைத்து அந்துப்பூச்சி நடமாட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்தவும்.
- ஏக்கருக்கு 20 பறவைத் தாங்கிகள் என்ற எண்ணிக் கையில் அமைக்கவும்.
- வளர்ந்த புழுக்களை சேகரித்து அழிக்கவும்.
- பச்சைக் காய்ப்புழு நச்சுயிரியை ஏக்கருக்கு 200 மி லி மற்றும் ஓட்டும் தீரவும் 1.0 மி லி / லி. என்ற விகிதத்தில் கலந்து தெளிக்கவும்.
- பேசிலஸ் துரிஞ்சியென்சிஸ் வார் குர்ஸ்டாகி 5% WP 0.6 கிலோ
- பிவேரியா பாசியானா (1.15 % WP) 1 கிலோ
- அசார்டிராக்டின் (0.03%) 400 மி.லி
- கார்டாப்ஷைட்ரோகுளோரைடு (50% SP) 400 கிராம்

- குளோரோடேரேனிலிபுருள் (18.5% SC) 60 மி.லி
- பிப்ரோனில் (80% WG) 20 கிராம்
- புளுபெண்டிமைட் (39.35% SC) 40 மி.லி
- புளுபெண்டிமைட் (20% WG) 50 கிராம்
- இமாமேக்ட்டின் பென்சோயேட் (5% SC) 80 மி.லி
- வூபனுரான் (5.4% EC) 250 மி.லி
- ஸ்பினோசாட் 45% SC - 50 மி.லி

மேற்காண்டும் பூச்சிக்கொல்லிகளில் ஏதேனும் ஒன்றினை பயிருக்கு தெளித்து விவசாயிகள் பயன்பெறலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

பைட்டோவிட்டா (FYTOVITA)



“வைட்டமின் சத்துக்களைக் கொண்ட பயிர் ஊக்கி”

பயன்கள்

- வளர்ச்சி மற்றும் பூக்கும் தருணத்தில் பைட்டோவிட்டா தெளிப்பதால், பூக்கள் அதிகம் உருவாகுவதற்கும், மலரும் பூக்கள் உதிராமலும், மேலும் பிஞ்சகளாக மாறவும் வழி செய்கிறது
- அனைத்துப் பயிர்களின் விளை பொருட்களில் உள்ள திசுக்கள் திடப்படுவதனால் எடை அதிகரித்து கூடுதல் ஸாபம் கிடைக்கிறது

பயன்படுத்தும் முறை

ஏக்கருக்கு **500 மில்லி** (அ)
5 மில்லி அளவை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்)



84899 04949, 84899 10105

>>> மேலும் விபரங்களுக்கு: www.tstanes.com

பயறுவகை பயிர்களில் பூச்சிக் கட்டுப்பாடு முறைகள்

சில நாட்களாக மழை காரணமாக இறவையாகவோ, மானாவாரியாகவோ பயறுவகை பயிர்களான உளுந்து, பாசிபயறு, தட்டைபயறு, கொள்ளு மற்றும் துவரை மொச்சை போன்ற பயிர்களில் பூச்சி தாக்குதல் தென்பட வாய்ப்புள்ளதாக தெரிகிறது.



தமிழகத்தில் சாரசரியாக 8.84 லட்சம் எக்டர் பரப்பளவில் பயிரிடப்பட்டுள்ளது. இது நம்முடைய தேவையை விட குறைவாக உற்பத்தி உள்ளதால் இன்று நாம் பயறுவகைகளை பிற நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்கிறோம் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. நம்முடைய அரசு பயறு வகை உற்பத்தியில் அதிக அக்கறையுடன் பல நல தீட்டங்கள் செயல்படுத்தினாலும் விவசாயிகளின் பார்வையில் பயறுவகைகளை ஒரு மூன்றாம் தர பயிர்களாக தான் பாவிக்கின்றனர்.

நெல், பருத்தி, கரும்பு போன்ற பண பயிர்களுக்கு கொடுக்கும் முக்கியத்துவம் பயறுவகை பயிர்களுக்கு கொடுப்பதில்லை. இதனால் தான் நாம் உற்பத்தியில் பின்தங்கியுள்ளோம். அதைப் போல பூச்சி/நோய் தாக்குதால் 40-60% பாதிப்பும் மக்குல் குறைவாக இருக்கும் பல காரணிகளில் இதுவும் ஒன்று.

பூச்சிகளின் தாக்குதல் மற்றும் தடுப்பு முறைகள்

பொதுவாக பயறுவகைகளில் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளான அசுவினி, இலைப்பேன், தத்துப்பூச்சி தாக்குதல் இளம் பருவத்திலே தாக்குதல் அதிகமாக காணப்படும்.

அசுவினி

கருமை நிறமுடைய அசுவினிகள் கூட்டமாக கூட்டமாக அமர்ந்து சாற்றை உறிஞ்சுவதால் செடிகளின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படும். இலைகளில் கரும்பூசனம் தாக்கி தேன் போன்ற தீரவத்தை உறிஞ்சிட, ஏறும்புகளின் நடமாட்டம் அதிகமாகும்.

இலைப்பேன்

இவை இலையின் மொக்குகளில் உட்கார்ந்து சாற்றை உறிஞ்சுவதால், செடிகளின் வளர்ச்சி தடைப்படும்.

தத்து பூச்சி

இலையின் அடிப்பாகத்தில் அமர்ந்து சாற்றை உறிஞ்சுவதால் செடிகளில் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படும். இலைகள் வளர்ச்சி குன்றி சுருங்கி மஞ்சள் நிறமாக மாறும். பூத்து காய்க்கும் தருணத்தில் புள்ளிக் காய்ப்பும், அமெரிக்கன் காய்ப்பும் போன்ற புழுக்கள் காய்களில் அதிகமாக சேதம் ஏற்படுத்தும். இப்புழுக்கள் காய்களை துளைத்து மூழுவதும் உட்புகாமல் உடலின் பாதிபின் பகுதி வெளியிலேயே வைத்துக் கொண்டு) உட்பகுதியை குடைந்து காய்களை திண்று அதிக சேதம் உண்டாக்கும்.

இதை தவிர மாவு பூச்சி, வெள்ளை ம் போன்ற பூச்சிகளும் தாக்குகின்றன.

ஒருங்கிணந்த முறையில் எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது?

1) விதை நேர்த்தி

ஒரு கிலோ விதைக்கு இமிடாகுளோபிரிட் 600 F.S 5 கிராம் கலந்து உலர்த்தி விதைக்க வேண்டும். இது சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துவதுடன் தேமல் நோய் வருவதை தடுக்க உதவும்.

2) வெள்ளை ஈக்களை கவர மஞ்சள் வண்ண ஓட்டு பொறி ஏக்கருக்கு 10 எண்ணம் வைக்க வேண்டும்.

3) காய்ப்புமுக்களை கட்டுப்படுத்த இனக்கவர்ச்சி பொறி 5 எண்ணம் / ஏக்கருக்கு வைக்க வேண்டும்.

4) சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 SL 50 மி.லி/ஏக்கர் தெளிக்க வேண்டும்.

5) பூக்கும் பருவத்தில் 5% வேப்பங்கொட்டை சாறு தெளிக்க வேண்டும்.

காய்ப்புமுவை கட்டுப்படுத்த இன்டாக் கார்ப் 15.8 மருந்தை 1 மி.லி / 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும் அல்லது குளோராண்டி நிலிப்ரோல் 4 மி.லி / 10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

பூச்சிகளின் தாக்குதலின் அறிகுறிகளை அறிந்து, அதனுடைய தாக்குதலின் பொருளாதார சேதார நிலை (ETL) பூச்சி மருந்து களை தெளித்து ஒருங்கிணந்த முறையில் கட்டுப்படுத்திட வேண்டும்.

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

நானோ யூரீயா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழைச்சத்து கொண்ட நானோ தீரவம்

500 மிலி
₹.225/-



கைவையுள்ள
தெளிப்பு
1லி. நீருக்கு
5 மிலி.

- ✓ ஒரு ஏக்கருக்கு, ஒரு தெளிப்பிற்கு 500 மிலி
- ✓ முதல் தெளிப்பு - முக்கிய வளர்ச்சி பருவமான கிளைப்பு | தூர்விடும் தருவாய்
- ✓ இரண்டாம் தெளிப்பு - பூக்கும் பருவத்தீற்கு முன்
- ✓ அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்றது.



பாரம்பரிய நெல் வகை சாகுபடி குறித்து உள்மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் கண்டுணர்வு பயணம்

தீருச்சி, அக்.19

தீருச்சி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டாரம், வேளாண்மைத் துறையின் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்டத்தில் கீழ் 2024-25 ஆம் ஆண்டு பாரம்பரிய நெல் வகை சாகுபடி குறித்த உள்மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் கண்டுணர்வு பயணமானது புளுத்தோயில் உள்ள கிசான் விக்யான் கேந்திரா பயணம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்த விவசாயிகள் கண்டனர்வு பயணத்தில் மாதம்பட்டி, தொப்பம்பட்டி, மலையடிப்பட்டி, பொய்கைப்பட்டி, பண்ணப்பட்டி, கருப்பூர் மற்றும் சூளியாப்பட்டி ஆகிய பகுதிகளை சேர்ந்த 50 விவசாயிகள் அழைத்துச் செல்லப்பட்டனர். இதில் மணப்பாறை வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் மோகனா கொடி அசைத்து துவக்கி வைத்தார்.

கிசான் விக்யான் கேந்திராவில் உள்ள முனைவர் ஶந்தர், பண்ணை மேலாளர், பாரம்பரிய நெல் வகை சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு விரிவாக விளக்கிக் கூறினார்.

தற்பொது கருப்பு கவனி, மாப்பிள்ளை சம்பா மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட கோ 52 ஆகிய பாரம்பரிய நெல் வகைகள் சாகுபடி செய்துயுள்ளனர். மேலும் நெல் நடவு முதல் அறுவடை வரை பின்பற்ற வேண்டிய தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி கூறினார். பின்னர் களை மேலாண்மை, நோய் மற்றும் பூச்சி மேலாண்மை பற்றியும் அங்க வேளாண்மையில் பின்பற்ற வேண்டிய முறைகள் இயற்கை முறையில் உற்பத்தி செய்யும் பஞ்சகாவியா, மீன் கரைசல், அழுத கரைசல் மற்றும் அரைப்பு மோர் கரைசல் தயாரிக்கும் தொழில்நுட்பங்கள் பற்றியும் அவற்றை பயன்படுத்தும் முறைகள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்துரைத்தனர். இயற்கை முறையில் களைகளை கட்டுப்படுத்தும் முறைகளையும் அதற்கான இயற்கை களைக்கொல்லிகள் தயாரிப்பு முறைகள் பற்றியும் விளக்கினார்.

கிசான் விக்யான் கேந்திராவில் உள்ள முனைவர் மாரிகண்ணு, மன்னியில் துறை, உரம் மேலாண்மை மற்றும் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை பற்றியும் விவசாயிகளுக்கு விரிவாக விளக்கிக் கூறினார்.

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

விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிர்வாகம் மூலம் செயற்கை உரங்களை குறைக்கும் முறைகள் பற்றிய தொழில் நுட்பங்களை விரிவாக விளக்கி கூறினார். உரங்களை கவனமாக பயன்படுத்த வேண்டும் மற்றும் மண்வள அட்டை அடிப்படையில் உரம் பயன்படுத்த வேண்டும் என்பதையும் மன் உயிரிகளைப் பெருக்க வேண்டும் என்று விவசாயிகளுக்கு அறிவுரை வழங்கினார்.

பட்டறிவு பயணத்தின் இறுதியில் தொழில்நுட்ப செயல் விளக்கம் அளித்த பேராசிரியர்களுக்கு மணப்பாறை வேளாண்மை தொழில் நுட்ப மேலாண்மை முகமையின் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுத்திய சீலன் நன்றி கூறினார். இப்பயணத்திற்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் பிரியங்கா செய்திருத்தார்.

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

மழைக்கால முன் மற்றும் பின் எச்சரிக்கை : பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்து விளக்கும் தோட்டக்கலை துறை

மழை, விவசாயத்துக்கு அடிப்படையானது. அதேநேரத்தில் அது, ஆபத்தையும் உருவாக்கும். பாக்டீரியா, வைரஸ் போன்ற கிருமி களின் பெருக்கத்துக்கு, செழிகளின் மழைக்கால வனப்புக்கு பூச்சிக் கள் பெருக்கத்திற்கும் பருவ மழைக்காலம் ஏற்றதாக இருப்பதால், விவசாயிகள் எச்சரிக்கையாக இருக்க வேண்டியது அவசியமாகிறது.

நடவு, நாற்று உற்பத்தி மற்றும் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் நடவு செய்வதில் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் குறித்த ஒரு முன்னோட்டம் இங்கு காணலாம்.

நாற்றங்கால் நடவிற்கு முன்

மழைக்காலத்தில் தை பட்ட சாகுபடிக்காக காய்கறி நாற்றங் கால் தயாரிப்பு மற்றும் பழக்கன்றுகள் நடவுப்பணிகளில் விவசாயிகள் ஈடுபடுவார். இக்காலத்தில் பயிர்களுக்கு வரக்கூடிய முக்கிய நோய், வேர் அழுகல். காய்கறிப் பயிர்களான கத்தீரி, தக்காளி, வெண்டை நாற்றங்கால்களை அதீக தண்ணீர் தேங்காத அளவுக்குச் சற்று உயரமாக அமைக்க வேண்டும். அதீக தண்ணீர் நாற்றங்காலில் தேங்கினால், நாற்றுகளின் தண்டுப் பகுதிகளில் குறிப்பாக தரையை ஓட்டியுள்ள தண்டுப் பகுதிகளில் அழுகல் நோய் வரும். அதீக மழை பெய்யும்போது, தண்ணீர் தேங்குவதைத் தவிர்க்க முடியாது. அதனால், நாற்றங்கால் படுக்கை தயாரிக்கும்போதே தொழு உரத்துடன் சூடோமோனஸ் அல்லது டிரைக்கோடெர்மா விரிடியைச் சேர்த்துக் கொள்ள வேண்டும். 10 அடி நீளம், 3 அடி அகலம் உள்ள படுக்கைக்கு 200 கிராம் போதுமானது.

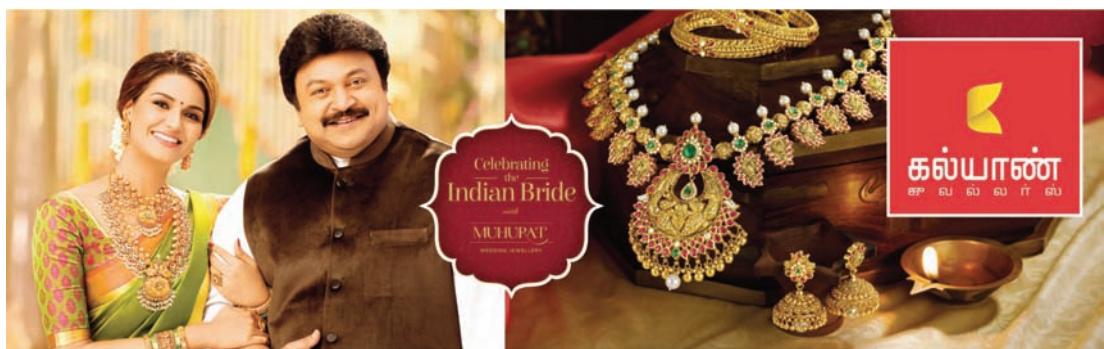
பழக்கன்றுகள் நடவு செய்யும் போது செய்ய வேண்டிய பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்

பழக்கன்றுகள் மற்றும் மரக்கன்றுகளை நடவு செய்பவர்கள் நடவுக் குழியில் 250 கிராம் வேப்பம் பின்னாக்கு, 50 கிராம் டிரைக்கோடெர்மா விரிடி, 50 கி சூடோமோனஸ், 50 கி பேசிலோமை செஸ் ஆகிய உயிர்கட்டுப்பாட்டு காரணிகளை மண்ணில் இட்டு, நடவு செய்ய வேண்டும். இவற்றைக் கடை பிடித்தாலே வேர் அழுகலிலிருந்து செழிகளைப் பாதுகாக்கலாம். இதனை வேர் அழுகல் பாதிக்கப்பட்ட பயிர்களுக்கு பின்பற்றலாம். மழை காலத்தில் களை கட்டுப்படுத்த முடியாது என்பதால் மரச்செழிகளை சுற்றிகளை களை அகற்றி வட்ட வடிவில் அணைக் கட்டாலம். இதனால் செழிகளை சுற்றி உள்ள பகுதிகளில் மட்டும் களை கட்டுப்படுத்த முடியும்.

மேலும் வாழை மரங்களுக்கு முட்டு கொடுக்கவும், மரங்களில் தயார் நிலையில் உள்ள பழங்களை அறுவடை செய்து மரத்தின் பாரத்தை குறைக்கவும் தென்னை நேற்று கைளை அறுவடை செய்து அதீகம் உள்ள கீற்றுகளை அகற்றிடவும், மா, முந்தீரி, பலா, கொய்யா போன்ற பயிர்களில் தேவையற்ற கிளைகளை அகற்றிடவும் வேண்டும். மேலும் பயிர் காப்பீடு வசதி கொண்ட பயிர்களுக்கு பயிர் பாதுகாப்பு செய்திடவும் வேண்டும்.

பூச்சிகள், நோய்கள் தாக்கம் குறைக்க

தமிழ்நாட்டில் உள்ள பெரும்பாலான பகுதிகளில், தற்போது நிலவும் தொடர் மழை, பனி மூட்டமான சூழ்நிலை காரணமாக சில பயிர்களில் ஒரு சில பூச்சிகள் மற்றும் நோய்கள் தாக்க வாய்ப்புகள் உள்ளன.



தக்காளிச் செடிகளில் இலைக்கருகல் நோய், காய்ப்புமுத் தாக்குதலும், கத்திரியில் காய்ப்புமுத் தாக்குதலும் தென்பட வாய்ப்புள்ளது. இவற்றைக் கட்டுப்படுத்த அவசியம் ஏக்கருக்கு 5 இடங்களில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறி வைத்து தாய் அந்துப் பூச்சிகளை கவர்ந்து அழிக்க வேண்டும். கத்திரியில், 'ஷரைக்கோ கிரம்மா பிரோட்டியோசம்' என்ற முட்டை ஒட்டுண்ணியை 15 நாட்கள் இடைவெளியில் ஒரு ஏக்கருக்கு ஒரு சி.சி. என தொடர்ந்துத் கட்டி விடுவதன் மூலம் காய்ப்புமுத் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தலாம். மேலும் 1 வார இடைவெளியில் வேப்ப எண்ணேய் கரைசல் 2 மில்லி 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து சேர்த்து தெளிக்கலாம். வேப்பங் கொட்டை இருந்ததால் கூட அரைத்து சாறாக்கி 50 மில்லி 1 லிட்டரில் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கலாம். 5 இலை, 18 இலைகரைசல், போன்றவைகளை கொண்டு நோய் தாக்கும் முன் எச்சரிக்கையாக தெளிப்பது மூலம் அனைத்து வகை பூச்சி மற்றும் நோய்கள் தாக்காமல் கட்டுப்படுத்தும். மேற்கண்ட முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை அவசியம் செய்வதினால் மழைக்காலம் பின் ஏற்படும் பாதிப்புகளை வெகுவாக குறைக்கலாம்.

இதனை, ரெ.பா.வளர்மதி, தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர், திருவெண்ணெண்யநல்லூர், விழுப்புரம் மாவட்டம் தொரிவித்தார்.

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



ஜெயின் ஏலக்டிக்:
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
Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolutions.

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து
கட்டுமானம்
கட்டுதலம்
(ஏ.ஸெவென்பிள்ளை)

ஆமணக்கு மகசுல் அதிகாரிக்க

ஆமணக்கு கோல்டு பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கி கலவை சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் யோசனை

தீருச்சி, அக்.19

தீருச்சி மாவட்டத்தில் பரவலாக ஆமணக்கு சாகுபடி செய்யப் படுகிறது. ஆமணக்கில் காய் பிடிக்கும் தீறனை அதிகாரிக்க, அதிக மகசுல் பெற கீழ்க்கண்ட பயிர் சாகுபடி முறைகளை மேற் கொள்ளுமாறு சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் அறிவறுத்துகிறது.



எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியில் ஆமணக்கு 3.44 சதத்தை மட்டுமே வகித்தாலும், எண்ணெய்ச் சந்தையின் முதன்மையான இடத்தை வகிக்கிறது. உலகளாவில் ஆமணக்கு உற்பத்தி உற்பத்தித்திறன் மற்றும் வணிகத்தில் இந்தியா முக்கிய மான இடத்தை பெற்றுள்ளது. ஆமணக்கு எண்ணெய் மற்றும் இதர பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் ரூ.4000 கோடி வரை அந்நிய செலவாணி கிடைப்பதால் விவசாய பொருளா தாரத்தில் ஆமணக்கு மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. தொழில் துறையில் அதிகளாவில் உபயோகப்படுத்துவதால் உலகளாவில் மணக்கு எண்ணெய்த் தேவை அதிகரித்து வருகிறது.

இந்தியாவில் 1970 ஆம் ஆண்டில் இருந்து ஆமணக்கின் பரப்பளவு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி தீறன் நான்கு மடங்கு அதிகரித்த போதிலும் தமிழ்நாட்டில் மானாவாரி சாகுபடியில் உற்பத்தி தீறன் குறைவாகவே உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் பெரும்பாலான மாவட்டங்களில் ஆமணக்கு ஊடுபயிராக பயிர் செய்யப்பட்டு வந்தது. தற்சமயம் ஆமணக்கு சாகுபடி தனிப்பயிராக அதிகளாவில் பயிரிடப்பட்டு வருகிறது.

ஆமணக்கு ஏத்தாப்பூர் 1 மற்றும் ஏத்தாப்பூர் 2 என்ற வீரிய ஒட்டு ரகம் மர வள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், ஏத்தாப்பூரில் 2009, 2016 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டு அதிகளாவில் பயிரிடப்பட்டு வருகின்றது. இந்த வீரிய ஒட்டு ரகம் ஒரு ஏக்கருக்கு மானாவாரியில் 800 கிலோ மற்றும் இரவையில்

1200 கிலோ மக்கல் தரவல்லது. ஆமணக்கு பயிர் ஒரு ஓரில்ல தாவரம் ஆகும். இப்பயிரில் காய் குலைகளின் மேல் பகுதியில் பெண் பூக்களும் ஒரே குலையில் இருப்பதால் இது ஓரில்ல தாவரமாகும்.

ஆமணக்கு பயிரின் குலையில் இப்பூக்களின் எண்ணிக்கை சுற்றுச்சூழலில் நிலவும் சீதோசன நிலையைப் பொருத்து ஆண் பெண் பூக்களின் விகிதம் அமையும்.

டி ஸ்டென்ஸ் அண்ட் கம்பெனி விமிடெட்



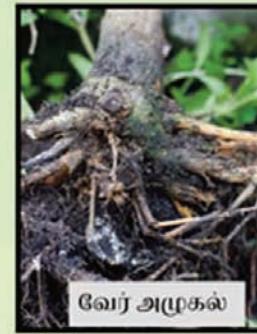
பயிரின் வேர்களைத் தாக்கும் நூற்புமு பிரச்சனையா?



வேர் முடிச்சுகள்



வேர் வீக்கம்



வேர் அழுகல்

பயன்படுத்துவீர்.....

பயோ நெமட்டான்



“இது வேர்களைத் தாக்கும் தீமைசெய்யும் நூற்புமுக்களையும் அதன் முட்டைகளின் செயல்பாட்டையும் தடுக்கிறது”

ஆரோக்கியமான வேர் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது

பாங்சாண (அ) பாக்ஷரியா நோய்கள் வரும் அபாயத்தை குறைக்கிறது

 ஏக்கருக்கு 2 லிட்டர்

 தொடர்புக்கு: 84899 04949
தமிழ்நாடு மேலாளர்: 9344914955 | திருச்சி: 9344914943
கோவை, ஈரோடு : 9344914956 | மதுவர: 9344914935
சௌலம் : 9344914948 | வேலூர்: 9344914938

அதீக வெப்பம் உலர்ந்த காற்று நீர் பற்றாக்குறை ஆகிய காரணங்களால் பெண் பூக்களின் எண்ணிக்கை மிகவும் குறைந்து வருகிறது. இதன் காரணமாக குலைகளில் காய்களின் எண்ணிக்கை குறைந்து விதை பிடிப்பு தீற்னும் குறைந்து மகசுலை பாதிப்படைய செய்கிறது.

அதீக வெப்ப சூழ்நிலைகளினால் செழியில் பெண் பூக்களை உருவாக்கும் காரணியாக விளங்கும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் குறைந்து அதனால் ஏற்படும் குறைபாடுகளை இதற்கு முக்கிய காரணமாக விளங்குகிறது. இந்த குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்து மகசுலை அதீகரிக்க மரவள்ளி மற்றும் ஆமணக்கு ஆராய்ச்சி நிலையம் ஏத்தாப்பூரில் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கி கலவை ஆமணக்கு கோல்டு என்ற பெயரில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

ஆமணக்கு கோல்டை பயன்படுத்துவதால் காய் குலைகளில் 95 சதத்திற்கு மேல் பெண் பூக்கள் உருவாகும். இதனால் காய்களின் எண்ணிக்கையும் விதைப்பிடிப்பு தீற்னும் அதீகரித்து ஒரு ஏக்கருக்கு மாணாவாரியில் 1000 கிலோவும், இறவையில் 1500 கிலோவும் கிடைக்கிறது. இந்த ஆமணக்கு கோல்டை விதைத்த 25 மற்றும் 60 வது நாள் 0.5 மி.லி ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு என்ற வீதத்தில் கலந்து இதனுடன் 1 மி.லி ஒட்டும் தீரவும் சேர்த்து இழை வழியாக காலை அல்லது மாலை வேளையில் தெளிக்க வேண்டும்.

பயன்கள்

- காய் குலைகளில் 95 சதத்திற்கு மேல் பெண் பூக்கள் இருக்கும்.
- 90 சதத்திற்கு மேல் விதை பிடிப்புதீரன் இருக்கும்.
- மகசுல் 25-30 சதம் அதீகரிக்கும்.

மேற்கண்ட தகவல்களை சிறுகமணி வேளாண் அறிவியல் நிலைய தீட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி.ராஜாபாடு தெரிவித்தார்.

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

கிளாபகரமான வெண்பன்றி வளர்ப்பு

வெண்பன்றி வளர்ப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் சுயதொழிலாக வெண்பன்றி பண்ணை அமைப்பதிலுள்ள ஆர்வம், சமீப காலமாக மக்களிடையே அதிகரித்து வருகிறது. பன்றிகளானது, மற்ற கால்நடைகளால் ஒதுக்கி வைத்த தீவனங்கள், காய்கறி கழிவுகள், உணவும் மற்றும் சமையற்கை கழிவுகள் ஆகியவற்றை உட்கொண்டு, விரைவில் அதிக இறைச்சி உற்பத்தி செய்யக்கூடிய தீரன் கொண்டவையாகும்.



இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு
25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஓரே நிறுவனம்

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



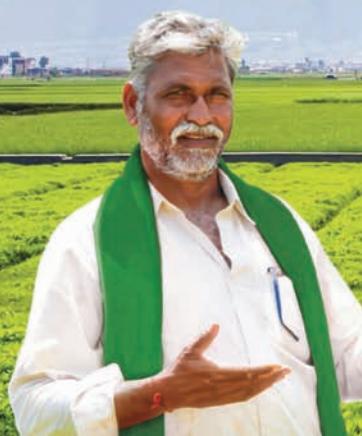
BIS

IS : 4985
CML-6400119610IS : 9537
CML-640012104

LEAD-FREE



ISO : 9001

ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANYLAB TEST REPORT
VIA QR CODE25
YEARS
WARRANTY25MM
TO
250MMMADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALSScan For
Test Report

www.rithvikpipe.com/above_25_mm_size

Rithvik® Pipe
Piping For Life.

வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமன் - 7561822226 , 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

நம் நாட்டில், பல மாநிலங்களில் பரவலாக பன்றிகள் வளர்க்கப் பட்டு வருகின்றன. நமது நாட்டின் மொத்தப் பன்றிகளின் எண்ணிக்கை 9.06 மில்லியன் (2019) ஆகும். அவை பெரும்பாலும், கருப்பு இன நாட்டுப் பன்றிகளாகும். பன்றி



வளாப்பில் முன்னணியில் இருக்கும் மாநிலங்கள், உத்திரபிரதேசம், அசாம், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஜார்கண்ட் ஆகும். இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் சார்பாக, அசாம் மாநிலம் கவுகாத்தியில், தேசிய பன்றி ஆராய்ச்சி மையம் செயல்பட்டு வருகிறது.

நம் நாட்டில், பன்றி இறைச்சியை உணவாக தனிநபர் எடுத்துக் கொள்ளும் அளவானது, ஆண்டிற்கு 230 கிராம் (2021) என்ற அளவில் உள்ளது. பன்றி இறைச்சியை ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம், நம் நாட்டிற்கு, 3.75 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் (2022) வருவாய் கிடைக்கிறது. தற்போது, நமது நகர்ப் புறங்களிலும், கிராமங்களிலும், வளர்க்கப்படும் நாட்டுப் பன்றிகள், குறைந்த எடையுடன், மெதுவாக வளரும் தன்மை கொண்டவை. மேலும், இனப்பெருக்கத்தின்போது குறைந்த எண்ணிக்கையில் குட்டிகளை உற்பத்தி செய்கின்றன. அதே சமயம், மேலைநாட்டுப் பன்றியினங்கள், விரைவில் வளர்ச்சி அடைந்து, அதீக எண்ணிக்கையில் குட்டிகளை ஈன்று, உயர்தர இறைச்சியை உற்பத்தி செய்யும் தீறன் கொண்டவையாக உள்ளன.

நமது நாட்டில், பொரிய வெள்ளை யார்க்கூடியர், லாண்ட்ரேஸ் மற்றும் டியூராக் போன்ற மேலைநாட்டு பன்றியினங்கள் அதீகளாவில் வளர்க்கப்படுகின்றன. இவற்றில், பொரிய வெள்ளை யார்க்கூடியர் இங்கிலாந்து நாட்டைச் சேர்ந்த இனமாகும். இது தீவனமாற்று விகிதம் மற்றும் உடல் வளர்ச்சிக்கும் பெயர் பெற்றது. மேலும், கலப்பினம் செய்ய ஏற்றதாக உள்ளதால், நாட்டினப் பன்றிகளைத் தரம் உயர்த்த அதீக அளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. லேண்ட்ரேஸ் இனம் டென்மார்க்கையும், டியூராக் இனம் அமெரிக்காவையும் தாயகமாக கொண்டவை. வணிகரீதியாக, வெண்பன்றி வளர்ப்பை, இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கலாம். ஒன்று இறைச்சிக்காக மட்டும் வளர்த்தல், மற்றொன்று இனப் பெருக்கத்திற்காக வளர்த்தல்.

கொட்டகை வசதி

வணிகர்த்தியாக வெண்பன்றிகள், வளர்க்கும்போது, கொட்டகை வசதி அவசியம் வேண்டும். தரைத்தளம் கடினமாகவும், சொர சொரப்பாகவும் இருக்க வேண்டும். கொட்டகையின் மேற்கூரை, தென்னாங்கீற்றுகள் அல்லது சிமெண்ட் அட்டைகள் அல்லது தகர அட்டைகள் கொண்டு அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும். கொட்டகை அமைக்கும்போது, ஆண் பொலி பன்றிகள் அறை, தாய்ப் பன்றிகள் அறை, குட்டி ஈனும் தாய்ப்பன்றிகள் அறை, வளரும் குட்டிகள் அறை எனத் தனித்தனியாக அறைகள் அமைக்க வேண்டும். இனவிருத்திக்கான ஆண்பன்றிகளைத் தனி அறையில் வைத்து பராமரிக்க வேண்டும். இதற்கான இடவசதி 60 சதுரடி முதல் 70 சதுர அடியாகும். தாய்ப்பன்றிக்கு 20 முதல் 25 சதுரஅடியும், பன்றிகுட்டிக்கு 10 முதல் 15 சதுரஅடியும் இடமளிக்க வேண்டும். குட்டி ஈனும் அறை, 90 சதுர அடி பரப்பளவில் இருக்க வேண்டும்.

பன்றிக் கொட்டகைகளை, தீனமும் இரண்டு முதல் மூன்று முறை, கண்டிப்பாக சுத்தம் செய்ய வேண்டும். கோடை காலத்தில், வெப்பத்தை தணிக்க, சுரையின் மேல் தென்னை ஓலைகள் போட்டு, தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும். மேலும் பன்றிகளின் உடல் மீது நாள் ஒன்றுக்கு, இரண்டு முதல் மூன்று முறை தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும்.

இளம்பன்றி குட்டிகள் பராமரிப்பு

பன்றியின் சினைக்காலம் 114 நாட்களாகும். ஒரு தாய்ப்பன்றி, ஒரு ஈற்றில் சராசரியாக 8 முதல் 12 குட்டிகள் வரை ஈனும். பிறந்த பன்றிக்



குட்டியின் எடை 1 கிலோ முதல் 1.5 கிலோ வரை இருக்கும். பன்றி குட்டிகள், பிறந்த சில நிமிடங்களிலேயே எழுந்து நின்று, தாயின் மாடியை நோக்கி நகர்ந்து, பாலை உறிஞ்ச ஆரம்பிக்கும். குட்டிகளின் மூக்கின்மேல் படர்ந்துள்ள சளி போன்ற கோழையை எடுத்துவிட்டு, அவற்றின் சுவாசத்திற்கு உதவ வேண்டும். பிறந்த குட்டிகளின், தொப்புள் கொடி மேல், டாங்சர் அயோடின் தடவி, நோய்கள் வருவதை தடுக்க வேண்டும்.

பன்றிக்குட்டிகளின் மேல்தாடையில் இரண்டு ஊசிப்பற்களும், கீழ்த்தாடையில் இரண்டு ஊசிப்பற்களும் காணப்படும். இவற்றை வெட்டாமல் விட்டுவிட்டால், பால்குடிக்கும்போது தாயின் மடி மற்றும் காம்புகளை காயப்படுத்தி விடுகின்றன. எனவே பற்களை வெட்டும் கருவியின் மூலம் பிறந்த 24 மணிநேரத்திற்குள் மூன்றில் இரண்டு பங்கு அளவிற்கு ஊசிப்பற்களை வெட்டிவிட வேண்டும்.

இளம்பன்றிக் குட்டிகளின் விரைவான வளர்ச்சிக்கு, இரும்புசத்து அவசியமாகும். எனவே பிறந்த குட்டிகளுக்கு, அயர்ன் டெக்ஸ்ட்ரான் என்னும் இரும்பு சத்து ஊசியை போட்டு, இரத்தசோகை ஏற்படுவதை தடுக்க வேண்டும். பிறந்த குட்டிகளுக்கு, அதீக குளிரைத் தாங்கும் சக்தி கிடையாது. எனவே குட்டி எனும் அறையில் 60 வாட்ஸ் மின்சார விளக்கின் மூலம், முதல் பத்து நாட்களுக்கு செயற்கை வெப்பம் அளிக்க வேண்டும்.

பன்றிக் குட்டிகள், பிறந்த ஒன்றிரண்டு நாட்களுக்குள், வாலினை 2.5 செ.மீ. அளவு மட்டும் விட்டு மீதியை வெட்டிவிட வேண்டும். இல்லையெனில், குட்டிகளுக்குள் சண்டை ஏற்படும் போது, வாலை ஒன்றையான்று கடித்து, காயப்படுத்திக் கொள்ளும்.

மேலும் குட்டிகள் பிறந்தவுடன், அவற்றின் பாலினத்தை கண்டறிய வேண்டும். ஆண்குட்டிகளில், பிற்காலத்தில் இனப்பெருக்கத்திற்கு தேவையானவற்றை மட்டும் பிரித்துவிட்டு, பிற ஆண் பன்றிக் குட்டிகளை, ஒரு வார வயதில் ஆண்மை நீக்கம் செய்ய வேண்டும். இதன் மூலம் ஆண்குட்டிகள், அதீக வளர்ச்சி மற்றும் எடையை விரைவில் அடைகின்றன.

குட்டிகளுக்கு, அடர்த்தீவனத்தை பிறந்த 15ஆம் நாள் முதல் அளிப்பதன் மூலம் விரைவான வளர்ச்சி அடையும். பன்றி வளர்ப்போர் அனைவரும் எதிர்பார்ப்பது, பிறந்த குட்டிகள் அதீக எடையை விரைவில் அடைவதாகும். எனவே குட்டிகள் பிறந்த 35வது நாளிலேயே, அவற்றை தாயிடமிருந்து பிரித்துவிட வேண்டும். இதனால் பன்றிகுட்டிகள், விரைவில் பால்மறந்து, கலப்புத்தீவனம் உண்ண ஆரம்பித்து, எளிதில் அதீக எடையை அடைந்துவிடுகின்றன.

குட்டி எனும் அறையில், உட்புற சுவாரிலிருந்து 1 அடி தூரத்திலும், தரையிலிருந்து 1 அடி உயரத்திலும் இரும்புக் குழாய்கள் பொருத்து வதன் மூலம் குட்டிகள் தாய்பன்றியால் நசுங்கி இறப்பதை தடுக்க வேண்டும். மேலும், தாய்பன்றியிடமிருந்து, குட்டிகளை பிரிக்கும் போது, குடற்புழுநீக்கம் செய்ய வேண்டும். அதன் பின்னர், ஒவ்வொரு மூன்றுமாத இடைவெளியில் குடற்புழு நீக்க மருந்து கொடுக்க வேண்டும்.

இனப்பெருக்கப் பன்றிகளின் பராமரிப்பு

பெண் பன்றிகள் 8 முதல் 9 மாத வயதில் அதாவது 80 முதல் 90 கிலோ எடையிலும், ஆண் பன்றிகள் 10 மாதம் முதல் 12 மாத வயதில் அதாவது 100 முதல் 120 கிலோ எடையிலும் இனவிருத்திக்கு தயாராகும்.

பெண் பன்றியானது, சராசரியாக 21 நாட்களுக்கு ஒருமுறை பருவத்திற்கு வரும். பருவமானது 2 முதல் 3 நாட்கள் வரை நீடிக்கும். இப்பருவத்தில், 8 முதல் 12 மணி நேர இடைவெளியில், ஆண் பன்றியுடன் மூன்று முறை இனச்சேர்க்கை செய்ய வேண்டும்.

இனச்சேர்க்கை முடிந்த 18 முதல் 23 நாட்களுக்குள் மீண்டும் பருவ அறிகுறியை வெளிப்படுத்தாவிட்டால், சினைப்பட்டதற்கான வாய்ப்பு 60 சதவீதம் உள்ளது. மூன்றுமாத சினையின்போது, பால்மடி இறங்கியும், பால்காம்புகள் தழித்தும் காணப்படும்.

பன்றியின் சினைக்காலம் 114 நாட்கள். குட்டி ஈனுவதற்கு, 7 முதல் 10 நாட்களுக்கு முன்னர், தாய்ப்பன்றியை, குட்டி ஈனும் அறைக்கு மாற்ற வேண்டும். பால்சுரக்க ஆரம்பித்த 24 மணி நேரத்திற்குள் தாய்ப்பன்றி குட்டிகளை ஈன்றுவிடும். சராசரியாக 8 முதல் 12 குட்டிகள் வரை ஈனும். குட்டிகள் அனைத்தும் ஈனுவதற்கு 2 மணி முதல் 6 மணி நேரம் வரை ஆகலாம். பெண் பன்றியானது, ஒரு வருடத்தில் இரண்டு முறை குட்டிகள் ஈனும். ஒவ்வொரு 10 பெண் இனப்பெருக்க பன்றிகளுக்கு, 1 ஆண் பொலிபன்றி என்ற விகிதத்தில் வளர்க்க வேண்டும்.

தீவன மேலாண்மை

இனி வெண்பன்றிகளுக்கு கலப்புத்தீவனம் தயாரிக்கும் முறை பற்றி பார்ப்போம். 100 கிலோ கலப்புத்தீவனம் தயாரிக்க, மக்கா சோளம் - 40 கிலோ, தவிடு - 30 கிலோ, கடலை பிண்ணாக்கு - 25 கிலோ, மீன்தூள் - 5 கிலோ எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். இத்துடன் தாது உப்பு - 2 கிலோ மற்றும் சாதா உப்பு - அரை கிலோ சேர்த்து நாமே, கலப்புத்தீவனம் தயாரிக்கலாம். இந்த கலப்புத் தீவனத்தை, குட்டி பன்றிகளுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 500 கிராம் முதல் 750 கிராம் வரையிலும், வளரும் பன்றிகளுக்கு 1.5 கிலோ முதல் 2 கிலோவும், வளர்ந்த பன்றிகளுக்கு 2 கிலோ முதல் 2.5 கிலோவும், சினைப்பன்றிகளுக்கு 3 கிலோ முதல் 3.5 கிலோவும், பாலுாட்டும் பன்றிகளுக்கு 3.5 கிலோ முதல் 4 கிலோவும் கொடுக்க வேண்டும்.

வணிகாதீயில், இறைச்சிக்காக வளர்க்கப்படும், வெண்பன்றி பண்ணையில், தீவன செலவை குறைக்க காய்கறி கழிவுகள், இறைச்சிக்கழிவுகள், மதுபான தயாரிப்பு கழிவுகள், மரவள்ளிக் கிழங்கு தீப்பிகள் போன்றவற்றை பயன்படுத்தி, கலப்புத்தீவனத்தின் அளவை குறைத்து, தீவனச் செலவையும் வெகுவாகக் குறைக்கலாம். இக்கழிவுகளை, 10 முதல் 15 நிமிடங்கள் வேகவைத்த பின்பு, பன்றிகளுக்கு கொடுக்க வேண்டும். ஏனெனில், இது நோய்க் கிருமிகளை அழிப்பதுடன், சொரிமானத்திற்கும் வழி செய்கிறது.

இறைச்சிக்காக வளர்க்கப்படும் பன்றிகளின் மொத்த தீவனத்தில் 50 சதவீதம் கழிவுகளும் 30 சதவீதம் கலப்புத் தீவனமும், 20 சதவீதம் பசுந்தீவனமும் பயன்படுத்துவதன் மூலம், உற்பத்தி செலவை குறைக்கலாம். வேலிமசால், குதிரைமசால், அகத்தி, சூபாபுல், அசோலா போன்ற பசுந்தீவனங்களை பன்றிகளுக்கு கொடுத்து தீவன செலவை மேலும் குறைக்கலாம். அதே சமயம், இனவிருத்திக்காக வளர்க்கப்படும் பன்றிகளின் தீவனத்தில், கழிவுகள் சேர்க்கக்கூடாது. கலப்புத்தீவனம் மட்டுமே கொடுக்க வேண்டும்.

வெண்பன்றிகளில், நோய் தடுப்பு மேலாண்மை என்று பார்க்கும்போது, முக்கியமான நோய்கள், கோமாரிநோய் மற்றும் பன்றிகாய்ச்சல் ஆகும். கோமாரி நோய்க்கு முதல் தடுப்புசி, 6 மாத வயதிலும், பின்னர் 6 மாதத்திற்கு ஒரு முறையும் போடவேண்டும். பன்றி காய்ச்சல் நோய்க்கு, முதல் தடுப்புசி 6 முதல் 8 மாத வயதிலும், பின்னர் வருடத்திற்கு ஒரு முறையும் போட வேண்டும்.

வணிகாதியான, வெண்பன்றி வளர்ப்பில், இனப்பெருக்க பன்றிகள் 1 மாத வயதில், உயிர் எடை கிலோவிற்கு 150 முதல் 200 ரூபாய் வரை விற்கப்படுகிறது. அதுவே இறைச்சிக்காக வளர்க்கப்படும் பன்றிகள், 7 மாதம் முதல் 8 மாத வயதில் 75 கிலோ முதல் 100 கிலோ வரை உடல் எடையை அடைகின்றன. இவற்றின் உயிர் எடை கிலோவிற்கு 70 முதல் 80 ரூபாய் வரை விற்கப்படுகிறது. மேலும் கழிவுகள் கொடுத்து, இறைச்சிக்காக பன்றிகள் வளர்க்கும் போது, 50 சதவீதம் முதல் 60 சதவீதம் வரை இலாபம் கிடைக்கிறது.

எனவே, வெண்பன்றி வளர்ப்பு பயிற்சியை, தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகமானது அந்தந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள பயிற்சி மையங்கள் மூலம் இலவசமாக நடத்தி வருகிறது. இதில் பண்ணையாளர்கள், இளைஞர்கள், தொழில் முனைவோர் கலந்து கொண்டு, வணிகாதியான வெண்பன்றி பண்ணைகளைத் தொடங்கி, இலாபம் ஈட்டுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

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

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

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



ஜெயின் ஏலக்டிக்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவள்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-



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.
Smart Ideas. Big Revolution.

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

ஓமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து கட்டுமை கூடுதலாக, குடும்பம் விடுதலை எடுத்துவிடுதல்