

விவசாயிகளின் நலனுக்காக அனைத்து முயற்சிகளும், முடிவுகளும் எடுக்கப்படும் பிரதமர் மோடி தகவல்

புது தில்லி, செப்.14

விவசாயிகளின் நலனைக் கருத்தில் கொண்டு, விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதிலும், ஊரக வேலை வாய்ப்புகளை அதிகரிப்பதிலும் அரசு உறுதிபூண்டுள்ளது என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி வலியுறுத்தினார்.

வேளாண் வருமானம் மற்றும் கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட சமீபத்திய முடிவுகளை

அனைவருக்கும் ஓணம் பண்டிகை நல்வாழ்த்துக்கள்



எடுத்துரைத்த மோடி, வெங்காயம் மீதான ஏற்றுமதி வரியைக் குறைப்பதாக இருந்தாலும் சரி அல்லது சமையல் எண்ணெய்கள் மீதான இறக்குமதி வரியை அதிகரிப்பதாக இருந்தாலும் சரி, இது போன்ற முடிவுகள் நமது உணவு உற்பத்தியாளர்களுக்கு பெரிதும் பயனளிக்கும் என்று கூறினார். இந்த முடிவுகள் அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரிக்கும் அதே வேளையில், கிராமப்புறங்களில் வேலை வாய்ப்புகளும் அதிகரிக்கும் என்று கூறியுள்ளார்.

இது குறித்து பிரதமர் ஒரு எக்ஸ் பதிவில் கூறியிருப்பதாவது, நாட்டின் உணவுப் பாதுகாப்பிற்காக இரவும் பகலும் உழைக்கும் நமது விவசாய சகோதர, சகோதரிகளின் நலனுக்காக நாங்கள் அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டுள்ளோம். வெங்காயத்தின் ஏற்றுமதி வரியை குறைப்பதாக இருந்தாலும் சரி, சமையல் எண்ணெய்களின் இறக்குமதி வரியை அதிகரிப்பதாக இருந்தாலும் சரி, இதுபோன்ற பல முடிவுகள் நமது விவசாயிகளுக்கு பெரிதும் பயனளிக்கும். இது அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரிக்கும். அதே வேளையில், கிராமப் புறங்களில் வேலை வாய்ப்புகளும் அதிகரிக்கும்.

ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய பயிற்சி

கடலூர், செப்.14

கடலூர் மாவட்டம், கம்மாபுரம் வட்டாரம், கூனங்குறிச்சி கிராமத்தில் அனைத்து கிராம கலைஞரின் ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்ட ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய



IFS பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. கூனங்குறிச்சி தலைவர் தலைமையில் மூ.ஜான்லியோ தலைமையில் நடைபெற்ற பயிற்சியில், வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வெங்கடேசன் கலந்துகொண்டு வேளாண்மை துறை சார்ந்த தமிழக அரசு வழங்கி வரும் மானியங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு கூறினார்.

மணிலா சாகுபடி தொழில்நுட்பம் பற்றி வேளாண் அறிவியல் நிலையம் பேராசிரியர் பாரதி குமார், விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தனர் மற்றும் கிராம அலுவலரான வேளாண் வளர்ச்சி குழு பயன்பெறுவது குறித்தும் விவசாயிகளுக்கு விளக்கம் அளித்தார் மற்றும் பயிற்சியில் துணை வேளாண்மை அலுவலர் பிரான்சிஸ் உதவி வேளாண்மை அலுவலர் பாக்யராஜ் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் தங்கதுரை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் ரமேஷ் பஞ்சமூர்த்தி மற்றும் விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.

நஞ்சில்லா உணவு உற்பத்தி குறித்து பட்டுக்கோட்டை வட்டார அங்கக விவசாய குழுக்களுக்கு பயிற்சி

தஞ்சாவூர், செப்.14

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்,
பட்டுக்கோட்டை வட்டார
வேளாண்மை
துறையின் சார்பாக
13.09.24 அன்று
அணைக்காடு கிராமத்தில்
பாரம்பரிய வேளாண்
வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் அங்கக வேளாண் குறித்து விவசாயி
களுக்கு பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.



இந்த பயிற்சிக்கு பட்டுக்கோட்டை வேளாண்மை உதவி
இயக்குனர் பொறுப்பு ச.சன்மதி, தலைமை ஏற்று பேசும் பொழுது
அங்கக வேளாண்மை குறித்த மத்திய மாநில திட்டங்களை பற்றி
எடுத்துக் கூறினார். அங்கக வேளாண்மை குறித்த தொழில்
நுட்ப கருத்துக்களை விதை சான்று அலுவலர் திருமதி சங்கீதா
அவர்கள் விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறும் போது இயற்கை
இடுபொருட்களான ஜீவாமிர்தம், அமிர்த கரைசல், கற்பூர
கரைசல், இயற்கை பூச்சி விரட்டி ஆகியவற்றை எவ்வாறு
உற்பத்தி செய்வது மற்றும் பயன்படுத்தும் முறை பற்றியும்
பாரம்பரிய நெல் ரகங்களான தூயமல்லி, சீரக சம்பா,
மாப்பிள்ளை சம்பா ஆகியவற்றின் உற்பத்தி முறை மற்றும்
பயன்களை எடுத்து கூறினார்.

இந்த பயிற்சியில் பட்டுக்கோட்டை வட்டாரத்தை சேர்ந்த
இயற்கை விவசாய குழுவை சார்ந்த இயற்கை விவசாயிகள்
கலந்து கொண்டு தங்களின் அனுபவங்களை ஒருவருக்
கொருவர் பகிர்ந்து கொண்டனர். மேலும் இந்த நிகழ்ச்சியில்
அணைக்காடு ஊராட்சி மன்ற தலைவர் கலந்து கொண்டு
விவசாயிகளிடையே இயற்கை விவசாயம் பற்றி கலந்துரை
யாடினார்.

நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை வேளாண்மை உதவி அலுவலர்கள் மற்றும் அட்டமா திட்ட பணியாளர்கள் செய்திருந்தனர்.

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.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக (உருவையில்லாது)

பயிர் ஊக்கியாக செயல்படும் முட்டைக்கரைசல் செய்வது எப்படி? செயல்முறை விளக்கம் தரும் வேளாண் மாணவிகள்

திண்டுக்கல், செப்.14

திண்டுக்கல் மாவட்டம், காந்திகிராம கிராமிய பல்கலைக் கழகத்தில் வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை அறிவியல் பள்ளியில் இளநிலை வேளாண்மை பயிலும் இறுதியாண்டு மாணவிகள் விஸ்வப்பிரியா, முத்து ஸ்ரீஅபிராமி, விசாலினி, அப்ஸானா சஃப்ரீன் ஆகியோர் ஊரக வேளாண் பணி அனுபவ திட்டத்தில் தேனி அருகே சின்னமனூர் வட்டாரம், மார்க்கையன்கோட்டையில் உள்ள கிராம மக்களுக்கு இயற்கை விவசாயம் மாடித்தோட்டம் ஆகியவற்றிற்கு செடிகளின் வளர்ச்சி ஊக்கியாக இந்த முட்டை எலுமிச்சைக் கரைசல்



பயன்படுகிறது. நுண்ணூட்ட சத்துகளை அதிகரிக்க இந்த முட்டைக்கரைசல் பயன்படும். அதே போல இலைகள் வெளுத்துப்போவதை தடுக்கவும் உதவுகிறது. இது சிறந்த பூச்சிவிரட்டியாகவும் இருக்கும். இது செடிகளின் பூப்பூக்கும் திறனை அதிகரிக்கும். இதை தயார் செய்ய 5 முட்டைகள், 10-15 எலுமிச்சைச்சாறு சேர்த்து காற்று புகாதவாறு மூடி வைக்க வேண்டும். பின் 10 நாட்கள் கழித்து அதை கலக்கிவிட்டு அதனுடன் 250 கிராம் வெல்லம் சேர்த்து 10 நாட்கள் வைத்திருந்து பின்னர் அதை வடிகட்டவேண்டும். 30 மிலி முட்டைக்கரைசலுடன் 18 லிட்டர் தண்ணீர் செடிகளுக்கு தெளிக்கலாம். இவ்வாறு முட்டைக்கரைசலின் பயன்கள் பற்றியும் அதை தயாரிக்கும் முறை பற்றியும் விவசாயிக்கு செயல்விளக்கமளித்தனர்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்					14.09.2024		
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	30	34	56	காளான் (சிப்பி/பட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	35	38	57	உருளை (பிற)	36	40
1B	கத்திரி(Nadu)	52	56	57A	உருளை(ஊட்டி)	50	56
2	வெண்டை	28	32	58	மேரக்காய்	18	22
3	தக்காளி (நாடு)	17	20	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	30	36
4	தக்காளி ஆப்பிள்	17	20	60	கேரட்	68	78
5	அவரை(பிஸ்கட்)	42	46	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	40	45
6	புடலை	25	30	62	நூல்கோல்	40	46
7	பீர்க்கன்	25	30	63	டர்னிப்	45	50
8	சுரைக்காய்	18	22	64	மு கோஸ்	18	22
9	பாகற்காய்	30	34	65	மு கோஸ்(கலர்)	30	35
10	கொத்தவரை	25	30	66	காளிபிளவர்	50	58
11	பூசணி	15	18	67	பட்டாணி	170	175
12	அரசாணி	15	18	68	பூண்டு	260	314
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	30	36	69	இஞ்சி	60	136
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	30	36	70	பருக்கோலின்	100	120
15	சி வெங்காயம்	40	44	71	பென்னி பீன்ஸ்	48	52
16	பெ வெங்காயம்	48	52	72	குடமிளகாய்	48	52
17	த பயறு(வெள்ளை)	35	40	73	ஊட்டி அவரை	110	130
18	பச்சை மொச்சை	50	56	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	40	45
19	முருங்கை	30	34	71A			
20	தேங்காய்	35	38				
21							
22	வாழைக்காய்	35	40				
23	சேனைகிழங்கு	65	70				
24	கருணைகிழங்கு	90	95	75	எலுமிச்சை	130	140
25	சேப்பங்கிழங்கு	55	58	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	50	75
26	மரவள்ளி	30	34	77			
27	சர்க்கரைவள்ளி	42	48	78	பப்பாளி	35	38
28	கறிவேப்பிலை	25	30	79	மாதுளை	200	240
29	கொத்தமல்லி	110	115	80	திராட்சை	100	110
30	புதினா	10	11	81	மாம்பழம்	100	180
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள் / காலா	200	240
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்சு	90	100
33	சக்கிட்டுவெந்தயம்	18	20	84	சாத்துக்குடி	45	50
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	60	70
35	சிறுகீரை	12	15	86	சீதாப்பழம்	45	50
36	பாலாக்கு	12	15	87	முலாம்பழம்	50	55
37	பருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89			
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	75	80
40	கோவக்காய்	30	34	91	பூவன்	50	55
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	55	60
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	55	60
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	34	38
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	15	20	95	நாடன்	45	50
45	வெள்ளரி	30	36	96	நேந்திரன்	40	45
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	25	30	97	செவ்வாழை	80	85
47	சுண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	120	160
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	40	45
49				100	கறிப்பலா	35	40
50	நிலக்கடலை	55	60	101	டிராகன் பீரூட்	150	160
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	70	80
52							
53	ஸ்விட் கான்	35	40				
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	28	30				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	30	34				

கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் மேலாண்மை உத்திகள்

இன்றைய சூழலில், கறவை மாடுகளில் முக்கிய பிரச்சினை கறவை மாடுகளில் பால் உற்பத்தியை அதிகரிப்பது எப்படி என்பது தான். எனவே, குறைந்த செலவில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்கும் சில வழி முறைகளைப் பற்றி இங்கே காணலாம்.

தீவனம் அளித்தல்

கறவை மாடுகளுக்குத் தீவனம் அளிப்பது மிகவும் அவசியமான ஒன்றாகும். தீவனங்களை முறையே பசுந்தீவனம், கலப்பு தீவனம் மற்றும் உலர் தீவனம் என்று பிரிக்கலாம். இவை அனைத்தும் முறையாக அளித்தால் மிகஅவ சியமாகும். கறவை மாட்டுக்குத் தீவனம் அளிப்பது குறைந்தால், கறக்கும் பாலின் அளவு குறையும். மாட்டின் உற்பத்தி திறனுக்கு ஏற்ப மாடுகளுக்கு தீவனம் அளித்தால் மிக முக்கியமாகும். எனவே, அதிக பால் உற்பத்தி செய்யும் மாடுகளுக்கு கூடுதலாக தீவனம் அளிக்க வேண்டும். குறிப்பாக 2.5 லிட்டருக்கு மேல் கூடுதலாகக் கறக்கும் கறவை மாடுகளுக்கு ஒவ்வொரு 2 லிட்டர் பாலுக்கும் ஒரு கிலோ கலப்புத் தீவனத்தைக் கட்டாயம் கொடுக்க வேண்டும். வைக்கோல் போன்ற உலர் தீவனம் பால் உற்பத்தியை அதிக மாக்கும். நாள்தோறும் பாலைக் கறக்க வேண்டும். பாலைக் கறந்த பிறகு அடர் தீவனத்தைப் அளித்தல் சிறந்தது. பால் உற்பத்தியில் தீவனப் பயிர்கள் முக்கியமாக விளங்குகின்றன.

ஐந்து மாடுகளுக்குமேல் இருந்தால், அவசியம் தீவனப் பயிர்களை வளர்க்க வேண்டும். அல்லது வீட்டுக்கு இரண்டு மாடு களை வைத்திருக்கும் ஐந்து பேர்கள் சேர்ந்து, தீவனப் பயிர்களை வளர்க்கலாம். தீவன மக்காச்சோளம், தீவனச் சோளம், தீவனக்கம்பு, கினியாப்புல், தீவனத் தட்டைப்பயறு, கம்பு நேப்பியர் புல் ஆகியன முக்கியமான தீவனப் பயிர்களாகும். இப்படிச் செய்தால், மாடுகள் நலமாக, வளமாக இருந்து, நிறையப் பாலைத் தரும். பராமரிப்புச் செலவும் குறையும்.

கறவை மாடுகளை பராமரித்தல்

கறவை மாடுகளை மென்மையாகக் கையாள வேண்டும். மாடுகள் பயந்தால் பால் உற்பத்திக் குறையும், கறவை மாடுகளை கன்று ஈன்ற பிறகு அடுத்த சினையூட்டுதலுக்கு சரியான நேரம் பார்த்து அடுத்த கருத்தரிப்புக்குத் தயார் செய்ய வேண்டும். ஒவ்வொரு கறவைப் பருவத்துக்கும் இடையே 60-90 நாட்கள் இடைவெளி இருக்க வேண்டும்.

பால் உற்பத்தி அளவை ஒவ்வொரு முறையும் பதிவேட்டில் குறித்து வைக்க வேண்டும். இதனால், கறவை மாட்டின் உற்பத்தித் திறனை அறிந்து கொள்ள முடியும். ஒவ்வொரு மாட்டுக்கும் தனித்தனிப் பதிவேடு இருக்க வேண்டும். சீரான இடைவெளியில் குடிநீரை வழங்க வேண்டும். ஒரு நாளைக்கு மூன்று முறை கறந்தால் பால் உற்பத்தி அதிகமாகும். கறக்காமல் மடியிலேயே விடப்படும் பாலால், அதிகமாகப் பால் சுரப்பது குறையும் மேலும் மடி நோய் ஏற்படுவதற்கு வழிவகுக்கும். முடிந்தவரையில் முழுக் கையை யும் பயன்படுத்தி, பாலைக் கறக்கவேண்டும். இரண்டு விரல், அ தாவது, பெருவிரல் அல்லது ஆள்காட்டி விரலைக் கொண்டு கறப்பது, சீராக இல்லாமல் காம்புகளில் அழுத்தத்தைக் கொடுக்கும். இதனால், காம்புகளில் வலி உண்டாகும். கன்று குடிக்காமலே பாலைக் கறக்கும் வகையில் மாடுகளைப் பழக்க வேண்டும். அப்போது தான், பசுவிடம் இருந்து கன்றை விரைவில் பிரிக்க முடியும்.

திறந்தவெளிக் கொட்டில் அமைப்பே கறவை மாடுகளைச் சுதந்திரமாக உணர வைக்கும். பாலைக் கறப்பதற்கு முன், மாடுகளை நன்கு கழுவி சுத்தப்படுத்துவதன் மூலம் சுத்தமான பால் கிடைக்கும். நாள்தோறும் எருமை மற்றும் பசு மாடுகளைக் குளிப்பாட்டுதல், உதிர்ந்த முடிகளை நீக்க உதவும். சரியான நேரத்தில் தடுப்பூசி களைப் போட வேண்டும். கறவை மாடுகளுக்குத் தனித்தனியாக அடையாள எண்ணை இட்டு, அவற்றின் கறக்கும் அளவு, கொழுப்புச் சத்தின் அளவு, உணவு உண்ட அளவு, கன்றை ஈனும் பருவங்கள் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.



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.

தானுவாச தாதுப்புக் கலவை அளித்தல்

கறவை மாடுகளின் தீவனத்தில் தாதுப்புக் கலவையைச் சேர்க்கா விட்டால், பால் உற்பத்திக் குறைவதுடன், கறவை மாடுகள் அடுத்துச் சினைக்கு வருவதும் தாமதமாகும். இதன் முக்கியத்துவம் கருதி தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், கறவை மாடு களின் பால் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்த, தானுவாச தாதுப்புக் கலவையைத் தயாரித்து உள்ளது. இந்தத் தாதுப்புக் கலவையானது தமிழ் நாட்டில் உள்ள பல்வேறு மாவட்டங்களில் உள்ள தாதுப்பு அளவுகளை மண்ணில் பரிசோதனை செய்து அதற்கு ஏற்ப தயார் செய்து உள்ளனர். குறிப்பாக சுண்ணாம்பு சத்து, மணிசத்து, தாமிரம், துத்தநாகம், கோபால்ட் மற்றும் இதர தாதுப்புகள் அடங்கியுள்ளன. இந்தக் தாதுப்புக் கலவையானது, தமிழ் நாட்டில் உள்ள மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மையங்களில் பெற்றுக் கொள்ளலாம். இந்தக் கலவையை நாள்தோறும் கால்நடை களுக்குக் கொடுக்க வேண்டும். கன்றுக்கு 5 கிராம், கிடேரிக்கு 15-20 கிராம், கறவை மாடு மற்றும் காளைக்கு 40-50 கிராம், பாலில்லாக் கறவைக்கு 25-30 கிராம் வீதம் கொடுக்க வேண்டும்.

தானுவாச கிரான்ட் டானிக் அளித்தல்

கலப்பினக் கறவை மாடுகளுக்கு அரிசிக் கஞ்சி மற்றும் சோற்றைத் தரும் போது, அமிலத்தன்மை அதிகமாகிறது. இதனால், பால் உற்பத்திக் குறைகிறது. இந்த நிலையை மாற்றிப் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதில் தானுவாச கிரான்ட் டானிக் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. இந்த டானிக்கில், மாடுகளின் வயிற்றிலுள்ள நன்மை பயக்கும் நுண்ணுயிர்களுக்குத் தேவையான நைட்ரஜன், கந்தகம், கோபால்ட், தாமிரம் போன்ற சத்துகள் உள்ளன. இந்த மருந்தைத் தீவனத்தில் கலந்து மாடுகளுக்கு அளித்தால், மாடுகளின் வயிற்றில் நன்மை பயக்கும் நுண்ணுயிரிகள் பெருகும். இதனால், மாடுகள் உண்ணும் தீவனம் நன்கு செரிப்பதால், பால் உற்பத்தி அதிகமாகும். இந்தச் சத்து மருந்து, 500 மில்லி அளவில் பாட்டில்களில் கரைசலாகக் கிடைக்கும். ஆகவே, கறவை மாடுகளை வளர்ப்போர் இதுவரை கூறியுள்ள நுட்பங்களைச் செயல்படுத்தி, பால் உற்பத்தியைப் பெருக்கி வளமாக வாழலாம்.

தகவல் : முனைவர் மூ.சுதா, இணைப் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மருத்துவார் சி.ராமகிருஷ்ணன், உதவிப் பேராசிரியர், கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம், தேனி.



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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits.

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

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக. (உருவகியிலிருந்து)

சம்பா பருவ நெல் இரகங்கள் மற்றும் விதைப்பரிசோதனையின் அவசியம்

சம்பா பட்டம் என்பது தமிழ்நாட்டின் விவசாய நிலங்களில் நெல் விதைப்பு அல்லது நடவு தொடங்கும் காலத்தையும் மற்றும் சாகுபடி கால அளவையும் குறிக்கின்ற நெல் பருவமாகும். ஆடி, ஆவணி மாதங்களில் (ஜூலை, ஆகஸ்ட்) துவங்கும் இப்பருவம் மார்கழி, தை (டிசம்பர், ஜனவரி) மாதங்களில் முடிவடைகிறது. 130-135 மற்றும் 150 நாட்களுக்கும் மேல் கொண்ட இந்த சம்பா பருவம், மத்திய காலம் மற்றும் நீண்ட கால நெல் வகைகளை சாகுபடி செய்ய ஏற்ற பருவமாகும்.

விவசாயத்திற்கு ஆதாரமாக இருப்பது விதை சம்பா பருவத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் நெற்பயிர்கள் நன்றாக வளர்ந்து பலன் தருவதற்கு தரமான விதைகள் பயன்படுத்துவது மிக அவசியம். தரமான விதைகளைப் பயன்படுத்துவதால் 15-20 சதவீதம் கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும். சம்பா பருவத்திற்கு ஏற்ற இரகங்கள் ஏ.எஸ்.டி -19, ஏ.டி.டி-38, ஏ.டி.டி-50, ஏ.டி.டி-51, ஏ.டி.டி-54, கோ -43, கோ(ஆர்) -50, வெள்ளைபொன்னி, சி.ஆர் 1009 சி.ஆர் 1009 சப் -1, டிஆர்ஓய்-1, டிஆர்ஓய்-3 ஆகும்.

பெரம்பலூர் மற்றும் அரியலூர் மாவட்டங்களுக்கான விதை பரிசோதனை நிலையமானது பெரம்பலூரை தலைமை இடமாக கொண்டு, விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச் சான்றளிப்பு துறையின் கீழ் செயல்பட்டு வருகிறது. இவ்விதை பரிசோதனை நிலையத்தில் விதைச்சான்று துறையிடமிருந்து பெறப்படும் சான்று விதை மாதிரிகள், விதை ஆய்வாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும் ஆய்வாளர் விதை மாதிரிகள் மற்றும் விவசாயிகள், விற்பனையாளர்கள், விதை உற்பத்தியாளர்கள் ஆகியோர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பணி விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. விதையின் தரத்தை அறிந்திட முளைப்புத் திறன், ஈரப்பதம், புறத்தூய்மை மற்றும் பிற இரகக்கலப்பு ஆகியவை பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது.

தரமான நெல் விதை என்பது குறைந்தபட்சம் 80 சதவீதம் முளைப்புத்திறனும், குறைந்தபட்சம் 98 சதவீதம் புறத் தூய்மையும், அதிகபட்சமாக 13 சதவீதம் ஈரப்பதமும், 0.05 சதவீதம் பிற இரகக் கலவனும் இருத்தல் அவசியம்.

விதைபரிசோதனை நிலையத்தில் ஒரு பணி விதை மாதிரிக்கு ரூ.80 பரிசோதனை கட்டணமாக செலுத்தி, பயிர் மற்றும் இரகம், குவியல் எண் ஆகியவை குறித்த விபரச்சீட்டுகளுடன், நெல் விதை அனுப்பி விதைகளை பரிசோதனை செய்து கொள்ளலாம். ஆய்வறிக்கை முடிவுகள் விவசாயிகளின் முகவரிக்கு அனுப்பி வைக்கப்படும். இத்தகவலை விதை பரிசோதனை நிலையத்தின் வேளாண்மை அலுவலர்கள் ரெ.ஆஷா லதா மற்றும் ரா.அம்பிகா ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளனர்.




**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**





Scan For
Test Report



Rithvik Pipe
Piping For Life.

வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமனன் - 7561822226 , 9645877771

Website: Rithvikpipe.com E-mail: Info@Rithvikpipe.com

Warranty only applicable only for above 600 mm pipes.

குளிர்பதன கிட்டங்கிகள் (GOLD STORAGE) பற்றி தெரியுமா?

விவசாயிகள் கஷ்டப்பட்டு இராப்பகலாக உழைத்து மகசூலை சரியாக சேமிக்க முடியாத காரணத்தாலும், அறுவடை பின் செய் நேர்த்தி தொழில்நுட்பங்களை பின் பற்றாத காரணத்தால் 25 முதல் 40 சதவீதம் வரை இழப்பு ஏற்படுகிறது.



குறிப்பாக தோட்ட கலை பயிர்களான காய்கறிகள், பழங்கள் போன்றவை விரைவாக அழுகும் தன்மை கொண்டவை. அவைகளை முறையாக சேமித்து பக்குவப்படுத்திட 'குளிர் பதன கிட்டங்கி' (GOLD STORAGE) அவசியமானதாகும். முதன்முதலாக இந்தியாவில் கல்கத்தா நகரில் 1892யில் தொடங்கப்பட்டது.

குளிர்பதன கிட்டங்கியால் ஏற்படும் பயன்கள் என்ன?

1) குறைந்த சீரான தட்ப வெப்ப நிலையில் விளைப் பொருட்களை சேமித்து வைப்பதால், அதனுடைய வாழ்நாள் (LIFE PERIOD) அதிகரிக்கப்படுகிறது.

2) குளிர்பதன கிட்டங்கியில் வைக்கப்படும் பொருட்களின் நிறம், தரம் மற்றும் சுவை மாறாமல் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

3) விலை மதிப்புள்ள பொருட்கள் மற்றும் அதிக விளைச்சல் காலங்களில் உற்பத்தியாகும் பொருட்களை குளிர்பதன கிட்டங்கில் சேமித்து வருடம் முழுவதும் தேவைக்கேற்ப விற்பனை செய்ய வாய்ப்புள்ளது.

4) வர்த்தக ரீதியாக ஆப்பிள், ஆரஞ்சு உருளைக்கிழங்கு, வத்தல் போன்ற பொருட்களையும் பால், இறைச்சி, மீன், முட்டை போன்ற உணவு பொருட்களையும் கெட்டு போகாமல் பாதுகாக்க உதவுகிறது.

5) சந்தை விலையை நிலைப்படுத்துவதுடன், குளிர்பதன கிட்டங்கிகள் விவசாயிகள் மற்றும் நுகர்வோருக்கு மிகுந்த நன்மை கிடைக்கின்றது.

தமிழகத்தில் தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மூலமாக மொத்தமாக 2.2 இலட்சம் மெ.டன் கொள்ளளவு கொண்ட 200க்கு மேற்பட்ட (A.C. கோடவுன்) உள்ளது. இவற்றில் மாங்காய், பச்சை மிளகாய், தக்காளி, புளி போன்ற பொருட்களை சேமித்து விலை வீழ்ச்சி காலங்களில் பாதுகாக்க உதவுகிறது. தற்போது வேளாண் வணிக துறை சார்பாக முன்னணி யில் உள்ள உழவர்சந்தைகளில் இந்த குளிப்பதன கிட்டங்கி வாய்ப்புள்ளது. விற்பனை செய்ய முடியாத காய்கறி களை பாதுகாக்க உதவுகிறது. இதனால் உழவர்சந்தை விவசாயிகளும் பயன்பெற்று அதிக வருமானம் பெற வாய்ப்புள்ளது.

ஒழுங்கு முறை விற்பனைக்கூடங்கள் வாயிலாக உள்ள குளிப்பதன கிடங்குக்கு வாடகை விபரம் தெரியுமா?



விவசாயிகள், வியாபாரிகள் தங்களுடைய விளைப் பொருட்களை குறைந்த வாடகையில் இந்த குளிப்பதன கிடங்கியில் வைக்கலாம்.

1) 12 கிலோ எடையுடைய பெட்டி இருப்பு வைக்க வாரத்திற்கு 3 மட்டுமே வாடகையாக வசூலிக்கப்படும்.

2) 1 டன் காய்கறி / தானியங்களை சேமித்து வைப்பதற்காக மாதம் ஒன்றுக்கு வாடகையாக 400 மட்டுமே வசூலிக்கப்படும்.

3) மேலும் 125 டன் இருப்பு வைப்பதற்கு மாதம் ஒன்றிற்கு வாடகையாக 15000 வசூலிக்கப்படும்.

வாடகை மாற்றத்திற்கு உட்பட்டது.

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

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

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.

பொக்குவரத்து
கட்டணம்
கட்டுகை.
(உருவகமில்லாதது)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

குறிப்பு: ஜெயின் திக வளர்ப்பு நாவளங்கள் ஜோயத் தாக்கம் இல்லாதவை என்ற போதிலும் நிலத்தில் ஊன்றிய பின்பு நோய் தாக்குதல் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. அதனால் ஜோயத் தாக்கம் ஏற்படாது என்பதற்கான, விளைச்சல் அதிகப்படாது என்பதற்கான நிறுவனம் உத்தரவாதம் அளிக்காது.

நிலக்கடலை விதைப்பிற்கான தொழில்நுட்ப பயிற்சி

விருதுநகர், செப்.14

வளர்ந்து வரும் மாவட்டங்களில் ஒன்றான விருதுநகர் மாவட்டத்தில் (ASPIRATIONAL DISTRICT) அருப்புக்கோட்டை வட்டாரத்திலுள்ள கட்டங்குடி, கிராமத்தில் 13.9.24யன்று தேனி மாவட்டம், விடியல் தொண்டு நிறுவனமும், ரிலையன்ஸ் பவுண்டேஷனும் இணைந்து, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வாழ்வாதார பாதுகாப்பிற்கான காலநிலை மாற்றத்திற்கேற்ப தரிசு நில மேம்பாட்டில், நிலக்கடலை விதைப்பிற்கான ஆயத்த பயிற்சி நடைபெற்றது.

விவசாய நண்பர்களே ...

விவசாயம் சம்பந்தமாக உங்கள் சந்தேகங்களுக்கு...

ரிலையன்ஸ் பவுண்டேசனின்

கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண்ணில் விளக்கம் பெறலாம்

1800-419-8800

**Reliance
Foundation**

இந்த நிகழ்விற்கு கட்டங்குடி ஊராட்சி மன்ற தலைவர் மகாலட்சுமி ராஜாக்கனி தலைமை தாங்கி கட்டங்குடி மற்றும் செம்பட்டி பஞ்சாயத்துகளை தேர்வு செய்த மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கு நன்றி கூறினார். அனைத்து செயல்பாடுகளுக்கு மனப்பூர்வமாக ஒத்துழைப்பதாக கூறினார். முன்னதாக விடியல் நிர்வாகி வினோ பாலாஜி அனைவரையும் வரவேற்று, திட்ட செயல்பாடுகளை படக் காட்சி மூலமாக விளக்கினார். பயிற்சியை துவக்கிவைத்த விடியல் தொண்டு நிறுவன நிர்வாகி காமராஜ் பேசுகையில் மிகவும் பின் தங்கிய இந்த பகுதியை மக்களின் பங்கேற்பு மற்றும் பங்களிப்புடன் பல்வேறு நலத்திட்டங்களை நிறைவேற்ற போவதாக கூறினார். மண்புழு வளர்ப்பு மற்றும் கால்நடை தீவனத்திற்கு அசோலா வளர்ப்பு போன்ற திட்டங்கள் இங்கு சிறப்பாக செயல்படுவதாக கூறினார்.

இந்த நிகழ்ச்சியில் கலந்த கொண்ட ரிலையன்ஸ் பவுண்டேஷன் மேலாளர் ஸ்ரீகிருபா கூறுகையில், இந்த மாவட்டத்தில் எங்களுடைய அமைப்பின் சார்பாக நெல், மக்காசோளம் மற்றும் நிலக்கடலைக் கான டிஜிட்டல் பள்ளி செயல்படுவதாகவும் கூறினார். கால்நடை மற்றும் விவசாய சம்மந்தப்பட்ட பிரச்சனைகளை உடனடியாக தீர்வு காண கட்டணமில்லாத அலைபேசி வாயிலாக தொடர்பு கொள்ள கேட்டுக் கொண்டார்.

மேலும் அசோலா பெட் வளர்ப்பிற்கான விதை INACULAM SEEDS இரண்டு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

நிகழ்ச்சியில் தொழில்நுட்ப உரையாற்றிய தொழில்நுட்ப வல்லுநர் சந்திர சேகரன் தனது உரையில் நிலக்கடலை சாகுபடியில் கடைபிடிக்க வேண்டிய பத்து முக்கிய தொழில் நுட்பங்களை விரிவாக



எடுத்துக்கூறி, நிலக்கடலையில் விதை மூலமாக பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த ஒரு கிலோ பருப்பிற்கு 4 கிராம் டி.விரிடி கொண்டு செயல் விளக்கம் (DEMONSTRATION) செய்து காட்டினார். விதை நேர்த்தி செய்யும் எச்சரிக்கையாகவும் பருப்பில் எந்தவித கீறல் இல்லாமல் பார்த்து கொள்ள வேண்டும் என்றார். இராஜேந்திரன், சேவுகன் ரொங்கசாமி அடைக்கலம் மற்றும் தங்க வேலு உட்பட ஏராளமான விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். இந்த நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை ஸ்பீச் தொண்டு நிறுவன பணியாளர் மற்றும் ரிலையன்ஸ் வேம்புலு மற்றும் விடியல் நிர்வாகத்தினர் சிறப்பாக செய்தனர். இறுதியாக விடியல் சி.ஓ காசிராஜன் மரம் வளர்ப்பு பற்றி எடுத்துக்கூறி நன்றி சொன்னார்.



நீடித்த நிலையான வேளாண்மைக்கான இடு பொருட்கள்



ஆயுறகை உரங்கள்



பயிர் ஊக்கிகள்



நுண்ணுயிர் பூச்சிக்கொல்லிகள்



நுண்ணுயிர் நோய் மேலாண்மை












டி. ஸ்டேன்ஸ் & கம்பெனி லிமிடெட்

8/23-24, ரேஸ்கோர்ஸ் சாலை, கோயமுத்தூர் - 641018

☎ 8489904949

தமிழ்நாடு மேலாளர்: 9344914955
கோவை, ஈரோடு : 9344914956

சேலம்: 9344914948
திருச்சி: 9344914943

மதுரை: 9344914935
வேலூர்: 9344914938

ஆதி தீராவிட விவசாயிகள் விதைப்பண்ணை அமைத்து அதிக வருமானம் பெற அழைப்பு

மதுரை, செப்.14

மதுரை மாவட்டம், சேடபட்டி வட்டாரத்தில் வேளாண்மைத் துறையின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு சான்று பெற்ற தரமான விதைகள் ஆண்டுதோறும் மானியத்தில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இந்த சான்று பெற்ற விதைகளை விவசாயிகளின் வயல்களில் துறை மூலம் விதைப்பண்ணைகள் அமைத்து விவசாயியின் விருப்பத்தின் பேரிலும் சான்றளிப்பு நடைமுறைகளை பின்பற்றியும் தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்து தரசம்மதிக்கும் விவசாயிகளின் நிலங்களில் விதைப்பண்ணைகள் பதிவு செய்து தரமான சான்று விதைகள் அனைத்து பயிர்களிலும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது.



இந்த பதிவு செய்யப்பட்ட விதை பண்ணைகளிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்பட்ட விதைகளுக்கு விதைக்கான நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட கொள்முதல் விலையில் வாங்கிக்கொள்ளப்படும். கூடுதலாக தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்த வழங்கி விதைகளுக்கு சிறுதானியங்களுக்கு கூடுதலாக கிலோவிற்கு ரூ.307- பயறு வகைகளுக்கு ரூ.25/- எண்ணெய்-வித்துகளுக்கு ரூ.25/- உற்பத்தி மானியம் வழங்கப்படுவதால் விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் இலாபம் கிடைக்கும். இத்திட்டத்தில் ஆதி தீராவிட விவசாயிகளுக்கு தற்போது ஒதுக்கீடு வரப்பெருவதால் ஆதி தீராவிட விவசாயிகள் வேளாண் விரிவாக்க மையத்தை தொடர்பு கொண்டு இத்திட்டத்தில் சேர்ந்து கூடுதல் இலாபம் பெற வேண்டுமாறு சேடபட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.இராமசாமி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

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.



இயற்கை விவசாயம் ஒரு கண்ணோட்டம்

பயிர்கள், மரங்கள் மற்றும் கால்நடைகளை ஒருங்கிணைத்து இரசாயனங்கள் இல்லாத, சூழலுக்கு உகந்த விவசாய முறைதான் இயற்கை விவசாயம். இது வேளாண்-சூழலியல் அடிப்படையிலானது மற்றும் மண்ணின் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துதல், உற்பத்தியை அதிகரிப்பது மற்றும் தண்ணீரை சேமிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இயற்கை விவசாயத்தின் சில முக்கிய அம்சங்கள்

உழவு இல்லை : இயற்கை விவசாயத்தில் உழவு அல்லது மண்ணை உழவு இல்லை.

கரிமப் பொருள் சிதைவு : நுண்ணுயிர்கள் மற்றும் மண்புழுக்கள் மண்ணின் மேற்பரப்பில் உள்ள கரிமப் பொருட்களை உடைத்து, படிப்படியாக மண்ணுக்கு ஊட்டச்சத்துக்களை சேர்க்கின்றன.

பண்ணையில் தயாரிக்கப்பட்ட பூச்சிக்கொல்லிகள் : இயற்கை யான, பண்ணையில் தயாரிக்கப்பட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளான டாஷ்பர்னி பேழை மற்றும் வேம்பு அஸ்ட்ரா ஆகியவை பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

களைகள் : களைகள் இன்றியமையாததாகக் கருதப்பட்டு தழைக் கூளமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

பல பயிர்கள் : ஒற்றை பயிர் முறைகளில் பல பயிர் சாகுபடி ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.

உள்நாட்டு இனங்கள் : தேசி மாடு போன்ற நாட்டு மாடுகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.

உள்ளூர் காலநிலை : உள்ளூர் காலநிலை மற்றும் நிலைமை களின் அடிப்படையில் வளர்க்கப்படும் உணவுகள் சரி செய்யப் படுகின்றன.

நீர்-பயன்பாட்டு திறன் : இயற்கை விவசாய முறைகள் காலநிலைக்கு ஏற்றவை மற்றும் குறைந்த தண்ணீர் தேவை.

மண் வளம் : இயற்கை விவசாய முறைகள் மண் வளம் மற்றும் கரிமப் பொருட்களை மீட்டெடுக்கிறது. விவசாயத்தின் முக்கிய பிரச்சனைகள் வளர்ச்சி விகிதம் சரிவு, காரணி உற்பத்தித்திறன், பண்ணை வருமானம், நிகர சாகுபடி பரப்பு சுருங்கி, நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறைந்து, ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு மற்றும் உற்பத்தி செலவு அதிகரிப்பு. பசுமைப் புரட்சிக்கு முந்தைய

காலத்தில் (1960கள் வரை) தேசிய விவசாய வளர்ச்சி விகிதமானது மக்கள்தொகை வளர்ச்சியின் வேகத்தை தக்க வைத்துக் கொள்ள முடியவில்லை மற்றும் கப்பலில் வருவது வாய்க்கு மட்டுமே போதுமானதாக இருந்தது. இதுவே அறிமுகம் மற்றும் பெரிய அளவிலான பிரபலப்படுத்துதலுக்கான முக்கிய காரணியாக இருந்தது. அதிக மகசூல் தரும் பயிர்களின் (HYVs) இரசாயனத்திற்கு மிகவும் ஏற்புடையவை உரங்கள் மற்றும் நீர். இதன் விளைவாக, மொத்த உணவு தானிய உற்பத்தி அபரிமிதமாக அதிகரித்துள்ளது - இருந்து 1950-51 இல் வெறும் 50.83 மில்லியன் டன்களாக இருந்து 2022-23 இல் 330.50 மில்லியன் டன்களாக - ஈ 6.5 மடங்குகளைக் குறிக்கிறது. அதிகரிப்பு (DES, 2023). இந்த அதிகரிப்புக்கு முதன்மையாக HYVகளின் பெரிய அளவிலான தத்தெடுப்பு காரணமாக இருக்கலாம்.

தானிய பயிர்களில் மற்ற பசுமை புரட்சி தொழில்நுட்பங்களுடன் (ஜிஆர்டி) இணைந்து, மொத்த விரிவாக்கம் பாசனப் பரப்பு (1950-51ல் 22.56 மில்லியன் ஹெக்டேர் முதல் 2019-20ல் 112.23 மில்லியன் ஹெக்டேர்) மற்றும் உரங்களின் அதிகரிப்பு ஊட்டச்சத்து நுகர்வு (1950-51 இல் 0.07 மில்லியன் டன்கள் முதல் 2021-22 இல் 29.79 மில்லியன் டன்கள்) (GoI, 2022) அவை அனைத்தும் ஒன்றாக சேர்த்து பயிர் தீவிரத்தில் கணிசமான அதிகரிப்புக்கு வழி வகுத்தது (இருந்து 1950-51 இல் 111.07 % முதல் 2019-20 இல் 151.08 %) மற்றும் பயிர்களின் உற்பத்தித்திறன், குறிப்பாக உணவு தானியங்கள் (522 கிலோ ஹெக்டேர்-1ல் இருந்து 1950-51 இல் 2419 கிலோ ஹெக்டேர் 2021-22 இல், GoI, 2022) மாற்றத்தில் உச்சம். பல பொருட்களில் உணவு இறக்குமதியாளர் முதல் நிகர உணவு ஏற்றுமதியாளர் வரை இந்தியாவின் நிலை. மொத்த காரணி தேசிய வேளாண் பொருளாதாரம் மற்றும் கொள்கை நிறுவனம் தயாரித்த உற்பத்தி வளர்ச்சி மதிப்பெண் பஞ்சாப் மற்றும் பஞ்சாபில் தொழில்நுட்பத்தால் உந்தப்பட்ட வளர்ச்சி மிக அதிகமாக உள்ளது என்று புது தில்லி ஆராய்ச்சி வெளிப்படுத்தியுள்ளது. இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் மிகக் குறைவு. இது ஹிமாச்சல பிரதேசம், உத்தர கண்ட் போன்ற சில மாநிலங்கள், இந்தியாவின் மத்தியப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், ஜார்கண்ட் மற்றும் வடகிழக்கு பகுதிகள் தாக்கம் செலுத்தவில்லை. இரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகள் போன்ற விவசாயத்தின் நவீன உள்ளீடுகளால் அதிகம். மறுபுறம், கரிம உரங்களின் ஒருங்கிணைந்த பயன்பாடு என்பது அறிவியல் பூர்வமாகவும் உறுதியாகவும் நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. இரசாயன உரங்கள் ஒரே நேரத்தில் மேம்படுத்தப்பட்டதன் காரணமாக பிந்தையவற்றின் பயன்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்துகிறது மண்ணின் இயற்பியல், வேதியியல் மற்றும் உயிரியல் பண்புகள்.

பல்வேறு கரிம வளங்கள் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மொத்த ஊட்டச்சத்து திறன் 32.41 மில்லியன் டன்கள் 2025 இல் பயன்பாட்டிற்கு கிடைக்கும். உணவளிக்க 2050 ஆம் ஆண்டில் 1.7 பில்லியன் மக்கள்தொகையில் 400 மில்லியன் டன்கள் உணவு உற்பத்தி செய்யப்பட வேண்டும். இதற்கு சுமார் 60 மில்லியன் டன் ஊட்டச்சத்துக்கள் தேவைப்படும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. ஒரு ஹெக்டேருக்கு மொத்த ஊட்டச்சத்துக்களின் பயன்பாடு (N+P2O5+K2O) 2020-21 இல் 160.1 கிலோவிலிருந்து 2021-22 இல் 146.7 கிலோவாகக் குறைக்கப்பட்டது (FAI, 2022). இதேபோல், ஒரு ஹெக்டேருக்கு ரசாயன பூச்சிக் கொல்லிகளின் பயன்பாடும் 2021-22 இல் 0.65 கிலோ a.i ஹெக்டேரில் இருந்து 2022-23 இல் 0.48 kg a.i ha⁻¹ ஆக குறைக்கப்பட்டது (DPPQS, 2023). இயற்கை விவசாயம் (பரம்பரகத் கிரிஷி விகாஸ் யோஜனா, வடகிழக்கு பிராந்தியத்திற்கான மின் ஆர்கானிக் மதிப்பு சங்கிலி மேம்பாடு), இயற்கை விவசாயம் (பாரதிய பிரகிருதிக் கிரிஷி பத்தாதி) வடிவில் அரசாங்கத்தால் ஆதரிக்கப்படும் வேளாண்-சுற்றுச்சூழல் விவசாயத்தை நோக்கிய இயக்கம் இந்தியாவில் இருப்பதை இது குறிக்கிறது. இயற்கை வேளாண்மைக்கான தேசிய நோக்கம்) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த 2 ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை (மண் சுகாதார அட்டை). கன்சர்வேடிவ் மதிப்பீடுகள், சுமார் 15 மில்லியன் டன் ஊட்டச்சத்துக்கள் கரிம உரங்கள் மற்றும் பிற ஆதாரங்கள் மூலம் பகிர்ந்து கொள்ள முடியும் என்பதைக் குறிக்கிறது. எனவே, கரிம மற்றும் இயற்கை வேளாண்மை போன்ற வேளாண் சூழலியல் நடைமுறைகளை மேம்படுத்துவதற்கான முக்கிய பகுதி மற்றும் பயிர் அணுகுமுறை சாத்தியமான மற்றும் திறமையான விருப்பமாக கருதப்படுகிறது. மற்ற பகுதிகளில் (உள்ளீடு தீவிர பகுதிகள்), ஒருங்கிணைந்த பயிர் என அழைக்கப்படும் கரிம அணுகுமுறையை நோக்கிய வேளாண் சூழலியல் நடைமுறை. ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த நீர் மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த களை மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த நோய் மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை ஆகியவற்றின் கூறுகளைக் கொண்ட மேலாண்மை விவசாயத்தில் நிலைத் தன்மையை உறுதி செய்வதோடு உணவு உற்பத்தியின் இலக்குகளை அடைவதில் சிறப்பாக இருக்கும். (பூ கே.மீனா, ஆங்கில பதிப்பு 2024)



தொகுப்பு : **முனைவர் மு.சகிலா, தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (மரபியல் மற்றும் இனப்பெருக்கம்), வேளாண் அறிவியல் மையம், திருச்சிராப்பள்ளி.**

இயற்கை விவசாய முறை மற்றும் மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் முறை செயல்விளக்கம்

திண்டுக்கல், செப்.14

திண்டுக்கல் மாவட்டம், ரெட்டியார் சத்திரம் வட்டாரம், அட்டமா திட்டத்தின் கீழ் பன்றிமலை கிராமத்தில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சந்திரமோகன் அறிவுரையின்படி முன்னோடி விவசாயி அரகூன்குமாருக்கு இயற்கை முறையில் விவசாயம் செய்ய பஞ்சகாவ்யா மற்றும் மீனோ அமிலம் ஈஎம் கரைசல் பயன்படுத்துதல் மற்றும் மக்கிய சானத்தில் அசோஸ் ஸ்பைரில்லம்

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

தெளித்து அதன் மேல் தென்னை மட்டையினை முடி வைத்து குறிப்பிட்ட நாட்களுக்கு பின் அதனை மரம் மற்றும் செடி தூரின் அருகில் வைத்து பயன்படுத்தலாம்.

இதனால் விளைச்சலை அதிகப்படுத்தலாம். மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் முறையினை செயல் விளக்கமாக செய்து காண்பிக்கப் பட்டது. இந்த செயல் விளக்கத்தில் முதல் பரப்பாக வைகோலும் அதன் மேல் சாணமும் பரப்ப வேண்டும். அதற்கு அடுத்த பரப்பில் இலை தழைகளையும் தொலுஉரத்தையும் இட வேண்டும். இந்த அமைப்பை நிழலான இடத்தில் வைக்க வேண்டும். வெப்பமும் மிகுந்த வெளிச்சமும் புழுவுக்கு ஆகாது. இதில் உருவாகும் வெப்பத்தை குறைப்பதற்காக தினமும் ஒரு முறை தண்ணீர் தெளிப்பது அவசியம். வெப்பம் தணிந்தவுடன் இதில் மண்புழுவை விட வேண்டும்.



அந்த தொட்டி முக்கால் பாகம் நிறைந்த உடன் அதன் மேல் சணல் சாக்குகளை போட்டு மூட வேண்டும். மண்புழு தொழு உரம் உருவாகுவதற்கு பெரிய புழுக்களை விட சிறிய புழுக்கள் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது இதன் பெருக்கத்திற்கு சிறந்த முறையில் சாணம் வைக்கோல் பயன்படுத்த தப்படுகிறது. மண்புழு மேடையில் தினமும் கருப்பட்டி கரைத்த தண்ணீரை தெளித்து வர வேகமாக மண்புழு உரம் கிடைக்கும். நம் தொழு உரத்தை அடி உரமாக மட்டுமே இட முடியும் ஆனால் மண்புழு உரத்தை மேலூரமாகவும் இட முடியும். இந் நிகழ்ச்சியில் உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் சக்திவேல் மற்றும் காந்தி கிராம வேளாண் கிராம தங்கல் மாணவிகள் புவணேஸ்வரி, அபிதா தேவி, அக்ஷிதா, பவானி ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். இந்த செயல் விளக்கத்தினை அட்மா திட்ட வட்டார மேலாளர் சுகன்யா அட்மா திட்ட உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் பொன் தமிழரசு மற்றும் அருண் குமார் ஆகியோர் சிறப்பாக செய்து காண்பித்தனர்.



பயோ நெமட்டான்

Stanes

பயிரின் வேர்களை
தாக்கும் நூற்பழு
பிரச்சனையா?

பயன்படுத்துவீர்...

பயோ நெமட்டான்

“நூற்பழுக்களின் எதிரி”

இது வேர்களைத் தாக்கும் தீமை செய்யும் நூற்பழுக்களையும் அதன் முட்டைகளின் செயல்பாட்டையும் தடுக்கிறது.

- அரோக்கியமான வேர் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.
- பூஞ்சாண (அ) பாக்டீரியா நோய்கள் வரும் அபாயத்தை குறைக்கிறது.
- மேலும் நல்ல மகசூல் கிடைக்க வழிவகை செய்கிறது.

வேர் முடிச்சுகள்



வேர் வீக்கம்



வேர் அழுகல்



தென்மேல் மண்டலம் அண்ணா கம்பெனி லிமிடெட்
8/23-24, ரேஸ் கோஸ்,
கோவை-641018.



www.tstanes.com

☎ 84899 04949

தமிழ்நாடு மேலாளர் : 91 93449 14955

கோவை, ஈரோடு : 91 93449 14956

சேலம் : 91 93449 14948 திருச்சி : 91 93449 14943

மதுரை : 91 93449 14935 வேலூர் : 91 93449 14938

காலமாற்றத்திற்கு உகந்த [C.R.A.] முறையில் மரக்கன்றுகள் நடுதல்

● காலமாற்றத்திற்கு உகந்த முறையில் மரக்கன்றுகளை நடுவதற்கு 60 செ.மீ நீளம், 60 செ.மீ அகலம், 60 செ.மீ ஆழம் கொண்ட குழிகள் வெட்ட வேண்டும்.

● மேலும் அக்குழிகளின் 4 முனைகளிலும் 90 செ.மீ நீளம் மற்றும் 10 செ.மீ அகலம் கொண்ட 4 PVC குழாய்கள் செங்குத்தாக வைக்க வேண்டும். பிறகு ஆற்று மணல் (அ) செம்மண், தொழு உரம் (அ) மண்புழு உரத்தினை கலந்து குழிகளை கீழிலிருந்து 1/2 அடி வரை சாதாரண முறையில் மூடுவது போல் மூட வேண்டும்.

● பிறகு குழிகளில் மண் (குழியிலிருந்து தோண்டப்பட்ட மண்) மற்றும் தொழு உரம் (அ) மண்புழு உரம் கலந்து குழியில் 3/4 பங்கு உயரம் வரை போட வேண்டும்.



● 4 PVC குழாய்களும் நேராக இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ளவும். பின்னர் குழியில் மரக்கன்று நடுவதற்கு தொழு உரமிட்டு நட்டு குழி முழுவதும் மண்ணால் மூட வேண்டும்.

● 4 PVC குழாய்களிலும் 1/2 அடி மண்புழு உரம் அல்லது தொழு உரம் இட்டு, அதன் பிறகு பைப் முழுவதும் ஆற்று மணல் கொண்டு நிரப்பி விட வேண்டும். 4 PVC குழாய்களையும் மேல் நோக்கி உருவி எடுக்க வேண்டும். பிறகு தண்ணீர் ஊற்றும் போது 4 முனைகளிலும் உள்ள மணல் தூண்கள் மூலம் நீர் விரைவாக உறிஞ்சப்பட்டு வேர் பகுதி முழுவதும் ஈரப்பதம் குறையாமல் இருக்கும்.

● இத்தொழில்நுட்பமானது முனைவர் கொரளபதி சத்யகோபால் என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

பயன்கள்

- நீர் மற்றும் சத்துக்கள் வேருக்கு அருகில் கிடைப்பதால் மரக் கன்றுகள் அபரிமிதமாக வளர்ச்சியடைந்து பயன் கிடைக்க ஏதுவாகும்.
- குறைந்த நீரில் அதிக பரப்பளவு பயிரிடலாம். நீர் ஆவியாவது குறைக்கப்படுகிறது.
- வறட்சி காலங்களில் தாங்கி வளரும் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்.







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**





Scan For
Test Report



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கடர்மனன் - 7561822226 , 9645877771

Website: Rithvikpipe.com E-mail: Info@Rithvikpipe.com