

இந்தியாவின் மீன்வளம் அதிகரித்து வருகிறது

புது தில்லி, பிப்.15

உலகளாவிய மீன் உற்பத்தியில் சுமார் 8% பங்கைக் கொண்டு இந்தியா இரண்டாவது பெரிய மீன் உற்பத்தி செய்யும் நாடாகும். கடந்த இரண்டு தசாப்தங்களாக, இந்தியாவின் மீன்வளத் துறை குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியையும் மாற்றத்தையும் கண்டுள்ளது. தொழில் குறும்பு முன்னேற்றங்கள் முதல் கொள்கை சீர்திருத்தங்கள் வரை, 2004 முதல் 2024 வரையிலான காலம் உலகளாவிய மீன்வளம் மற்றும் மீன் வளர்ப்பில் இந்தியாவின் நிலையை வலுப்படுத்திய மைல் கற்களால் குறிக்கப்பட்டுள்ளது.



2025-26 ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய பட்ஜெட்டில், மீன்வளத் துறைக்கு இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு அதிகபட்சமாக ரூ.2,703.67 கோடி பட்ஜெட் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மீன் வளர்ப்பு மற்றும் கடல் உணவு ஏற்றுமதியில் முன்னணியில் இருக்கும் இந்தியாவின் சாதனைக்கு இது ஒரு சான்றாகும்.

2025-26 ஆம் ஆண்டுக்கான பட்ஜெட் அறிவிப்பு, நிதி உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்துதல், சுங்க வரிகளைக் குறைப்பதன் மூலம் விவசாயிகள் மீதான நிதிச் சுமையைக் குறைத்தல் மற்றும் கடல் மீன்வளத்தின் வளர்ச்சியை மேலும் மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

மீனவர்கள், விவசாயிகள், பதப்படுத்துபவர்கள் மற்றும் பிற மீன்வள பங்குதாரர்களுக்கு கடன் அணுகலை மேம்படுத்துவதற்காக இந்திய அரசு உழவர் கடன் அட்டையின் கடன் வரம்பை ரூ.3 லட்சத்திலிருந்து ரூ.5 லட்சமாக உயர்த்தியுள்ளது. இந்த நடவடிக்கை, துறையின் பணி மூலதனத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்குத் தேவையான நிதி எளிதில் அணுகக் கூடியதாக இருப்பதை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



உற்பத்தியில் அதிகரிப்பு : மீன் உற்பத்தி 95.79 லட்சம் டன் (2013-14) மற்றும் 63.99 லட்சம் டன் (2003-04)-லிருந்து 184.02 லட்சம் டன் (2023-24) ஆக அதிகரித்துள்ளது. இது 10 ஆண்டுகளில் (2014-24) 88.23 லட்சம் டன் அதிகரிப்பை பதிவு செய்துள்ளது.

உள்நாட்டு மற்றும் மீன்வளர்ப்பு மீன் உற்பத்தியில் 2004-14 ஆம் ஆண்டில் 26.78 லட்சம் டன்கள் என்ற அளவில் இருந்து 2014-24 ஆம் ஆண்டில் 77.71 லட்சம் டன்கள் மிகப்பெரிய அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.

கடல் மீன் உற்பத்தி 5.02 லட்சம் டன்னிலிருந்து (2014-24), 10.52 லட்சம் டன் (2004-14) இரட்டிப்பாகியுள்ளது. கடல்சார் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் அறிக்கையின்படி, 2023-24 நிதியாண்டில், இந்தியா ரூ.60,523.89 கோடி மதிப்புள்ள 17,81,602 மெட்ரிக் டன் கடல் உணவுகளை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. 2003-04 ஆம் ஆண்டில் 609.95 கோடியாக இருந்த ஏற்றுமதி மதிப்பு குறிப்பிடத்தக்களவில் அதிகரித்துள்ளது.

மீன்வளத் துறையை பொருளாதார ரீதியாக சாத்தியமானதாகவும் வலுவானதாகவும் மாற்றுவதற்கான முதல் படியாக நீலப் புரட்சி திட்டம் இருந்தது. அதன் பல பரிமாண நடவடிக்கைகளுடன், நீலப் புரட்சி முக்கியமாக மீன்வளர்ப்பு மற்றும் உள்நாட்டு மற்றும் கடல்சார் மீன்வள வளங்களிலிருந்து மீன்வள உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது. நீலப் புரட்சி திட்டம் 2015-16 நிதியாண்டில் 5 ஆண்டுகளுக்கு ரூ.3000 கோடி மத்திய ஒதுக்கீட்டுடன் தொடங்கப்பட்டது.

செப்டம்பர் 2024 நிலவரப்படி, ஆந்திரா, குஜராத், லட்சத்தீவுகள், கர்நாடகா, ஒடிசா, மகாராஷ்டிரா, கோவா, கேரளா, புதுச்சேரி, தமிழ்நாடு, மேற்கு வங்கம் ஆகிய மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களில் ரூ.291.37 கோடி திட்ட செலவில் 937 செயற்கைப் பாறைகள் நிறுவ ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2004 முதல் 2024 வரையிலான காலம் இந்தியாவின் மீன்வளத் துறைக்கு மாற்றத்தை ஏற்படுத்திய காலகட்டம். கொள்கை அமலாக்கம், தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் நிலையான நடைமுறைகளில் ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகள் மூலம், இந்தியா தனது மீன் உற்பத்தியை மேம்படுத்தியது மட்டுமல்லாமல், அதன் மீன்பிடி சமூகங்களின் சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சியையும் உறுதி செய்துள்ளது. நாடு முன்னேறும்போது, புதுமை மற்றும் நிலைத்தன்மையில் தொடர்ந்து கவனம் செலுத்துவது இந்த மேல்நோக்கிய பாதையை பராமரிப்பதற்கு முக்கியமாகும்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!



Rithvik Pipe
PIPING FOR LIFE



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

- ஒவ்வொரு பைப்புகளான ஆய்வக சோதனை அறிக்கை ஒவ்வொரு பைப்பிலும் QR CODE மூலம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு பைப்புக்கும் 25 வருட உத்திரவாதம் (6 KG- க்கு மேல்)
- ஒவ்வொரு ரித்விக் பிவிசி பைப்புகளும் இந்திய தர நிர்ணய பணியகம் (பிஐஎஸ்) நிர்ணயித்த சுடுமையான சோதனைகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ஒவ்வொரு ரித்விக் PVC பைப்புகள் உயர்தர மூலப்பொருட்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது. தரம் மற்றும் நீண்ட ஆயுளை உறுதி செய்கிறது.

வியாபார தொடர்புக்கு

வெங்கடரமன் - 7561822226, 9645877779



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

அடுமனைப் பொருட்கள் தயாரிக்கும் பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், பிப்.15

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் அடுமனைப் பொருட்கள் தயாரிக்கும் இரண்டு நாட்கள் பயிற்சி வருகிற 18.02.25 மற்றும் 19.02.25 தேதிகளில் அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்ப மையம், வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், வாயில் எண்.7, மருதமலை சாலை வழி கோயம்புத்தூரில் நடைபெறுகிறது.

அடுமனை உணவுப் பொருட்களுக்கு தற்பொழுது மக்கள் மத்தியில், அதிக வரவேற்பு உள்ளது. அதற்கான முக்கியக் காரணம் விரும்பத்தக்க வகையிலும் பற்சுவைகளிலும் மிக எளிதில் இவை கிடைப்பதேயாகும். இந்தப் பயிற்சி சிறுதொழில் முனைவோருக்கு தங்களது வருமானத்தைப் பெருக்க பெரிதும் உதவியாக இருக்கும். ஆகவே, பயிற்சியின் போது கீழ்க்காணும் அடுமனைப் பொருட்கள் எளியமுறையில் தயாரிப்பதற்கான தொழில்நுட்பப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அவையாவன :



- ரொட்டி வகைகள்
- கேக் மற்றும் பிஸ்கட்
- பப்ஸ்

ஆர்வமுள்ளவர்கள் ரூ.1,770/- (ரூ.1500 + GST 18%) செலுத்தி தங்கள் பெயரை பதிவு செய்து கொள்ளலாம்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், அறுவடைபின்சார் தொழில்நுட்ப மையம், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641003. அலைபேசி எண் : 94885 18268, மின்னஞ்சல் : phtc@tnau.ac.in-ஐ தொடர்பு கொள்ளலாம்.

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்							15.02.2025	
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	
1	கத்திரி(Hybrid)	22	26	56	காளான் (சிப்பிபட்டன்)200GM	35	40	
1A	கத்திரி(Simron)	22	28	57	உருளை (பிற)	18	22	
1B	கத்திரி(Nadu)	30	38	57A	உருளை(ஊட்டி)	25	56	
2	வெண்டை	35	40	58	மேரக்காய்	20	24	
3	தக்காளி (நாடு)	17	20	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	24	26	
4	தக்காளி ஆப்பிள்	17	20	60	கேரட்	50	56	
5	அவரை(பிஸ்கட்)	40	45	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	50	54	
6	புடலை	35	40	62	நூல்கோல்	20	28	
7	பீர்க்கன்	40	44	63	டர்னிப்	25	30	
8	சுரைக்காய்	15	22	64	மு கோஸ்	15	20	
9	பாகற்காய்	38	42	65	மு கோஸ்(கலர்)	20	24	
10	கொத்தவரை	30	34	66	காளிபிளவர்	25	30	
11	பூசணி	12	16	67	பட்டாணி	60	66	
12	அரசாணி	12	16	68	பூண்டு	140	155	
13	பமிளகாய்(சம்பா)	24	28	69	இஞ்சி	40	45	
14	பமிளகாய்(Bullet/Nadu)	25	32	70	புருக்கோலின்	110	130	
15	சி வெங்காயம்	45	50	71	பென்னி பீன்ஸ்	40	48	
16	பெ வெங்காயம்	34	40	72	குடமிளகாய்	44	48	
17	த பயறு(வெள்ளை)	24	28	73	ஊட்டி அவரை	110	120	
18	பச்சை மொச்சை	40	46					
19	முருங்கை	80	85					
20	தேங்காய்	60	64					
21	மாங்காய்	60	80					
22	வாழைக்காய்	38	42					
23	சேனைகிழங்கு	40	50					
24	கருணைகிழங்கு	55	60	75	எலுமிச்சை	40	45	
25	சேப்பங்கிழங்கு	55	60	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	40	50	
26	மரவள்ளி	30	34	77	சப்போட்டா	45	50	
27	சர்க்கரைவள்ளி	40	45	78	பப்பாளி	35	40	
28	கறிவேப்பிலை	65	70	79	மாதுளை	120	200	
29	கொத்தமல்லி	30	36	80	திராட்சை	90	100	
30	புதினா	6	7	81	மாம்பழம்	150	180	
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள் (சிம்லா/காலா)	140	220	
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்சு	70	80	
33	சுக்கிட்டு & வெந்தயக்கீரை	18	20	84	சாத்துக்குடி	40	50	
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	50	55	
35	சிறுக்கீரை	12	15	86	சீதாப்பழம்	45	50	
36	பாலாக்கு	12	15	87	முலாம்பழம்	30	40	
37	பருப்புக்கீரை	12	15	88	தர்பூசணி	15	20	
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89	பலாப்பழம்			
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	70	74	
40	கோவக்காய்	25	30	91	பூவன்	40	44	
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	50	55	
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	44	48	
43	வாழைப்பு	10	15	94	மோரிஸ்	35	40	
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	12	16	95	நாடன்	45	50	
45	வெள்ளரி	25	30	96	நேந்திரன்	70	75	
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	20	24	97	செவ்வாழை	95	100	
47	சுண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்	150	165	
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	40	45	
49	காளிபிளவர் (உள்ளூர்)	25	30	100	கறிப்பலா	40	45	
50	நிலக்கடலை	55	60	101	டிராகன் பீரூட்	140	150	
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	25	30	102	நெல்லிக்காய்	70	75	
52	புளி	135	145	103	Seedless திராட்சை(பக)	120	160	
53	ஸ்வீட் கான்	35	38					
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	25	28					
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	20	24					
55A	துவரை	45	50					

உயிர்ம வேளாண் விளைபொருள் வர்த்தகத்திற்கான சான்றிதழ் நடைமுறைகள் குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி

சேலம், பிப்.15

சேலம் மாவட்டம், கொளத்தூர் வட்டாரத்தில் வேளாண்மை துறையே வேளாண்மை தொழில் நுட்ப



மேலாண்மை முகமை திட்டத்தின் கீழ் பாலமலை கிராமத்தில் விவசாயிகளுக்கு உயிர்ம வேளாண் விளைபொருள் வர்த்தகத்திற்கான சான்றிதழ் நடைமுறைகள் குறித்து பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

இந்த பயிற்சியில் கொளத்தூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் (பொ) ச.அரப்பளீஸ்வரி தொடங்கி வைத்து வேளாண்மை துறையில் செயல்படுத்தும் திட்டங்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கான அடையான எண் பெறுவது குறித்த வேளாண் அடுக்ககம் குறித்து பேசினார்.



இப்பயிற்சியில் ப.செந்தில்குமார், விதை சான்று அலுவலர், மேட்டுர், அங்கக முறையில் பயிர் சாகுபடி செய்வது குறித்தும், அங்கக பொருட்கள் விற்பனை செய்வதற்கு சான்றிதழ் பெறுவது குறித்து பேசினார்.

உதவி விதை அலுவலர் கார்த்திகேயன், விதை பண்ணை அமைப்பது குறித்தும், அட்டமா வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் இந்துமதி, உயிர் உரங்கள் வாயிலாக விதை நேர்த்தி செயல் விளக்கம் செய்து காண்பித்தார்கள்.

பயிற்சிக்கான அனைத்து ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர் சிவக்குமார், கமலக்கண்ணன், வட்டார விவசாயிகள் ஆலோசனை குழு உறுப்பினர் தமிழரசி மகேஷ் செய்து இருந்தார். இந்த பயிற்சியில் 40க்கு மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.

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 (உடுசலையிலிருந்து)

ஒருங்கிணைந்த வேளாண் பண்ணையை பார்வையிட்ட வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

செங்கல்பட்டு, பிப்.15

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், மதுராந்தகம் அடுத்து, பாபுராயன்பேட்டையில் அமைந்துள்ள எஸ்.ஆர்.எம். வேளாண் அறிவியல்



கல்லூரி, முதல்வரின் அறிவுரைப்படி மற்றும் கல்லூரி உதவி பேராசிரியர்கள் மற்றும் குழு தலைவர் அன்புக்கரசி ஆகியோரின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், வேளாண்மை பயிலும் இறுதியாண்டு மாணவிகள் 12 பெயர் உள்ளடங்கிய ஜேம்ஸ் ஸ்டூவர்ட் குழு 'கிராம தங்கல் திட்டத்தின்' கீழ் NGO இணைப்பின் ஒரு அங்கமாக RACLD நிறுவனம் மற்றும் BLUE STAR கம்பெனி இணைந்து அரசு சாரா அமைப்பாக இயங்கி மக்களுக்கு உதவி செய்து வருகின்றனர். மேலும் இவர்கள் ஒரு பண்ணையை பராமரித்து வருகின்றனர். மாணவிகள் அனைவரும் இந்த பண்ணையை பார்வையிட்டனர்.



இந்த பண்ணையில் ஒருங்கிணைந்த விவசாய முறை நடைபெற்று வருகிறது. மேலும் இந்தப் பண்ணையில் பாரம்பரிய ஆடு, மாடு, கோழி வகைகளை வளர்த்து வருகின்றனர். இதில் வேளாண் பயிர்கள் மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களையும் சேர்த்து வளர்த்து வருகின்றனர்.

இந்த ஒருங்கிணைந்த விவசாய முறையின் முக்கியத்துவத்தையும் இதனால் விவசாயிகளுக்கு கிட்டும் பயன்களையும், பண்ணையின் மேற்பார்வையாளர் ஹரிஷ், மாணவர்களுக்கு எடுத்துரைத்தார். இதன் மூலம் மாணவர்கள் ஒருங்கிணைந்த விவசாய முறையின் பயன்பாட்டையும் அதன் முக்கியத்துவத்தையும் நன்கு அறிந்து கொண்டனர்.



**அறிவியலில் சமநிலை அதிகாரம் அளித்தல் மற்றும் முன்னேற்றப் பிரிவு
அறிவியல் தொழில்நுட்பத்துறை, இந்திய அரசு**

**தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம், தமிழ்நாடு அரசு
மற்றும்**

சென்டெக்ட வேளாண் அறிவியல் மையம், தேனி மாவட்டம்

ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கான

பழங்களில் மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பயிற்சி

(மா, வாழை, திராட்சை மற்றும் நெல்லி)

Training on Value Addition of Fruits for SCST

(Mango, Banana, Grapes and Amla)

பயிற்சி நாள்

**17-19 பிப்ரவரி 2025
மூன்று நாட்கள்**

நேரம்

10.00 am - 4.00 pm

இடம்

**சென்டெக்ட வேளாண் அறிவியல் மையம்,
காமாட்சிபுரம், தேனி மாவட்டம் - 625 520**

பயிற்சியின் சிறப்பம்சங்கள்

- நவீன தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய பயிற்சி செயல்முறை விளக்கத்துடன் வழங்கப்படும்

**மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் : பழச்சாறு, ஜாம், ஜெல்லி, உலர் பழங்கள்,
பழ பிஸ்கட், பழ ப்ரவுனி, பழ கேக் மற்றும் பழ பார் / லைதர்**

- கண்டுணர்வுக்காக தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் திருச்சிக்கு ஒரு நாள் அழைத்துச் செல்லப்படும்.
- தொழில் தொடங்க மற்றும் விரிவுபடுத்துவதற்கான அரசுத் திட்டங்கள் மற்றும் மானியங்கள் பற்றிய வழிமுறைகள் வழங்கப்படும்.



குறிப்பு

**16.02.2025 தேதிக்குள் பதிவு செய்யும் முதல் 25 நபர்களுக்கு மட்டுமே அனுமதி வழங்கப்படும்
முன்பதிவுக்கு : 9578884432 / 04546-247564 என்ற எண்களில் தொடர்பு கொள்ளலாம்.**



Celebrating
the
Indian Bride
with
MUHUPAT

கல்யாண்
ஜ் வ் வ் வ் வ்

நெகிழி ஒழிப்பு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்திய வேளாண் கல்லூரி மாணவர்கள்

செங்கல்பட்டு, பிப்.15
செங்கல்பட்டு
மாவட்டம்,
பாபுராயன்பேட்டையில்
இயங்கி வரும்
எஸ்.ஆர்.எம்
வேளாண் அறிவியல்



கல்லூரியில் இறுதி ஆண்டு வேளாண்மை துறை மாணவர்கள் மேற்கொள்ளும் கிராம புற பணி அனுபவத் திட்டத்தின் கீழ் செங்கல்பட்டு மாவட்டம், திருப்போரூர் வட்டம், சிறுதாவூர் கிராமத்தில் 90 நாட்கள் தங்கி விவசாய பணிகள் குறித்து பயின்று வருகின்றனர். இதன் கீழ் முதல்வரின் அறிவுரையின் படியும் பேராசிரியர் களின் வழிகாட்டுதலின் படி நெகிழி ஒழிப்பு குறித்து ஸ்ரீ வாணி வித்தியாலயா மெட்ரிகுலேன் மேல்நிலைப் பள்ளியின் மாணவர் களுக்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி நடத்தினார்.



வேளாண் கல்லூரி மாணவர்கள் சுசீந்தர் பாபு.இ, அபிசேக்.சு, ராகுல்.ரா, அருண்குமார்.ச, காமேஷ்வரன்.பொ, மணி கண்டன்.ச, ருதீஷ்.ர.சு, குணசீலன்.ந, ரவீன் குமார்.மு, சதீஷ் குமார்.சு, சரண்.மு.சே., உள்ளிட்டோர் ஏற்பாடு செய்த இந்நிகழ்ச்சியில் பள்ளி மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் ஆர்வத்துடன் பங்கேற்று அவர்களது சந்தேகங்களை கேட்டறிந்தனர்.

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 Yield - Greater Profits.

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

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

பேக்குவரந்து
கட்டணம்
கூடுதலாக
(உறுமணையில்லாமல்)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

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

ஆட்டோ கிராப் செடி தெரியுமா? வளர்ப்பது எப்படி?

உலகெங்குமுள்ள காதலர்கள் பிப்ரவரி 14 அன்று சிறப்பாக தங்களுடைய காதலர் தினத்தை கொண்டாடி தங்களுடைய பெயர்களை பெரிய பெரிய நகரங்களில் உள்ள இந்த ஆட்டோ கிராப் செடியில் தங்களுடைய நகங்களால் அழகாக எழுதி வைப்பார்கள். இந்த இலை காய்ந்து உதிரும் வரை அவரவர் எழுதிய பெயர் மற்றும் கையெழுத்து அழியாமல் கல்வெட்டு போன்று காட்சியளிக்கும். அதனால் இந்த செடிக்கு ஆட்டோ கிராப் செடி (AUTAGRAPH PLANT) என பெயர் வந்தது. இன்னும் சொல்ல போனால் இது காதலர்களின் செடியாக அழைக்கப்படுகிறது.

காதலர்கள் செடி

இந்த ஆட்டோகிராப் செடியின் தாவரவியல் பெயர் க்ளூசியா ரோசியா (CLUSIA ROSEA) தற்போது பெரிய நகரங்களில் உள்ள நர்சரியில் விற்பனைக்கு கிடைக்கிறது. வீடுகளிலும், தோட்டங்களிலும் இதனை வளர்க்கலாம்.

க்ளூசியா ரோசியா என்பது அலங்கார இலைகளால் கொண்ட ஒரு வீட்டு தாவரமாகும். இதனுடைய கடினமான தோல் போன்ற இலைகள் அடர் ஆலிவ் பச்சை நிறத்தில் இருக்கும். மேலும் இலைகள் கடினமாகவும் உறுதியாகவும் இருக்கும். எழுதிய எழுத்துகள் (பெயர்கள்) செடிகள் வளர்ந்தாலும் எழுத்துகள் அப்படியே இருக்கும்.

தாயகம்

இந்த செடியின் தாயகமாக தெற்கு புளோரிடா மற்றும் மேற்கிந்திய தீவுகள் ஆகும்.

இதனுடைய பொதுவான பெயர்கள்

பால்சம் ஆப்பிள், பீட்சு ஆப்பிள், புளோரிடா கிளசியா. இந்த தாவரம் வீடுகளிலும், பூங்காவிலும் வளர்க்கப்படுகிறது. நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள இடங்கள் இந்த செடி வளர ஏற்றது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

செமிபைட் தாவரம்

இந்த செடி ஒரு செமிபைட் தாவரமாகும். அதாவது பெரும்பாலும் மற்ற மரங்களை ஒரு எபிபைட்டாக வாழ்க்கையை தொடங்குகிறது.

காற்றில் உள்ள ஈரப்பதமே இதனுடைய வளர்ச்சிக்கு போதுமானது. இதனுடைய பழங்கள் நச்சுதன்மை வாய்ந்தது. இந்த செடியை காதலர் தினத்தன்று நினைவுப்படுத்தி பார்க்கவே இந்த பதிவு பதிவிடப்படுகிறது.

அந்த காலத்திலே கள்ளி செடி, கற்றாலை செடியில் தங்களுடைய பெயர்களை எழுதி மகிழ்ந்தவர்கள், இன்று இந்த ஆட்டோ கிராப் செடியில் எழுதி மகிழ்கின்றனர்.

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

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்



நில உடைமையை பதிவுகள் மேற்கொண்டு பயன் பெற வேளாண்மை இணை இயக்குநர் அழைப்பு

மதுரை, பிப்.15

மதுரை மாவட்டத்தில் விவசாயிகளின் நில உடைமைப் பதிவுகள் சரி பார்க்கும் பணி நடந்து வருகிறது. இதுவரை 10367 எண்கள் விவசாயிகள் மட்டுமே அடையாள எண் பெறுவதற்கு பதிவு செய்துள்ளனர். எனவே, அனைத்து விவசாயிகளும் தங்கள் கிராமங்களில் நடைபெறும் முகாம்களில் கலந்து கொண்டு தங்கள் நில உடைமையை பதிவுகள் மேற்கொண்டு பயன் பெற வேளாண்மை இணை இயக்குநர் சுப்புராஜ் விவசாயிகளை கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

ஒன்றிய அரசு விவசாயிகளை ஒருங்கிணைப்பு செய்து அவர்களுக்கு தனி எண் வழங்கி பல்வேறு துறைகளில் சலுகைகள், மானியங்கள் பெற அவர்களின் தரவுகளை பதிவேற்றம் செய்ய அறிவுறுத்தியதன் அடிப்படையில் மதுரை மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு அடையாள எண் பெற்று தர முகாம்கள் அனைத்து வருவாய் கிராமங்களிலும் நடைபெற்று வருகிறது. இம்முகாம் நடைபெறும் வருவாய் கிராமங்களுக்கு வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறை அலுவலர்கள் மற்றும் மகளிர் திட்டத்தில் பணியாற்றும் கிராம அளவிலான சமுதாய வள பயிற்றுனர்கள் வருகின்றனர். அவர்களிடம் விவசாயிகள் தங்களுடைய ஆதார் அட்டை, நில உடைமை பட்டா, ஆதாருடன் இணைக்கப்பட்ட செல்போன் ஆகியவை எடுத்து சென்று பதிவு செய்து கொண்டு அடையாள எண் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும். இனிவரும் காலங்களில் அனைத்து அரசு திட்ட உதவிகளும் விவசாயிகளின் தரவுத்தளம் அடிப்படையிலேயே வழங்கப்படும். நில விபரங்களை இணைப்பதன் மூலம் அனைத்து துறை திட்டங்களையும் எளிதில் பெறலாம். ஒவ்வொரு முறையும் விண்ணப்பிக்கும் போது ஆவணங்கள் சமர்ப்பிக்க வேண்டியதில்லை. அரசு நல திட்டங்கள் சரியான பயனாளிக்கு சென்றடைவதையும் இதன் மூலம் உறுதிப்படுத்த முடியும். பிரதமரின் கவுரவ நிதி திட்டம் மற்றும் பயிர் காப்பீடு போன்ற இதர ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசின் திட்டங்கள் அனைத்தும் இத்தரவுகளின் அடிப்படையில் மட்டுமே எதிர்காலத்தில் வழங்கப்பட உள்ளது. எனவே, விவசாயிகள் தாமதமின்றி தங்கள் கிராமத்திற்கு வரும் அலுவலர்களிடம், தாங்கள் குறித்த நில விபரங்களை பதிவு செய்து கொள்ள வேண்டும். இவ்வாறு கூறியுள்ளார்.

இயற்கை எரிவாயு மூலம் காலநிலை மேம்படுத்தும் பயிற்சி

தேனி, பிப்.15

தேனி மாவட்டம், விடியல் நிறுவனத்தின் மூலம் UNDP-SGPன்' சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வாழ்வாதார பாதுகாப்பிற்கான



காலநிலை மாற்றத்திற்கேற்ப தரிசுநில மேம்பாடு' என்ற திட்டத்தின் கீழ் கால்நடை மற்றும் விவசாய கழிவுகளைக் கொண்டு இயற்கை எரிவாயு Fibre Reinforced Plastic (FRP) கலன்கள் சூழல் மேம்பாட்டில் விவசாயிகள் பங்கேற்கும் வகையில் 5 விவசாயி களுக்கு சாண எரிவாயு Fibre Reinforced Plastic (FRP) கலன்கள் எளிமையாக பயன்படுத்தும் வகையிலும், விவசாயிகள் தங்களிடம் உள்ள குறைவான இடத்திலேயே கலன்களை அமைத்து இயற்கை எரிவாயு பெறும் வகையிலும் அமைக்கப்பட்டது.



சாண எரிவாயு கலன்களை எமரால்டு நிறுவனத்தின் K.N.ரிஃபானின் செயல்முறை விளக்கத்துடன் விருதுநகர் மாவட்டம், அருப்புக்கோட்டை வட்டம், செம்பட்டி கிராமத்தில் 5 விவசாயிகளுக்கு அவர்களின் பங்கேற்பு மற்றும் பங்களிப்புடன் சாண எரிவாயு கலன்கள் அமைத்துக் கொடுக்கப்பட்டது. சாண எரிவாயுவை எவ்வாறு பயன்படுத்த வேண்டும் என்பது குறித்த விவசாயிகள் தங்களது சந்தேகங்களைக் கேட்டுத் தெரிந்துக் கொண்டனர்.

K.காமராஜ், நிறுவனர் விடியல், K.வினோ பாலாஜி, திட்ட இயக்குநர், K.காசிராஜ், K.புஷ்பராஜ், திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், M.சீதாலக்ஷ்மி ஆகியோர் நிகழ்ச்சியை ஒருங்கிணைத்தனர்.



Rithvik Pipe
PIPING FOR LIFE



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

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

- ஒவ்வொரு பைப்புகள் ஆய்வக சோதனை அறிக்கை ஒவ்வொரு பைப்பிலும் QR CODE மூலம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு பைப்புகளும் 25 வருட உத்திரவாதம் (6 KG-க்கு மேல்)
- ஒவ்வொரு ரித்விக் பிவிசி பைப்புகளும் இந்திய தர நிர்ணய பணியகம் (பிஐஎஸ்) நிர்ணயித்த கடுமையான சோதனைகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ஒவ்வொரு ரித்விக் PVC பைப்புகள் உயர்தர மூலப்பொருட்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது. தரம் மற்றும் நீண்ட ஆயுளை உறுதி செய்கிறது.

வியாபார தொடர்புக்கு

வெங்கடரமனன் - 7561822226,9645877779



மணப்பாறை அருகே செட்டியப்பட்டி கிராமத்தில் பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் மற்றும் இ-வாடகை பயிற்சி

திருச்சி, பிப்.15

திருச்சி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டாரம், வேளாண்மைத் துறையின் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை கீழ் 2024-25 ஆம் ஆண்டு செட்டியப்பட்டி கிராமத்தில்



பண்ணை இயந்திரமயமாக்கல் மற்றும் இ-வாடகை ஒரு நாள் பயிற்சி நடைபெற்றது. இதில் மணப்பாறை வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தலைமை வகித்தார்.

வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் (பொறுப்பு) கண்ணன் ஃபார்மர் ரிஜிஸ்டரி என்னும் புதிய திட்டத்தில் ஆதார் நகல் ஆதருடன் இணைக்கப்பட்ட கைபேசி எண் மற்றும் பட்டதாரர் பெயரிலேயே பதிவு நடைபெறும் என்பதால் பட்டா பெயில் உள்ளார்கள் நில கணினி சிட்டா நகல் கொண்டு வந்து பதிவு செய்து கொள்ளுமாறு கேட்டுக் கொண்டார். தமிழ் மண் வளம் பற்றியும் மணப்பாறை வேளாண் விரிவாக மையத்தில் உள்ள உயிர் உரங்கள் பயன்பாடு அவற்றை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பதையும் விரிவாக எடுத்துரைத்தனர். பயிர் இடுவதின் மூன் மண் பரிசோதனை மற்றும் பாசன நீர் பரிசோதனை செய்வதின் அவசியம் பற்றியும் மற்றும் மண்வள அட்டை அடிப்படையில் உரம் பயன்படுத்த வேண்டும் என்பதையும் எடுத்துக் கூறினார். வேளாண்மைத் துறையில் மத்திய மற்றும் மாநில திட்டங்களில் உள்ள மானியங்கள், பேட்டரி தெளிப்பான், வரப்பு பயிர் இடுவதின் அவசியம் பற்றியும் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் பற்றியும் எடுத்துரைத்தனர்.

உதவிப்பொறியாளர் (வேளாண் பொறியாளர்) வயலெட் ஜாய், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் மூலம் விவசாய பணிகளை எளிதாக மேற்கொள்ளும் பொருட்டு நிலம் சமன் படுத்துதல் மற்றும் வடிவமைத்தல் போன்ற பணிகளை செயல்படுத்தி அதன் மூலம் விவசாயம் செய்வதற்கான நிலப் பரப்பை அதிகப்படுத்தி, குறைந்த செலவில், உணவுப் பொருள்

உற்பத்திகளை அதிகரித்தல், வேளாண் பணிகளில் வேளாண் இயந்திர சக்தியை பயன்படுத்தி உரிய நேரத்தில் சாகுபடி பணிகளை மேற்கொண்டு வேலையாட்கள் பற்றாக்குறையினை களைந்து சாகுபடி செலவினை குறைக்க விவசாயிகளுக்கு உதவுதல். வேளாண்மைப் பொறியியல் துறையில் மூலம் வாடகைக்கு வழங்கப்படும் வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகளை விவசாயிகள் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை அலுவலங்களுக்கு செல்லாமலே தங்கள் வீடு அல்லது வயல்களிலிருந்தே இ-வாடகை ஆன்லைன் உழவன் செயலியின் மூலம் முன்பதிவு செய்து கொள்ளலாம். இதில் டிராக்டர் வாடகை கட்டணம் ரூ.500/- மணிக்கு, புல்டோசர் வாடகை கட்டணம் ரூ.1230/- மணிக்கு, சக்கர வகை அறுவடை இயந்திரம் வாடகை கட்டணம் ரூ.1160/- மணிக்கு, டிராக் வகை நெல் அறுவடை இயந்திரம் வாடகை கட்டணம் ரூ.1880/-



மணிக்கு, டிராக் வகை மண் அள்ளும் இயந்திரம் வாடகை கட்டணம் ரூ.1910/- மணிக்கு, சக்கர வகை மண் அள்ளும் இயந்திரம் வாடகை கட்டணம் ரூ.890/- மணிக்கு, மினி டிராக்டர் வாடகை கட்டணம் ரூ.500/- மணிக்கு, கரும்பு அறுவடை இயந்திரம் வாடகை கட்டணம் ரூ.5120/-மணிக்கு மற்றும் புல்டோசர் வாடகை கட்டணம் ரூ.1230/- மணிக்கு என்ற தகவலை விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துக் கூறினார்.

அட்மா திட்ட உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் சத்தியசீலன் செயல்பாடுகள் கண்டுணர்வு சுற்றுலா, செயல் விளக்கம், விவசாயிகள் பயிற்சி பற்றி விளக்கி கூறினார். உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் பிரியங்கா பேசுகையில் உயிர் உரம் அவசியம் மற்றும் பாரத பிரதமரின் விவசாயிகளின் கௌரவ நிதி திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெறும் விவசாயிகள் அனைவரும் தங்களது விவரங்களை அருகிலுள்ள இ சேவை மையத்தில் புதுப்பித்தக் கொள்ள கேட்டு கொண்டார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கலையரசன் மேற்கொண்டு மற்றும் நன்றி உரை கூறினார்.

டிராகன் பழத்தின் மருத்துவ குணங்கள்

நாம் ஆரோக்கியமாக இருக்க நம் அன்றாட உணவில் பழங்களை சேர்த்து கொள்வது நல்லது. பழங்கள் என்று சொன்னவுடனேயே ஆப்பிள், ஆரஞ்சு, மாதுளை, வாழைப்பழம் போன்ற பழங்களின் பெயர்கள் தான் நினைவுக்கு வரும். ஆனால், பிரகாசமான மற்றும் இளஞ்சிவப்பு நிற டிராகன் பழம் உடலுக்கு பல நன்மைகளை வழங்குகிறது. டிராகன் பழம் 'பிதாயம்' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இதன் தாவரவியல் பெயர் "Hyloceras app" மற்றும் குடும்பம் 'Cactaceae' ஆகும். இந்தப் பழம் தாமரையை போன்றே இருப்பதால் சமஸ்கிருதத்தில் 'கமலம்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.



ஒன்று வெள்ளை சதை மற்றும் மற்றொன்று சிவப்பு சதை. இதன் சுவை கிவி மற்றும் பேரிக்காய் போன்று இருக்கும். இந்த பழம் சாப்பிடுவதற்கு சுவையாக இருப்பது மட்டுமல்லாமல், ஆரோக்கியத்திற்கும் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும். டிராகன் பழத்தில் ஊட்டச்சத்துக்கள் அதிகம் உள்ளது. இதில், வைட்டமின் சி, புரதம், நார்ச்சத்து, பாலி அன் சாச்சுரேட்டட் கொழுப்பு அமிலங்கள், கரோட்டின், ஆன்டி ஆக்ஸிடன்ட்கள் ஏராளமாக உள்ளன. இந்த பழத்தை உட்கொள்வது பல உடல் நலப் பிரச்சினைகளுக்கு நன்மை பயக்கும். இதய ஆரோக்கியத்திற்கு நன்மை பயக்கும் ஒமேகா 3 கொழுப்பு அமிலங்கள் மற்றும் ஒமேகா 6 கொழும்பு அமிலங்கள் உள்ளதால் இதயத்தை ஆரோக்கியமாக வைத்திருக்க உதவுகிறது. இதில் உள்ள ஆன்டி ஆக்ஸிடன்ட்கள் உடலில் இரத்த ஓட்டத்தை மேம்படுத்த உதவுகிறது. இதில் உள்ள மெக்னீசியம் பக்கவாதம் மற்றும் மாரடைப்பு போன்ற இதய நோய்களின் அபாயத்தைக் குறைக்கிறது.

குறைந்த கொழும்பு

டிராகன் பழத்தை சாப்பிடுவது உடலில் உள்ள கெட்ட கொலஸ்ட்ரால் குறைத்து நல்ல கொழுப்பை அதிகரிக்க உதவுகிறது. இந்த பழத்தை உட்கொள்வது கொள்வதால் குடல் இயக்கத்திற்கு உதவுகிறது. இது மட்டுமல்லாமல் மலச்சிக்கல் பிரச்சினையை நீக்குகிறது. இது தவிர பெருங்குடல் அலெர்சி மற்றும் எரிச்சல் போன்ற குடல் நோய்களுக்கு டிராகன் பழம் சாப்பிடுவது நன்மை பயக்கும்.

வயிற்று உபாதைக்கு தீர்வு

வயிறு சம்பந்தமான நோய்களுக்கு டிராகன் பழம் சாப்பிடுவது நல்லது. அதுமட்டுமின்றி இதில் அதிக அளவு தண்ணீரும் இருப்பதால் வயிற்று பிரச்சினையை சரி செய்ய உதவுகிறது.



இரத்த சோகைக்கு தீர்வு

இரத்த சோகை நோய் உள்ளவர்கள் டிராகன் பழத்தை சாப்பிட்டால் நன்மை பயக்கும். உடலில் இரத்தம் இல்லாததால் சோர்வு மற்றும் பலவீனத்தை உணர முடியும். டிராகன் பழத்தில் அதிக அளவு இரும்புச் சத்து உள்ளதால் உடலில் ஹீமோகுளோபின் அளவை அதிகரிக்கிறது. இரத்த சோகை பிரச்சனை உள்ள பெண்கள் டிராகன் பழத்தை சாப்பிட வேண்டும்.



நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியை அதிகரிக்கிறது

டிராகன் பழத்தில் அதிக அளவு வைட்டமின் சி மற்றும் ஆக்ஸிஜனேற்றங்கள் உள்ளன. இது நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியை அதிகரிக்க உதவுகிறது. டிராகன் பழத்தை உட்கொள்வது உடலுக்கு ஊட்டமளிக்கிறது மற்றும் பல நோய்களை தடுக்கிறது.

வலுவான பற்கள் மற்றும் எலும்புகள்

டிராகன் பழத்தை சாப்பிடுவதால் எலும்புகள் மற்றும் பற்கள் வலுவடையும். இதில் அதிக அளவு கால்சியம் மற்றும் பாஸ்பரஸ் உள்ளதால் பற்களையும், எலும்புகளையும் வலுவடையச் செய்கிறது. இது மட்டும் இன்றி மூட்டு மற்றும் பற்களில் ஏற்படும் வலி பிரச்சினையையும் நீக்குகிறது.

தகவல் : **ச.பாலமுருகன், உதவிப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல் துறை), மின்னஞ்சல் : sbala512945@gmail.com, மு.சதீஷ், உதவிப் பேராசிரியர் (தோட்டகலைத் துறை) மின்னஞ்சல் : sathishhort@gmail.com மற்றும் மு.கோபிகா, இளநிலை வேளாண் மாணவி, ஸ்ரீ வெங்கடேஸ்வரா பல்கலைக்கழகம், எட்டயபுரம், மின்னஞ்சல் : agrisobi07@gmail.com.**

தலைவாசல் வட்டார விவசாயிகளுக்கு மரவள்ளி பயிரில் பூச்சி மேலாண்மை தொழில்நுட்ப பயிற்சி

சேலம், பிப்.15

சேலம் மாவட்டம், தலைவாசல் வட்டாரத்தில் அட்டமா திட்டத்தில் மரவள்ளி பயிரில் பூச்சி மேலாண்மை குறித்து மாவட்ட அளவில் விவசாயிகளுக்கு



itude: 11.663206

விழிப்புணர்வு பயிற்சி மணி விழுந்தான் வடக்கு பூமரத்துப்பட்டி கிராமத்தில் 13.2.25 அன்று நடத்தப்பட்டது.



தலைவாசல் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் கவிதா தலைமை தாங்கினார். வட்டார தொழில் மேலாளர் சக்தி, இயற்கை முறை பயிர் சாகுபடி தொழில் நுட்பம் குறித்தும், பிரித்திவி ராஜ் உதவி பேராசிரியர் பயிற்சியாளராக கலந்து கொண்டு மரவள்ளி பயிர் சாகுபடி, விதை தேர்வு மற்றும் விதை நேர்த்தி முறைகள், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தால் வழங்கப்படும் மரவள்ளி பூஸ்டரை பயன்படுத்தும் முறை, பயிரை தாக்கும் பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை முறைகள் குறித்தும் விளக்கி கூறினார்.

உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் முத்துவேல் ஆத்மா திட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படும் பயிற்சிகள் குறித்து விளக்கினார். வேளாண்மை அலுவலர் நாகராஜ் வேளாண்மை துறையில் செயல்படுத்தப்படும் மானிய திட்டங்கள் பற்றி கூறினார். உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் ரமேஷ் விவசாயிகளுக்கு என பிரத்யேக அடையாள எண் வழங்குவது பற்றி விளக்கி கூறினார். பயிற்சியில் 40 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

கால்நடைகளைத் தாக்கும் கோமாரி நோயை தடுத்திடுவோம்



இந்நோயை கால், வாய் காணை நோய், குளம்புவாத நோய் என்றும் சொல்வதுண்டு. மாடு, ஆடு, பன்றி என குளம்பு உள்ள கால்நடைகளை தாக்கும் நச்சுயிரி நோயாகும். கோமாரி நோயைத் தாக்கும் நச்சுயிரி வகைகளின் நோய் எதிர்ப்புத் திறன் மற்ற நோய்க் கிருமிகளின் தன்மையிலிருந்து வேறுபடுவதால் அதனைத் முழுவதுமாக கால்நடைகளுக்கு வராமல் தடுக்க மிகத் தீவிர முறையில் தடுப்பூசி மற்றும் உயிர் பாதுகாப்பு முறையை பின் பற்ற வேண்டும். ஏனென்றால் கோமாரி நோயானது கால்நடைகளின் உற்பத்தி திறனை பாதிப்பதோடு இளம் வயதுடைய கால்நடைகளில் இறப்பை உண்டாக்கி விவசாயிகளுக்கு மிக அதிகப்படியான பொருளாதார இழப்பை ஏற்படுத்தும். ஒரு புள்ளி விபரப்படி, நம் இந்தியாவில் இந்த கோமாரி நோய்த் தாக்கத்தினால் ஒரு வருடத்திற்கு நேரிடையான பொருளாதார இழப்பு 20,000 கோடி ரூபாயாகும். மேலும் அதிகப்படியான கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை, உள்நாட்டில் தடையில்லாமல் கால்நடைகள் இடம் பெயர்தல், ஒழுங்கற்ற தடுப்பூசி முறை போன்ற காரணங்களினால் இந்தநோயின் தாக்கத்திலிருந்து கால்நடைகளை பாதுகாக்க சற்று சிரமமாக இருக்கின்றது. எனவே விவசாயிகள் இந்த கோமாரி நோயிலிருந்து தங்களுடைய கால்நடைகளைப் பாதுகாப்பதும், நாட்டின் பொருளாதார இழப்பைக் கட்டுப்படுத்துவதும் மிகவும் இன்றியமையாததாகும்.

நோய்த் தடுப்பு முறைகள்

தடுப்பூசி செலுத்துவதே நோய் வராமல் தடுப்பதற்கான சரியான அணுகுமுறையாகும். கன்றுகளுக்கு 2 - 3 மாத வயதிலும், மீண்டும் ஒவ்வொரு 6 மாதத்திற்கு ஒரு முறையும் தடுப்பூசி செலுத்த வேண்டும். தடுப்பூசிகளின் நோய் தடுப்புத் திறன், அதிலுள்ள நோய் தடுப்பு நச்சுயிரி மற்றும் களத்தில் காணப்படும் நச்சுயிரியை பொறுத்து மாறுபடும். நம் நாட்டில் உள்ள தடுப்பூசியானது உயிர் நீக்கம் செய்யப்பட்ட நச்சுயிரின் நிண நீர் வகைகளான O, A, C மற்றும் ஆசியா-1 ஆகியவைகளைக் கொண்டுள்ளது.

கோமாரி நோய் தடுப்பூசிகளை கால்நடைகளுக்கு அளித்த பின்பு 4 நாட்களிலேயே நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை உண்டாக்குகிறது. நோய் வாய்ப்பட்ட கால்நடைகளில் 4 முதல் 10 நாட்களுக்குள் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி உண்டாகும்.



மேலும் தடுப்பூசி அளிக்கப்பட்ட கால்நடைகளை நோய் எதிர்ப்பு திறன் முழுவதும் உருவாக்கத்திற்கு முன்பு நோய் தாக்கும் போது அந்த கால்நடைகளின் நோய் அறிகுறிகள் தென்படாமல் உள் நோயாக தொடர்ந்து நச்சுயிரிகளை வெளியேற்றும். மேலும் தடுப்பூசி செலுத்தும் பொழுது கால்நடைகள் ஏற்கனவே நச்சுயிரி களை தன் உடலில் கொண்டிருந்தால் தடுப்பூசி செலுத்திய 15 நாட்களுக்குள் நோய் அறிகுறிகளை வெளிப்படுத்த வாய்ப்புள்ளது.

நோய் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்

ஒருலிட்டர் நீரில் 10 கிராம் பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்டை கலந்து வாய், கால் குளம்பு, பால்மடி ஆகிய பகுதிகளை நாள் ஒன்றுக்கு 3 - 4 முறை கழுவி சுத்தம் செய்ய வேண்டும்.

பின்பு போரிக் அமிலம், கிளிசரின் கலந்த கரைசல் கலவையை புண்களில் தடவுவதன் மூலம் நோய் அறிகுறிகளை குணப்படுத்த முடியும். நோய் கண்ட மாடுகள் வாயில் புண் காரணமாக வைக்கோல் மற்றும் குச்சி போன்ற புல் வகைகளை உண்பதில்லை. எனவே புண்ணாக்கு கரைசல் அல்லது ஊர வைத்த கலப்புத் தீவனம் ஆகியவற்றை கூடுதலாக அளித்து நோயின் தாக்கத்தை குறைக்க முடியும். தீவனம், நீர், பண்ணை உபகரணங்கள் மற்றும் விவசாயிகள் நோய் பாதித்த பகுதியிலிருந்து நோய் பாதிக்காத பகுதிக்கு செல்வதை தவிர்க்க வேண்டும். கால்நடைகளை நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட வெளி ஊர், வெளி மாவட்டம் மற்றும் வெளி மாநிலங்களில் இருந்து குறைந்தது 6 மாதத்திற்கு வாங்குவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

இறந்த கால்நடைகளை அப்புறப்படுத்துதல்

நோயுற்ற கால்நடைகள் சில சமயங்களில் இறக்கும் போது இறந்த கால்நடைகளை இறைச்சிக்காகவோ அல்லது தோலுக் காகவோ விற்றும் அல்லது வெற்றிடத்தில் கிடத்தியோ அல்லது நீர் நிலைக்கு அருகாமையிலோ புதைத்து விடுகின்றனர். இதனால் இந்த கால்நடைகளிலிருந்து வெளிப்படும் கிருமிகள்

அந்த பகுதியில் உள்ள கால்நடைகளை தாக்குவது மட்டும் அல்லாமல், நாய், காகம் போன்ற இதர உயிரினங்களால் இறந்த கால்நடைகளின் உள் உறுப்புகள் மற்றும் தசைகள் வேறு சில பகுதிகளுக்கு எடுத்துச் செல்லப்படுகின்றன. இதனால், அந்த பகுதிகளில் உள்ள கால்நடைகளையும் நோய் தாக்க வாய்ப்புள்ளது.

எனவே இறந்தகால்நடைகளை தீயிட்டு எரித்தலே மிக சிறந்த முறையாகும். அவ்வாறு செய்ய முடியாத பட்சத்தில் இறந்த கால்நடைகளை வறட்சியான நீரோட்டம் இல்லாத ஆழமான குழிகளில் புதைத்தவுடன் அதன் மீது சலவை சோடாவை (சலவை சோடா 500 கிராம் மூ மணல் 9.5 கிலோ கலந்த கலவை) தெளிக்க வேண்டும். தரையின் மேற்பகுதிக்கும் அதன் உடலுக்கும் குறைந்தது 3 அடிக்கு மண் போட்டு மூட வேண்டும். குழியை மூடியவுடன் அதனை சுற்றி 200 சதுர அடி பரப்புக்கு சலவை சோடாவை தெளிக்க வேண்டும்.

உயிர் பாதுகாப்பு முறைகள்

pH 4க்கு குறைவாக மற்றும் pH 11க்கு அதிகமான முறையே அமில மற்றும் கார வேதிப்பொருட்களை கொண்டு இந்த



நச்சுயிரிகளை அழிக்க முடியும். மேலும் பின்வரும் நச்சுயிரி சுத்தகரிப்பு பொருட்களைக் கொண்டும் இந்நோய்க்கான நச்சுயிரியை அழிக்கலாம்.

பெயர்	1 லிட்டர் நீருக்கு தேவையான அளவு	பயன்கள்
பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் அல்லது பொட்டாசியம் பெர்ஆக்சிமோனோ சல்பேட்/சோடியம் குளோரைடு (விர்க்கான்-எஸ்)	10 கிராம்	நோய் பாதித்த கால்நடைகளின் வாய் மற்றும் கால் குளம்பு புண்களை சுத்தம் செய்ய
சலவை சோடா	40 கிராம்	நோய் பாதித்த மற்றும் நோய் இல்லாத பண்ணைகளின் உட்பகுதி, வெளிப் பகுதிகளில் தெளிக்க மற்றும் துணிகள், உபகரணங்கள் சுத்தம் செய்ய
பிளீச்சிங் பவுடர்	30 கிராம்	தண்ணீர் தொட்டி, தீவனத் தொட்டி மற்றும் நோய் பாதித்த மற்றும் நோய் இல்லாத பண்ணைகளின் உட்பகுதி, வெளிப் பகுதிகளில் தெளிக்க
சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு அல்லது அசிட்டிக் அமிலம் அல்லது சிட்ரிக் அமிலம்	20 கிராம்	நோய் பாதித்த மற்றும் நோய் இல்லாத பண்ணைகளின் உட்பகுதி, வெளிப் பகுதிகளில் தெளிக்க

எனவே விவசாயிகள் மேற்கூறிய வழிமுறைகளை முக்கியமாக தடுப்பூசி மற்றும் உயிர் பாதுகாப்பு முறை இரண்டையும் ஒருங்கே பயன்படுத்தி தாங்களுடைய கால்நடைகளை கோமாரி நோயிலிருந்து பாதுகாத்தும், பொருளாதார இழப்பைக் கட்டுப்படுத்தியும் பயன் பெறுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

தகவல் : **மருத்துவர் ச.துர்கா, முனைவர் து.இளையபாரதி, முனைவர் செ.ஜெய்சங்கர், கால்நடை உற்பத்தி மேலாண்மை துறை, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், சேலம் - 636 112.**

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.

மேக்குவரத்து
கட்டணம்
கட்டுகை.
(உருவகியிலிருந்து)

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.