

தானியங்கள், எண்ணெய் வித்துகளின் ஈரப்பதத்தை அளவிட புதிய மீட்டர்

புது தில்லி, ஜூலை 19

பருப்பு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துகளில் ஈரப்பதத்தை அளவிடும், ஈரப்பதமாணிக்கான வரைவு விதிமுறைகள் குறித்து சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து தரப்பினருடனும் மத்திய அரசின் நுகர்வோர் விவகாரங்கள் துறை ஆலோசனை நடத்தியுள்ளது. மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள் துறை செயலாளர் நிதி கரே தலைமையில் இந்தக் கூட்டம் நடைபெற்றது.

ஈரப்பதமாணிகளை, சட்டப்பூர்வ எடை அளவீடு விதிமுறைகள் பட்டியலில் சேர்த்து தரப்படுத்தி அவற்றின் துல்லியத்தை முறைப்படுத்தவும், வேளாண் வர்த்தக நடைமுறைகளில் நேர்மை மற்றும் வெளிப்படை தன்மையை அதிகரிக்கச் செய்யவும் இத்தகைய மீட்டர்களை பயன்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இதற்கான வரைவு விதிமுறைகள் 2024 மே 30-ம் தேதி வெளியிடப்பட்டு பொதுமக்களின் கருத்து கோரப்பட்டது. இதற்கான அவகாசம் ஜூன் மாத இறுதியுடன் நிறைவடைந்ததையடுத்து, பெறப்பட்ட அனைத்து கருத்துக்கள் மீதும் இந்தக் கூட்டத்தில் விரிவாக விவாதிக்கப்பட்டது.

இதுபோன்று ஈரப்பதமாணிகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இந்தப் பொருட்களை விவசாயிகள் மற்றும் வணிகர்கள் நல்ல முறையில் பாதுகாத்து, அவை கெட்டுப்போவதை குறைக்கவும், சேமிப்பு மற்றும் சரக்கு எடுத்துச் செல்வதற்கான குறைபட்ச கழல்களை உருவாக்கவும் முடியும்.

ஈரப்பதமாணிகளைப் போன்று எரிவாயு மீட்டர்கள், எரிசக்தி மீட்டர்கள், வாகனங்களின் வேகத்தை அளவிடுவதற்கான ரேடார் சாதனம் மற்றும் மூச்சுப் பரிசோதனை கருவிகள் (ப்ரீத் அனலைசர்) போன்ற கருவிகள் பயன்பாடு குறித்தும் பொதுமக்கள், உற்பத்தியாளர்கள், பயனாளர்கள், தன்னார்வ நுகர்வோர் அமைப்புகளின் கருத்துகளை கோரவும், நுகர்வோர் விவகாரங்கள் துறை நடவடிக்கை எடுத்து வருவதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஈடற்ற விளைச்சல் பெற ஈரப்பதம் பரிசோதனை செய்யீர்!

தேனி, ஜூலை 19

தேனி மாவட்டத்தில் பருவமழை தொடர்ந்து பெய்து வருவதால், விவசாயிகள் ஆங்காங்கே விதைப்புப்பணி செய்து வருகின்றனர்.

விவசாயிகள் தாங்கள் கைவசம் உள்ள விதைமாதிரிகளை ஈரப்பதத்தை பரிசோதனை செய்து விதைக்குமாறு தேனி மாவட்ட விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் ம.மகாலட்சுமி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர்கள் முனைவர் மு.சத்தியா, ஜெ.மகி தேவி ஆகியோர் கேட்டுக் கொண்டனர்.

ஒவ்வொரு பயிருக்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவு ஈரப்பதமானது இந்திய விதைச்சட்டம் மூலம் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. அதாவது உதாரணமாக நெல்லுக்கு 13%. சோளம், கம்பு மற்றும் கேழ்வரகு பயிர்களுக்கு 12%, பயறு மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களுக்கு 9%, பெரும்பாலான காய்களுக்கு 7% மற்றும் பருத்திக்கு 10% என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

விதை மாதிரிகளில் இந்த நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவை விட கூடுதலாக இருப்பின் அம்மாதிரிகள் எளிதில் பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாணத்தாக்குதலுக்கு உள்ளாகும். விதையோடு சேர்ந்து பூஞ்சையும் வளர்வதால் பயிர் வளர்ச்சியைத் தாக்குவதோடு விளைச்சலையும் குறைக்கின்றது.

மகசூல் இழப்பினால் ஏற்படும் நஷ்டத்துடன் இப்பூஞ்சாண மற்றும் பூச்சித் தாக்கத்தினை கட்டுப்படுத்துவது விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் செலவாகும்.

இதனை தவிர்ப்பதற்காக முன்கூட்டியே விவசாயிகள் தங்கள் விதைமாதிரிகளை பரிசோதனை செய்து விதைக்குமாறும், விதை மாதிரியின் ரகம் மற்றும் பரிசோதனை செய்ய கட்டணமாக மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ.80/- உடன் தேனி, சுக்குவாடன்பட்டி, 215, பெரியகுளம் ரோடு, (தேனி விற்பனைக்குழு அலுவலக வளாக முதல் தளம்) விதைப்பரிசோதனை நிலைய வேளாண்மை அலுவலரை அணுகுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

வணிக முறையிலான காய்கறி மற்றும்

பழப் பொருட்கள் தயாரித்தல் பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், ஜூலை 19

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் 'வணிக முறையிலான காய்கறி மற்றும் பழப்பொருட்கள் தயாரித்தல்' பற்றிய பயிற்சி 23 மற்றும் 24.7.24 ஆகிய இரண்டு நாட்களில் காலை 9.30 மணி முதல் மாலை 5.00 மணி வரை, கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், (வாயில் எண் 7, மருதமலை சாலை) வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்ப மையத்தில் நடைபெறும். கீழ்க்கண்ட உணவு பொருட்களை தயாரிப்பதற்கு பயிற்சி வழங்கப்படும்.

● உலர வைக்கப்பட்ட காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் (Dehydrated vegetables and fruits)

● பல வகை பழ ஜாம் (Mixed fruit jam)

● பழரசம் (Squash)

● தயார் நிலைபானம் (Ready - to - serve beverage)

● ஊறுகாய் (Pickles)

● ஊறுகனி (Candy)

● பழப்பார் (Fruit bar)

இத்தொழில்நுட்பத்தில் ஆர்வமுள்ளவர்கள் ரூ.1,770/- (ரூ.1500 + GST 18%) பயிற்சி முதல் நாளன்று செலுத்தி தங்கள் பெயரைப் பதிவு செய்து கொள்ளலாம்.

மேலும் விபரங்களுக்கு பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்ப மையம், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர் - 641 003. தொலைபேசி எண் : 94885 18268, மின்னஞ்சல் : phtc@tnau.ac.in தொடர்பு கொள்ளலாம்.

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better 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. (உருவையிலிருந்து)

வேளாண் துறை சார்ந்த சுய தொழில் புரிய மானியம் விண்ணப்பிக்க பட்டதாரி இளைஞர்களுக்கு அழைப்பு

மதுரை, ஜூலை 19

வேளாண்மைத்துறையின் மூலம் வேளாண்மைத்துறை சார்ந்த சுய தொழில் புரிய ஆர்வமுள்ள படித்த பட்டதாரி இளைஞர்களுக்கு மானியம் வழங்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தில் கீழ் வங்கி கடன்பெற்று சுயதொழில் புரிய ஆர்வமுள்ள பட்டதாரி இளைஞர்கள் சேரலாம்.

மதுரை மாவட்டம், சேடபட்டி வட்டாரத்தில் ஒரு இலக்கு பெறப்பட்டு உள்ளது. பயனாளி பட்டபடிப்பு படித்தவராக இருக்க வேண்டும். அவர் தனது மூலதனத்தில் வேளாண் மற்றும் வேளாண்மை சார்ந்த பிரதம மந்திரியின் உணவுப் பதப்படுத்தும் குறு நிறுவனங்களை முறைபடுத்தும் திட்டம் அல்லது வேளாண் உட்கட்டமைப்பு நிதி திட்டத்தில் அனுமதிக்கப்பட்ட சுய தொழில் புரிய வேண்டும்.



சுய தொழில் புரிய நிதியானது வங்கிக்கடன் மூலம் பெறவேண்டும் பயனாளியின் வயது 21-40 க்குள் இருக்க வேண்டும் இளங்கலை பட்டபடிப்பு முடித்திருக்க வேண்டும் அரசு மற்றும் தனியார் பணியில் இருக்கக்கூடாது. ஒரு குடும்பத்திற்கு ஒரு பட்டதாரிக்கு மட்டுமே வழங்கப்படும். மேற்கண்ட நிபந்தனைகளை பூர்த்தி செய்யும் பயனாளிக்கு அரசு மானியமாக ரூ ஒரு லட்சம் வழங்கப்படும்.

தேவையான ஆவணங்கள் : 10ம் வகுப்பு 12ம் வகுப்பு சான்றிதழ்கள், பட்டபடிப்பு சான்றிதழ், ஆதார் அட்டை, குடும்ப அட்டை, வங்கி கணக்கு புத்தகம். வங்கி கடன் ஒப்புதல் ஆவணம்,

மேற்கண்ட ஆவணங்களுடன் தொழில் விபரங்களுடன் சேடபட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்தில் சமர்ப்பிக்குமாறு வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.இராமசாமி கேட்டுக் கொண்டார்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்						19.07.2024	
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்
1	கத்திரி(Hybrid)	40	46	56	காளான் (சிப்பி/பட்டன்)200GM	35	40
1A	கத்திரி(Simron)	45	50	57	உருளை (கோலார்)	40	44
1B	கத்திரி(Nadu)	60	64	57A	உருளை(ஊட்டி)	78	82
2	வெண்டை	30	35	58	மேரக்காய்	28	34
3	தக்காளி (நாடு)	55	58	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	50	55
4	தக்காளி ஆப்பிள்	56	60	60	கேரட்	85	90
5	அவரை(பிஸ்கட்)	65	70	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	80	85
6	புடலை	35	38	62	நூல்கோல்	50	55
7	பீர்க்கன்	42	45	63	டர்னிப்	45	50
8	சுரைக்காய்	22	26	64	மு கோஸ்	45	50
9	பாகற்காய்	55	60	65	மு கோஸ்(கலர்)	55	60
10	கொத்தவரை	35	40	66	காளிபிளவர்	68	70
11	பூசணி	30	34	67	பட்டாணி		
12	அரசாணி	25	30	68	பூண்டு	190	258
13	பமிளகாய்(சம்பா)	55	60	69	இஞ்சி	134	140
14	பமிளகாய்(Bullet/Nadu)	80	85	70	புருக்கோலின்	240	245
15	சி வெங்காயம்	30	36	71	பென்னி பீன்ஸ்	55	60
16	பெ வெங்காயம்	37	39	72	குடமிளகாய்	55	75
17	த பயறு(வெள்ளை)	35	38	73	ஊட்டி அவரை		
18	பச்சை மொச்சை	75	80	74	பஜ்ஜி மிளகாய்		
19	முருங்கை	75	80	71A	அ பீன்ஸ்	45	50
20	தேங்காய்	28	32				
21	மாங்காய்	35	40				
22	வாழைக்காய்	40	46				
23	சேனைகிழங்கு	68	75				
24	கருணைகிழங்கு	70	78	75	எலுமிச்சை	60	70
25	சேப்பங்கிழங்கு	55	58	76	கொய்யா	45	50
26	மரவள்ளி	25	28	77	சப்போட்டா		
27	சர்க்கரைவள்ளி	42	46	78	பப்பாளி	25	30
28	கறிவேப்பிலை	35	40	79	மாதுளை	150	200
29	கொத்தமல்லி	30	35	80	திராட்சை	75	80
30	புதினா	8	10	81	மாம்பழம்	80	150
31	அகத்திக்கீரை	15	18	82	ஆப்பிள் / காலா	200	240
32	தண்டுக்கீரை	15	18	83	ஆரஞ்சு	90	100
33	சுக்கிட்டிடிவெந்தயம்	18	20	84	சாத்துக்குடி	50	60
34	அரைக்கீரை	15	18	85	அன்னாசி பழம்	40	45
35	சிறுக்கீரை	15	18	86	சீதாப்பழம்	25	30
36	பாலாக்கு	15	18	87	முலாம்பழம்	35	40
37	பருப்புக்கீரை	15	18	88	தர்பூசணி	15	20
38	முருங்கைக்கீரை	8	10	89	பலாப்பழம்	30	32
39	வல்லாரை	8	10	90	கதளி	75	80
40	கோவக்காய்	35	38	91	பூவன்	45	50
41	வாழைத்தண்டு	5	10	92	ரஸ்தாளி	48	52
42	வாழை இலை	4	5	93	கற்பூரவள்ளி	46	52
43	வாழைப்பூ	10	15	94	மோரிஸ்	34	38
44	முட்டைகோஸ் (உள்ளூர்)	40	46	95	நாடன்	40	45
45	வெள்ளரி	30	34	96	நேந்திரன்	58	62
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	0	0	97	செவ்வாழை	80	85
47	கண்டக்காய்	140	150	98	பேரிக்காய்		
48	வெங்காயத்தாள்	8	10	99	நார்த்தங்காய்	50	55
49	காளிபிளவர் (உள்ளூர்)			100	கறிப்பலா	35	40
50	நிலக்கடலை	65	70	101	டிராகன் பீரூட்	150	160
51	மக்காச்சோளக்கதிர்	24	28	102	நெல்லிக்காய்	90	96
52	புளி						
53	ஸ்வீட் கான்	40	45	104	நாவல்	120	150
54	இளநீர்(சிறியது/பெரியது)	28	30				
55	முள்ளங்கி(வெள்ளை)	32	36				

பயறுவகைப் பயிர்களில் மகசூல் அதிகரிக்க டி.ஏ.பி கரைசல்

பயன்படுத்த வேளாண்மைத்துறை அறிவுரை

நாமக்கல், ஜூலை 19

நாமக்கல் மாவட்டத்தில் சாகுபடி செய்து உள்ள பயறுவகை பயிர்களில் மகசூலை பெருக்க விவசாயிகள் தவறாமல் டி.ஏ.பி., கரைசலை தெளிக்க வேண்டும் என்று வேளாண்மை இணை இயக்குநர் (பொ) கவிதா தெரிவித்துள்ளார்.



நடப்பு பருவத்தில், பயறு வகைகள் பயிர்கள் சில இடங்களில் வளர்ச்சி நிலையிலும், சில இடங்களில் பூக்கும் தருவாயிலும் உள்ளது. பயறு வகை பயிர் களுக்கு பரிந்துரைக்கப்படும் தொழில் நுட்பங்களான விதை நேர்த்தி, உயிர் உர பயன்பாடு, மண்ணின் தன்மைக்கு ஏற்ப உரமிடுதல், ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிர்வாகம் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு போன்றவற்றை கடைபிடிக்காத நிலையில் குறைந்த மகசூல் கிடைப்பதால் விவசாயிகளுக்கு போதிய வருமானம் கிடைக்காமல் போய்விடுகிறது. குறிப்பாக பயறு வகை பயிர்களில் பூக்கும் பருவத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டிய முக்கிய தொழில்நுட்பமான டி.ஏ.பி., கரைசல் தெளிப்பதை கடைபிடித்தாலே அதிக மகசூல் பெற முடியும். பயறு வகை பயிர்களுக்கு டி.ஏ.பி., கரைசல் தெளிப்பதால் இலை வழியாக தழை மற்றும் மணி சத்துகள் கிரகிக்கப்படுகிறது. இதனால் பூக்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கப்படுவதோடு பூக்கள் உதிர்வதும் வெகுவாக குறைக்கப்படுகிறது. இதன் பயனாக அதிக காய்கள் பிடிப்பதோடு திரட்சியான விதைகள் உருவாகின்றது. இதன் மூலம் மகசூல் அதிகரிக்கப்படுகிறது. ஒரு ஏக்கருக்கு 5 கிலோ டி.ஏ.பி., உரத்தை, 10 லிட்டர் நீரில் இரவு முழுக்க ஊற வைக்க வேண்டும். மறுநாள் காலை தெளிந்த கரைசலை மட்டும் எடுத்து தேவையான அளவு நீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பானால் செடிகள் நன்கு நனையுமாறு தெளிக்க வேண்டும்.

பூ பிடிக்கும் தருணத்தில் ஒரு முறையும், பிறகு 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறையும் ஆக இரு முறை தெளிக்க வேண்டும். காலை அல்லது மாலை வேலையில் தான் டி.ஏ.பி., கரைசலை தெளிக்க வேண்டும். டி.ஏ.பி., கரைசல் தெளிக்கும் பொழுது மண்ணில் போதுமான அளவு ஈரம் இருக்க வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதால் பயறுவகை பயிர்களில் 25 சதவீதம் வரை மகசூல் பெருகும். அனைத்து விவசாயிகளும் தவறாது டி.ஏ.பி., கரைசல் தெளித்து அதிக மகசூல் பெற்று பயன் அடையலாம் என அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இப்கோ நானோ உரங்கள் மாதிரி கிராமத் திட்டம் - ஓர் பார்வை

நானோ உரங்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் வகையில் இப்கோ நானோ உரங்கள் மாதிரி கிராமத் திட்டத்தை தொடங்கி உள்ளது. இத்திட்டத்தை இப்கோ மேலாண்மை இயக்குநர் டாக்டர் U.S.அவஸ்தி, விற்பனை இயக்குநர், யோகேந்திர குமார் அவர்களால் ஜூலை 01, 2024 அன்று காணொளி மூலம் நாடு முழுவதும் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் நாடு முழுவதும் 200 கிராமங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் மூலம் மாதிரி கிராமங்களில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு நானோ யூரியா, நானோ டி.ஏ.பி மற்றும் சாகரிகா திரவ உரங்கள் 25% மானிய விலையில் வழங்கப்படும். மேலும், நானோ உரங்களை இப்கோ ட்ரோன் மூலம் தெளிப்பதற்கு ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.300 மட்டுமே. நானோ உரங்களுடன் பிற வேளாண் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளும் கலந்து தெளிக்கலாம்.

தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் 10 மாவட்டங்களில் சுமார் 20,000 ஏக்கர் பரப்பளவு வரை நானோ உரங்களை விவசாயிகள் மானிய விலையில் தெளித்து பயன்பெறலாம். தமிழகத்தில் திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, இராணிப் பேட்டை, ஈரோடு, தர்மபுரி, கோவை, கள்ளக்குறிச்சி, சேலம், தஞ்சாவூர் மற்றும் பெரம்பலூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் இப்கோ நானோ உரங்கள் மாதிரி கிராமத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- ADVT.



இப்கோ நானோ உரங்கள்



மாதிரி கிராமத் திட்டம்



ரூ.600
ரூ.450

இப்கோ நானோ டிபி



ரூ.225
ரூ.168

இப்கோ நானோ யூரியா ப்ளஸ்



ரூ.285
ரூ.213

இப்கோ சாகரிகா



1 ஏக்கருக்கு
ரூ.300/-
மட்டுமே

ஆடிப்பட்டத்தில் விதை பரிசோதனை செய்வீர்!

தமிழகத்தில் ஆனி, ஆடி மற்றும் ஆவணி என்ற மூன்று மாதங்களே மிதமான மழை பொழியும் மாதம் என்பதால் இவைதான் வேளாண்மைக்கான மாதங்கள் எனப்படுகிறது. அதிலும் ஆடியில் விதை விதைப்பது அற்புதமான விளைச்சளைத் தரும் என்பது பன்னெடுங்காலமாக விவசாயிகளிடையே இருந்து வரும் நம்பிக்கை. விட்டு விட்டு பெய்யும் ஆடிமாத மழை விதைகள் வளர நல்ல சூழரை உருவாக்குகிறது. குறிப்பாக ஆடி-18ம் நாளும்தான் அதன் பின்னர் வரும் நாட்களும் விதை விதைப்பதற்கு ஏற்ற காலமாக இருக்கிறது. ஆடிப்பட்டம் தேடி விதை எணும் பழமொழிக் கேற்ப துவரை, ஆடிப்பட்ட சோளம், எண்ணைவித்து பயிர்களான நிலக்கடலை, மற்றும் காய்கறி பயிர்களை சாகுபடி செய்யலாம். மேலும் எதிர் வரும் கார்த்திகை மற்றும் சம்பா பட்டத்திற்கு தேவையான சோளம், மக்காச்சோளம், நிலக்கடலை, மற்றும் நெல் விதை மாதிரிகளை பகுப்பாய்வு செய்து விதைகளின் தரத்தினை உறுதி செய்து கொள்ள இதுவே சரியான தருணமாகும் என திருச்சி விதை பரிசோதனை அலுவலர் வே.அறிவழகன், தெரிவித்துள்ளார்.

விதை பரிசோதனை நிலையத்தில் சான்று விதை மாதிரிகள், ஆய்வாளர் விதை மாதிரிகள் மற்றும் பணி விதைமாதிரிகள் ஆகியவை பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. விதை பரிசோதனை நிலையத்தில் புறத்தூய்மை, ஈரப்பதம், முளைப்புத்திறன் மற்றும் பிறரக கலப்பு ஆகிய பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

புறத்தூய்மை பரிசோதனை

புறத்தூய்மை சோதனையின் போது தூய விதைகள், களை விதைகள், பிறரக விதைகள், உயிர்ப்பற்ற பொருட்கள் கலந்து உள்ளதா என கண்டறியப்படுகிறது. ஈரப்பத சோதனை விதையின் ஈரப்பதம் உள்ளதை பொறுத்தே அந்த குவியலின் ஆயுள் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. ஒரு விதையின் ஈரத்தன்மை அதிகமாகவோ அல்லது குறைவாகவோ இருக்கக்கூடாது. சரியான ஈரப்பத நிலையில் உள்ள விதைகளை பூச்சி, பூஞ்சானத் தாக்குதல் இன்றி நீண்ட நாட்களுக்கு சேமித்து வைக்கலாம்.

முளைப்புத்திறன் சோதனை

பயிர்களுக்கு ஏதுவான சூழ்நிலையில் விதையின் கரு முளை விட்டு பின்னர் வளர்ச்சிக்கு தேவையான அத்தியாவசியமான பாகங்கள் உருவாகி, இயல்பான செடியாவதற்கு உரிய திறனை முளைப்புத்திறன் ஆகும். இந்த சோதனையின் போது இயல்பானது, இயல்பற்றது, கடினமானது, உயிரற்றது என நான்கு வகைப்படுத்தி சோதனை முடிவுகள் அறிவிக்கப்படுகிறது.

பிறரக கலப்பு பரிசோதனை

நெல், உளுந்து பயிர்களில் இப்பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. ஒரு ரகத்தில் பிறரக விதைகள் உள்ளனவா என கண்டறியப்பட்டு முடிவுகள் அறிவிக்கப்படுகிறது.

எனவே விதை பரிசோதனை முடிவுகளை தெரிந்து தரமான விதைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்கவும் அதன் மூலம் அதிக மகசூல் பெற்று நல்ல வருவாய் பெறவும் விதை பரிசோதனை நிலையத்தை பயன்படுத்தி கொள்ள விவசாயிகள், விதை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் விதை விற்பனையாளர்கள் முன்வர வேண்டும். விதை மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ.80/- ஆய்வுக்கட்டணமாக செலுத்தி திருச்சிராப்பள்ளி, காஜாமலை அரசு பஸ்துறை கட்டிட வளாகம், காஜாமலை, திருச்சி - 20 என்ற முகவரியில் செயல்பட்டு வரும் விதை பரிசோதனை நிலையத்தில் விதையின் தரத்தை தெரிந்து கொள்ளுமாறு திருச்சிராப்பள்ளி விதைபரிசோதனை அலுவலர் வே.அறிவழகன், வேளாண்மை அலுவலர்கள் ந.சி.அனிதா மற்றும் ரெ.ரமா பிரபா நளினி ஆகியோர் கேட்டுக் கொண்டனர்.

பயிர் காப்பீடு செய்ய விவசாயிகளுக்கு அழைப்பு!

சேலம், ஜூலை 19

எதிர்பாராத இயற்கை இடர்பாடுகளால் இழப்பு ஏற்படும் பட்சத்தில் விவசாயிகளுக்கு நிதி உதவி வழங்கவும், நிலையான வருமானம் கிடைக்கச் செய்து அவர்களை விவசாயத்தில் நிலைபெற செய்யவும் பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் மத்திய அரசின் புதிய வழிகாட்டுதலின் படி, செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

சேலம் மாவட்டம், காலயாம்பட்டி வட்டாரத்தில் காரீப் 2024 பருவத்தில் சோளம், நிலக்கடலை, பயிர்களுக்கு ஆகஸ்ட் 16 வரையில் விவசாயிகள் பயிர் காப்பீடு செய்யலாம். பிரிமீயத் தொகையாக ஒரு ஏக்கருக்கு சோளம் ரூ.194/- நிலக்கடலை ரூ.421/- செலுத்த வேண்டும்.

எனவே விவசாயிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட விண்ணப்பத்துடன் அடங்கல், நில உரிமை பட்டா, ஆதார் அட்டை நகல் மற்றும் நடப்பில் உள்ள சேமிப்பு வங்கி கணக்கு புத்தகத்துடன் உரிய பிரிமீயத் தொகையை தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள், வணிக வங்கிகள் மற்றும் பொது சேவை மையங்களை செலுத்தி பயிர் காப்பீடு செய்து, இடர்பாடு ஏற்படும் காலத்தில் பயிர் காப்பீட்டுத் தொகை பெற்று பயன் பெறுமாறு வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொ) ஹனீஷா கேட்டுக் கொண்டார்.

அடமா திட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் குறித்த பயிற்சி

அரியலூர், ஜூலை 19

அரியலூர் மாவட்டம், தா.பமூர் வட்டாரத்தில் வேளாண்மைத் துறையின் கீழ் செயல்படும் வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமைத் திட்டத்தில் நாயகனைப்பிரியாள் கிராமத்தில் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் குறித்த பயிற்சி நடைபெற்றது.



இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் (பொ.) சி.செல்வகுமார் தலைமையேற்று சிறப்புரை ஆற்றி பேசுகையில் வருடத்திற்கு ஒரு பயிர் மட்டும் சாகுபடி செய்யும் இடங்களில் நீர்ப்பாசனப் பற்றாக்குறை மற்றும் பருவமழை குறைவாக உள்ள இடங்கள் போன்றவற்றில் வேளாண்மையுடன் கால்நடைகளை வளர்க்கும் போது வருடம் முழுவதும் கூடுதல் வருவாயினையும், குடும்பத்தில் அனைவருக்கும் வேலை வாய்ப்பினை பெறுவது மட்டுமின்றி கால்நடைகளிலிருந்து கிடைக்கும் கழிவுகள் நிலத்திற்கு உரமாக பயன்படுவதால் உரச்செலவும் குறைகிறது. இதனால் பயிர்களிலிருந்து கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும் எனவும், மண்ணின் வளமும் பாதுகாக்கப்படுகிறது என விரிவாக எடுத்து கூறினார். மேலும் அங்கக வேளாண்மையில் இடுபொருள் உற்பத்தி மற்றும் பயன் பாடு, ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, நுண்ணுயிர் உரங்களின் பங்கு களை மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை ஆகியன பற்றி விளக்கினார்.

கடலையில் விதை மற்றும் மண் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த அங்கக விதை நேர்த்தி செய்வது மிகவும் அவசியம் எனக் கூறினார். உயிர் உரங்களின் பயன்பாடு, டிரைக்கோடெர்மா விரிடி மற்றும் சூடோமோனாஸ் போன்ற உயிரியியல் பூஞ்சானக் கொல்லிகளின் பயன்பாடு, களை நிர்வாகம், நீர் நிர்வாகம், உரம், பூச்சி மேலாண்மை முறைகள், அடமா திட்ட வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சகாதேவன் வரவேற்று பேசுகையில் ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அடமா திட்ட செயல்பாடுகள் குறித்து எடுத்து கூறினார்.

இந்நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் தினேஷ், உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் உஷா செய்திருந்தனர். ஊராட்சி மன்ற தலைவர் ராசாராம் மற்றும் முன்னோடி விவசாயிகள் பலரும் இப்பயிற்சியில் கலந்துக் 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. (உருவையிலிருந்து)

மீன் வர்த்தகத்தில் ஏ.ஐ தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு?

நம்முடைய நாட்டிலேயே ஏறத்தாழ, 11 கோடி மக்கள் பகுதி நேர அல்லது முழு நேர வேலை வாய்ப்பாக மீன்வளத்தில் ஈடுபடுகின்றனர். இது தவிர, பல்லாயிரக்கணக்கான மக்களின் விருப்பமான உப தொழிலாக மீன்வளர்ப்பு/பிடிப்பாக உள்ளது.

மீன் வளத்தில் இந்தியாவின் நிலை?

சர்வதேச அளவில் மீன் உற்பத்தியில் 3வது இடமும் மற்றும் உள்நாட்டு மீன்வள உற்பத்தி (IN LAND FISH CULTURE) யில் 2வது இடமும் இந்தியா வகிக்கிறது என்றால் ஆச்சரியமாக இருக்கிறதல்லவா?

மீன் வளம் மற்றும் வர்த்தகத்தில் ஏ.ஐ செயல்பாடு (ARTIFICIAL INTELLIGENCE) எப்படி?

மீன் வளத்தை கூட்ட, உற்பத்தியை கூட்ட, வர்த்தகத்திலும் பங்கேற்க ஸ்டார்ட் அப் (START AP) கம்பெனிகள், ஏ.ஐ போன்ற தொழில்நுட்பங்கள் பெரிதும் உதவுகின்றன. AQUA CONNECT என்ற ஸ்டார்ட் அப், மீன் மற்றும் இறால் வளர்ப்போருடன் இணைந்து அறிவார்ந்த தொழில்நுட்ப தீர்வுகள் வாயிலாக பண்ணை உற்பத்தி, அவர்களுக்கான கடன் மற்றும் மார்கெட் நிலவரம் பற்றிய தகவலை மேம்படுத்த உதவுகின்றன. இந்த ஸ்டார்ட் அப், மீன் வளர்ப்பு விவசாயிகளை, தீவன உற்பத்தியாளர், பண்ணை உபகரண உற்பத்தியாளர், வங்கிகள், காப்பீட்டாளர்கள், ஏற்றுமதி உள்ளிட்ட SUPPLY CHAIN-யில் உள்ள எல்லோரையும் இணைக்க உதவுகிறது. AQUA CONNECT அதன் தனித்துவமான ARTIFICIAL INTELLIGENCE.AND GIS மூலம் இயங்கும் ஆலோசனை தளம் 60 ஆயிரம் விவசாயிகளுக்கு உதவி உள்ளது. அக்வா கனைக்டெட் இன் டேட்டா செயல்படுத்தப்பட்ட FINTECH தீர்வுகள் BFSI பங்குதாரராக உள்ளது. செயற்கை கோள் ரீமோட் சென்சிங் மூலமாக மீன்வளர்ப்பு மதிப்பு சங்கிலி யில் வெளப்படைத்தன்மை மற்றும் செயல்திறனைக் கொண்டு வருகிறது. இந்த நுண்ணறிவு பண்ணை உள்ளீடுகளுக்கான தேவை மற்றும் அறுவடை விளைபொருட்களின் விநியோகம், தனிப்பட்ட குளத்திலிருந்து, கிராமம் மற்றும் தேசிய அளவில் வரை அளவிடப்படுகிறது. அதாவது டிமாண்ட் எவ்வளவு இருக்கிறது? எவ்வளவு அறுவடை இருக்கும்? என்பதை நிகழ்நேரத்தில் கண்காணிக்கிறது.

வர்த்தக இணைப்பு?

DIRECT LINGAGE மூலமாக வாங்கும் வியாபாரிகளையும் விற்கும் வியாபாரங்களையும் இணைக்கிறார்கள்.

இந்தியாவில் தமிழ்நாடு உட்பட 7 மாநிலங்களில், 600+ அக்வா பார்ட்னர்கள், 20+ கடல் உணவு வாங்குபவர்கள் + 30 பிராண்ட் பார்ட்னர்களுடன் செயல்படுகிறார்கள். இதுவரை 4 கோடி கிலோ கடல் உணவு பரிவர்த்தனை செய்யப்பட்டிருக்கிறது.

தகவல் : **அக்பரி ச.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.**

மானாவாரியில் நிலக்கடலை சாகுபடி**தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி**

சிவகங்கை, ஜூலை 19

சிவகங்கை மாவட்டம், காளையார்கோவில் வட்டாரத்தில் வேளாண்மைத் துறை கீழ் இயங்கி வரும் (அட்மா) விரிவாக்க சீரமைப்பு திட்டத்தின் மூலம் மானாவாரியில் நிலக்கடலை சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி புலியடிதம்மம் கிராமத்தில் நடைபெற்றது. ஏராளமான விவசாயிகள் கலந்து கொண்ட இப்பயிற்சியில் சிவகங்கை மாவட்ட ஆட்சியர் (நேர்முக உதவியாளர்) சுந்தரமகாலிங்கம், வேளாண்மை துணை இயக்குநர் தலைமை ஏற்று உரையாற்றுகையில் பாரத பிரதமர் மந்திரி கௌரவ நிதி திட்டம் பற்றியும், விவசாய கடன் அட்டை திட்டத்தை பற்றியும் மத்திய மற்றும் மாநில அரசு திட்டங்கள், அரசு மானிய விபரங்கள் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம், ஒரு கிராமம் ஒரு பயிர் திட்டம், முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம், கோடை உழவு பயிர் சாகுபடி போன்ற திட்டங்களின் பயன்பாடுகள், வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் மற்றும் தரிசு நிலங்களை விளைநிலங் களாக மாற்றி சாகுபடி பரப்பை அதிகப்படுத்துதல் மற்றும் நீர் வள ஆதாரத்தை பெருக்குதல் ஆகிய திட்டங்களை விரிவாக விவசாயி களுக்கு எடுத்து கூறினார்.

காளையார்கோவில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரத்தின குமார், மானாவாரியில் நிலக்கடலை சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் பற்றியும் விதைப்பதற்கு முன் விதை மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள், பயிர் விலகு தூரம், பயிர் இடைவெளி மற்றும் விதை பண்ணை அமைத்தல் பற்றி விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்து கூறினார்.

இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை துணை இயக்குநர் (ஒய்வு) அழகப்பன், கலந்துகொண்டு பயிற்சியில் கலந்துகொண்ட விவசாயிகளுக்கு மானாவாரியில் நிலக்



கடலை சாகுபடி தொழில் பட்டங்கள் பற்றியும் அதன் மகசூல் விபரம் பற்றியும் மற்றும் கதிரி லெபாசுடி இரகம் மற்றும் நாட்டு ரகங்களின் குணாதிசிய முறைகள் பற்றியும் நிலம் தயாரித்தல், உளிக் கலப்பையைக் கொண்டு மண் கடின அடுக்கை உடைத்தல், பாத்தி அமைத்தல், ஒருங்கிணைந்த உண்டசத்து மேலாண்மை, நுண்ணூட்ட சத்துகள் குறைபாடுகள் கண்டறியும் தொழில் நுட்பங்கள் மற்றும் நிவர்த்தி செய்யும் தொழில்நுட்பங்களும், விதை நேர்த்தி, இடைவெளி, மண் அணைத்தல், ஜிப்சம் இடுதல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நோய் மற்றும் பூச்சி மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்கள் பற்றியும் எடுத்துக் கூறினார்.

உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சரவணகுமாரி, பிரதம மந்திரி நுண்ணீர் பாசன திட்டத்தின் மூலம் சிறு / குறு விவசாயிகளுக்கு 100 சதவீதம் மானியத்தில் தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் மற்றும் மழைத்தூவான் வழங்கப்பட்டு வருகிறது எனவும் வேளாண் இடுபொருட்கள் நுண்ணூட்டம் இடும்முறை பற்றி பேசினார். வேளாண்மைத் துறையின் மூலம் விநியோகிக்கப்படும், திரவ அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போபாக்டீரியா, ரைசோபியம் இவைகளை பயன்படுத்தி பயிர்களில் விதைநேர்த்தி செய்வதன் மூலம் ஏற்படக்கூடிய பயன்பாடுகள் குறித்தும் விரிவாக விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார்.

காளையார்கோவில் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் ஜோதி அட்மா திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் விவசாயிகள் பயிற்சிகள் சம்பந்தமான உள் மற்றும் வெளிமாநில, மாவட்ட அளவிலான பட்டறிவு, கண்டுணர்வு பயிற்சிகள் செயல் விளக்கத்தில்கள் அமைத்தல் தொடர்பாக திட்டங்களைபற்றி விவசாயிகளுக்கு விரிவான முறையில் எடுத்துக்கூறினார். உழவர் செயலி பயன்படுத்தும் முறைகள் பற்றியும் மற்றும் அதில் உள்ள 24 முகப்பு விபரம் பற்றி விரிவாக எடுத்துக் கூறினார்.

இயற்கை முறையில் விவசாயம் செய்வது மண்வளத்தை பாதுகாத்தல், இயற்கை உர கரைசலான ஜீவாமிர்தம், கனஜீவாமிர்தம் தயாரித்தல் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள் பற்றி எடுத்துக்கூறினார். மேலும் இப்பயிற்சியில் அட்மா திட்டப்பணியாளர் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் காளிஸ்வரி உயிர் உரமான ரைசோபியம் பயன்படுத்தி விதைநேர்த்தி செயல்விளக்கம் செய்தும், பயிற்சிக்கு உண்டான ஏற்பாடுகளை சிறப்பாக செய்திருந்தார்.



இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம்



பயிர்களில்
உளட்டச்சத்தின்
அளவை
அதிகரிக்கிறது



சுற்றுச்சூழலுக்கு
உகந்தது



குருணை
உரங்களை விட
விலை குறைவு



உரச்செலவை
குறைக்கிறது



பயிரின் தரம்
மற்றும் மகசூலை
அதிகரிக்கிறது



விவசாயிகளின்
வருமானத்தை
அதிகரிக்கிறது



500 ml
விலை ரூ.600/-



மனாவாரி நில மேம்பாட்டு பயிற்சி

விருதுநகர், ஜூலை 19

விருதுநகர் மாவட்டம், ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் வட்டாரத்தில் 2024-25 ஆம் நிதியாண்டின் விரிவாக்க சீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ்



வேளாண் விரிவாக்க மையத்தில் 18/7/24 அன்று மனாவாரி நில மேம்பாட்டு ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம் என்ற தலைப்பில் மாவட்டத்திற்குள் பயிற்சி அச்சம் தவில் தான் வருவாய் கிராமத்தில் தேர்வு செய்யப்பட்ட 40 விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது. இப்பயிற்சி ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் கு தனலட்சுமி, தலைமையில் நடைபெற்றது. பயிற்சியில் விவசாயிகளை வரவேற்று நடப்பாண்டில் செயல்படுத்தப்படும் மானியத் திட்டங்கள், ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத் திட்டத்தில் வேளாண்மை பயிர் சாகுபடி உடன் இணைந்து ஆடு, மாடு, கோழி வளர்ப்பு, அதற்கான தீவனப் பயிர் சாகுபடி, மண்புழு உரம் தயாரிப்பு, பழக்கன்றுகள் சாகுபடி, தேனி வளர்ப்பு போன்றவை கூடுதல் வருவாயை பெருக்க வழி வகுக்கிறது. வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில் நெல், பயறு, சிறுதானியம், தென்னை, கரும்பு உள்ளிட்ட பயிர்களுக்கு நுண்ணூட்டச் சத்து பற்றாக்குறையை தடுக்க நுண்ணூட்ட உரம் மானியத்தில் உள்ளது. விவசாயிகள் சாகுபடி செய்யும் அனைத்து பயிர்களை தரமான விதைகளை தேர்வு செய்து விதைகளை விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்கும் தொழில்நுட்பம் பற்றி வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தனலட்சுமி விரிவாக எடுத்துரைத்தார்.

அச்சம் தவில்தான் பகுதி கால்நடை மருத்துவர் கோமதி, நடப்பாண்டில் செயல்படுத்த இருக்கும் மானிய திட்டங்கள் பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தார். தொடர்ந்து துணை வேளாண்மை அலுவலர் அம்மையப்பன், ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சரவணன், விவசாயிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த பண்ணையத்தில் வழங்க இருக்கும் மானிய விவரங்கள் பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்தார். விவசாயிகளுக்கு இழந்த சந்தேகங்கள் நிவர்த்தி செய்யப்பட்டது. தொடர்ந்து ஜோதி மஞ்சளா, விரிவாக்க சீரமைப்பு திட்டத்தின் நடப்பாண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் பயிற்சி பட்டறிவு பயணம் செயல் விளக்கத்தில் அதன் மானிய விபரங்கள் பற்றி விரிவாக எடுத்துரைத்து விவசாயிகளுக்கு நன்றியுரை கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான முன்னேற்பாடுகளை சரவணன், உதவி வேளாண்மை அலுவலர் மற்றும் மாரிமுத்து, உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் ஏற்பாடு செய்திருந்தார்.

செம்மை கேழ்வரகு சாகுபடி

செம்மை கேழ்வரகு சாகுபடியில் 'குறைந்த இடுபொருட்கள் அதிக மகசூல்' எடுக்கலாம்.

இரகங்கள் : ஆடிப்பட்டத்திற்கு ஏற்ற கேழ்வரகு இரகங்கள் பையூர் 1, கோ 13, கோ.ஆர்.ஏ14, பையூர் 2.

பயிரிடும் முறைகள் : பயிர் சுழற்சி முறையில், பச்சை பயறு / உளுந்து / கொள்ளு / சோயாபீன் / மொச்சை அல்லது வேர்கடலை இப்பயிர்களுடன் பயிர் சுழற்சி முறையில் பயிரிடலாம்.

கலப்புப் பயிர் : மானாவாரி பகுதியில் கேழ்வரகுடன் துவரையை கலப்புப்பயிராக 4:1 என்ற விகிதத்தில் பயிர் செய்வதால் அதிக விளைச்சல் கிடைக்கும்.

1. விதை அளவு 2.5-5 கிலோ /எக்டர் .

2. 8-12 நாள் (இரு இலை) உள்ள நாற்றைப் பறித்து குத்துக்கு ஒரு பயிர் என்ற கணக்கிட நடவு செய்ய வேண்டும். இது தூர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் வேர் வளர்ச்சியை அதிகப்படுத்தும். ஒரு குத்திற்கு 10-20 தூர்கள் இருக்கும். சாதாரண சாகுபடி முறையில் 2-6 தூர்கள் இருக்கும்.

3. பயிர் இடைவெளி 25x25 செ.மீ சதுர வடிவில் நடுவதால் எளிய முறையில் இருபக்கங்களிலிருந்தும் களை நிர்வாகப் பணி மேற்கொள்ளலாம். மேலும் வேர் வளர்ந்து படர போதிய இடம் கிட்டும். அனைத்துப் பயிர்களுக்கும் தேவையான சூரிய ஒளி, காற்று சத்துக்கள் கிடைக்க வழிவகை செய்கிறது.

4. முதல் களை நடவு செய்து 10-12 நாட்கள் கழித்தும், இரண்டாம் களை 10 நாட்கள் இடைவெளியிலும் மேற்கொள்ள வேண்டும். இம்முறையில் களைக்கொல்லி அடிப்பதை தவிர்க்க வேண்டும்.

5. இயந்திரக் களை எடுக்கும் கருவியை பயன்படுத்தி களை நிர்வாகம் மேற்கொள்ள வேண்டும். இவ்வாறு களையை மடக்கி விடுவதன் மூலம் மண்ணிற்கு இயற்கை உரமாகவும் செயல்படும்.

6. நீர் மேலாண்மை-காய்ச்சலும் பாய்ச்சலும் முறையில் நீர்ப் பாசனம் செய்ய வேண்டும்.

7. இயற்கை உரங்களை அதிகம் பயன்படுத்த வேண்டும்.

8. மகசூல் 4500-5000 கிலோ /ஹெக்டர் கிடைக்கும்.

9. சாதாரண சாகுபடி முறையைவிட இம்முறையில் உற்பத்தித் திறன் இருமடங்கு அதிகம் என சேலம் மாவட்டம், பனமரத்துப்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் வேலு தெரிவித்தார்.

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



ஜெயின் ஏலக்கி:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் பூவன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-



ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-



ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

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

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

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பொக்குவரத்து கட்டணம் கூடுதலாக (உருவையிலிருந்து)

மண் வள மேம்பாட்டிற்கு மண் புழு உரம் தயாரித்தல் பற்றிய பயிற்சி

சிவகங்கை, ஜூலை 19

சிவகங்கை மாவட்டம்,
இளையான்குடி வட்டாரம்,
வேளாண்மைத் துறையின் கீழ்
வேளாண்மை தொழில்நுட்ப



மேலாண்மை முகமையின் மூலம் 2024-2025-ம் ஆண்டு கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வல்லக்குளம் கிராமத்தில் 18.7.24 அன்று உள் மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி மண் புழு உரம் தயாரிப்பு என்ற தலைப்பின் கீழ் பயிற்சி நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் தங்க பாண்டியன், விவசாயிகளுக்கு மண்ணில் கண்ணுக்கு புலப்படக் கூடிய பல வகையான மட்குண்ணிகள் இருந்தாலும் கழிவுப் பொருட்களை மக்க வைப்பதில் மண்புழுக்களே பெரும்பங்கு வகிக்கின்றன. இதனால் மண்ணில் வளத்தை மேம்படுத்துவதுடன் பயிர் விளைச்சலையும் அதிகரித்து நிலைத்த வேளாண்மைக்கு பெரும் பங்கு வகிக்கும். புழுக்களுக்கு இயற்கையிலும் மண்ணிலும் சாகுபடி முறையிலும் அவற்றை பாதிக்கும் காரணிகளும் பல எதிரிகளும் உள்ளன என்று மண் புழு வளர்ப்பு பற்றி எடுத்துக்கூறினார்.

இளையான்குடி வேளாண்மை அலுவலர் அழகர்ராஜா, வேளாண்மைத்துறையின் மூலமாக செயல்படுத்தி வரும் மத்திய மற்றும் மாநில திட்டங்களை விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்தார். மேலும் மண்ணின் இயற்கை தன்மையை பராமரித்தல், மண் நுண்ணுயிர்களின் செயல்பாட்டினை அதிகரித்தல் கவனமாக இயந்திர ஊடுருவல் இவைகளின் மூலம் மண் வளத்தை நீண்ட நாள் பாதுகாத்தல், மறைமுகமாக பயிர்களுக்கு ஊட்டச்சத்துக்களை அங்கககழிவுகள் வழங்கும் இவ்வூட்டச்சத்துக்களை நுண்ணுயிர்களின் உதவியால் பயிர்கள் உட்கொள்கின்றன. இயற்கை (அங்கக) வேளாண் முறையில் கால்நடைகளுக்கு கிடைக்கும் தீவனங்கள் நச்சின்றி இருப்பதோடு மட்டுமல்லாமல் கால்நடைகளின் கழிவுகள் வீணாகாமல் முறையாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இப்பயிற்சியில் ரஜேஷ், விவசாய ஆலோசகர், மதுரை, விவசாயிகளுக்கு மண்புழு உரம் தயாரித்தல் மற்றும் பயன்கள் பற்றி எடுத்துக்கூறினார். மழை காலத்தில் மண் அரிப்பை தடுக்கிறது, தூய்மையான நிலத்தடி நீருக்கும் மண் வள மேம்பாட்டிற்கும் வித்திடுகிறது. பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கியாக செயல்படுகிறது என்றார்.

இப்பயிற்சியில் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் அங்கக வேளாண்மையானது மண் வளம் மண்ணில் உயிரியல் வாழ்க்கை மற்றும் அவற்றின் செயல்திறனை அதிகரிப்பதோடு சுற்றுப்புற சூழ்நிலை மாசுபடாத ஒரு உற்பத்தி முறையாகும் என்று எடுத்துக்கூறினார். இப்பயிற்சியில் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் சதீஸ் மற்றும் சரண்யா ஆகியோர்கள் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டு பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகள் செய்திருந்தனர்.

மண்ணில் உரம் வீணாவதைத் தடுக்கும் வழிமுறைகள் மற்றும் அறிகுறிகள்

- உரம் விரையமாவதைத் தவிர்க்க முதலில் மண்வளத்தை மேம்படுத்த வேண்டும். மண்வளத்தை மேம்படுத்த முதலில் மண்ணில் உள்ள குறைபாடுகளை மண் பரிசோதனை மூலம் கண்டறிந்து நிவர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

- மக்கக்கூடிய அனைத்து கழிவுகளையும் கம்போஸ்ட் தொழில் நுட்பம் மூலம் இயற்கை உரங்களாகவும், மண்புழு உரமாகவும் தயார் செய்து மண்ணில் இட்டு வளத்தை மேம்படுத்த வேண்டும்.

- வயல் ஓரங்களிலும் சாலை ஓரங்களிலும் கிடைக்கக்கூடிய பசுந்தழைகளான எருக்கு, சீமை அகத்தி, வாதநாராயண மர இலைகள் போன்ற எளிதில் மக்கக் கூடிய இலைகளையும், பசுந்தாள் உரப்பயிர்களான சண்ப்பை, தக்கைப்பூண்டு, கொழிஞ்சி போன்றவற்றையும் நெல் சாகுபடி செய்யும் போது இட்டு மண்வளத்தை மேம்படுத்தலாம்.

- இயற்கை உரங்களை மண்ணுக்கு இடும் போது மண் பலவித நன்மைகளைப் பெறுகிறது. மண்ணில் இயற்பியல் தன்மைகளான மண்ணின் நீர்ப் பிடிப்புத்திறன், பொலபொலப்புத்தன்மை, நீர், காற்று பரிமாற்ற நிலை ஆகியவை நல்ல நிலைக்கு மாற்றப்படுகின்றன. மண்ணில் நுண்ணுயிர்கள் மற்றும் கரிமச்சத்தின் அளவு தேவையான அளவுக்கு மேம்பாடு அடைகின்றன.

- மண்ணில் கரிமச்சத்தின் அளவு அதிகமாகும்போதுதான் இடப்படுகின்ற இரசாயன உரங்களில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்கள் மண்ணில் உள்ள கனிம மற்றும் கரிமத்தின் கூட்டு முயற்சியால்

ஈர்க்கப்பட்டு சத்துக்கள் நீரின் மூலமும், காற்றின் மூலமும் விரைய மாவது தவிர்க்கப்படும்.

● பயிருக்குத் தேவையான ஊட்டங்களை மண் ஆய்வின் அடிப்படையில் சமச்சீர் முறையில் இரசாயன உரங்களாக இடுவதால் தேவைக்கு அதிகமாக உரமிடுவதை தவிர்க்கலாம்.

● தழைச்சத்துக்களை அடிஉரமாக ஒருமுறை இடுவதைவிட பயிரின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ப தேவையறிந்து இரண்டு அல்லது மூன்று முறை பிரித்து இடவேண்டும்.

● ஐந்து பங்கு யூரியா மற்றும் நான்கு பங்கு ஜிப்சத்தை ஒரு பங்கு வேப்பம் புண்ணாக்குடன் கலந்து 24 மணி நேரம் வைத் திருந்து இடுவதால் வேப்பம் புண்ணாக்கில் உள்ள நிம்பிசிடின் அசாரிடாக்கின் போன்ற வேதிப்பொருட்கள் தழைச்சத்து வீணாவதைத் தடுத்து சிறிது சிறிதாக பயிர்களுக்கு கிடைக்க வழிவகை செய்யும்.

● மணிச்சத்து மண்ணிலிருந்து கரையாது. ஆனால், அவற்றை பயிர்களின் வேர் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டுமெனில், அச்சத்துக் களை பயிரின் வேர்பகுதியில் இடவேண்டும். எனவே, மணிச்சத்தை எப்போதும் அடியுரமாக இடவேண்டும்.

● மண் பரிசோதனையின் வாயிலாக நுண்ணூட்டச்சத்து பற்றாக்குறை இருப்பின், தேவையான நுண்ணூட்டத்தை தொழு உரத்துடன் கலந்து அடி உரமாக சீராக தூவவேண்டும்.

● உரம் மண்ணில் இட்டு கலந்த பிறகு நீர் இருந்தால்தான் உரம் கரைந்து, நீரும், உரங்களிலுள்ள சத்துக்களும் பயிர்களால் எடுத்துக்கொள்ள முடியும். நீரும், ஊட்டமும் மண்ணின் வேர் பகுதியில் பயிரின் தேவைக்கேற்ப இருக்குமாறு அமைய வேண்டும்.

● சொட்டு நீர்ப்பாசனத்தைப் பயன்படுத்தும் பொழுது கரையும் உரங்களை பயிரின் தேவைக்கேற்ப அளிக்கின்ற போது உரம் வீணாவதை தடுப்பதோடு தொடர்ந்து பயிரின் தேவைக்கேற்ப ஊட்டச்சத்து கிடைத்துக்கொண்டே இருக்கும்.

● உயிர் உரங்களான அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போபாக்டீரியா, ரைசோபியம், துத்தநாகம் மற்றும் சிலிக்கேட்டை கரைய செய்யும் பாக்டீரியா, மைக்கோரைஸா வேர்பூசணம் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்தும் போது 25 சதவிகிதம் இரசாயன உரத் தேவையைக் குறைத்து உரச்செலவைக் குறைக்கலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.கிரிஜா மற்றும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கே.ராஜேந்திரன் ஒரு அறிக்கையில் கூறியுள்ளனர்.

மானாவாரி நிலக்கடலை சாகுபடியில் இயந்திரங்களின் பயன்பாடு

மதுரை, ஜூலை 19

மதுரை மாவட்டம், சேடபட்டி வட்டாரத்தில், பேரையம்பட்டி பஞ்சாயத்துக்கு உட்பட்ட நாகமநாயக்கன்பட்டி கிராமத்தில் மானாவாரி நிலக்கடலை சாகுபடியில் இயந்திரங்களின் பங்கு குறித்த மாவட்ட அளவிலான விவசாயிகள் பயிற்சி நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியில் ஆடிப்பட்டத்தில் மானாவாரி விவசாயம் தொடங்க உள்ளது. தற்போது பெய்யும் மழையைக் கொண்டு கோடை உழவு செய்திட விவசாயிகள் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.



இயற்கை வேளாண் பயிற்றுநர் பொ.வேலுசாமி பேசுகையில், ஆடிப்பட்டத்தில் சாகுபடி செய்யப்பட உள்ள நிலக்கடலை சாகுபடி இயற்கை விவசாயத்தின் மூலம் சாகுபடி செய்ய விவசாயிகள் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். அதாவது பஞ்சகாவ்யம், மீன் கரைசல், இஞ்சி பூண்டு கரைசல், மோர் கரைசல் மற்றும் திரவ அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம் ஆகிய இயற்கை உரங்களை பயன்படுத்தி பூச்சி, நோய் தாக்குதலின்றி இயற்கை முறையில் அதிக மகசூல் பெற்றிடலாம். விளை பொருட்களை மதிப்புக்கூட்டி விற்பனை செய்திட அதிக இலாபம் பெறலாம் எனவும் விரிவாக எடுத்துக்கூறினார். இப்பயிற்சியில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் இரா.இராமசாமி, பேசுகையில் மத்திய, மாநில திட்டங்கள் பற்றியும், தரிசு நிலங்களை விளைநிலங்களாக மாற்ற விவசாயிகள் முன்வர வேண்டும். காரிப் பருவத்தில் பயிர் செய்யக்கூடிய பயிர்களுக்கு மஞ்சள் வண்ண அட்டை, விளக்கு பொறி, இனகவர்ச்சி பொறி பயன்படுத்துவது பற்றி விரிவாக எடுத்த கூறினார். இப்பயிற்சியில் துணை வேளாண் அலுவலர் பாண்டியன், பேசுகையில் மண் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் கடப்பாறை சாந்துசட்டி மண்வெட்டி, கதிர் அறிவாள், ஸ்பிரேயர் மானிய விலையில் பெற்று பயன் பெற கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. நிலக்கடலை உடைக்கும் இயந்திரம், விதைப்புகருவி போன்றவை பற்றியும் விரிவாக எடுத்தக் கூறப்பட்டது. அட்டமா திட்ட தொழில்நுட்ப மேலாளர் ச.கணேசராஜா பயிர் களுக்கு தேவையான பதினாறு வகை சத்துக்கள் குறித்தும் பூச்சி நோய்கள் பற்றியும் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் பற்றியும் எடுத்தக் கூறினார். பயிற்சி ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில் நுட்ப மேலாளர் சத்யா பிரித்திவிராஜன் செய்து இருந்தனர். வேளாண்மை உதவி அலுவலர் குமார் நன்றி கூறினார்.

சோளம், நிலக்கடலை பயிருக்கு காப்பீடு செய்ய அறிவுரை

சேலம், ஜூலை 19

சேலம் மாவட்டத்தில் எதிர்பாராத இயற்கை இடர்பாடுகளால் இழப்பு ஏற்படும் பட்சத்தில் விவசாயிகளுக்கு நிதி உதவி வழங்கவும், நிலையான வருமானம் கிடைக்கச் செய்து அவர்களை விவசாயத்தில் நிலைபெற செய்யவும் பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. விதைப்பு முதல் அறுவடை வரை உள்ள பயிர் காலத்தில் வறட்சி, வெள்ளம்,

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

புயல், சூறாவளி காற்று, அதிக பரப்பளவில் பூச்சி நோய் தாக்குதல், நிலச்சரிவு மற்றும் இயற்கை சீற்றத்தினால் தீப்பிடித்தல் ஆகிய இயற்கை இடர்பாடுகளால் ஏற்படும் மகசூல் இழப்பிற்கு (Yield Loss) ஏற்றவாறு பயிர் அறுவடை பரிசோதனை அடிப்படையில் பயிர் காப்பீட்டுத் தொகை வழங்கப்படும்.

அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட குறுவட்டங்களில் (Firka) அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட பயிர்களை பயிரிடும் விவசாயிகள் (குத்தகை விவசாயிகள் உட்பட) இத்திட்டத்தில் சேர தகுதியானவர்கள். வங்கியில் பயிர் கடன் பெறும் மற்றும் பயிர் கடன் பெறாத விவசாயிகள் தங்களது விருப்பத்தின் பேரில் பயிர் காப்பீடு செய்யலாம்.

மேலும், விவசாயிகள் முன்மொழிவுப்படிவத்துடன் அடங்கல், நடப்பில் உள்ள சேமிப்பு வங்கி கணக்கு புத்தகம் (PMJDY, MGN-REGS தவிர), ஆதார் அட்டை நகல், நில உரிமை பட்டா ஆகிய ஆவணங்களுடன் தொடக்க வேளாண்மை கூட்டுறவு கடன் சங்கங்கள், வணிக வங்கிகள் மற்றும் பொது சேவை மையங்கள் மூலமாக உரிய பிரிமியத் தொகை செலுத்தி பயிர் காப்பீடு செய்யக் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறது.

காலக்கெடு, காப்பீட்டுத் தொகை மற்றும் பிரிமியத் தொகை விவரங்கள்தற்பொழுது பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீட்டுத்திட்டம் சேமா ஜெனரல் இன்சூரன்ஸ் லிமிடெட் (KShema General Insurance Limited) என்ற நிறுவனம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

பயிர்கள்	விதைப்புக் காலம்	காலக்கெடு நாள்	காப்பீட்டுத் தொகை ஏக்கருக்கு (ரூ)	பிரிமியத் சதவீதம்	பிரிமியத் தொகை ஏக்கருக்கு (ரூ)
சோளம்	ஜூன்-ஜூலை	16-8-24	9683	2%	194
நிலக் கடலை	ஜூன்-ஜூலை	16-8-24	21044	2%	421

மேலும் விவரங்களுக்கு சேலம் மாவட்டம், கொங்கணாபுரம் வட்டார வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தை தொடர்பு கொள்ளுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறது.

இயற்கை வேளாண்மையில் களைகட்டுப்பாட்டு தொழில்நுட்பங்கள்

விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களில் பல்லாண்டு காலமாக கைகளாலும், உழவு சாதனங்களைக் கொண்டும் களைகளை கட்டுப்படுத்திவந்தனர். தற்பொழுது, அறிவியல் முன்னேற்றத்தால் ரசாயனக் களைக்கொல்லி மருந்துகள் மூலம் களைகளைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகள் கண்டறியப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இருப்பினும் இத்தகைய களைக்கொல்லிகளால் சுற்றுச்சூழல் பெரிதும் பாதிப்படைகிறது.

இயற்கை வழி வேளாண்மையில் களைக் கொல்லி போன்ற இரசாயனங்கள் தவிர்க்கப்பட வேண்டும். இயற்கை வேளாண்மையில் களைக்கொல்லிகளை பயன்படுத்தாமல் எவ்வாறு களைகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம் என்பது குறித்து திருவாரூர் மாவட்ட விதைச்சான்று மற்றும் உயிர்மச்சான்று உதவி இயக்குநர் கூறியதாவது,

இடுபொருள் போட்டியைத் தவிர்க்க வேண்டும், களைகளைக் கட்டுப்படுத்த வருமுன் காக்கும் முறையே சாலச்சிறந்தது. களைகளின் வகைகள், அதன் எண்ணிக்கை, மண்வகை, தட்பவெப்பநிலை மற்றும் பயிர் சாகுபடி முறை ஆகியவற்றுக்கு ஏற்ப களைகள் பயிருடன் போட்டியிடுகின்றன. நடவுப்பயிரில் நடவு செய்த 20 முதல் 35 நாட்கள் வரை களைகள் பயருக்கான இடுப்பொருள் போட்டியைத் தவிர்க்க வேண்டும். இல்லாவிட்டால் நடவுப் பயிரில் களைகளினால் 34 சதவீதம் வரை மகசூல் இழப்பு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.

சாகுபடிக்கு பயன்படுத்தப்படும் விதைகள் வளர்ச்சிக்குரிய களை விதைகள் கலப்பில்லாத தூய பயிர்விதைகளைத் தேர்ந்தெடுத்தல், நெல் வயலில் சேறடிக்கும் போது மேலே வரும் கோரைக் கிழங்குகளை நீரில் அலசி அப்புறப்படுத்துதல், நன்கு தயாரித்த நிலத்தை சமப்படுத்துதல், நாற்றங்காலில் களை நீக்குதல், சீரிய நீர் நிர்வாகம் ஆகிய உழவியல் முறைகளால் களைகளைப் பெருமளவில் கட்டுப்படுத்தலாம்.

கோடை உழவு

சாணத்தில் உள்ள களை விதைகள் குறுகிய காலத்தில் முளைப்புத்திறனை இழப்பதில்லை.

எனவே, நன்றாக மட்கிய சாண எருவையே இடவேண்டும். கோடை காலத்தில் நெல் தரிசு நிலங்களில் ஆடு, மாடுகளை மேய்க்க விடுவதால் களை வளர்வதும், விதை உற்பத்தியாவதும் குறைகிறது. சித்திரை, வைகாசி மாதங்களில் கோடை மழை பெய்யும் போது நிலத்தில் களை விதைகள் முளைக்கும். நல்ல பதத்தில் உழவு செய்து, களைச்செடிகளை நீக்கலாம்.

கோடை உழவு செய்வதால் அருகு, கோரை போன்ற களைகள் மேலே கொண்டு வரப்பட்டு சூரிய ஒளியினால் காய்ந்து அழிக்கப்படுகின்றன. சணப்பு, தக்கைப்பூண்டு போன்ற பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை விதைத்து பூக்கும் தருணத்தில் மடக்கி உழவு செய்யும் போது மண்ணுக்குத் தேவையான ஊட்டச் சத்துகள் கிடைப்பதுடன் களைகளையும் கட்டுப்படுத்தலாம்.



நடவு முறை

நேரடி நெல் சாகுபடி முறையில் அதிக களைகள் உருவாகின்றன. ஆனால் நடவு முறையில் நெல் பயிரிடப்படும் போது தொடர்ந்து நீர் தேக்குவதால் களைகள் உற்பத்தி குறைகின்றன. வயலில் 5 முதல் 10 செ.மீ. அளவுக்கு தொடர்ந்து நீர் தேக்குவதால் புல் வகைக் களைகளை வெகுவாக கட்டுப்படுத்தலாம். வயலில் தொடர்ந்து 15 செ.மீ. க்கு மேல் நீர் தேக்குவதால் கோரைகளை கட்டுப்படுத்தலாம்.

மேற்கண்ட களை மேலாண்மைத் தொழில்நுட்பங்களைக் கடைப்பிடித்து இயற்கை வேளாண்மையில் அதிக மகசூல் பெறலாம் என திருவாரூர் மாவட்ட விதைச்சான்று மற்றும் உயிர்மச்சான்று உதவி இயக்குநர் மு.ஜெயபிரகாஷ் மற்றும் மன்னார்குடி விதைச்சான்று அலுவலர் ஆ.அசோக் ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளனர்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்