

சூரிய ஒளியைப் பயன்படுத்தி நச்சு குரோமியத்தை அகற்றுவது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு செலவைக் குறைக்கும்

புது தில்லி, செப்.3

மைக்ரோஃப்ளூயிடிக் தொழில்நுட்பத்துடன் இணைந்து சூரிய ஒளியை வினையூக்கியாகப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், தோல் பதனிடுதல் மற்றும் எலக்ட்ரோபிளேட்டிங் போன்ற தொழில் களின் கழிவுநீரில் இருந்து நச்சு குரோமியத்தை அகற்ற, ஐ.என்.எஸ்.டி ஆராய்ச்சியாளர்களால் குறைந்த செலவிலான முறை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

ஹெக்ஸாவலண்ட் குரோமியத்தின் நச்சுத்தன்மை ஒரு தீவிர பிரச்சனை உள்ளது. உலக சுகாதார அமைப்பின் அறிக்கை களின்படி, குடிநீரில் ஹெக்ஸாவலண்ட் மற்றும் டிரிவேலண்ட் குரோமியத்தின் தேவையான செறிவுகள் 0.05 மி.கி / எல் மற்றும் 5 மி.கி / எல் ஆக வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் தன்னாட்சி நிறுவனமான மொஹாலியில் உள்ள நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் பானு பிரகாஷின் ஆராய்ச்சிக் குழு, மைக்ரோஃப்ளூயிடிக் தொழில் நுட்பத்துடன் இணைந்து வினையூக்க செயல்முறைக்கு சூரிய ஒளியைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் நச்சு சிஆர் (VI) அயனி களை அகற்றும் புதிய நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது. அவர்கள் தொடர்ச்சியான ஓட்டம் ஒளிக்குறைப்பு எனப்படும் ஒரு செயல் முறையைப் பயன்படுத்தினர் மற்றும் ஸ்மார்ட்போன் அடிப் படையிலான கலரிமெட்ரிக் நுட்பத்தின் உதவியுடன் டிஐ02 நானோ துகள்களைப் பயன்படுத்தி கழிவுநீரில் இந்த செயல் முறையை சரிபார்த்தனர்.

ஆராய்ச்சியாளர்கள் மைக்ரோஃப்ளூயிடிக் உலைகளை உருவாக்குதல் மற்றும் நானோ வினையூக்கிகளின் தொகுப்பு ஆகியவற்றுடன் இந்த செயல்முறையைத் தொடங்கினர்.

மாவுப் பூச்சிகளின் மேலாண்மை

சேலம், செப்.3

ஒரு காலத்தில் மகசூல் இழப்பிற்கு காரணமில்லாத பூச்சியாக இருந்த மாவு பூச்சி, இன்றைய கால கட்டத்தில் மகசூல் இழப்பிற்கு காரணமான பூச்சியாக மாறி வருகிறது. இப்பூச்சிகளின் உடலில் மென்மையான மெழுகு படிவங்கள் மூடியிருப்பதால், இவற்றை கட்டுப்படுத்துவது கடினமாகிறது. பருத்தி, பயறு வகைகள், மரவள்ளி, வெண்டை, கத்திரி, மிளகாய், பப்பாளி, செம்பருத்தி, கொய்யா மற்றும் குரோட்டன்ஸ் ஆகிய தாவரங்களை தாக்குகின்றன. இப்பூச்சிகள் கூட்டம் கூட்டமாக இலைகள், தண்டுகள் மற்றும் வேர் பகுதி களில் தாக்கும். மாவுப்பூச்சிகள் திசுக்களை உண்டு உமிழ்நீரை செடியினுள் செலுத்துவதால் இலைகள் சுருங்கி முரணையாகின்றன. இதனால் இளஞ்செடிகள் வாடி காய்ந்து மடிந்து விடும்.

கட்டுப்படுத்தும் முறைகள்

- மாவு பூச்சிகளை ஓரிடத்திலிருந்து மற்ற இடத்திற்கு பரப்பு வதிலும் அவற்றை இயற்கை எதிரிகளிடமிருந்து பாதுகாப்பதிலும் உதவும் எறும்புகளை ஒட்டு மொத்தமாக கட்டுப்படுத்திட வேண்டும்.
- எறும்பு புற்றுக்களை அழிக்க வேண்டும். இவற்றை அழிக்க குளோரிபைரிபாஸ் 20 இ.சி மருந்தை ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2.5 மிலி கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
- வேப்பங்கொட்டை சாறு 5 % அல்லது வேப்ப எண்ணெய் 3 % தெளிக்க வேண்டும்.
- மீன் எண்ணெய் சோப்பு 2.5% என்ற அளவில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.
- உயிரியல் கட்டுபாடாக ஆஸ்திரேலிய பொறி வண்டு - கிரிப்டோலிம்ஸ் மாண்ட்ரோசோரி வண்டுகளை 300/ஹெக்டேர் என்ற எண்ணிக்கையில் வெளியிடலாம்.
- புரப்பனோபாஸ் 50 % இ.சி 1லி/எக்டர்
- மீத்தில் டெமட்டன் 25% இ.சி 1 லி/எக்டர்
- மோனோகுரோட்டோபாஸ் 36% எஸ்.எல் @ 1.50 லி/எக்டர்

ஆகிய பூச்சி கொல்லிகளில் பாதிப்பு அதிகமாக இருக்கும் போது ஏதாவது ஒன்றை தண்ணீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுபடுத்தலாம் என்று சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் பா.கார்த்திகாயினி மற்றும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் கே.ராஜேந்திரன் ஆகியோர் ஒரு அறிக்கையில் கூறியுள்ளனர்.



நெற் பயிரை தாக்கும் இலைப்பேன் அறிகுறிகளை மற்றும் மேலாண்மை முறைகள்!

- இளம் இலைகளை சுரண்டி, சாற்றை உறிஞ்சுகிறது.
- நாற்றங்கால் மற்றும் நடவு வயலில் பதிப்புகளை ஏற்படுத்தும்.
- தாக்கப்பட்ட இளம் நாற்றுகளில் மஞ்சள் அல்லது வெள்ளை நிற வரிகள் காணப்படும்.
- தாக்கப்பட்ட இலைகளின் நுனி சுருண்டு இறுதியில் வாடி உதிர்ந்து விடும்.
- நெற்கதிர்களில் மணிகள் பூர்த்தியாகாமல் இருக்கும்.

கட்டுப்படுத்தும் முறை

நாற்றாங்காலில் அசாடிராக்கின் 0.15% ஏக்கருக்கு 600-1000 மி. லி (அ) தியாமெதாக்கம் 25 WG ஏக்கருக்கு 40 கிராம் தெளிக்க வேண்டும் என்று சேலம் மாவட்டம், காதையாம்பட்டி வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வம் கூறினார்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம் முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

அக்டி-டாக்டர்.காம் பொறுப்புத்தரப்பு (Disclaimer): இந்த மின்னிடழில் வரும் விளம்பரங்களின் உண்மைத் தன்மைக்கு நாளிதழ் பொறுப்பேற்காது. இதன் உரிமையாளரோ, வெளியீட்டு நிறுவனமோ, வெளியீட்டாளரோ, ஆசிரியரோ, மற்ற ஊழியர்களோ எந்த வகையிலும் விளம்பரங்களின் உண்மைத் தன்மைக்கு பொறுப்பாவார்கள் அல்ல. வாசகர்கள் தாங்களே ஆய்ந்து அறிந்து சுய விருப்பு அடிப்படையில் தீர்மானிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். விளம்பரதாரர்கள், நிறுவனங்களின் பொருட்கள், சேவைகள் போன்றவை குறித்த செய்திகளுக்கும் மேற்கண்ட பொறுப்புத் தரப்பு பொருந்தும் என்பதையும் அறியவும்.

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)

வட்டார விவசாயிகள் ஆலோசனை குழு கூட்டம்!

சேலம், செப்.3

சேலம் மாவட்டம், காதையாம்பட்டி வட்டாரம், வேளாண்மைத் துறை வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை மாநில விரிவாக்க திட்டங்களுக்கான உறுதுணை சீரமைப்பு திட்டம் வட்டார விவசாயிகள் ஆலோசனை குழு மற்றும் வட்டார தொழில்நுட்ப குழு கூட்டம் வேளாண்மை விரிவாக்க மையம் காதையாம்பட்டியில் அட்மா குழு தலைவர் கே.சி.ரவிச்சந்திரன் தலைமையில் நடைபெற்றது. இதில் வட்டார விவசாய ஆலோசனை குழு உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

நிகழ்ச்சியில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் செல்வம் கலந்து கொண்டு வேளாண்மை துறையின் மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் திட்டங்கள் மற்றும் மானியங்கள் குறித்து பேசினார்.



வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் சுகப்பிரியா விவசாயிகளை வரவேற்று அட்மா திட்டங்கள் குறித்து பேசினார். மேலும் தோட்டக்கலைத்துறை தோட்டக்கலை துணை அலுவலர் லோகேந்திரன், தோட்டக்கலை உதவி அலுவலர் சேட்டு, பட்டுவளர்ச்சி துறை இளநிலை ஆய்வாளர் இசை அமுதன், வேளாண் வணிகம் மற்றும் வேளாண் விற்பனை துறை அலுவலர் சந்திரசேகர், வேளாண் பொறியியல் துறை கலந்து கொண்டு தங்கள் துறை சார்ந்த திட்டங்கள் மற்றும் மானியங்கள் குறித்து பேசினார். இக்கூட்டத்திற்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் மணிமாறன் செய்திருந்தார்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

கோவை ஆர்.எஸ்.புரம் உழவர் சந்தை விலை விபரம்							03.09.2024	
வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	வ. எண்	காய்கறி விபரம்	குறைந்த பட்சம்	அதிக பட்சம்	
1	கத்திரி(Hybrid)	25	30	56	காளான் (சிப்பி/பட்டன்)200GM	35	40	
1A	கத்திரி(Simron)	30	34	57	உருளை (பிறு)	36	42	
1B	கத்திரி(Nadu)	50	56	57A	உருளை(ஊட்டி)	68	72	
2	வெண்டை	22	25	58	மேரக்காய்	20	25	
3	தக்காளி (நாடு)	15	18	59	முள்ளங்கி(சிவப்பு)	30	34	
4	தக்காளி ஆப்பிள்	15	18	60	கேரட்	68	72	
5	அவரை(பிஸ்கட்)	58	62	61	பீட்ரூட் (ஊட்டி)	40	45	
6	புடலை	20	24	62	நூல்கோல்	40	46	
7	பீர்க்கன்	22	28	63	டர்னிப்	30	35	
8	சுரைக்காய்	18	22	64	மு கோஸ்	28	32	
9	பாகற்காய்	25	30	65	மு கோஸ்(கலர்)	30	35	
10	கொத்தவரை	25	30	66	காளிபிளவர்	42	46	
11	பூசணி	15	20	67	பட்டாணி	170	175	
12	அரசாணி	15	20	68	பூண்டு	260	314	
13	ப மிளகாய்(சம்பா)	35	38	69	இஞ்சி	60	134	
14	ப மிளகாய்(Bullet/Nadu)	35	38	70	புருக்கோலின்	180	200	
15	சி வெங்காயம்	36	40	71	பென்னி பீன்ஸ்	70	76	
16	பெ வெங்காயம்	45	50	72	குடமிளகாய்	45	55	
17	த பயறு(வெள்ளை)	20	24	73				
18	பச்சை மொச்சை	40	45	74	பஜ்ஜி மிளகாய்	35	40	
19	முருங்கை	32	36	71A				
20	தேங்காய்	34	37					
21								
22	வாழைக்காய்	40	44					
23	சேனைகிழங்கு	58	62					
24				75	எலுமிச்சை	135	145	
25	சேப்பங்கிழங்கு	50	55	76	கொய்யா (வெள்ளை/சிவப்பு)	50	75	
26	மரவள்ளி	30	34	77				
27	சர்க்கரைவள்ளி	42	48	78	பப்பாளி	35	38	
28	கறிவேப்பிலை	30	35	79	மாதுளை	150	200	
29	கொத்தமல்லி	75	80	80	திராட்சை	100	110	
30	புதினா	9	10	81	மாம்பழம்	100	180	
31	அகத்திக்கீரை	12	15	82	ஆப்பிள் / காலா	200	240	
32	தண்டுக்கீரை	12	15	83	ஆரஞ்சு	90	100	
33	சுக்கிட்டி & வெந்தயம்	18	20	84	சாத்துக்குடி	45	50	
34	அரைக்கீரை	12	15	85	அன்னாசி பழம்	60	70	
35	சிறுகீரை	12	15	86	சீதாப்பழம்	60	65	
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	85	90	
40	கோவக்காய்	25	30	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)	25	30	95	நாடன்	45	50	
45	வெள்ளரி	30	34	96	நேந்திரன்	55	60	
46	பீட்ரூட் (உள்ளூர்)	22	26	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	60	65	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	35					

விவசாயிகளை தேடி இப்போ கிசான் ட்ரோன்

இப்போ நானோ யூரியா (20% தழைச்சத்து), நானோ டி.ஏ.பி. (8% தழைச்சத்து மற்றும் 16% மணிச்சத்து) மற்றும் சாகரிகா திரவ உரங்கள் பயிர்களின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தி மகசூலை அதிகரிக்கும். மேலும் திரவ உரங்களை குருணை உரங்களுக்கு மாற்றாக இலைவழியாக தெளிப்பதன் மூலம் விவசாயிகளின் இடுபொருள் செலவு குறைந்து வருமானம் அதிகரிக்கும். நானோ உரங்களை பிற வேளாண் பூச்சிக் கொல்லிகளுடன் கலந்தும் தெளிக்கலாம்.

ட்ரோன் தெளிப்பான் மூலம் நானோ உரங்களை பயன்படுத்தும் முறை

10-12 லிட்டர் டேங்கிற்கு 250-500 மி.லி. நானோ திரவ உரங்களுடன், சாகரிகா முற்றிலும் நீரில் கரையக்கூடிய உரங்கள், வேளாண் பூச்சி கொல்லி மருந்துகளும் கலந்து பயன்படுத்தலாம். (ஒரு ஏக்கருக்கு 1 டேங்க் போதுமானது). விவசாயிகள் குறைந்த செலவில் ட்ரோன் சேவையை பெற இப்போ கிசான் உதய் செயலில் முன்பதிவு செய்யலாம்.

- ADVT.

IFFCO
पूर्वतः सहकारी था
Wholly owned by Cooperatives

IFFCO KISAN UDAY

500ml ₹225/-

500ml ₹600/-

500ml ₹285/-

விவசாயிகள் குறைந்த செலவில் ட்ரோன் மூலம் நானோ உரங்களை தெளிக்க “இப்போ கிசான் உதய்” செயலியில் முன்பதிவு செய்யலாம்.

இந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறவு நிறுவனம், தமிழ்நாடு

மேலும் தகவலுக்கு : www.iffco.com +91 81221 40385

உலக தேங்காய் தினத்தையொட்டி விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்திய வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்

மதுரை, செப்.3

ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 2 ஆம் நாள் உலக தேங்காய் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது. இத்தினமானது தேங்காயின் சிறப்புகளையும் முக்கியத்துவத்தையும் எடுத்துரைப்பதாக அமைகிறது. உலக அளவில் இந்தியா தேங்காய் உற்பத்தியில் 3ஆம் இடத்தில் உள்ளது. 1998ஆம் ஆண்டு வியட்நாமில் நடைபெற்ற இந்தோனேசியாவின் ஜகார்த்தாவைத் தலைமை யகமாகக் கொண்ட ஆசிய பசிபிக் தேங்காய் குழும மாநாட்டில் செப்டம்பர் 2 ஆம் தேதி உலக தேங்காய் நாளாக அறிவிக்கப்பட்டது.

பழங்காலம் முதலாக நம் வீடுகளில் பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் ஒரு பொருள் தான் தேங்காய். இந்த தேங்காயானது சமையலில் மட்டுமின்றி, பல்வேறு வடிவங்களில் பலவாறு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தேங்காயில் ஏராளமான வைட்டமின்கள், கனிமச் சத்துக்கள் போன்றவை அதிகமாக உள்ளன. இதனால் இது உடலுக்கு பல்வேறு நன்மைகளை வழங்குகின்றன.

அவை :

- எடை இழப்புக்கு உதவும்
- நோயெதிர்ப்பு சக்தி மேம்படும்
- இதய நோய் தடுக்கப்படும்
- எலும்புகள் மற்றும் பற்கள் வலுபெறும்
- புற்றுநோயைத் தடுக்கும்
- சர்க்கரை நோய் கட்டுப்படும்

தென்னை நாற்றாங்கால்

- நீர்ப்பாசனத்திற்கு நீர் ஆதாரத்திற்கு அருகில் கரடுமுரடான மண்ணுடன் நன்கு வடிகட்டிய நிலத்தில் நாற்றாங்கால் பகுதியைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- 30X30 செ.மீ இடைவெளியில் கிடைமட்டமாகவோ அல்லது செங்குத்தாகவோ 20-25 செ.மீ ஆழம் கொண்ட ஆழமான அகழிகளில் நீண்ட மற்றும் குறுகிய பாத்திகளில் விதைக்

காய்களை நடவும். ஒவ்வொரு பாத்தியிலும் ஒரு வரிசைக்கு 50 கொட்டைகள் இடமளிக்கும் வகையில் ஐந்து வரிசை காய்களை நடலாம்.

- மூன்று நாட்களுக்கு ஒரு முறை நீர் பாசனம் செய்ய வேண்டும்.

- உரமிடுவதற்கு பசுந்தாள் உரம் விளைவிப்பது மிகவும் பயனுள்ளதாக இருந்தது.

- நடவு செய்த 5 மாதங்களுக்கு முன் முளைக்கும் நாற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். விதைத்த 5 மாதங்களுக்குப் பிறகு முளைக்காத காய்களை அகற்றவும்.

- பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களை அடிக்கடி ஆய்வு செய்ய வேண்டும்.

- நடவு செய்த 9 முதல் 12 மாதங்களுக்குப் பிறகு நாற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். முன்கூட்டியே முளைத்த, காலரில் நல்ல சுற்றளவு மற்றும் துண்டுப் பிரசுரங்களை முன்கூட்டியே பிளவுபடுத்தும் நாற்றுகளை நடவு செய்ய தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். காக்காமுக்குப் பிள்ளை என்று அழைக்கப்படும் விதைகளைத் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டாம். சிதைந்த அல்லது வளர்ச்சி குன்றிய நாற்றுகளை அகற்றவும்.

- குறைந்தபட்சம் 6 இலைகள் மற்றும் காலரில் 10 செமீ சுற்றளவு கொண்ட தரமான நாற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

தென்னையில் ஊடுபயிர்கள்

- தென்னை + பாக்கு
- தென்னை + வெங்காயம்
- தென்னை + வாழை
- தென்னை + மஞ்சள்

தென்னையில் பூச்சி மேலாண்மை

1. காண்டாமிருக வண்டு (ஓரிக்டெஸ் காண்டாமிருகம்)

- குழிகளில் இருந்து எருவைத் தூக்கும் போதெல்லாம் எரு குழிகளிலிருந்து (பூச்சியின் இனப்பெருக்கம் செய்யும் நிலம்) வண்டுகளின் பல்வேறு உயிர் நிலைகளைச் சேகரித்து அழிக்கவும்.

● பெரியவர்களை கவரும் மற்றும் கொல்ல சிறிய மண் பானைகளில் 1 கிலோ ஆமணக்கு பிண்ணாக்கு 5 லிட்டர் தண்ணீரில் ஊற வைத்து, தென்னை தோட்டங்களில் வைக்கவும்.

● ரைனோலூர் பெரோமோன் பொறியை 1/2 ஹெக்டேருக்கு அமைத்து வண்டுகளைப் பிடித்து அழிக்கவும்.

2. சிவப்பு பனை அந்துப்பூச்சி (ரின்கோபோரஸ் பெறாஜனஸ்)

● பாதிக்கப்பட்ட அனைத்து இலைகள் / துண்டுப் பிரசுரங்களையும் அகற்றி எரிக்கவும்.

● இளம் பனைகளில் பூச்சியின் கடுமையான தொற்றுநோய் ஏற்பட்டால், இலைகளின் அடிப்பகுதியை நன்கு மறைப்பதற்கு மாலத்தியான் 50 EC 0.05% (1 மை/லி) தெளிக்கவும்.

தென்னையில் மதிப்புக்கூட்டல்

தேங்காய்
எண்ணெய்,
தேங்காய் பூ,
தேங்காய் பர்பி,
தேங்காய் சாஸ்,
விர்ஜின் தேங்காய்
எண்ணெய்,
வினிகர், சாக்லேட்,
பிஸ்கட், வெல்லம்,
தேங்காய் பால், பதநீர், கொப்பரை, கைவினைப்பொருட்கள்,
தென்னை நார் கழிவு, தேங்காய் மாவு போன்ற பொருட்களை
உற்பத்தி செய்யலாம்.



எனவே, தேங்காய் தினத்தையொட்டி காந்தி கிராம பல்கலைக்கழக இளநிலை வேளாண்மை இறுதியாண்டு பயிலும் மாணவிகள் சீ.மோனிகா, ஜோ.அமலயோஷ்னி, ஆ.இந்துமதி, பி.கீர்த்தனா, கொ.மோ.பிரேமலதா தங்களது கிராம தங்கல் திட்டத்தின் கீழ் மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலம் வட்டம், ப.அம்மாபட்டி ஊராட்சியில் தென்னையின் நாற்றாங்கால், தென்னையின் நடுவே பயிரிடப்படும் ஊடு பயிர்கள், தென்னையில் ஏற்படும் பூச்சி பாதிப்புகள் மற்றும் அவற்றின் மேலாண்மை, தேங்காய் மூலம் செய்யப்படும் மதிப்புக்கூட்டுப் பொருட்கள் பற்றி மக்களுக்கு எடுத்துரைத்தனர்.

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)

நெல் பயிரில் பேருட்ட சத்துகளின் (NPK) செயல்பாடுகள்? பற்றாக்குறை அறிகுறி? நிவர்த்தி செய்வது எப்படி?

நெல் பயிருக்கு ஹைடிரஜன் ஆக்ஸிஜன், கார்பன் டை ஆக்ஸைடு போன்றவை வாயுமண்டலத்தில் இருந்து கிடைக்கிறது. அடுத்த படியாக பேருட்ட சத்துகளான தழை (N) மணிசத்து (P) சாம்பல் சத்து (K) நெல் பயிரில் நிலத்திலிருந்தும் இயற்கை உரங்களிலும், ரசாயன உரங்களிலும் நெல் பயிருக்கு கிடைக்கிறது. அடுத்த படியாக இராண்டாம் நிலை சத்துகளான (கால்சியம், மெக்னீசியம், சல்பர்) போன்ற உரங்களும் நுண்ணூட்ட உரங்களான (MICRO NUTRIENTS) துத்தநாகம், மாங்கனீஸ், தாமிரம், போரான் இரும்பு மாலிப்டினம் குளோரின் போன்ற உரங்களும் நெல்பயிரின் ஊட்டச்சத்து மேலாண்மையில் பங்கு வகிக்கிறது.



முதலில் தழைசத்து (N) ஏன் நெல் பயிருக்கு தேவை? தழைசத்து இடுவதால் நெல்பயிரில் ஏற்படும் விளைவுகள்?

1) நெல்பயிரின் முக்கிய ஊட்டச்சத்து தழைசத்து என்கிற நைட்டிரஜன் சத்து தான், இவை பயிரின் இலைகளுக்கு பச்சை நிறத்தை, அளித்து தழை ப்பகுதி வளர்ச்சி மேம்படுத்துகிறது.

2) தழை சத்தானது, மணிசத்து, சாம்பல் சத்தை பயிர்களுக்கு எடுத்து கொடுக்க உதவுகிறது.

3) குறைந்த அளவு தழைசத்து உள்ள பகுதிகளில் 'இண்டிகா' இரகங்கள் அதிகளவில் நன்கு வளர்கின்றன.

4) அதிக அளவாக தழைசத்து அளித்தால் பயிர் சாய்தல் (LODGING) மற்றும் அதன் தொடர்ச்சியாக பயிரின் மகசூல் இழப்பும் ஏற்படும்.

5) காற்றில்லா நிலைகளில் கரிம பொருள் வினைபுரிந்து ஏற்படும் போது நெற்பயிருக்கு தேவையான தழைசத்தை கரிம பொருளிலிருந்து எடுத்துக் கொள்ளுகிறது. மேலும் பயிரின் நெல் வளர்ச்சிநிலைகளில் அதற்கு தேவையான தழைசத்தினை (N) நீரில் மூழ்கியுள்ள அம்மோனியா வடிவில் நெற்பயிர் எடுத்துக் கொள்ளுகின்றன.

6) நெற்பயிருக்கு தழைசத்து அதிகமாக தேவைபடும் நிலைகள்
1) வளர்ச்சி நிலை 2) பூங்கொத்து உருவாகும் நிலை

முன்னதாக தழைசத்து அடியுரமாக அளித்தால் பயிரில் தூர் உற்பத்தி அதிகமாகி பச்சை இலைகள் உருவாகும். பூங்கொத்து பருவத்தில் அளித்தால் அதிகமான திரட்சியான நெல்மணிகள் உருவாகும்.

தழைசத்து குறைபாட்டால் தோன்றும் அறிகுறிகள்

1) குறைவான வளர்ச்சி (STUNTED GROWTH) மற்றும் மஞ்சள் நிறமாக பயிர்கள்.

Rithvik Pipe



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



Rithvik Pipe
Piping For Life.

வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமனன் - 7561822226, 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

Warranty valid applicable only for above 60g pipes.

2) முதலில், இலைகள் சில சமயங்களில் அனைத்து இலைகளும் மாங்கிய பச்சை நிறமாக மாறும்.

3) பற்றாக்குறை அறிகுறிகள் முதலில் நுனியில் தோன்றும் பின் இலை நடு நரம்பு வழியாக படிப்படியாக சென்று முழு இலையும் வாடி கருகிவிடும்.

4) இலை நுனிகள் பசுமை சோகையுடன் தெரியும் இலைகள் குறுக்காக குட்டையாக நிமிர்ந்த காணப்படும்.

அறிகுறியை தடுக்க என்ன வழிமுறை

1) பரிந்துரைக்க பட்ட தழைசத்தினை இடுதல்.

அசோஸ்பையில்லம் நிலப்பச்சைபாசி (BGA) போன்றவற்றை பயன்படுத்தி தழைசத்து பற்றாக்குறையாக போக்கிட வேண்டும். இதற்கு LCC அட்டை பயன்படுத்தி, உரமிட வேண்டும்.

மணிசத்து (P) நெற்பயிரில் எப்படி செயல்படுத்துகிறது?

1) நெற்பயிரின் முன்வளர்ச்சி பருவத்தில் முக்கியமாக தேவைப்படுகிறது. மணிச்சத்து நெற்பயிரில் உள்ள இருந்து கொண்டு இயங்கும் தன்மையால் பயிரின் வேர் வளர்ச்சியை தூண்டுகிறது. குறிப்பாக சல்லி வேர்கள் சிம்பு வேர்கள் அதிகமாக உருவாக்கிட காரணமாக உள்ளது.

2) மண்ணில் இயற்கையாகவே மணிசத்து இருந்தாலும் அவை பயிருக்கு கிட்டா நிலைதான் அதை கிட்டும் நிலைக்குமாற்றி பயிர் எடுக்க மணிசத்து தேவை.

3) பயிரின் நோய் எதிர்ப்பு திறனை அதிகரிக்கவும் பயிர் சாயாத நிலையில் இருக்கவும் மணிசத்து மிக முக்கியமாகும்.

4) பயிருக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் அதிகமான தழைசத்தை மணிசத்தை ஈடு செய்கிறது.

மணிசத்தால் பயிரில் தோன்றும் பற்றாக்குறை அறிகுறி?

1) பயிரில் குறைந்த தூர்களுடன் , வளர்ச்சி குன்றி காணப்படும்.

2) இலைகள் குறுகளாகவும் குட்டையாக மிகவும் நிமிர்ந்து 'அழுக்கு' தரும் பச்சை நிறமுடன் இருக்கும்.

3) தண்டுகள் மெல்லியதாகவும், கதரில் மணிகள் திறட்சியற்று காணப்படும்.

4) குறைவான தூர் குறைவான வேர் வளர்ச்சியால் குறைவான மகசூல்.

மணிசத்தை பற்றாக்குறை தவிர்க்க என்ன செய்ய வேண்டும்?

1) பரிந்துரைக்கப்பட்ட மணிசத்தை அடியுரமாக அளிக்க வேண்டும். பாஸ்போ பேக்லீரியா நுண்ணுயிர்களை விதை நேர்த்தி மற்றும் நேரடியாக மக்கிய சாண எருடன் கலந்து இடுதல்.

- 3) பாசி படரும் நிலத்தில் டி.ஏ.பிக்கு பதிலாக காம்ப்ளெக்ஸ் உரங்கள், சூப்பர்பாஸ்பேட் உரங்களை மணிசத்திற்காக போடலாம்.
- 4) டி.ஏ.பி உரம் இடுவதை காட்டிலும் தனியாக சூப்பர்பாஸ்பேட் இடுவது உரச்செலவு குறையும்.

சாம்பல் சத்தின்பங்கு நெற்பயிரில் எப்படி?

- 1) நெற்பயிர் பூச்சி / நோய் தாக்குதலை சமாளிக்கும் ஆற்றலை தருவது பொட்டாஷ் உரங்களே.
- 2) சாம்பல் சத்தானது, மாவு சத்து உருவாகுவதற்கும் , சர்க்கரை உற்பத்தி மற்றும் இட மாற்றத்திற்கு மிக முக்கியமான பங்கு வகிக்கின்றன.
- 3) நொதிபொருள் (ENZYMES) செயல்பாட்டில் பங்கு வகிக்கின்றது. அவைகளை வளரும் பகுதிகளுக்கு இடமாற்றம் (TRANSFER) செய்ய உதவுகின்றன.
- 4) தூர் கட்டுவது, பயிர் செடியின் கிளை உருவாக்கம் மற்றும் தானியத்தின் கலர் , எடை அதிகரிக்க உதவுகின்றன.
- 5) பயிரில் சாம்பல் சத்தை எடுத்துக் கொண்டால்,வைக்கோலில் தான் 80% காணப்படும்.மணல் கலந்த மண்ணில் பயிரிடப்படும் நெல் பயிருக்குசாம்பல் சத்தின் தேவை அதிகமாக தேவைப்படும்.

சாம்பல் சத்து பற்றாக்குறை அறிகுறிகள்

செடிகள்மஞ்சள் கலந்த கரும்பச்சையாக இருக்கும். முதிர்ந்த இலைகளில் நுனியில் பழுத்து காய்ந்துபோன புள்ளிகள் காணப்படும். துருபோன பழுப்பு நிற புள்ளிகள் நெல்மணியில் காணப்படும். தண்டு பகுதி வலிவிழுந்து காய்ந்து விடும்.

நிவர்த்தி காண வழிமுறைகள்

பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு சாம்பல் சத்தை அடியுரமாகவும் மேலுரமாகவும் இடவேண்டும். பொட்டாசியம் பாக்கிரியாவை மக்கிய தொழு உரத்துடன் கலந்து இடலாம். வறட்சியான நேரங்களில் 1% KCL FOLIAR SPRAY செய்யலாம்.

எனவே தற்போது நெல் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகள் தங்களுடைய நிலத்திற்கு தேவையான மண்வளத்தை அறிந்து அதற்கேற்ப தழை மணி சாம்பல் சத்துகளை தேவையான பருவத்தில் இடவேண்டும். உயிர் உரங்கள், பசுந்தாள், தழை உரங்கள் மக்கிய தொழுஉரம் (ஆட்டுகிடை) போன்றவற்றை இட்டு மண்வளத்தையும் மனித வளத்தையும் காப்பாற்றி நெல்லில் கூடுதலான மகசூல் எடுப்போம்.

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

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
(உருவாக்கியிருக்கும்)

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

தஞ்சாவூர் மாவட்ட விதை விற்பனை நிலையங்களில் அதிகாரிகள் குழு ஆய்வு

தஞ்சாவூர், செப்.3

சென்னை விதை சான்று மற்றும் அங்கக சான்றுதுறை இயக்குனரின் அறிவுறுத்தலின்படி, தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள அரசு மற்றும் தனியார் விதை விற்பனை நிலையங்களில் மதுரை விதை ஆய்வு துணை இயக்குனர் வாசுகி தலைமையில், மதுரை மாவட்ட விதை ஆய்வாளர்கள் ராஜபாண்டி, அகிலா மற்றும் கோபி ஆகியோர் 2.9.24 அன்று தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் சம்பா நெல் சாகுபடிக்கு இருப்பு வைக்கப்பட்டுள்ள விதைகளின் தரம், இருப்பு அளவு மற்றும் விதை சட்ட விதி மீறல்கள் குறித்து ஆய்வு மேற்கொண்டனர்.

தஞ்சாவூர் விதை ஆய்வு துணை இயக்குனர் முனைவர் விநாயகமூர்த்தி மற்றும் விதை ஆய்வாளர்கள் சுரேஷ், பாஸையன், நவீன்சேவியர் மற்றும் சத்யா ஆகியோர் உடன் இருந்தனர். நடப்பு சம்பா தாளடி பருவத்தில், நெல் நாற்றங்கால் மற்றும் நடவு பணிகளில் விவசாயிகள் முழுவீச்சுடன் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். விதைப்புக்கு தேவையான விதைகள் இருப்பு வைக்கப்பட்டு அரசு மற்றும் அரசு அங்கீகாரம் பெற்ற தனியார் விதை விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் அம்மாபேட்டை, தஞ்சாவூர், மாரியம்மன் கோவில், சாலியமங்கலம், ஆலங்குடி, திருக்கருக்காவூர், பாபநாசம், இரும்பு தலை, கும்பகோணம் பகுதிகளில் உள்ள அரசு மற்றும் தனியார் விதை விற்பனை நிலையங்களில் குழுவினர் ஆய்வு மேற்கொண்டனர்.

விதை சட்டப்படி விதைகள் விற்பனை செய்ய வழங்கப்பட்ட விதை உரிமங்கள், சம்பா தாளடி பருவ விதைகள் இருப்பு பதிவேடு, கொள்முதல் செய்யப்பட்ட விதைகளின் இன்வாய்ஸ், விதை முளைப்பு திறன் குறித்த பகுப்பாய்வு அறிக்கைகள், விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் ரசீதுகள் என ஆய்வு மேற்கொண்டனர். விவசாயிகள் உரிமம் பெற்ற விதை விற்பனையாளர்களிடம் ரசீது பெற்று விதைகளை வாங்கி பயன்படுத்த வேண்டும் என்றும் விதை விற்பனை உரிமம் பெறாமல் விதை விற்பனை செய்தால், கடும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று எச்சரித்தனர்.

தொடர்ந்து விதை விற்பனையாளர்கள் சம்பா பருவத்துக்கு ஏற்ற நெல் ரகங்களை மட்டுமே விற்பனை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்றும் விதை விற்பனையாளர்கள் ரசீது கட்டாயம் விவசாயிகளுக்கு வழங்க வேண்டும் என்றும் ரசீது இல்லாமல் விற்பனையாளர்கள், கூடுதல் விலைக்கு விற்பனை செய்தாலோ விதைச் சட்டம் 1966, விதை விதிகள் 1968 மற்றும் விதை கட்டுப்பாட்டு ஆணை, 1983 கீழ் கடும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என எச்சரிக்கை வழங்கினார்.

18 விதை விற்பனை நிலையங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்ட போது 36 விதை மாதிரிகள் முளைப்பு திறன் குறித்த ஆய்வுக்காக சேகரிக்கப்பட்டு தஞ்சாவூர் விதை பரிசோதனை நிலையத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது. ஆய்வில், விதை சட்ட விதிகளை மீறி விற்பனை செய்த 8 விதை குவியல்களுக்கு ரூபாய் 5.79 லட்சம் மதிப்பு உள்ள 6600 கிலோ விதைகளுக்கு விதை விற்பனை தடை விதிக்கப்பட்டது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

டி. ஸ்டேன்ஸ் & கம்பெனி லிமிடெட்

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

☎ 8489904949

தமிழ்நாடு மேலாளர்: 9344914955

சேலம்: 9344914948

மதுரை: 9344914935

கோவை, ஈரோடு: 9344914956

திருச்சி: 9344914943

வேலூர்: 9344914938

கிராம திறனாய்வு நிகழ்வில் வேளாண் கல்லூரி மாணவர்கள்

திண்டுக்கல், செப்.3

திண்டுக்கல் மாவட்டம், சுருளிப்பட்டியில் காந்திகிராம பல்கலைக்கழக இளங்கலை வேளாண்மை மாணவர்கள் ச.அன்புநிதி, சு.ஜெகதீஸ், சு.விவேகானந்தன்,



மா.மனோ, ம.ஹரிஹரன் கிராமத் தங்கல் திட்டத்தின் (Village Stay Programme) ஒரு பகுதியாக பங்கேற்பு கிராம திறனாய்வு (Participatory Rural Appraisal - PRA) நிகழ்ச்சியை நடத்தினர். இந்த நிகழ்ச்சியின் மூலம், கிராம மக்கள், மாணவர்கள் மற்றும் சமூகத்தினர் பெரும் பங்களிப்பு செய்தனர்.

நிகழ்ச்சியில் கிராம மக்கள், தூய்மைப்பணி துறை, ஊராட்சி மன்றத் தலைவர் மற்றும் மாணவர்கள் அனைவரும் ஒருங்கிணைந்து, கிராமத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் தேவைகள் குறித்து விவாதித்தனர். PRA என்பது, கிராம மக்கள் தங்களின் பிரச்சினைகளை அவர்களே கண்டறிந்து, அதை தீர்க்கும் வழிகளை அவர்கள் பங்களிப்புடன் வகுப்பது எனும் முறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

இந்த PRA நிகழ்ச்சி மூலம், மாணவர்கள் கிராம மக்களுடன் நேரடியாக தொடர்பு கொண்டு, அவர்களின் கருத்துக்கள், எதிர்பார்ப்புகள் மற்றும் தேவைகளை அறிந்து கொண்டனர். இதன் மூலம், கிராமத்தின் நிலைமைகள், அவசரத் தேவைகள் மற்றும் முன்னேற்றங்கள் பற்றிய முழுமையான புரிதல் கிடைத்தது.

கிராம மக்கள் மற்றும் மாணவர்கள் இணைந்து தூய்மைப்பணி, நீர் வாழ்வியல், கல்வி, சுகாதாரம், வேளாண்மை போன்ற முக்கிய துறைகளில் உள்ள பிரச்சினைகளை எளிமையாகவும், பயனுள்ள வகையிலும் அடையாளம் கண்டு, தீர்வுகளை உருவாக்கினர். PRA நிகழ்ச்சியின் முடிவில், கிராம வளர்ச்சிக்குத் தேவையான திட்டங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகள் குறித்த தீர்மானங்கள் எடுக்கப்பட்டன.

இந்நிகழ்ச்சி கிராம மக்களின் உரிய பங்கேற்புடன் முழுமையடைந்தது. மேலும், வேளாண் மாணவர்கள் தங்களுக்கு கிடைத்த அனுபவத்தை அவர்களது கல்வியில் செயல்படுத்துவதற்கான ஒரு வாய்ப்பாகவும் பயன்படுத்தினர். இது கிராமத்தின் வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாக இருக்கும் என்றும், எதிர்காலத்தில் இத்தகைய PRA நிகழ்ச்சிகள் கிராம வளர்ச்சிக்கு பெரும் பலன் அடையச் செய்யும் என்றும் அனைவரும் நம்பினர்.

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.



சிவகங்கை மாவட்ட டிஜிட்டல் பண்ணை பள்ளி விவசாயிகளுக்கு நெல் சாகுபடி குறித்து ஆயத்த பயிற்சி ஆடியோ கான்பரன்ஸ்

சிவகங்கை, செப்.3

சிவகங்கை மாவட்ட டிஜிட்டல் பண்ணை பள்ளி விவசாயிகளுக்கு காண ஆடியோ கான்பரன்ஸ் பயிற்சி 2.9.24ல் நடைபெற்றது. மானாவாரி நெல் விதைப்பு மற்றும் சம்பா நாற்றாங்கால் தயாரிப்பு குறித்த ஆயத்த பயிற்சியை அலைபேசி வாயிலாக துவக்கி வைத்து திட்ட மேலாளர் ஸ்ரீகிருபா பேசுகையில், மானாவாரி நெல் விதைப்பு கேற்ற நெல் ரகங்கள் பாரம்பரிய ரகங்களான தூய மல்லி, செங்கல்பட்டு சிறுக மணி கருப்பு கவுணி விதைகள் சம்மந்தப்பட்ட வட்டாரத்திலுள்ள வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் இருப்பில் உள்ளதாகவும், அதனை மானிய விலையில் பெற்று பயனைடைய விவசாயிகளை கேட்டுக்கொண்டார்.

விவசாய நண்பர்களே ...

விவசாயம் சம்பந்தமாக உங்கள் சந்தேகங்களுக்கு...

ரிஸையன்ஸ் பவுண்டேசனின்

கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண்ணில் விளக்கம் பெறலாம்

1800-419-8800

**Reliance
Foundation**

இந்த நிகழ்வுகளில் தொழில்நுட்ப கருத்துகளை வழங்கி தொழில் நுட்ப வல்லுநர் சந்திரசேகரன் கூறுகையில் விதைகளை கடின படுத்தி அதாவது ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 பொட்டாஷ் மற்றும் ஒரு லிட்டர் தண்ணீர் என்ற அளவில்) விகிதாச்சார படி ஒரு ஏக்கர் விதை 16 மணி நேரம் ஊறவைத்து நிழலில் காயவைத்து பின் விதை நேர்த்தி செய்து விதைக்க வேண்டும் என்றார்.

சம்பா பருவ நெல்லுக்கு விதை அமிர்தம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்து (ஒரு கிலோ விதைக்கு 25 மிலி விதை அமிர்தம்) விதையில் ஊற்றி குச்சியால் கிளறி 30 நிமிடம் உலர வைத்து விதைக்க அறிவுறுத்தினார். நாற்றாங்காலில் ஒரு செண்ட் பரப்பிற்கு 2 கிலோ டி.ஏ.பி உரத்தை இட்டு வளப்பான திடமான நாற்றுகளை பெற்று நட அறிவுறுத்த பட்டது பெரும்பாலான விவசாயிகள், அம்மன், ஜோதி மட்டை நெல் விதைப்பாக கூறினார். சிலர் பாரம்பரிய நெல் ரகங்களான தூயமல்லி, கருப்பு கவுணி விதைக்க போவதாக கூறினார்கள். மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டத்தில்

பசுந்தாள் உரங்களை (குக்க பூண்டு) விதைத்து மடக்கி உழுவதாக கூறினார். விவசாயிகளுடன் கலந்துரையாடல் பின் நுண்ணூட்ட சத்துகளின் பயன்பாடு பற்றி கூறப்பட்டது. மண் பரிசோதனை முடிவின்படி உரமிட்டு தேவையில்லாத சாகுபடி செலவை குறைக்க வேண்டும் என்றார். இந்நிகழ்வில் மானாமதுரை, காளையார் கோவில், கல்லல், தேவகோட்டை, திருப்புவனம், இளையான்குடி, திருப்பத்தூர், கண்ணாங்குடி வட்டாரத்தில் உள்ள டிஜிட்டல் பண்ணை பள்ளி விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை கள அலுவலர் லிபிகா ராமு சிறப்பாக செய்திருந்தார். சந்தேகங்களுக்கு கட்டணமில்லாத அலைபேசி வாயிலாக 1800-419-8800 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொள்ள விவசாயிகளை கேட்டுக் கொண்டார்.

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

அழைக்கப்படாத விருந்தினர்கள் : ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள்

தாவரங்களின் உலகில், பிற தாவரங்களின் வளங்களைச் சுரண்டி உயிர்வாழும் சில இனங்கள் உள்ளன. ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் அல்லது பானெரோகாமிக் ஒட்டுண்ணிகள் என்று அழைக்கப்படும் இந்த தாவரங்கள் கவர்ச்சிகரமான உயிரினங்களாகும். அவை அவற்றின் புரவலன்களின் ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி வாழத் தழுவின. இந்தக் கட்டுரையில், ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்களின் உலகத்தை ஆராய்வோம், அவற்றின் தனித்துவமான உயிரியல் மற்றும் சூழலியல் பற்றி ஆராய்வோம்.

ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் என்றால் என்ன?

ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் ஒரு வகை பூக்கும் தாவரமாகும். இது அதன் ஊட்டச்சத்து மற்றும் தண்ணீரை மற்றொரு தாவரத்திலிருந்து பெறுகிறது. இது புரவலன் என்று அழைக்கப்படுகிறது. அவை ஹோலோபராசைட்டுகள், அதாவது அவை உயிர் வாழ்வதற்காக அவற்றின் புரவலரையே முழுமையாகச் சார்ந்திருக்கின்றன. மற்ற தாவரங்களைப் போல ஒளிச்சேர்க்கை செய்ய முடியாது. இந்தத் தாவரங்கள் அவற்றின் புரவலர்களைப் பாதிப்பதற்கும் தேவையான வளங்களைப் பெறுவதற்கும் குறிப்பிட்ட கட்டமைப்புகள் மற்றும் உத்திகளை உருவாக்கியுள்ளன.

லாடர்ஸ் ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்களின் வகைகள்

லாடர்ஸ்

லாடர்ஸ் என்பது ஒரு வகை ஒட்டுண்ணி கொடியாகும், அவை அவற்றின் புரவலன் செடியைச் சுற்றி, அதன் போக்குகளைப் பயன்படுத்தி தன்னை இணைத்துக் கொள்கின்றன. அவை சிறிய வேர்களை உருவாக்குகின்றன, அவை புரவலன் தண்டுக்குள் ஊடுருவி, அவை ஊட்டச்சத்துக்களை உறிஞ்ச அனுமதிக்கின்றன.



பல்லுருவி

பல்லுருவி என்பது மரங்களின் கிளைகளில் வளரும் ஒரு வகை ஒட்டுண்ணி புதர் ஆகும். அவை புரவலன் மரத்துடன் இணைக்கும் ஒட்டும் விதைகளை உற்பத்தி செய்கின்றன, பின்னர் ஊட்டச்சத்துக்களை உறிஞ்சுவதற்கு வேர்களை அனுப்புகின்றன.



ப்ரூம்ரேப்ஸ்



ப்ரூம்ரேப்ஸ் என்பது புற்கள் மற்றும் பிற மூலிகை செடிகளின் வேர்களில் வளரும் ஒரு வகை ஒட்டுண்ணி தாவரமாகும். அவை சிறிய வேர்களை உருவாக்குகின்றன, அவை புரவலன் வேர் அமைப்பை ஊடுருவி, அவை ஊட்டச்சத்துக்களை உறிஞ்சுவதற்கு அனுமதிக்கின்றன.

ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் அவற்றின் புரவலர்களை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன?

விதைகள் : பல ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் புரவலன் தாவரத்தின் மேற்பரப்பில் ஒட்டக்கூடிய அல்லது பூச்சிகள் அல்லது பிற விலங்குகளால் கொண்டு செல்லக்கூடிய விதைகளை உற்பத்தி செய்கின்றன.

வேர்கள் : சில ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் புரவலன் மண் அல்லது வேர் அமைப்பை ஊடுருவக்கூடிய வேர்களை உருவாக்கு கின்றன.

டெண்டிரிஸ் : லாடர்கள், எடுத்துக்காட்டாக, புரவலன் ஆலையைச் சுற்றி சுற்றிக்கொள்ள மற்றும் தங்களை இணைத்துக் கொள்ள தங்கள் போக்குகளைப் பயன்படுத்துகின்றன.

ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் அவற்றின் புரவலர்களிடமிருந்து ஊட்டச்சத்துக்களை எவ்வாறு பெறுகின்றன?

அவற்றின் புரவலனுடன் இணைந்தவுடன், ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் அவற்றின் புரவலர்களிடமிருந்து ஊட்டச்சத்துகளைப் பெற பல்வேறு உத்திகளைப் பயன்படுத்துகின்றன. இவற்றில் அடங்கும்.

ஊட்டச்சத்து உறிஞ்சுதல் : ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் சிறிய வேர்கள் அல்லது முடிகளை உருவாக்குகின்றன, அவை புரவலன் மண் அல்லது வேர் அமைப்பிலிருந்து ஊட்டச்சத்துக்களை உறிஞ்சுகின்றன.

சைலம் தட்டுதல் : சில ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் ஹோஸ்டின் சைலேம் பாத்திரங்களைத் தட்டுகின்றன, அவை நீர் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்களை வேர்களில் இருந்து இலைகளுக்கு கொண்டு செல்கின்றன.

புளோம் தட்டுதல் : மற்ற ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் ஒளிச் சேர்க்கை மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் சர்க்கரைகளைக் கொண்டு செல்லும் ஹோஸ்டின் ஃப்ளோயம் பாத்திரங்களைத் தட்டுகின்றன.

ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்களின் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம்

ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் அவற்றின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை வடிவமைப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

சுற்றுச்சூழல் இயக்கவியலை மாற்றவும்

புரவலர்களின் வளர்ச்சி மற்றும் நடத்தையை மாற்றுவதன் மூலம், ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் ஊட்டச்சத்து சைக்கிள் ஒட்டுதல் மற்றும் போட்டி போன்ற சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு செயல்முறைகளை பாதிக்கலாம்.

சுற்றுச்சூழல் சேவைகளை வழங்கவும்

சில ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் மகரந்தச் சேர்க்கை அல்லது பூச்சி கட்டுப்பாடு போன்ற சுற்றுச்சூழல் சேவைகளை வழங்க முடியும்.

ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்களின் பாதுகாப்பு நிலை

பல ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் வாழ்விட அழிவு, துண்டு துண்டாக மற்றும் சீரழிவு காரணமாக அச்சுறுத்தப்படுகின்றன அல்லது ஆபத்தில் உள்ளன. இந்த தனித்துவமான மற்றும் கண்கவர் உயிரினங்களைப் பாதுகாக்க பாதுகாப்பு முயற்சிகள் அவசியம்.

ஒட்டுண்ணி பூக்கும் தாவரங்கள் மற்ற தாவரங்களின் வளங்களை சுரண்டுவதன் மூலம் உயிர்வாழ்வதற்காக பரிணாம வளர்ச்சி யடைந்த உயிரினங்களின் ஒரு கண்கவர் குழுவாகும். அவற்றின் தனித்துவமான உயிரியல் மற்றும் சூழலியல் அவற்றை நமது இயற்கை உலகின் ஒரு முக்கிய அங்கமாக ஆக்குகின்றன, மேலும் இந்த குறிப்பிடத்தக்க உயிரினங்களைப் பாதுகாக்கவும் நாம் பணியாற்றுவது அவசியம்.

கட்டுரையாளர்கள் : **சி.சுபாஷினி, உதவிப் பேராசிரியர் (புயிர் நோயியல் துறை), ஆர்விஎஸ் பத்மாவதி தோட்டக்கலைக் கல்லூரி, செம்பட்டி - 624 707, சு.சண்முகபாக்கியம், இணைப் பேராசிரியர் (புயிர் நோயியல் துறை), பி.ஜெய்சங்கர், இணைப் பேராசிரியர் (தோட்டக்கலை துறை) ச.செல்வ அன்பரசு, இணைப் பேராசிரியர் (முண்ணியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை), பெ.முரளி சங்கர், உதவிப் பேராசிரியர் (புயிர் நோயியல் துறை), புஸ்கரம் வேளாண்மை அறிவியல் கல்லூரி, புதுக்கோட்டை - 622 303.**

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்



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



ழ ஸ்டேன்ஸ் அண்ட் கம்ப்ளெக்ஸ் லிமிடெட்
8/23-24, ரேஸ் கோர்ஸ்,
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

சம்பா மற்றும் தாளடி பருவத்திற்கு ஏற்ற பாரம்பரிய நெல் இரகங்களின் குணாதிசயங்கள், விதை தரம்

தமிழகத்தில் சுமார் ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட பாரம்பரிய நெல் இரகங்கள் இருந்துள்ளன. கடும் காற்றை எதிர்த்து நிற்க ஒரு ரகம், பல நாட்கள் வெள்ளத்தில் தாக்கப்பிடிக்கும் ரகங்கள், வறட்சியை கண்டு வாடாத இரகங்கள், களர் நிலத்திற்கு ஓர் இரகம், உவர் நிலத்திற்கு ஓர் இரகம், பனி பொழிவைச் சாதகமாக்கி விளையும் ரகங்கள் என பல வகைகள் உள்ளன. மேலும் பாரம்பரிய நெல் ரகங்கள் உணவாகவும், மருந்தாகவும் பயன்படுகின்றன.

காவேரி டெல்டா மாவட்டங்களான திருவாரூர், மயிலாடுதுறை, நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர் மாவட்டங்கள் தமிழகத்தின் நெற்களஞ்சியங்களாகத் திகழ்ந்து வருகின்றன. இதில் திருவாரூர் மாவட்டம் உணவு உற்பத்தியில் முதன்மை இடம் பிடித்து வருகிறது. இதற்கு காரணம் விவசாயிகள் முழுமையாக நெல் சாகுபடியை மட்டும் செய்து வருகின்றனர். மேலும் தற்போது மாறிவரும் சூழ்நிலையில் விவசாயிகள் அதிக அளவில் பாரம்பரிய நெல் இரகங்களை இயற்கை விவசாய முறையில் பயிரிடுவதில் அதிக ஆர்வம் காட்டி வருகின்றார்கள். பாரம்பரிய நெல் ரகங்களின் குணாதிசயங்களை அறிந்து, தங்கள் வயல் சூழ்நிலைக்கு உகந்த இரகங்களை தேர்வு செய்து, தேர்வு செய்த இரகங்களின் விதைகளின் முளைப்புத்திறன், ஈரப்பதம் மற்றும் புறத்தூய்மை அறிந்து பயிரிடும் போது அதிக விளைச்சல் பெறலாம்.

மாப்பிள்ளை சம்பா, காட்டுயானம், ஒட்டடையான், கருடன் சம்பா, தங்கச்சம்பா, நீலஞ்சம்பா, வாடன் சம்பா போன்ற நீண்ட கால இரகங்கள் (140 முதல் 200 நாட்கள் வயது) ஆகஸ்ட் முதல் செப்டம்பர் வரையிலான முன் சம்பா பட்டத்துக்கு ஏற்றவை மற்றம் தூயமல்லி, இலுப்பைப்பூ சம்பா, சீரகச்சம்பா, தேங்காய் பூ சம்பா, கருப்பு கவுனி, சிகப்புக் கவுனி, சேலம் சன்னா, சம்பா மோசனம், பூங்கார், குடைவாழை போன்ற மத்திய கால இரகங்கள் (130 முதல் 140 நாட்கள் வயது) பின் சம்பா, தாளடி பட்டங்களில் பயிரிட ஏற்ற இரகங்களாகும்.

மாப்பிள்ளை சம்பா

160 நாட்கள் வயதுடைய இந்த இரகம் 147 செ.மீ முதல் 160 செ.மீ உயரம் வரை வளரக்கூடியது. சிவப்புநிற மோட்டா அரிசியினை கொண்ட இந்த இரகத்தின் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 31 கிராம் ஆகும். ஒரு ஏக்கரில் 750 கிலோ முதல் 1250 கிலோ மகசூல் தர வல்லது.

இலுப்பைப்பு சம்பா

120 நாள் வயதுடைய இந்த ரக பயிர் 110 செ.மீ உயரம் வளரக்கூடியது. நாவல் பழ நிற நெல்லும் மற்றும் வெள்ளை நிற சன்ன ரக அரிசியினை கொண்ட இந்த ரகத்தின் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 19.0 கிராம் ஆகும். பூச்சித் தாக்குதலை எதிர்க்கும் தன்மை உள்ள இந்த இரகம் ஒரு ஏக்கரில் 700 முதல் 1000 கிலோ வரை மகசூல் தரும்.

கருப்பு கவுனி

130 நாட்கள் வயதுடைய இந்த இரகம் 120 செ.மீ வரை வளரக்கூடியது. சாயும் தன்மை கொண்டது. அடர் பழுப்பு நிற மோட்டா அரிசியை உடைய இந்த ரகத்தின் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 42 கிராம் ஆகும். ஒரு ஏக்கரில் 800 கிலோ நெல் மற்றும் 1200 கிலோ மகசூல் தரவல்லது.

காட்டுயானம்

150 நாட்கள் வயதுடைய இந்த இரகம் 160 செ.மீ முதல் 180 செ.மீ. உயரம் வரை வளரக்கூடியது. சற்று சாயும் தன்மை கொண்டது. சிவப்பு நிற மோட்டாவகை அரிசியினை உடைய இந்த இரகத்தின் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 29 கிராம் ஆகும். பூச்சி மற்றும் நோய்கள் தாக்குதலுக்கு எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்ட இந்த இரகம் ஒரு ஏக்கரில் 900 கிலோ நெல் மற்றும் 1400 கிலோ வைக்கோல் தரவல்லது.

கிச்சலி சம்பா

140 நாட்கள் வயதுடைய இந்த இரகம் 120 செ.மீ. உயரம் வரை வளரக்கூடியது. வெள்ளை நிற சன்ன அரிசியினை கொண்ட இந்த இரகத்தின் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 17 கிராம் ஆகும். மானாவாரியில் பயிரிட உகந்த பூச்சி நோய் எதிர்ப்புத்திறன் உடைய இந்த இரகம் ஒரு ஏக்கரில் 1125 கிலோ நெல் மற்றும் 1050 கிலோ வைக்கோல் மகசூல் தரவல்லது.

தூயமல்லி

இந்த இரகத்தின் சாதம் மல்லிகைப்பு போன்று இருப்பதால் தூயமல்லி என அழைக்கப்படுகிறது. 140 நாட்கள் வயதுடைய இந்த இரகம் 115 செ.மீ முதல் 125 செ.மீ உயரம் வரை வளரக்கூடியது. சன்ன ரக அரிசியினை கொண்ட இதன் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 27 கிராம் ஆகும். இந்த இரகம் ஒரு ஏக்கருக்கு 1125 கிலோ வரை மகசூல் தரவல்லது.

தங்க சம்பா

தங்கத்தின் நிறத்தைப் போன்றே முதிர்ச்சியடைந்த நெல் மணிகள் பொன் நிறமாக இருப்பதால் தங்கச்சம்பா என்றழைக்கப்படுகிறது. 165 நாட்கள் வயதுடைய இந்த ரகம் 122 செ.மீ. உயரம் வரை வளரக்கூடியது, இதன் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 22 கிராம் ஆகும். இந்த இரகத்தின் அரிசி மிகவும் சன்னமாகவும், நீளமாகவும் இருப்பதால் புலாவ் செய்வதற்கும், சாப்பாட்டிற்கும் ஏற்றது. ஒரு ஏக்கரில் 1500 மகசூல் தரவல்லது.

காலா நமக்

கருப்பு (காலா) உமி மற்றும் லேசான உப்பு (நமக்) சுவையுடையதால் இந்த பெயர் பெற்றது. நமக் என்ற சொல் எந்த விதமான உப்பு மண்ணிலும் இது வளரும் என்பதையும் குறிப்பிடுகிறது. 120 நாட்கள் வயதுடைய இந்த பயிர் 107 செ.மீ முதல் 125 செ.மீ வரை வளரக்கூடியது. சிவப்பு நிற சன்ன அரிசியைக் கொண்ட இதன் 1000 நெல் மணிகளின் எடை 23 கிராம் ஆகும். ஒரு ஏக்கரில் 640 கிலோ மகசூல் தரவல்லது.

பூங்கார்

இளம்சிவப்பு நிற மோட்ட ரக அரிசியை கொண்ட இந்த இரகத்தின் ஆயிரம் நெல் மணிகள் எடை 24 முதல் 25 கிராம் வரை இருக்கும். ஒரு ஏக்கர் சாகுபடியில் 2075 கிலோ தானிய மகசூலும், 80 கட்டுகள் வரை வைக்கோல் மகசூலும் தரவல்லது.

வாலன்

160 நாட்கள் வயதுடைய இந்த இரகம் வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடியது. எந்த உரமும் தேவையில்லை. ஏக்கருக்கு முப்பது மூட்டைக்கு மேல் மகசூல் தரும்.

மேற்கண்ட தகவலை திருவாரூர் மாவட்டத்திற்கான தஞ்சை சரக விதைப் பரிசோதனை அலுவலர், து.சிவவீரபாண்டியன், திருவாரூர் விதைப்பரிசோதனை நிலைய மூத்த வேளாண்மை அலுவலர் கா.புவனேஸ்வரி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் சே.சிவசக்தி ஆகியோர் தெரிவித்தனர்.



சூளகிரி வட்டாரம் அங்கொண்டபள்ளி கிராமத்தில் பருத்தி பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்த விவசாயிகள் பயிற்சி

கிருஷ்ணகிரி, செப்.3

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், சூளகிரி வட்டாரம், வேளாண்மைத் துறை மாநில விரிவாக்க திட்டங்களின் உறுதுணை சீரமைப்பு திட்டத்தின்

 Rithvik Pipe



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:

வெங்கடர்மனன் - 7561822226, 9645877771

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

Warranty may not be applicable only for above 6kg pipes.

(அட்டமா) கீழ் 2024-25ம் ஆண்டிற்கான கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை வளர்ச்சி திட்டத்தில் அங்கொண்டபள்ளி கிராமத்தில் பருத்தி பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை குறித்த விவசாயிகள் ஒரு நாள் பயிற்சி நடைபெற்றது.



இப்பயிற்சிக்கு வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஜான் லூர்து சேவியர் தலைமை தாங்கினார். மனோரஞ்சிதன் (பட்டு வளர்ச்சித் துறை ஆய்வாளர்), ரமேஷ் (வேளாண் வணிகம் மற்றும் விற்பனை துறை) திருவேங்கடம் (தோட்டக்கலை துறை) மற்றும் ஏழுமலை (அதீயமான் கல்லூரி உதவி பேராசிரியர்) ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

அதீயமான் கல்லூரி உதவி பேராசிரியர் ஏழுமலை கூறியதாவது பணப்பயிரில் 'பருத்தி' மிகவும் முக்கியமானது. வெதுவெதுப்பான மற்றும் ஈரப்பதமான சுற்றுச்சூழலில் கருப்பு பருத்தி மண்ணில் பயிரிடப்படுகிறது. இது "வெள்ளை தங்கம்" என்றும் பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறது. பருத்தி பரந்த அளவிலான மண்ணில் நன்றாக செழித்து வளரும். குறிப்பாக, நடுத்தர முதல் கனமான மண் வரை நன்கு வளரும். பருத்தி சாகுபடிக்கு கருப்பு பருத்தி மண் மிகவும் ஏற்ற மண்வகையாகும். மேலும், இது 5.5 முதல் 8.5 வரையிலான கார அமில அளவை பொறுத்துக்கொள்ளும் தன்மையுடையது.

காலநிலை தேவைகள்

பருத்தி பயிர் வெப்பமான மற்றும் ஈரப்பதமான சுற்றுச்சூழலில் நன்றாக வளரும். 21 முதல் 27 C வரையிலான வெப்பநிலை மற்றும் 500 முதல் 700 மி.மீ வரையிலான ஆண்டு மழைப் பொழிவு பருத்தியின் உகந்த வளர்ச்சிக்கு ஏற்றது என்று கூறினார்.

வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் ஜான் லூர்து சேவியர் கூறியதாவது பருத்திக்கான பயிர் வளர்ப்பு நடைமுறைகளின் தொகுப்பு பருத்திக்கு நிலம் தயாரித்தல் மண்ணின் வகையைப் பொறுத்து, வயலை 15 முதல் 20 செ.மீ ஆழம் வரை வளைப் பலகைக் கலப்பையின் மூலம் நன்கு உழுது, பின்னர் இரண்டு அல்லது மூன்று முறை நன்கு பலுகுகள் கொண்டு உழு வேண்டும்.

வயலில் குச்சிகளை விடக்கூடாது. விதைப்புக்கு முன் நீர்ப்பாசனம் செய்வது, பயிர் சிறப்பாக அமைய மிகவும் அவசியம். மேலும் பருத்தி பயிர் தண்ணீர் தேங்குவதற்கு அதிக உணர்திறன் கொண்டது. நீர்ப்பாசனத்திற்கான மிக முக்கியமான நிலைகள் சதுர நிலை, பூக்கும் நிலை மற்றும் காய் வளர்ச்சி நிலை.

பொதுவாக, காரீஃப் மற்றும் ராபி பருவங்களில் 2-3 மற்றும் 6-7 நீர்ப்பாசன முறைகள் சிறந்த பருத்தி பயிர் வளர்ச்சிக்கு மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும் என்று கூறினார்.

பட்டு வளர்ச்சித்துறை இளநிலை ஆய்வாளர் மனோரஞ்சிதன் மற்றும் வேளாண் வணிகம் மற்றும் விற்பனை துறை அலுவலர் ரமேஷ் ஆகியோர் தமது துறைகள் சார்ந்த திட்டங்கள் மற்றும் மானியங்கள் குறித்து விளக்கி கூறினார்கள். உதவி தோட்டக்கலை அலுவலர் திருவேங்கடம் தோட்டக்கலை துறையில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள், மானியங்கள், நாற்றுகள், தென்னங்கன்றுகள், 5 வகையான பழ செடி தொகுப்பு குறித்து விளக்கி கூறினார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் தமிழ்ச்செல்வி நடப்பாண்டில் கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் வளர்ச்சி திட்டத்தில் தார்பாலின், பேட்டரி தெளிப்பான், ஜிப்சம், ஜிங்க் சல்பேட் மற்றும் தானியங்கள் மானிய விலையில் விநியோகிக்கப்படும் என்று கூறினார்.

இப்பயிற்சியில் சொட்டு நீர் பாசன நிறுவனத்தார் கலந்து கொண்டனர். மேலும் பாரம்பரிய நெல் இரகங்கள் மற்றும் சிறு தானியங்கள் கண்காட்சி இடம் பெற்றிருந்தது. இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் கா.ம. முஹம்மது ரஃபி மற்றும் பி.பழனிச்சாமி ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.

தென்னையில் அதிக மகசூல் பெற பின்பற்ற வேண்டிய தொழில்நுட்ப உத்திகள் எடுத்துரைத்த வேளாண் கல்லூரி மாணவிகள்



திண்டுக்கல், செப்.3
திண்டுக்கல் மாவட்டம், காந்திகிராம கிராமிய பல்கலைக்கழகத்தில் வேளாண் மற்றும் கால்நடை அறிவியல் பள்ளியில் இளநிலை வேளாண்மை பயிலும் இறுதியாண்டு மாணவிகள் விஸ்வப்பிரியா, முத்து ஸ்ரீ அபிராமி, விசாலினி, அப்ஸானா சஃப்ரீன் ஆகியோர் ஊரக வேளாண் அனுபவத் திட்டத்தில் தேனி மாவட்டம், சின்னமனூர் வட்டாரம், அய்யம்பட்டியில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு உலக தேங் காய் தினம் - செப். 2 அன்று தென்னையின் மருத்துவப் பயன்கள் பற்றியும் தென்னையில் அதிக மகசூல் பெற பின்பற்ற வேண்டிய தொழில்நுட்ப உத்திகள் சிலவற்றைப் பற்றியும் எடுத்துரைத்தனர். மேலும் அதிக பாதிப்பை ஏற்படுத்தக்கூடிய காண்டாமிருக வண்டின் வாழ்க்கை சுழ்ச்சி பற்றியும் அதன் மேலாண்மை பற்றியும் ஓவியமாக வரைந்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர்.