

வளிமண்டல கீழடுக்கு சுழற்சி காரணமாக தமிழ்நாட்டில் மிதமான மழைக்கு வாய்ப்பு!

சென்னை, ஏப்.24

தென்தமிழக கடலோர பகுதிகளின் மேல் ஒரு வளிமண்டல கீழடுக்கு சுழற்சி நிலவுகிறது. கீழடுக்கு விதர்பா முதல் குமார்க்கடல் வரை தெலங்காணா, உள் கர்நாடகா மற்றும் தமிழகம் வழியாக ஒரு வளிமண்டல காற்றழுத்த தாழ்வு பாதை (வீடுலிற்ஆஜ்) நிலவுகிறது என வானிலை மையம் தகவல் தரிவித்துள்ளது.

இதன் காரணமாக 29.4.26 மற்றும் 30.4.26 அகிய நாட்களில் தமிழகம், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் ஓரிரு இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக் கூடும்.

அதிகபட்ச வெப்பநிலை பற்றிய முன்னறிவிப்பு

இன்று (25) மற்றும் நாளை (26) ஆகிய நாட்களில் தமிழகம், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்ப நிலையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்திற்கான வாய்ப்பு குறைவு. 27 மற்றும் 28.4.26 ஆகிய நாட்களில் தமிழகம், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்திற்கான வாய்ப்பு குறைவு, எனினும் சற்று உயரக் கூடும்.

28.4.26 வரையிலான நாட்களில் உள் தமிழக மாவட்டங்களில், அதிகபட்ச வெப்பநிலை ஒரு சில இடங்களில் 2-3 செல்சியஸ் இயல்பை விட அதிகமாக இருக்கக்கூடும். கடலோர தமிழகம், புதுவை மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை இயல்பை ஒட்டியே இருக்கக்கூடும்.

சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளைப் பொறுத்தமட்டில், இன்று (25) வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும்.

நவீன வேளாண்மையில் உப்பு பிரித்தெடுக்கும் கருவி

அதிக அளவு ரசாயன உரங்கள் பயன்படுத்தியதாலும் நிலத்தடி நீர்மட்டம் அதிக ஆழத்துக்குப் போனதாலும், ஆழ்துளைக்கிணறு நீரில் உப்புத்தன்மை அதிகரிச்சிடுச்சு. அந்தத் தண்ணீரை பாய்ச்சியதால், செடிகள் கருக ஆரம்பிச்சிடுச்சு. இந்தப் பிரச்சனைக்கு என்னதான் தீர்வுனு ரொம்பவெ கவலைப் பட்டுப் போனேன். '24 அடி நீளம், 6 அங்குலம் சுற்றளவு கொண்ட பி.வி.சி.குழாய்ல தலா 40 கிராம் எடை கொண்ட 425 கண்ணாடி குண்டுகள் அடைக்கப்பட்டிருக்கு. இந்தக் குண்டுகளின் மொத்த எடை 17 கிலோ. குழாயோட இரு முனைகளையும் சல்லடை மாதிரியான மூடிகள் அமைச்சிருக்கோம். குழாயின் ஒரு முனையை, பம்பு செட்டின் அவுட்லெட்ல இணைச்சிருக்கோம். குழாயின் மறுமுனை வழியா பயிர்களுக்கு தண்ணீர் பாய்ச்சறோம். ஆழ்துளைக்கிணற்றில் இருந்து மின்மோட்டார் மூலம் அதிக அழுத்தத்துடன் வரக்கூடிய தண்ணீர், இந்தக் கருவியின் உள்ளே போகும் போது, கண்ணாடி குண்டுகள் அதிக வேகத்துடன் ஒன்றோடு உரசி, தண்ணீரில் உள்ள உப்பின் அடர்த்தித் தன்மையைக் குறைக்கும்.



இதன் மூலம் தண்ணீருக்கும் உப்புக்குமான பிணைப்பு மீறலும். இந்தக் கருவி மூலம் தண்ணீர் பாய்ச்சும் போது, அதில் உள்ள உப்பு மட்டும் நிலத்தோட மேற்பரப்புல படியும், உப்புத்தன்மை நீக்கப்பட்ட தண்ணீர் மண்ணுக்குள்ளார இறங்கி வேர்களுக்கு கிடைக்கும். நிலத்தோடமேற்பரப்புல படியக்கூடிய உப்பு, காற்று மூலமாகவும், மழை மூலமாகவும் தோட்டத்துல இருந்து வெளியேறும். சுற்று வட்டாரப்பகுதிகளில் உள்ள மற்ற விவசாயிகளும் இந்தக் கருவியை வாங்கி பயன்படுத்திப் பார்த்துட்டு, நல்ல பலன் கொடுக்குறதா மகிழ்ச்சியோடு சொல்றாங்க. இக்கருவியின் விலை 5,000 ரூபாய் சேர்ந்து உருவாக்கிய இந்தக் கருவிக்கு காப்புரிமை வாங்கும் எண்ணம் எங்களுக்கு இந்த விவசாயிகள் என்கிட்ட விரும்பி கேட்குறதுனாலயும், அவங்களோட தேவையை உணர்ந்தும் தான், இந்தக் கருவியை தயார் பண்ணி கொடுத்துக்கிட்டு இருக்கோம்.

தகவல் : **T.யுவராஜ் தட்சிணாமூர்த்தி, வேளாண்மைப் பொறியாளர், உடுமலைப்பேட்டை.**

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில்

காளான் மற்றும் முருங்கையிலிருந்து

மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயாரிக்கும் பயிற்சி

கோயம்புத்தூர், ஏப்.24

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் காளான் மற்றும் முருங்கையிலிருந்து மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயாரிக்கும் பயிற்சி 28.04.26 மற்றும் 29.04.26 ஆகிய இரண்டு நாட்களில் காலை 9.00 மணி முதல் மாலை 5.00 மணி வரை, அறுவடை பின்சார் தொழில்நுட்ப மையம், வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் (பேருந்து நிறுத்தம் : வாயில் எண்.7, மருதமலை சாலை வழி) கோயம்புத்தூர் நடைபெறும்.

கீழ்க்கண்ட உணவு பொருட்களை தயாரிப்பதற்கு பயிற்சி வழங்கப்படும்.

● **முருங்கை** - முருங்கை பொடி, பருப்பு பொடி, சாம்பார் பொடி, பிஸ்கட், அடை மிக்ஸ், ஊறுகாய், நூடுல்ஸ்

● **காளான்** - காளான் பொடி, சூப் மிக்ஸ், பிஸ்கட், ஊறுகாய், பிழிதல் தொழில் நுட்பம்

ஆர்வமுள்ளவர்கள் ரூ.1,770/- (ரூ.1500 + GST 18%) - பயிற்சி முதல் நாளன்று செலுத்த வேண்டும். பயிற்சிக்கு அதிகபட்சம் 30 உறுப்பினர்கள் அனுமதிக்கப்படுவார்கள். முதலில் வருபவர்களுக்கு முன்னுரிமை.

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 கொள்ளவும்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!



எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புச்சலுகை



கல்யாண் ஜவல்லர்ஸ்-ல்
நகை எடுக்க வரும்போது
அக்ரி லாக்டர் வாசகர்
என்று அறிமுகப் படுத்திக்
கொண்டு சிறப்பான
சேவையையும், பிரத்யேக
தள்ளுபடியும் பெறுங்கள்.
இந்த தள்ளுபடி உங்களுக்கு
மட்டுமே அதுவும் எல்லா
நாட்களிலும்.

குறிப்பு: அதிகார பூர்வமாக கல்யாண் ஜவல்லர்ஸ் தள்ளுபடி அறிவிக்கும்
நாட்களில் அந்த தள்ளுபடி மட்டும் செல்லுபடியாகும். மேலும் உதவி தேவை

எனில் கடையில் இருந்தே எங்களை தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.

96331 42000, 86104 71220. 73558 87778, 99408 27084, 80563 05483

அடுப்பில்லா சமையல்

அடுப்பில்லா சமையலில் எளிமையான, சத்தான மற்றும் கண்கவர் உணவுகளே மிகவும் பொருத்தமானவை - ஓர் அலசல்

நேற்றைய தொடர்ச்சி...

அடுப்பில்லா சமையல் குறிப்புகள் சில என்னென்ன?

அத்திப்பழ ஜீஸ்

தேவைப்படும் பொருட்கள்

உலர்ந்த அத்திப்பழம் 5

தண்ணீர் ஒரு கப்பு

தேன் ஒரு தேக்கரண்டி

செய்முறை

ஒரு கப் தண்ணீரில் சுமார் ஐந்து உலர்ந்த அத்திப்பழங் களை சுமார் ஆறு மணி நேரம் ஊறவைத்து மிக்ளியில் இட்டு அரைத்து அத்துடன் தேன் கலந்து சாப்பிடவும். ஏலத்தூள் வாசனைக்கு சேர்த்துக் கொள்ளலாம்.

பயன்கள்

கரு சிதைவை தடுக்கிறது. ஆஸ்துமா, நரம்பு தளர்ச்சி, தோல் நோய் மூல நோய், வயிற்று நோய், கண் கோளாறுகளுக்கு மிகவும் நல்லது.





KALYAN
JEWELLERS

***** எல்லா நாடும் *****

தளிஸ்படி

***** உங்களுக்கு மட்டும் *****

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

எஸ்கேன் பண்ணுங்க (OR) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084

கொய்யாப்பழ ஜீஸ்
 தேவைப்படும் பொருட்கள்
 கொய்யாப்பழம் ஒன்று
 மிளகுத்தூள் கால் தேக்கரண்டி
 சீரகத்தூள் அரை தேக்கரண்டி
 இந்துப்பு தேவைக்கு ஏற்ப
 தண்ணீர் தேவைக்கு ஏற்ப
 செய்முறை



கொய்யாப்பழத்தை நன்றாக கழுவி விட்டு புட்டு துருவலில் நன்றாக துருவ வேண்டும். அத்துடன் தண்ணீர் சேர்த்து நன்றாக கையால் பிசைந்து விட வேண்டும் அல்லது மோர் கடையும் மத்தால் நன்றாக கடைய வேண்டும். அத்துடன் தேவைக்கு ஏற்ப தண்ணீர் சேர்த்து, மிளகுத்தூள், சீரகம், சேர்த்து சாப்பிட வேண்டும். இனிப்பு தேவை எனில் இந்து உப்பை தவிர்த்து நாட்டு வெல்லத்தூள் தேவைக்கு ஏற்று பயன்படுத்தலாம்.

பயன்கள்

வைட்டமின் சி சத்து உள்ளது. மலச்சிக்கலை அகற்றுகிறது.






**எல்லா நாளும்
 தள்ளுபடி
 உங்களுக்கு மட்டும்**

சிறப்புத் தள்ளுபடிக்கு ஸ்கேன்
 பண்ணுங்க / கால் பண்ணுங்க

+91 96331 42000 +91 88254 51106
 +91 73588 87778 +91 99408 27084





25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம் நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள் ஆரோக்கியமான தண்ணீர், ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ ஐசான்று பெற்ற பைப்புகள் நாத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நாத்தின் தனிப்பெரும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள் அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE – QR CODE மூலமாக ஒவ்வொரு பைப்பிலும் நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING விற்பனைக்கு பின் தரம் உங்கள் கண்காணலுடன்
- ✓ சரியான எடை, தடிமன் ஏமாற்றமில்லா தயாரிப்பு

PRODUCT RANGES

ISI PVC PIPE -
20mm to 250mm
(All Classes)

ASTM UPVC PIPE -
21mm to 114mm
(SCH 40, SCH80)

ISI CONDUIT PIPE -
16mm to 63mm
(Light, Medium, Heavy)

ISI PLUMBING PIPE -
25mm to 50mm
(15KG)

ISI BOREWELL
CASING PIPE -
125mm to 250mm

PVC PIPE / UPVC PIPE / CONDUIT PIPE / CPVC PIPE / SOLVENTS / PVC FITTINGS
LATERAL HOSE / GARDEN HOSE / SUCTION HOSE / WATER TANK

RITHVIK PIPES PROUDLY TRUSTED BY



Office

Rithvik Pipe Company, Kannaki Street,
Mahalingapuram, Pollachi, Coimbatore Dist - 642002
E-mail : sales@rithvikpipes.com
Website : rithvikpipe.com



Factory

Rithvik Pipe Company, Opp Kamaraj Colony,
R.V.P Pudur, Palakkad Dist - 678555
E-mail : rithvikpipe@gmail.com
Website : rithvikpipe.com

For Dealership & Projects Enquiries - 96458 77721, 96458 77741



பசு மாடுகளுக்கு செய்கை முறை கருவூட்டல் செய்யும் பொழுது கவனிக்க வேண்டியவை

விவசாயிகள் பால் பண்ணைத் தொழிலில் அதிக இலாபம் பெற ஒரு மாட்டிலிருந்து வருடம் ஒரு கன்று பெற வேண்டும். அதற்கு மாடுகளை வளர்ப்போர் மாடுகளின் சினைப் பருவகால அறிகுறிகளைக் கண்டறிந்து, சினைப்பருவத்திலிருக்கும் மாடுகளுக்கு தகுந்த சமயத்தில் செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் செய்தல் மிகவும் இன்றியமையாததாகும்.

சினைப்பருவ அறிகுறிகள்

பருவமடைந்த கிடீரிகள் மற்றும் பசுக்கள் 21 நாட்களுக்கு ஒரு முறை சினைப் பருவ அறிகுறிகளைக் காட்டும். சினைப்பருவத்திலிருக்கும் மாடுகள் அமைதியின்றிக் காணப்படும். அடிக்கடி அடிவயிற்றை எக்கி கத்திக் கொண்டே இருக்கும். அருகிலுள்ள மாடுகள் மேல் தாவுவதோடு காளையளோ அல்லது மற்ற மாடுகளோ தன் மீது தாவுவதற்கு அனுமதிக்கும். குறைந்த அளவு தீவனத்தை உட்கொள்ளும். அடிக்கடி சிறிது சிறிதாக சிறுநீர் கழிக்கும். வாலை ஒதுக்கிக்கொண்டு நிற்கும். பசுக்களின் பிறப்பு உறுப்பின் வெளி உதடுகள் தடித்தும் வழுவழப்பாகவும் சிவந்தும் காணப்படும்.

கண்ணாடி போன்ற தீரவம் பசுவின் பிறப்புறுப்பிலிருந்து வழிந்து தொங்கிக் கொண்டு இருக்கும். கறவையில் உள்ள மாடாக இருந்தால் பாலின் அளவு இரண்டு மூன்று நாட்களுக்குக் குறையும்.

கருவூட்டல் செய்ய சிறந்த நேரம்

மாடுகளில் சினைப்பருவ காலம் சுமார் 24 மணி நேரம் வரை



எல்லா நாடும்

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (or) கால் பண்ணுங்க..

+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084



நீடிக்கிறது. இந்தப் பருவத்தை முன் சினைத் தருணம், மைய சினைத் தருணம் மற்றும் பின் சினைத் தருணம் என மூன்று காலங்களாகப் பிரிக்கலாம். அதிகமான பசுக்களுக்கு சினை பிடிப்பது மையச் சினைப்பருவத்தில் தான். ஏனென்றால் பருவம் ஆரம்பித்து 8 முதல் 10 மணி நேரத்தில் தான் சூலகத்திலிருந்து கருமுட்டை வெளிப்படுகிறது. அதனால் காலையில் சினைப் பருவத்திற்கு வரும் மாடுகளை மாலையிலும், மாலையில் சினைப் பருவத்திற்கு வரும் மாடுகளை அடுத்த நாள் காலையிலும் கருவூட்டல் செய்யும் பொழுது சினைப்படும் விகிதம் அதிகமாகும். காலம் தாழ்த்தி கருவூட்டல் செய்தால் சினைப்பிடிப்பு விகிதம் குறைந்து விடும்.

கருவூட்டல் செய்தல்

சினைப்பருவத்திலிருக்கும் மாடுகளை பொலிகாளைகளைக் கொண்டு இனச் சேர்க்கை செய்வதைத் தவிர்க்க வேண்டும். ஏனெனில் பொலிகாளைக்கு நோய் இருந்தால் மாட்டிற்கு கர்ப்பப்பை நோய் ஏற்பட வாய்ப்புண்டு. அதனால் சினைப் பருவத்திலிருக்கும் மாடுகளுக்கு செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் செய்வது தான் சிறந்த முறையாகும். கருவூட்டல் செய்வதற்கு முன் சினைப்பருவத்திலிருக்கும் மாடுகளைக் குளிக்க வைப்பதன் மூலம் உடல் சூடு தணிவதால் சினைப் பிடிப்புத் திறன் அதிகரிக்கும். தூரத்திலிருந்து சினை ஊசி போடுவதற்காக மாடுகளை ஓட்டிச் செல்லும் பொழுது கட்டுப்படாமல் சண்டித் தனம் செய்யும் அடிக்கக்கூடாது. கருவூட்டல் செய்யும் இடத்திற்குச் சென்ற பின் மாடுகளை 15 நிமிடங்களாவது மரத்தடியில் கட்டிப்போட்டு இளைப்பாற விட்டு உடல் சூடு தணிந்த பின் செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்ய வேண்டும்.

பிறகு மாடுகளை சிறிது நேரம் மர நிழலில் நிமிடங்கள் கட்டிப்போட்ட பின் அழைத்துச் செல்ல வேண்டும். இன்றும் சில கிராம மக்கள் சினை ஊசி போட்ட அன்று மாடுகளுக்கு தண்ணீர் தீவனம் கொடுக்காமல் பட்டினி போட்டும் கீழே படுக்க விடாமல் மாடுகளின் மூக்கணாங் கயிற்றை ஒட்டக் கட்டிப்போட்டோ அல்லது வாலை உயர்த்திக் கட்டிப்போட்டோ வைத்தால் தான் போட்ட சினை ஊசி கர்ப்பப்பையிலிருந்து வெளியே வராமல் இருக்கும் என்ற தவறான கருத்தைக் கொண்டு மாடுகளை சித்திரவதை செய்கின்றனர். இவ்வாறு செய்வதால் மாடுகளின் உடலில் அயற்சி ஏற்பட்டு மாடுகள் சினைப்பிடிக்காமல் போகின்றன.

அதனால் செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்த பின் மாடுகளுக்கு முதலில் தண்ணீர் கொடுத்து விட்டு பிறகு போதுமான அளவு கலப்புத்தீவனம், காய்ந்த தீவனம் மற்றும் பசுந்தீவனங்களை கொடுத்து மாடுகள் எப்பொழுதும் போல் தரையில் படுக்கவும் எழுந்திருக்கவும் அனுமதிக்க வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் மாடுகளின் உடம்பில் அயற்சி இல்லாமல் சினைப் பிடிக்கும் விகிதம் அதிகரிக்கும்.

கருவூட்டல் செய்யும் பொழுது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய குறிப்புகள்

- சினைப்பருவக் காலத்தில் வழியும் கண்ணாடி போன்ற திரவத்தில் பால் போன்றோ அல்லது சீழ் கலந்தோ காணப்பட்டால் மாடுகளில் கர்ப்பப்பை நோய் இருப்பதற்கான அறிகுறிகளாகும். இச்சமயத்தில் கால்நடை மருத்துவரின் ஆலோசனைப் படி கர்ப்பப்பை நோய்க்கான தகுந்த சிகிச்சையை மாடுகளுக்குக் கொடுக்க வேண்டும்.

- கிடேரிகள் சினைப்பருவத்தை அடைந்த உடனேயே செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் செய்யக் கூடாது. ஏனெனில் முதல் சினைப் பருவத்தில் கிடேரிகள் சினைப்பருவ அறிகுறிகளைக் காட்டினாலும் கர்ப்பப்பை வளர்ச்சி இருக்காது. அதனால் கிடேரிகளின் கர்ப்பப்பை நன்கு வளர்ச்சி பெற சினைப்பருவ அறிகுறிகள் தென்பட்டதிலிருந்து இரண்டு பருவங்கள் வரை தினமும் 50 கிராம் கொண்டைக்கடலையை இரவில் ஊற வைத்து மறுநாள் காலையில் கொடுக்க வேண்டும். மேலும் தாது உப்புக்கலவையை ஒரு நாளைக்கு 30 கிராம் வீதம் தினமும் தீவனத்தில் கலந்து தர வேண்டும்.

- ஒரு சில சினை மாடுகளில் பிறப்புறுப்பிலிருந்து கண்ணாடி போன்ற திரவம் வடியும். பரிசோதிக்காமல் காளை மாடுகளைக் கொண்டு இனச்சேர்க்கை செய்தாலோ அல்லது செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் செய்தாலோ சினை மாடுகளில் கர்ப்பம் சிதைந்து விடும். இம்மாதிரியான தவறுகள் ஏற்படுவதைத் தவிர்க்க கால்நடை மருத்துவர் கொண்டு கர்ப்பப்பையை நன்கு பரிசோதிக்க வேண்டும்.

- மாடுகள் சாதாரணமாக 21 நாட்களுக்கு ஒரு முறையே சினைத் தருணத்திற்கு வரும். 21 நாட்களுக்குள் பல முறை சினைத் தருணத்தை அடைந்தால் அது சூலகத்தில் கட்டிகள் உள்ளதற்கான அறிகுறிகள். அதற்கு கால்நடை மருத்துவர் கொண்டு தகுந்த சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும்.

● கன்று ஈன்ற மாடுகள் பொதுவாக கன்று ஈன்ற நாளிலிருந்து 45 நாட்களில் சினைப்பருவ அறிகுறிகளைக் காட்டும். அந்தப் பருவத்தை விட்டு விட்டு அதற்கு அடுத்த சினைப்பருவத்தில் செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்தால் சினைப் பிடிப்பு விகிதம் அதிகரிக்கும். மாடுகளுக்கு தினமும் 30 கிராம் என்ற அளவில் தாது உப்புக் கலவையை கலப்புத் தீவனத்தில் கலந்து கொடுப்பதன் மூலம் சினைப்பிடிக்கும் விகிதத்தை அதிகரிக்கலாம்.

தகவல் : **லாக்டர் இரா.உமாராணி, பேராசிரியர், கால்நடை பல்கலைக் கழக பயிற்சி மற்றும் ஆய்வு மையம். திருப்பரங்குன்றம். மதுரை 625 005,**



**ஜெயின்
நாற்றுகள்**

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings
PAPAYA

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)

பப்பாளி

**ரெட் லேடி
தைவான் 786**



**முன்பதிவு
செய்வதற்கு**

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

உர பயன்பாட்டை சமச்சீராக்கினால் யூரியா பயன்பாட்டை குறைக்க முடியும்? எப்படி?

விவசாயிகளுக்கு சமச்சீரான உரங்களை பற்றி தெரிந்து இருந்தாலும்கூட பயிர்கள் பச்சை பசேலென வளர யூரியா தான் முக்கிய காரணமாக இருக்கிறது என்ற தவறான எண்ணம் மனதில் ஆழமாக பதிந்துள்ளது. இதை அவர்களுக்கு புரியம்படி விளக்கி விழிப்புணர்வு செய்ய வேண்டியது நம்முடைய கடமை தான்.



யூரியா தட்டுபாடு

பொதுவாக மழை பெய்தாலே உரங்கள் தட்டுப்பாடு என கொட்டை எழுத்துகளில் நாளிதழில்கள் செய்திகள் வருவதை பார்க்கிறோம். அது டெல்டா மாவட்டமாக இருந்தால் பெரிய கலவரமே நடக்கும். அது தவறு, மற்ற உரங்கள் இருப்பில் இருக்கும், யூரியா மட்டும் குறைவாக இருப்பு இருக்கும். எடுத்துக்காட்டாக ஒரு ஏக்கர் நெல்பயிருக்கு மேலுரமாக 22 கிலோ இட்டாலே போதும். ஆனால் விவசாயிகள் செய்வது 2 மூட்டை யூரிவை நிலத்தில் கொட்ட வேண்டும் என்பதால் நிலம், மண், காற்று, நீர் மாசுபடுகிறது என்றால் மிகையல்ல.

தற்போது கூட மேற்காசியா போர் பதற்றமான சூழ்நிலை உள்ளதால் உற்பத்தி மற்றும் யூரியா இறக்குமதி தடைபடுகிறது என்பது நாம் அறிந்ததே. இந்த சூழ்நிலையில் இறக்குமதி தவிர்த்து உள்நாட்டு உற்பத்தியை அதிகரிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

சமச்சீரான உரம் என்றால் என்ன?

தற்போது 6:4:2 என்ற அளவில் சமச்சீரான உரமாக தழை, மணி, சாம்பல் சத்துகள் உள்ளன. தழைசத்துக்கு யூரியா வையும், மணிசத்துக்கு டிஏபியும், சாம்பல் சத்துக்கு பொட்டாஷ் உரங்கள் பயன்படுத்துகிறோம்.

ஆனால் விவசாயிகள் 6 பங்கு தழைசத்திற்கு பதிலாக 12 பங்கு உரங்களை போட்டி போட்டுக் கொண்டு இடுவதால் யூரியா பற்றாக்குறையாக உள்ளது.

ஆண்டுக்கு தேவையான அளவு யூரியா எவ்வளவு?

சராசரியாக நம்முடைய நாட்டிற்கு ஆண்டுக்கு 3.50 கோடிடன் யூரியா தேவைப்படும்.

சமச்சீரான உரங்களை பயன்படுத்தினால் உண்டாகும் நன்மைகள்

நிலம் மலடாவது தடைபடும். மண்வளமும் மக்கள் நலன்களும் பாதுகாக்கப்படும். கணிசமாக உரச்செலவு குறையும். கூடுதலான மகசூல் கிடைக்கும். பூச்சி/நோய் தொந்தரவு குறையும்.

தற்போது உரங்களின் விலை எவ்வளவு தெரியுமா?

- 1) 1 டன் யூரியா=6000, 45 கிலோ யூரியா விலை=266
 - 2) 1 டன் டி.ஏ.பி விலை=27000, 50 கிலோ டி.ஏ.பி விலை=1350
 - 3) 1 டன் பொட்டாஷ் விலை=37000, 50 கிலோ விலை=1850
- யூரியா பயன்பாட்டை குறைக்க என்ன செய்ய வேண்டும்.

1) இயற்கையான (GREEN LEAF, MANURE) பயன்படுத்தி வேண்டும்.

2) உயிர் உரங்களான (BIO FERTILIZERS) அசோஸ் பைரில்லம், ரைசோபியம் போன்ற உரங்களான விதைநேர்த்தி மக்கிய குப்பையில் கலந்து இட வேண்டும்.

3) யூரியா விலையை அதிகப்படுத்தி மற்ற உரங்களான டி.ஏ.பி பொட்டாஷ் விலையை குறைத்தால் யூரியா பயன்பாடு குறையும்.

4) மண்வள அட்டை பரிந்துரை செய்யப்பட்ட அளவுபடி உரங்களை தான் உரக்கடைகள் வழங்கிட வேண்டும்.

இதில் கண்டிப்பாக இருந்தால் தான் யூரியா பயன்பாடு படிப்படியாக குறையும். இறக்குமதி செய்ய வேண்டிய நிலை இருக்காது, மண்வளமும் மக்கள் நலனும் பாதுகாக்கப்படும்.

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

விதை சேமிப்பு - ஒரு பார்வை

விதை சேகரித்த
நாளிலிருந்து
விதைக்கும் காலம்
வரை அதன்
முளைப்புத்
திறனாடு
பாதுகாப்பது
விதை சேமிப்பு
என்படும்.
பாரம்பரிய விதை
சேமிப்பு முறை
மூங்கில் அமைப்பு



களிலும், மட்பாண்டங்களிலும், மர அமைப்புகளிலும் மற்றும்
பூமிக்குள் சேமித்து வைக்கும் முறைகளையும் உள்ளடக்கி
உள்ளது.

விதை சேமிப்பின் நோக்கம் விதையின் தரத்தை பேணிக்
காப்பதாகும். 6.58 சதவீதம் தானியங்கள் சேமிப்பின் போது
பாதிப்படைந்து வீணாகி விடுகின்றன. சரியான விதை சேமிப்பு
என்பது விதையின் சேமிப்பு காலம் முழுவதும் விதையின்
முளைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை மற்றும் வீரியம் குறையாமல்
சரியான சூழல் அமைத்துக் கொடுத்து விதைகளின் தரத்தை
பேணிக்காப்பதாகும்.

விதை சேமிப்பின் எதிரிகளாகக் கருதப்படுபவை பூச்சிகள்,
பறவைகள், பூஞ்சைகள், எலிகள் மற்றும் கொறித்து உண்ணும்
உயிரினங்கள் ஆகும். பூச்சிகளால் மட்டும் ஏற்படும் இழப்பு 2 -
4.2 சதவீதமாகும். இவை விதைகளிடையே தோன்றி அவற்றை
துளைத்து சத்துப் பகுதிகளை உண்பதோடு மற்றும்மல்லாமல்
அவை வெளியிடும் கழிவுப் பொருட்களால் விதைகளை
அசுத்தப்படுத்துகின்றன.

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

விதைகளில் பூச்சிகளின் கழிவுப் பொருட்கள் சேர்வதால் ஈரப்பதம் அதிகரிக்கும். ஈரம் அதிகமுள்ள விதைகளிடையே பூஞ்சாணம் உருவாகி விதையின் நிறம் மாறக்கூடும் மற்றும் துர்நாற்றம் வீசக்கூடும். இதனால் விதையின் முளைப்புத்திறன் பாதிப்படைகிறது.

விதைகளை பாதுகாக்கும் வழிமுறைகள்

● தானிய மூட்டைகளை தரையில் வைக்காமல் கட்டைகள் மற்றும் மூங்கில் பாய்களின் மீது அடுக்க வேண்டும்.

● மூட்டைகளை சுவற்றை ஒட்டி அடுக்காமல் நல்ல இடைவெளி விட்டு காற்றோட்டமாக வைக்க வேண்டும்.

● தானிய (விதை) பாதுகாப்பு அறையில் விதைகளைத் தவிர வேறு தானியங்களை சேமிக்கக் கூடாது.

● விதை சேமிப்பில் ஈரப்பதம் ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. அறுவடைக்கு பின் விதைகளை நன்றாக உலர்த்தி ஈரப்பதம் 8-10 சதவீதம் அளவிற்கு வந்த பின் சேமிக்க வேண்டும். விதை சேமிப்பிற்கு பயன்படுத்தப்படும் சாக்குப் பைகள் புதியதாக அல்லது பூச்சியற்றதாக இருக்க வேண்டும். பழைய சாக்குப் பைகளை நன்கு சுத்தம் செய்து, பூச்சிக் கொல்லி கரைசலில் (மாலத்தியான் 50 ஈசி-500 பங்கு தண்ணீருடன் 1 பங்கு மாலத்தியான்) நனைத்து 10 நிமிடம் கழித்து உலர்த்தி பின் உபயோகிக்கலாம்.

● விதை சேமிப்பு கிடங்குகள் எலிகள் புகாவண்ணம் வலைகள் கொண்டு அமைக்க வேண்டும்.

● விதைகளை சேமிக்கும் அறைகள் மற்றும் கலன்கள் நன்றாக சுத்தம் செய்ய வேண்டும். ஓட்டை மற்றும் துவாரங்கள் அனைத்தும் மூடப்பட வேண்டும்.

● விதை சேமிப்பின் போது, பூச்சி தாக்குதல் ஏற்பட்டால், மூட்டைகளின் மீது மாலத்தியான் 0.1 சதவீதக் கரைசலை மூட்டை நனையாமல், தானியங்களின் மேல்படாமலும், அளவாக தெளித்து வரலாம். மேலும், செல்பாஸ் மாத்திரைகள் கொண்டு தானிய கிடங்குகளுக்கு புகை மூட்டம் இடலாம். (1 டன் தானியத்திற்கு 3 செல்பாஸ் மாத்திரைகள்).

இச்செய்தி குறிப்பினை பெரம்பலூர் விதைப் பரிசோதனை நிலைய வேளாண்மை அலுவலர்கள் ஆஷாலதா மற்றும் அம்பிகா ஆகியோர் தெரிவித்துள்ளனர்.



25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம் நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள் ஆரோக்கியமான தண்ணீர், ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ ISIRI சான்று பெற்ற பைப்புகள் நாத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ISIRI பைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நாத்தின் தனிப்பெரும் அடையாளம்
- ✓ 67 GRADE மூலப்பொருட்கள் அதிக வலிமை, நீண்ட ஆயுள்
- ✓ TEST CERTIFICATE – QR CODE மூலமாக ஒவ்வொரு பைப்பிலும் நேரடியாக பதிவிறக்கம் செய்துகொள்ளலாம்
- ✓ FREE ON-SITE TESTING விற்பனைக்கு பின் தரம் உங்கள் கண்களிலே
- ✓ சரியான எடை, தடிமன் ஏமாற்றமில்லா தயாரிப்பு

PRODUCT RANGES

ISI PVC PIPE -
20mm to 250mm
(All Classes)

ASTM UPVC PIPE -
21mm to 114mm
(SCH 40, SCH80)

ISI CONDUIT PIPE -
16mm to 63mm
(Light, Medium, Heavy)

ISI PLUMBING PIPE -
25mm to 50mm
(15KG)

ISI BOREWELL
CASING PIPE -
125mm to 250mm

PVC PIPE / UPVC PIPE / CONDUIT PIPE / CPVC PIPE / SOLVENTS / PVC FITTINGS
LATERAL HOSE / GARDEN HOSE / SUCTION HOSE / WATER TANK

RITHVIK PIPES PROUDLY TRUSTED BY



Office

Rithvik Pipe Company, Kannaki Street,
Mahalingapuram, Pollachi, Coimbatore Dist - 642002
E-mail : sales@rithvikpipes.com
Website : rithvikpipe.com



Factory

Rithvik Pipe Company, Opp Kamaraj Colony,
R.V.P Pudur, Palakkad Dist - 678555
E-mail : rithvikpipe@gmail.com
Website : rithvikpipe.com

For Dealership & Projects Enquiries - 96458 77721, 96458 77741



மயிலாடுதுறை மாவட்டத்திற்கு ஏற்ற குருவை நெல் சாகுபடிக்கு ரகங்களும் விதை உற்பத்தியும்

நேற்றைய தொடர்ச்சி...

ஆடுதுறை - 59 (ADT - 59)

● ஆடுதுறை 59 (ADT 59) என்பது 110-115 நாட்களில் அறுவடைக்கு வரும் ஒரு குறுகிய கால, அதிக மகசூல் தரும் நெல் ரகம் ஆகும்.

● காவிரி டெல்டா பகுதிக்கு ஏற்ற இது, ஏக்கருக்கு சுமார் 4000 கிலோ (4 டன்) வரை மகசூல் அளிக்கிறது.

● தடித்த தானிய வகை, உப்புத்தன்மை எதிர்ப்பு மற்றும் பூச்சி/நோய் எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது.

ஆடுதுறை 59 நெல் ரகத்தின் முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

● பருவம் : குறுவை மற்றும் சொர்ணவாரி (குறுகிய கால) சாகுபடிக்கு மிகவும் ஏற்றது.

● கால அளவு : 110 முதல் 115 நாட்கள்.

● மகசூல் : பழைய ரகங்களை விட (ADT 37, ASD 16) 15-20% கூடுதல் மகசூல் (ஏக்கருக்கு 4000 + கிலோ).

● தானிய வகை : தடித்த மற்றும் ஆரோக்கியமான தானியம் (Bold grain)

சிறப்பு பண்புகள்

● உப்புத்தன்மை மற்றும் வறட்சியைத் தாங்கி வளரக்கூடியது.

● பயிர்ப் பாதுகாப்பு : தண்டுத் துளைப்பான், இலைச் சுருட்டுப் புழு போன்ற பொதுவான பூச்சிகளை எதிர்க்கும் திறன்.

● உரத் தேவை : மற்ற ரகங்களை விட பாதியளவு உரமே போதுமானது.

● பயன்பாடு : இட்லி, தோசை தயாரிப்புக்கு சிறந்தது

நடவு முறை

தமிழகத்தில் ஆடிப்பட்டத்தில் நெல் நடவு. சாதாரண நடவு முறை (Conventional method), திருந்திய நெல் சாகுபடி முறை (ரிபுனூ) மற்றும் இயந்திர நடவு (Machine Planting) முறைகளில் மேற் கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

சாதாரண நடவு முறையில் ஒரு எக்டருக்கு 20 சென்ட் நாற்றாங்கால் தேவைப்படுகின்றது. குறுகிய கால இரகங்கள் என்றால் ஒரு எக்டருக்கு 60 கிலோ விதை பரிந்துரைக்கப்படுகின்றது. குறுகிய கால இரகங்களுக்கு, பயிர் இடைவெளி 20 X 10 செ.மீ. என்ற அளவிலும், 18 முதல் 22 நாள் வயதுடைய நாற்றுக்கள் பயிரிட பரிந்துரை செய்யப்படுகின்றது.

திருந்திய நெல் சாகுபடி முறை அதிக மழை பொழியாத இடங்களிலும், மேடு பள்ளங்கள் இன்றி, வயலை சமன் செய்த நிலங்களிலும், ஆடிப்பட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. திருந்திய நெல் சாகுபடி முறையில் பாய் நாற்றாங்கால் பராமரிப்பில் ஒரு எக்டருக்கு 2.5 சென்ட் (100 மீ) தேவைப்படுகின்றது. மேலும், விதை ஒரு எக்டருக்கு 5 முதல் 7 கிலோ வரை போதுமானது. பயிர் இடைவெளி 25 ஷ்25 செ.மீ. என்ற அளவிலும், 14 நாட்கள் வயதுடைய இளநாற்றுக்கள் பயிரிட பரிந்துரை செய்யப்படுகின்றது.

நேரடி விதைப்பு முறை

நேரடி நெல் விதைப்பு முறையில் சேற்று வயல் நேரடி விதைப்பு முறை ஆடிப்பட்ட சாகுபடியில் கையாளப்படுகின்றது. ஆள் பற்றாக்குறை மற்றும் நாற்றாங்கால் தயார் செய்ய இயலாத காலங்களில் நேரடி நெல் விதைப்பு முறையில் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றது. நிலத்தை நன்கு சமன் செய்து, மண் மறைய, குறைவாக நீர் வைத்து நேரடி விதைப்பினைக் கையாளலாம். சேறும் சகதியுமான சூழ்நிலையில் உருளை விதைப்பான் கொண்டும் விதைப்பு செய்யலாம். ஒரு எக்டருக்கு 60 கிலோ விதை பரிந்துரை செய்யப்படுகின்றது.

உர நிர்வாகம்

நாற்று நடவு முறையில் குறுகிய கால இரகங்களுக்கு பொதுப் பரிந்துரையாக காவிரிப்பகுதி மற்றும் மேற்கு மண்டலங்களுக்கு 150 : 50 : 50 கிலோ தழைச்சத்து, மணிச்சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்துக்கள் ஒரு எக்டருக்கு பரிந்துரை செய்யப்படுகின்றது. இதர மண்டலங்களுக்கு 120 : 40 : 40 கிலோ என்ற அளவில் தழைச்சத்து, மணிச்சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்துக்கள் பரிந்துரை செய்யப்படுகின்றது. மணிச்சத்து முழுவதும் அடியுரமாக இடுதல் வேண்டும். தழைச்சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்துக்களை நான்கு சம்பாகங்களாக பிரித்து அடியுரம், தூர்கட்டும் பருவம், கதிர் உருவாகும் பருவம் மற்றும் கதிர் வெளிவரும் தருணங்களில் இடுதல் வேண்டும். சேற்று வயலில் நேரடி விதைப்பில் மேற்கூறிய உர அளவுகளே பரிந்துரை செய்யப்படுகின்றது. மணிச்சத்து முழுவதும் அடியுரமாக இடுதல் வேண்டும்.

தழைச்சத்து மற்றும் சாம்பல் சத்து இரண்டையும் 25 சதவிகிதங்களாகப் பிரித்து விதைத்து 21 நாட்கள், தூர்பிடிக்கும் பருவம், பூங்கதிர் உருவாகும் பருவம் மற்றும் கதிர் வெளிவரும் பருவங்களில் இடுதல் வேண்டும்.

இலை வண்ண அட்டை மூலம் தழைச்சத்து நிர்வாகம் மேற்கொள்ளலாம். இலையில் பச்சைய அளவை மதிப்பிட்டு நடவு நட்ட 14 ஆம் நாளிலிருந்து அல்லது விதைத்த 21 ஆம் நாளிலிருந்து பின்பற்ற வேண்டும். தழைச்சத்து 40 கிலோ ஒரு எக்டருக்கு என்ற அளவில் இலைவண்ண அட்டை அளவீட்டு எண் 4க்கு கீழ் இருக்கும் போது அளித்தல் வேண்டும்.

உழுது சமன் செய்யப்பட்ட வயலில் நடவுக்கு முன் 25 கிலோ ஜிங்க் சல்பேட் நுண்ணூட்டச் சத்தினை 50 கிலோ உலர்ந்த மணலுடன் கலந்து மண்ணின் மேற்பரப்பில் இடுதல் வேண்டும் அல்லது 25 கிலோ தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நுண்ணூட்டச்சத்து கலவையினை ஊட்டமேற்றிய தொழு உரத்துடன் கலந்து இடுதல் வேண்டும்.

நடுநிலையான மற்றும் சுண்ணாம்பு தன்மையுடைய மண் வகைகளுக்கு ஜிப்சம் 500 கிலோ என்ற அளவில் கடைசி உழவின் போது இடுதல் வேண்டும். இலைவழி உரமாக நெல் கதிர் உருவாகும் தருணத்திலும், 10 நாட்கள் கழித்து மீண்டும் ஒரு முறையும், சதவிகித யூரியா, 2 சதவிகித டிஏபி மற்றும் சதவிகித மூரியேட் ஆப் பொட்டாஷ் ஒட்டு மொத்த கூட்டு உரக் கரைசலை தெளிக்கலாம்.

நீர் நிர்வாகம்

சாதாரண நடவு முறை மற்றும் திருந்திய நெல் சாகுபடி முறைகளில் முதல் 10 நாட்களுக்கு மண் மறைய நீர்ப் பாய்ச்சதல் மிகவும் அவசியமாகும். அதன் பின்னர், 1 அங்குல உயரத்திற்கு (2.5 செ.மீ.) 1 நீர் கட்டி மறைய மண்ணில் சிறு கீறல்கள் ஏற்படும் தருணம் அடுத்த முறை நீர்ப் பாய்ச்சதல் வேண்டும். இம்முறை பூங்கதிர் உருவாகுதல் முதல் பயிர் பருவம் வரை பின்பற்றப்பட வேண்டும். பூங்கதிர் உருவானதிற்குப் பின் 2 அங்குலம் (5 செ.மீ.) அளவிற்கு நீர்ப் பாய்ச்சி கட்டிய நீர் மறைந்தவுடன் மீண்டும் நீர்ப் பாய்ச்சதல் வேண்டும்.

சேற்று வயலில் நேரடி நெல் விதைப்பு முறையில் விதைத்த 18 முதல் 24 மணி நேரத்திற்குள் தண்ணீர் வடிக்கப்பட்டு விதை முளைக்க காற்றோட்டம் தரவேண்டும். தண்ணீர் குழிகளில் தேங்கி நிற்காதவாறு பாத்தி அமைப்பும், நீர் நிர்வாகமும் செய்திடல் வேண்டும்.

விதைத்த மூன்று முதல் ஐந்து நாட்கள் வரை நீர் கட்டுவது தண்ணீர் தேங்கி நிற்காதவாறு அமைத்தல் வேண்டும்.

நீரின் உயரம் ஐந்து நாளிலிருந்து சிறிது சிறிதாக நாற்றின் வளர்ச்சியைப் பொருத்து உயர்த்தலாம். அதிகபட்சமாக ஒரு அங்குல ஆழம் (2.5 செ.மீ.) வரை நீர்ப் பாய்ச்சுவது மிகவும் சிறந்ததாகும்.

பொதுவாக பயிரின் ஆரம்ப வளர்ச்சி பருவத்திற்கு பிறகு, காய்ச்சலும், பாய்ச்சலும் (Alternate Wetting and Drying Irrigation - AWDI) நீர் கட்டுவதன் மூலம் 30 சதவிகிதம் வரை நீரினை சேமிக்க முடிகின்றது.



ஜெயின்
நாற்றுக்கள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings
PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி
தைவான் 786



முன்பதிவு
செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)

களை நிர்வாகம்

நெல் சாகுபடியில் களை நிர்வாகம் மிகவும் முக்கியமானது. நடவுப் பயிரில் களைகளினால் 34 சதவிகித விளைச்சல் இழப்பும், நேரடி நெல் விதைப்பில் 60 சதவிகித வரை விளைச்சல் இழப்பும் ஏற்படுகின்றது. எனவே, நெல் சாகுபடியில், குறிப்பிட்ட பருவம் வரை பயிர் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான சூழ்நிலையை உருவாக்கி, களைகளின் எண்ணிக்கையை குறைப்பதே ஒருங்கிணைந்த களை நிர்வாக முறையாகும். அதாவது, உழவியல் மற்றும் பயிர் சாகுபடி முறைகள், கருவி மற்றும் இயந்திரக் களையெடுப்பு முறைகள், இரசாயன களைக்கட்டுப்பாடு முறைகள் மற்றும் உயிரியல் முறைகளை கையாண்டு களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவது ஒருங்கிணைந்த களை நிர்வாக முறைகளாகும்.

நாற்று நடவு வயல்களில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த களை முளைக்கும் முன் தெளிக்கும் களைக் கொல்லியான பூட்டாகுளோர் எக்டருக்கு 2.5 லிட்டர் அல்லது பென்சல் ஃயூரான்மீதைல் + பிரிட்டிலாக்குளோர் கலவை எக்டருக்கு 10 கிலோ என்ற அளவில் 30 கிலோ உலர்ந்த மணலுடன் நடவு செய்த 3 அல்லது 4ம் நாள் மண் மறைய சிறிய அளவு நீர் நிறுத்தி வயலில் தூவி விடுதல் வேண்டும்.

நீர் வடித்தலோ, கட்டுதலோ அடுத்த இரண்டு நாட்களுக்கு தவிர்த்தல் வேண்டும். பிறகு, களை முளைத்தப் பின்பு இடும் களைக் கொல்லியான (அதாவது களைகள் 2 அல்லது 3 இலைப்பருவத்தில்) பிஸ்பைரிபாக் சோடியம் எக்டருக்கு 200 மி.லி. என்ற அளவில் தெளித்து களைகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

நேரடி நெல் விதைப்பு முறையில் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த பிரிட்டிலாக்குளோர் எக்டருக்கு 1.5 லிட்டர் என்ற அளவில் விதைப்பு செய்த 8 வது நாள் 50 கிலோ உலர்ந்த மணலுடன் கலந்து வயலில் தூவி விடுதல் வேண்டும். நீர் வடித்தலோ, கட்டுதலோ அடுத்த இரண்டு நாட்களுக்கு தவிர்த்தல் வேண்டும். பிறகு, களை முளைத்தப் பின் இடும் களைக் கொல்லியான (அதாவது ஒரே போல் உள்ளது. 2 அல்லது 3 இலைப்பருவத்தில்) பிஸ்பைரிபாக் சோடியம் எக்டருக்கு 200 மி.லி. என்ற அளவில் தெளித்து களைகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் பாதுகாப்பு

● நெற்பயிரை தாக்கும் பூச்சி மற்றும் நோய்களால் 30 சதவீதம் வரை விளைச்சல் பாதிக்கப்படுவதாகக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. எனவே, கீழ்க்கண்ட ஒருங்கிணைந்த பூச்சி நோய் பாதுகாப்பு முறைகளை கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.

● பூச்சி, நோய்களுக்கு எதிர்ப்புத் திறனுள்ள ரகங்களை பயன்படுத்துவது : கோடை உழவு செய்தல் வேண்டும். அடியூராக வேப்பம் புண்ணாக்கு இடவேண்டும் வயலில் அதிகளவில் தண்ணீர் தேங்கியிருக்காமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும். வயல், வரப்புகளில் களை இல்லாமல் சுத்தமாக வைத்திருக்க வேண்டும்.

● தழைச்சத்து உரங்களைப் பிரித்து இடுவது அல்லது இலை வண்ண அட்டையைப் பயன்படுத்தி தழைச்சத்து உரங்களை இட வேண்டும். அதிக நெருக்கம் இல்லாமலும், பட்டம் விட்டும் நடவு செய்தல் வேண்டும்.

● விளக்குப்பொறி வைத்து பூச்சிகளின் நடமாட்டத்தை அறிந்து அதற்கேற்ப பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை பொருளாதார சேத நிலையைத் தாண்டினால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை உரிய அளவுகளில் பயன்படுத்த வேண்டும். நோய்த் தாக்கப்பட்ட செடிகளை உடனே பிடிங்கி அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

● வேப்பெண்ணெய் 3 சதவீதம் அல்லது வேப்பங்கொட்டை கரைசல் 5 சதவீதம் பயன்படுத்த வேண்டும்.

● 20 சதவீதம் சாணக் கரைசலை (40 கிலோ ஏக்கருக்கு) பயன்படுத்தி பாக்டீரியா இலைக் கருகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

● 10 சதவீதம் நொச்சி அல்லது காட்டாமணக்கு இலைச் சாறை தெளிப்பதனால் நெல் நிறமாற்ற நோயை கட்டுப்படுத்தலாம். 5 சதவீதம் வசம்பு தெளிப்பதால் கதிர்நாவாய்ப்பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தை சேர்ந்த விவசாயிகள், நெல் பயிரில் சான்று விதைப்பண்ணை அமைத்து, தரமான பிற இரக கலப் பில்லாத, இனத்தூய்மை பெற்ற விதைகளை உற்பத்தி செய்து அதிக லாபம் ஈட்டமுடியும். விதைப்பண்ணைகள் அமைத்து, தரமான விதைகளை வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறைக்கு விவசாயிகள் உற்பத்தி செய்து கொடுப்பதால் உள்ளூர் சந்தை விலையுடன் ஊக்கத்தொகை மற்றும் உற்பத்தி மானியமும் பெற்று கூடுதல் லாபம் பெறலாம். விவசாயிகள் விதை பண்ணை பதிவு கட்டணமாக ஒரு பதிவு அறிக்கைக்கு ரூ.25 செலுத்த வேண்டும். மேலும் விதை பரிசோதனை கட்டணமாக ரூ.80 செலுத்த வேண்டும்.



ஒரு விதைப்பு அறிக்கையில் 25 ஏக்கர் வரை புதிவு செய்து கொள்ளலாம். வயலாய்வு கட்டணமாக ஒரு ஏக்கருக்கு ரூபாய் 100 செலுத்த வேண்டும். எனவே, மயிலாடுதுறை மாவட்டத்திலுள்ள நெற் பயிரில் விதைப்பண்ணை அமைக்க விரும்பும் விவசாயிகள் தங்கள் வட்டாரத்திலுள்ள வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் மற்றும் உதவி விதை அலுவலர்கள் மூலம் விதைப்பண்ணைகள் அமைத்து, அதிக லாபம் பெறலாம்.

இதனை, ச.கண்ணன், விதை சான்று அலுவலர் - 94425 73563 மற்றும் றீ.விஜயா, விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சான்றளிப்பு உதவி இயக்குநர், மயிலாடுதுறை - 63828 46646 ஆகியோர் தெரிவித்தனர்.

முற்றும்.

வேதாரண்யத்தில் உப்பு உற்பத்தி தீவிரம்

நாகப்பட்டினம், ஏப்.24

கோடை வெயிலின் தாக்கம் அதிகரித்து வருவதால் நாகை மாவட்டம், வேதாரண்யத்தில் உப்பு உற்பத்தி ஜனராக நடந்து வருகிறது. இந்தாண்டு 6 லட்சம் டன் இலக்கை அடைய தொழிலாளர்கள் தீவிரமாக வேலை பார்த்து வருகின்றனர்.

தமிழ்நாட்டில் தூத்துக்குடிக்கு அடுத்தபடியாக நாகை மாவட்டம், வேதாரண்யத்தில் அதிகளவில் உப்பு உற்பத்தி நடந்து வருகிறது. வேதாரண்யம் அடுத்த அகஸ்தியன்பள்ளி, கடினல்வயல், கோடியக்காடு உள்ளிட்ட சுற்றுவட்டார பகுதிகளில் 9000 ஏக்கரில் உப்பு உற்பத்தி நடந்து வருகிறது. இங்கிருந்து தினம் தோறும் லாரிகள் மூலம் ஆந்திரா, கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் பல்வேறு மாநிலங்கள், தமிழகத்தின் அனைத்து பகுதிகளுக்கும் உப்பு அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது. வேதாரண்யத்தில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 6 லட்சம் டன் உப்பு உற்பத்தி நடைபெறும்.

கடந்த பிப்வரி மாதம் முதல் வெயிலின் தாக்கம் அதிகரித்து வருவதால் உப்பு உற்பத்தி தொடர்ந்து நடந்து வருகிறது. கடந்த 2 வாரமாக வெயிலின் தாக்கம் அதிகமாக உள்ளது. இதனால் வேதாரண்யத்தில் இரவு பகல் பாராமல் 24 மணி நேரமும் சிப்ட் முறையில் உப்பு உற்பத்தி பணி நடந்து வருகிறது. தினம்தோறும் வெளி மாவட்டங்களுக்கு உப்பு அனுப்பி வைக்கும் பணியும் வேகமாக நடந்து வருகிறது. இந்தாண்டு உப்பு உற்பத்தி 6 லட்சம் டன் என்ற இலக்கை எட்டும் என்று தொழிலாளர்கள் கூறினர்.



கல்யாண்

ஜ வ ல ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333