

மேற்கு ஆசியாவில் சமீபத்தில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்கள் குறித்து மத்திய அமைச்சகங்கள் விளக்கம்

புது தில்லி, ஏப்.9

மேற்கு ஆசிய சூழல் குறித்து, மத்திய அரசு நேற்று புதுதில்லி தேசிய ஊடக மையத்தில் நடத்திய ஒரு விளக்கக் கூட்டத்தில் பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு, துறைமுகங்கள், கப்பல் மற்றும் நீர்வழிகள், வெளியுறவு மற்றும் தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகங்களின் அதிகாரிகள் பங்கேற்று, எரிபொருள் இருப்பு, கடல்சார் நடவடிக்கைகள், அப்பகுதியில் உள்ள இந்தியர்களுக்கு வழங்கப்படும் உதவிகள் மற்றும் முக்கியத் துறைகளில் நிலைத்தன்மையைப் பேணுவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள் குறித்த தகவல் களைப் பகிர்ந்துக் கொண்டனர்.

அதன் முக்கிய விவரங்கள் பின்வருமாறு :

மாறிவரும் புவிசார் அரசியல் நிகழ்வுகளைக் கருத்தில் கொண்டு, தடையற்ற நிலக்கரி விநியோகத்தை உறுதி செய்வதற்கும் பற்றாக்குறையைத் தடுப்பதற்கும், நிலக்கரி அமைச்சகம், மேம்பட்ட கிடைக்கும் தன்மை மூலம் மலிவு விலையை மையமாகக் கொண்ட அணுகுமுறையைப் பின்பற்றுகிறது. மேலும் மின்சார அமைச்சகம், ரயில்வே மற்றும் மாநில அரசுகளுடன் நெருங்கிய ஒருங்கிணைப்பு உள்ளிட்ட செயலூக்கமான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

மதிப்புச் சங்கிலி முழுவதும் போதுமான அளவு நிலக்கரி கையிருப்பு பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. ஏப்ரல் 06 ஆம் தேதி நிலவரப்படி அனல் மின் நிலையங்களில் உள்ள நிலக்கரி கையிருப்பு, 55.18 மில்லியன் டன்னாக உள்ளது.

இது, சமீபத்திய நுகர்வின் அடிப்படையில் சுமார் 24 நாட்களுக்குப் போதுமானதாகும். மேலும், சுமார் 171.90 மில்லியன் டன் நிலக்கரி, சுரங்கங்களிலும் போக்குவரத்திலும் கையிருப்பில் உள்ளது.

தற்போது நிலவும் புவிசார் அரசியல் சூழ்நிலையால் எல்பிஜி விநியோகம் தொடர்ந்து பாதிக்கப்பட்டு வருகிறது. வீட்டு உபயோக எல்பிஜி சிலிண்டரின் விநியோகம் வழக்கம் போல் உள்ளது. 07.04.2026 அன்று, 53.5 லட்சத்திற்கும் அதிகமான வீட்டு உபயோக எல்பிஜி சிலிண்டர்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன. மார்ச் 23, 2026 முதல், சுமார் 8.9 லட்சம் 5-கிலோ தடையில்லா வர்த்தக எல்பிஜி (எஃப்டிஎல்) சிலிண்டர்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளன.

பிப்ரவரி மாதத்தில் அன்றாட சராசரி 77,000 ஆக இருந்த நிலையில், 07.04.2026 அன்று நாடு முழுவதும் 1.1 லட்சத்திற்கும் அதிகமான 5 கிலோ எஃப்டிஎல் சிலிண்டர்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டன. மார்ச் 14, 2026 முதல் சுமார் 93,085 மெட்ரிக் டன் வர்த்தக எல்பிஜி (49 லட்சத்திற்கும் அதிகமான 19-கிலோ சிலிண்டர்களுக்குச் சமம்) சிலிண்டர்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டன. நேற்று முன்தினம், 6646 மெட்ரிக் டன் வர்த்தக எல்பிஜி (3.5 லட்சத்திற்கும் அதிகமான 19-கிலோ சிலிண்டர்களுக்குச் சமம்) சிலிண்டர்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன. இதுவரை 1754-க்கும் மேற்பட்ட இந்திய மாலுமிகளின் பாதுகாப்பாக தாயகம் திரும்பியுள்ளனர். இதில், கடந்த 24 மணி நேரத்தில் 63 பேர் பேர் இந்தியா திரும்பினர்.

இந்தியா முழுவதும் துறைமுகச் செயல்பாடுகள் எந்தவித நெரிசலும் இன்றி இயல்பாகத் தொடர்கின்றன. புதுச்சேரி, குஜராத், மகாராஷ்டிரா, கோவா, கேரளா, ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் கடல்சார் வாரியங்கள், சுமுகமான செயல்பாட்டை உறுதி செய்துள்ளன.

எல்லா நாளுமீ

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (Or) கால் பண்ணுங்க..

+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084

KALYAN JEWELLERS

விதையின் தரம் அறிய விதைப்பரிசோதனை அவசியம்!

சிவகங்கை, ஏப்.9

சிவகங்கை மாவட்டவிதைப்பரிசோதனை நிலையம், சிவகங்கை - தொண்டி ரோட்டில் உள்ள சிவகங்கை வேளாண் விற்பனைக்குழு அலுவலக வளாகத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. இங்கு மாவட்டம் முழுவதும் பயிரிடப்படும் அனைத்து வகையான தானிய விதைகள், காய்கறி, பயறு வகை, எண்ணெய் வித்து மற்றும் பருத்தி விதைகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டு ஆய்வறிக்கைகள் வழங்கப்படுகிறது. இங்கு விதைத்தரக் காரணிகளான முளைப்புத்திறன், புறத் தூய்மை, இனத்தூய்மை, விதையின் ஈரப்பதம், பிறரக கலப்பு, பூச்சி மற்றும் நோய்கள் தாக்கப்பட்ட விதைகளின் விபரம் குறித்து ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. விதைச்சட்டம் 1966 பிரிவு 7-ன்படி, ஒவ்வொரு பயிருக்கும் குறைந்தபட்ச முளைப்புத் திறன் தரம் நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. அதன்படி நெல் மற்றும் எள்ளுக்கு குறைந்தபட்ச முளைப்புத்திறன் 80 சதவீதமும் பாசிப்பயறு, உளுந்து, துவரை, தட்டைப்பயறு, அவரை, பீன்ஸ் 75 சதவீதமும், நிலக்கடலை, சூரியகாந்தி, தக்காளி, கத்தரி, கீரைக்கு 70 சதவீதமும், காரட், பீட்டூட், பாகல், புடலை, பீர்க்கை, சுரை மற்றும் மிளகாய்க்கு 60 சதவீதமும் இருக்க வேண்டும். தரமான விதைகளை பயன்படுத்தும் போது விதைகளின் முளைப்புத்திறன் அதிகரிப்பதோடு நல்ல வீரியமான நாற்றுகளும், போதிய பயிர் எண்ணிக்கையும் பராமரிக்கப்பட்டு அதிக மகசூல் பெறலாம்.

2025-26 ஆம் ஆண்டில் 1459 விதை மாதிரிகள் பரிசோதிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு சான்று விதை மாதிரிகள் 301 எண்கள், ஆய்வாளர் விதை மாதிரிகள் 608 எண்கள், பணி விதை மாதிரிகள் 331 எண்கள் ஆக மொத்தம் 1250 விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டது. அவற்றில் சான்று விதை மாதிரிகளில் 30 எண்கள், ஆய்வாளர் விதை மாதிரிகளில் 39 எண்கள், பணி விதை மாதிரிகளில் 51 எண்கள் ஆக மொத்தம் 120 விதை மாதிரிகள் தர மற்றவை என்று கண்டறியப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகிப்பது தடுக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, ஒவ்வொரு விவசாயியும் சாகுபடி செய்ய வாங்கும் விதைகளையோ அல்லது தங்கள் கைவசம் உள்ள விதைகளையோ முளைப்புத்திறன் அறிந்து பயன்படுத்த வேண்டும். விதையின் தரம் அறிய ஒரு விதை மாதிரிக்கு ஆய்வுக் கட்டணமாக ரூ.80/- செலுத்த வேண்டும் என்று விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் சிவகாமி மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் ச.பாலகணபதி ஆகியோர் கேட்டுக் கொண்டனர்.



எல்லா நாளும்தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புச்சலுகை



கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ்-ல் நகை எடுக்க வரும்போது **அக்டி லாக்டர் வாசகர்** என்று அறிமுகப் படுத்திக் கொண்டு சிறப்பான சேவையையும், பிரத்தியேக தள்ளுபடியும் பெறுங்கள். இந்த தள்ளுபடி உங்களுக்கு மட்டுமே அதுவும் எல்லா நாட்களிலும்.

குறிப்பு: அதிகார பூர்வமாக கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ் தள்ளுபடி அறிவிக்கும் நாட்களில் அந்த தள்ளுபடி மட்டும் செல்லுபடியாகும்.மேலும் உதவி தேவை எனில் கடைபில் இருந்தே எங்களை தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.
96331 42000, 86104 71220. 73558 87778, 99408 27084, 80563 05483

அடுப்பில்லா சமையல்

நேற்றைய தொடர்ச்சி...

8. அவல் நடஸ் ட்ரெய்ல் மிக்ஸ் (Aval Trail Mix)

தேவையான பொருட்கள் :

- மெல்லிய அவல் (வறுத்தது) - 1 கப்
- முந்திரி - ¼ கப்
- வேர்க்கடலை (வறுத்தது) - ¼ கப்
- உலர் திராட்சை - 2 தேக்கரண்டி
- போர்ச்சம்பழம் (நறுக்கியது) - 4 எண்ணம்
- சூரியகாந்தி விதை - 1 தேக்கரண்டி
- உப்பு, மிளகாய் தூள் - சிறிதளவு

செயல்முறை :

- அவலை வாணலியில் சிறிது வறுக்கவும் (dry roast) அல்லது சூரிய வெளிச்சத்தில் உலர்த்தவும்.
- அனைத்து பொருட்களையும் ஒரு பாத்திரத்தில் சேர்க்கவும்.
- உப்பு, மிளகாய் தூள் சேர்த்து நன்கு கலக்கவும்.
- காற்றடைக்கும் பாத்திரத்தில் சேமித்து வைக்கவும்.
- பசித்தபோது நேரடியாக சாப்பிடலாம்.

ஆரோக்கிய நன்மைகள் :

- ✓ போர்ச்சம்பழம்+வேர்க்கடலை-இரும்புச்சத்து+புரதம் சேர்க்கை
- ✓ யாத்திரை / பயணத்தில் ஏற்ற உணவு
- ✓ 5-7 நாட்கள் வரை கெடாமல் இருக்கும்
- ✓ மாணவர்களுக்கு பரீட்சை நேரத்தில் ஏற்ற Brain Food
- ✓ உடல் எடை கட்டுப்பாடு - ஆரோக்கியமான சிற்றுண்டி

எச்சரிக்கை :

- கொட்டை அலர்ஜி உள்ளவர்கள் கவனிக்கவும்
- போர்ச்சம்பழம் அதிக சர்க்கரை - நீரிழிவு நோயாளிகள் கட்டுப் படுத்தவும்
- அதிக வறுத்த அவல் - சத்துக்கள் சிறிது குறையலாம்

தொகுப்பு : **G.சுரேஷ்குமார், ஆசிரியர் ஓய்வு, கோவில்பட்டி.**

நாளை தொடரும்...

நோய்களை பரப்பும் பூச்சிகள்

அறிமுகம்

நோய்களை பரப்பும் பூச்சிகள் மனிதர்களின் ஆரோக்கியத்திற்கு மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தலாக உள்ளன. பூச்சி



யியல் துறையில் இவ்வாறான பூச்சிகள் “வெக்டர்கள்” (Vectors) என அழைக்கப்படுகின்றன. இவை கிருமிகளை ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு கொண்டு சென்று பல்வேறு நோய்களை பரப்புகின்றன. குறிப்பாக வெப்பமண்டல நாடுகளில் இவற்றின் தாக்கம் அதிகமாக காணப்படுகிறது.

நோய் பரப்பும் முக்கிய பூச்சிகள்

கொசு, ஈ, சீண்டு மற்றும் பூச்சிக்கிளி போன்றவை முக்கியமான நோய் பரப்பும் பூச்சிகளாகும். கொசுக்கள் மலேரியா, டெங்கு, சிக்குன்குனியா போன்ற நோய்களை பரப்புகின்றன. ஈக்கள் அசுத்தமான இடங்களில் இருந்து உணவிற்கு கிருமிகளை கொண்டு வந்து வயிற்றுப்போக்கு மற்றும் டைபாய்டு போன்ற நோய்களை ஏற்படுத்துகின்றன.

நோய் பரவும் முறைகள்

பூச்சிகள் நோய்களை பல வழிகளில் பரப்புகின்றன. கொசுக்கள் மனிதர்களை கடிப்பதன் மூலம் நேரடியாக நோய்களை பரப்புகின்றன. ஈக்கள் உணவின் மீது அமர்ந்து அதை மாசுபடுத்துகின்றன. சில பூச்சிகள் இரத்தத்தின் மூலம் கிருமிகளை பரப்புகின்றன. இவ்வாறு நேரடி மற்றும் மறைமுக வழிகளில் நோய்கள் பரவுகின்றன.

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

மனிதர்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள்

இந்த நோய்கள் மனிதர்களுக்கு காய்ச்சல், பலவீனம், மற்றும் கடுமையான உடல்நல பிரச்சனைகளை ஏற்படுத்துகின்றன. சில நேரங்களில் உயிரிழப்பும் ஏற்படலாம். குறிப்பாக குழந்தைகள் மற்றும் முதியவர்கள் அதிக ஆபத்தில் உள்ளனர். இதனால் சமூக மற்றும் பொருளாதார பாதிப்புகளும் ஏற்படுகின்றன.

தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு

நோய்களை பரப்பும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த சுத்தமான சூழல் அவசியம். தண்ணீர் தேங்காமல் கவனித்தல், குப்பைகளை சரியாக அகற்றுதல், கொசு வலை மற்றும் கிருமிநாசினிகள் பயன்படுத்துதல் போன்ற முறைகள் மிகவும் பயனுள்ளதாகும். மேலும், மக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல் முக்கியம்.

முடிவு

நோய்களை பரப்பும் பூச்சிகள் மனித வாழ்க்கைக்கு ஆபத்தானவை என்பதால் அவற்றை கட்டுப்படுத்துவது அவசியம். சரியான சுகாதார பழக்கங்கள் மற்றும் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் மூலம் இந்நோய்களைத் தடுக்க முடியும். அனைவரும் இணைந்து செயல்பட்டால் ஆரோக்கியமான சமுதாயத்தை உருவாக்கலாம்.

கட்டுரை ஆசிரியர் : **ச.பூர்ணிமா, உதவிப்பேராசிரியர் (பூச்சியியல்), பயிர் பாதுகாப்புத் துறை, நாளந்தா வேளாண்மைக் கல்லூரி, திருச்சி, தமிழ்நாடு. மின்னஞ்சல் : poorny29@gmail.com**



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

***** எல்லா நாடும் *****

தளிபடி

***** உங்களுக்கு மட்டும் *****

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (Or) கால் பண்ணுங்க..

 +9196331 42000
+91 88254 51106
+91 73588 87778
+91 99408 27084

 KALYAN JEWELLERS





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
- ✓ IS சான்று பெற்ற பைப்புகள்
தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ IS பைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும்
நிறுவனம்—தரத்தின் தனிவயரும் 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
கண்முள்ளே
- ✓ 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

பயிர்களுக்கு ஏற்ப ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம் கடைபிடிக்க வேளாண் துறை அதிகாரிகள் அறிவுரை

பெரம்பலூர், ஏப்.9
பெரம்பலூர்
மாவட்டத்தில் உள்ள
அனைத்து
வட்டாரத்தில் உள்ள
விவசாயிகள்
எப்போதும்
அனைத்து
பயிர்களுக்கும்



ஒருங்கிணைந்த உரம் மேலாண்மை கடைப்பிடிக்க வேண்டும். இதில் இயற்கை எரு, பசுந்தால் பயிர், உயிர் உரங்கள், நீலே பச்சை பாசி, நுண்ணூட்ட உரங்கள் மற்றும் அசோலா போன்றவற்றை பயன்படுத்தி, பயிருக்கு தேவைப்படும் குறைந்த அளவு யூரியாவை பயன்படுத்த வேண்டும் என வேளாண் துறை அதிகாரிகள் அறிவுறுத்தினார்கள்.

பெரம்பலூர் மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குனர் பாபுவின் அறிவுரையின்படி உரம் விற்பனை நிலையத்தை வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தர கட்டுப்பாடு அக்ரி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன், ஆய்வு செய்தார். ஆய்வின் போது அனைத்து வகையான உரங்களை இருப்பில் வைத்திருக்க வேண்டும். விவசாயிகளுக்கு உரம் விற்பனை நிலையத்தில் உரம் இருப்பு மற்றும் விலைப்பட்டியலை அவசியம் பராமரிக்க வேண்டும்.

எப்பொழுதும் விற்பனை நிலையத்தில் இருப்பு உரங்கள் சரியாக வைத்துக் கொள்ள வேண்டும். உரம் வைத்திருக்கும் கிடங்குகளுக்கு அவசியம் அனுமதி பெற்றிருக்க வேண்டும். அனுமதி பெற்றுள்ள உரங்களை மட்டுமே விற்பனை செய்ய வேண்டும், மொத்த விற்பனையாளர்களிடம் இருந்து சில்லறை உர விற்பனையாளர்கள் உரம் பெற்றவுடன் அதை உடனடி அடியாக ஸ்ரீலிவி எந்திரத்தில் வரவு வைத்து இருப்பு பதிவேட்டில் உடனடியாக பதிவு செய்ய வேண்டும் என்று கூறினார். மேலும் விவசாயிகள் யூரியா உரத்தை அதிகமாக பயன்படுத்தக்கூடாது.

அடி உரமாக பயன்படுத்தக்கூடாது, அடி உரமாக காம்ப்ளக்ஸ், டி ஏ பி அல்லது ட்ரிபிள் சூப்பர் பாஸ்பேட் உரங்களையும் பயன்படுத்த வேண்டும். விவசாயிகள் அவர்களின் பயிர் சாகுபடி பரப்புக்கு ஏற்ற வகையில் மட்டுமே யூரியாவை பயன்படுத்த வேண்டும்.

எக்காணத்தைக் கொண்டும் களைக் கொள்கையுடன் யூரியாவை சேர்த்து பயன்படுத்தக் கூடாது. அதிகபட்சமாக ஒரு ஏக்கருக்கு யூரியா இரண்டு மூட்டைக்கு மேல் பயன்படுத்த வேண்டாம். நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி ஏ பி, நீல பச்சை பாசி மற்றும் அசோலாவை பயன்படுத்தவதால் மண்வளத்தை காத்து உரத்திற்கான அதிகப்படியான செலவை குறைக்கலாம் மற்றும் வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து வகையான உயிர் உரங்களையும் அசோஸ்பையில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா, பொட்டாஸ் பாக்டீரியா, துத்தநாக பாக்டீரியா, பயன்படுத்துவதால் பயிருக்கு தேவையான சத்துக்களை கொடுப்பது மட்டுமல்லாமல், மண்ணில் நன்மை செய்யக்கூடிய நுண்ணுயிர்கள் அதிகமாக பெருகி, மண்வளத்தை அதிகப்படுத்துகிறது.

அனைத்து வகையான பயிர்களுக்கு ஏற்ற வகையில் கிடைக்கக்கூடிய நுண் சத்து உரங்களான நெல் நுண்ணூட்டச் சத்து, பருத்தி நுண்ணூட்டத்து, பயிர் வகைகளுக்கான நுண்ணூட்டச் சத்து, சிறு தானிய பயிர்களுக்கான நுண்ணூட்டச் சத்து, போன்ற நுண் ஊட்டச்சத்து உரங்கள் பயன்படுத்துவதால், பயிருக்கு தேவையான அனைத்து வகையான நுண்ணூட்ட சத்துகள் கிடைப்பதுடன் மகசூல் பலவகையில் அதிகப்படுத்துகிறது.

மற்றும் பசுந்தால் பயிர்களை விளைவித்து மடக்கி உழவு செய்து, பயன்படுத்துவதால் பயிருக்கு தேவையான தழைச்சத்து மற்றும் பல சத்துக்கள் கிடைப்பதுடன், மண்ணின் வளத்தை காத்து, நன்மை செய்யப்படும் நுண்ணுயிர்களின் பெருக்கத்தினால், பல்வேறுபட்ட பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் உருவாகி, பயிருக்கு பயிர் வளர்ச்சிக்கு பயன்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல், உரம் பயன்பாட்டை குறைத்து சாகுபடி செலவை குறைத்து, வழங்கப்படும் உரம் அளவை குறைத்து, மண்ணின் வளம் அதிகரித்து உர செலவு குறைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம் என்று வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு அக்டி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் கூறினார்.

மதுரையில் வேளாண் கருத்தரங்கு நடந்தது

மதுரை, ஏப்.9

மதுரை
செசாக்கி குளம்
பெசன்ட் ரோட்டில்
வாப்ஸ்
நிறுவனத்தின்
சார்பாக ABN (Agri
Business Network)
வேளாண் வணிக



கூட்டமைப்பு மற்றும் கருர் வைசியா வங்கியும் இணைந்து ஒரு நாள் கருத்தரங்கு நடைபெற்றது.

இந்த கருத்தரங்கில் கருர் வைசியா வங்கியின் வேளாண் துறையின் வேளாண் தொழில் முனைவோருக்கான திட்டங்களும் கடன் உதவிகளும், எவ்வாறெல்லாம் வங்கி கடன் பெறலாம், என்னென்ன ஆவணங்கள் சமர்ப்பிக்க வேண்டும் மற்றும் வேளாண் தொழில் சார்ந்த என்னென்ன தொழில் வாய்ப்புகள் இருக்கிறது என்பது பற்றியும் இந்த கருத்தரங்கில் விளக்கப்பட்டது.

இக்கருத்தரங்கில் வாப்ஸ் வேளாண் பயிற்சி மையத்தின் திட்ட அதிகாரி M.சுப்புராஜன் வரவேற்றார். வேளாண் கருத்தரங்கத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி வாப்ஸ் நிறுவனத்தின் செயலாளர் S.A.அருள் விளக்கினார். கருர் வைசியா வங்கியின் வேளாண் பிரிவின் மூத்த மேலாளர் S.தனம், பழங்காந்தம் வங்கி கிளை மேலாளர் M.சண்முகம் மற்றும் வங்கியின் வாடிக்கையாளர் தொடர்பு மேலாளர் SM.ஹரி பிரசாத் கலந்து கொண்டு விரிவாக விளக்கினார்கள். வாப்ஸ் மையத்தின் அதிகாரி G.ராம கிருஷ்ணன் நன்றி கூறினார். இந்த கருத்தரங்கில் 70-க்கும் மேற்பட்ட வேளாண் தொழில் முனைவோர்களும், விவசாயிகளும் கலந்து கொண்டனர்.



கூப்பர் எல் நினோ நிகழ்வு வரப் போகிறது? எப்போது தெரியுமா?

முதலில் எல் நினோ பற்றி தெரிந்து கொள்ளுவோம். இது இரு வகையாக பார்க்கப்படுகிறது. எல் நினோ (ELNINO) மற்றும் லா நினோ (LA NINO) இரண்டுமே பசிபிக் பெருங்கடலில் ஏற்படும் கடல் மேற்பரப்பில் வெப்பநிலை மாற்றங்களால் உண்டாகும் உலகளாவிய கால்நிலை நிகழ்வுகளாகும்.



ஜெயின்
நாற்றுக்கள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

முன்பதிவு
செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

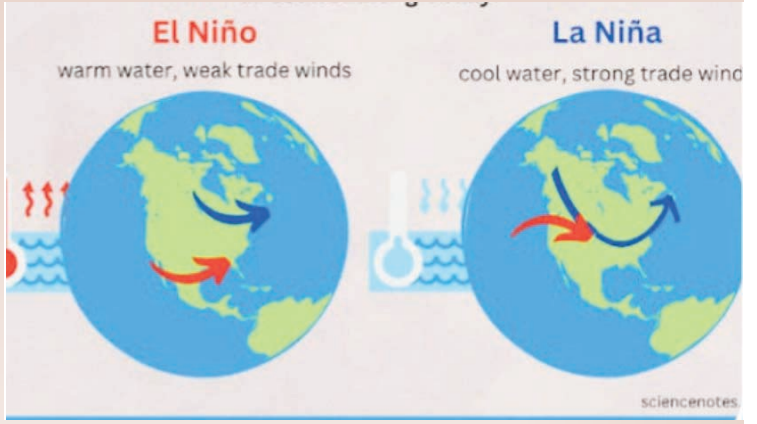
94425 02396

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



எல் நிநோ
என்பது வெப்ப
நிலை வல
கூழ்நிலையும் லா
நிநோ என்பது
குளிர்ந்த
நிலையும்
உருவாக்கிறது.
இவை இரண்டும்



எல் நிநோ தெற்கு அலைவு (ENSO) சுழற்சியின் இரு எதிர்
கட்டங்களாகும். இது உலகளாவிய மழையளவு மற்றும் வெப்ப
நிலையை கணிசமாக பாதிக்கும்.

தற்போது நிகழும் லா-நிநோ நிகழ்வு வலுவிழந்து வருகிறது.
அதனால் இந்த ஆண்டு சூப்பர் எல்-நிநோ ஏற்பட வாய்ப்பு
உள்ளதாக இந்திய வானிலை மையம் அறிக்கை வெளியிட்டு
உள்ளது.

சூப்பர் எல்-நிநோ பற்றிய தகவல்?

இதில் இயல்பாக ஏற்படும் எல்-நிநோ சமயத்தில் வெப்ப
நிலை 1.5 டிகிரி செல்ஷியஸ் வரை அதிகரிக்கும், பசிபிக்
பெருங்கடலில் கிழக்கு மற்றும் மத்திய பகுதியில் வெப்ப நிலை
உயர்வதை குறிக்கும். வரும் அக்டோபர் - நவம்பர் மாதங்
களில் உருவாக உள்ளது. தற்போது 50 ஆண்டுகளுக்கு பின்
சூப்பர் எல்-நிநோ உருவாக உள்ளதால் கடலில் வெப்ப நிலை
3 டிகிரி செல்ஷியஸ் வரை அதிகரிக்கும்.

இதனால் என்ன பாதிப்பு உண்டாகும்?

இந்திய பெருங்கடலில் சுமத்ரா தீவுகள் முதல் சோமாலியா
வரையிலான பூமத்திய ரேகையை ஓட்டிய பகுதிகளில் ஐ.ஓ.டி
என்ற முறையில் வெப்ப நிலை அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது.
நடப்பாண்டில் அக்-நவம்பர் மாதங்களில் இந்த நிகழ்வு
உருவானால் அடுத்த ஆண்டு முதல் தென்மேற்கு பருவ மழை
காலத்தில் மழை பொழிவு வெகுவாக குறையும். இதனால்
தமிழகத்திற்கு தண்ணீர் வரத்து பாதிக்கப்படும்.

தமிழ்நாடு உட்பட பல்வேறு மாநிலங்களில், வறட்சி போன்ற
பாதிப்புகள் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது, தமிழகத்தில் அக்டோபர்
வரை வெப்பத்தின் தாக்கம் நீடிக்கும்.

ஏப்ரல்-மே மாதங்களை காட்டிலும் ஜூன் முதல் ஆகஸ்டு மாதங்களில் வெப்பம் அதிகரிக்கும். வறண்ட நிலை வானிலை தான் நீடிக்கும்.

2027யில் பெய்கின்ற மழையை பயன்படுத்தி நீர்த்தேவை பூர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

இதற்கு முன் சூப்பர் எல்நினோ எந்த எந்த ஆண்டுகளில் வந்தது தெரியுமா?

இதற்கு முன்பு 1997, 1982, 2015யில் வந்ததாக தரவுகள் உள்ளன.

அதே சமயம் வடகிழக்கு பருவ காலத்தில் இந்த நிகழ்வு காரணமாக 2027முதல் தொடர்ந்து சில ஆண்டுகளுக்கு வறட்சி போன்ற பாதிப்புகள் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காலநிலை மாற்றத்திற்கேற்ப மழை பொழிவும் வெப்ப நிலையும் மாறும்.

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

தரமான விதை சேமிப்பு, பரிசோதனை முறைகள்

வேளாண்மை அலுவலர்கள் விளக்கம்

இராமநாதபுரம், ஏப்.8

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடியில், தரமான விதை சேமிப்புக்கான பரிசோதனை முறைகளை அவசியம் மேற்கொள்ள வேண்டும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இது குறித்து இராமநாதபுரம் மாவட்டத்துக்கான மதுரை சரக விதைப்பரிசோதனை அலுவலர் சி.சிவகாமி, பரமக்குடி விதைப்பரிசோதனை நிலைய மூத்த வேளாண்மை அலுவலர் ச.முருகேஸ்வரி, வேளாண்மை அலுவலர் ப.வீரபாண்டியன் ஆகியோர் தெரிவித்ததாவது,

தரமான விதையானது, இந்திய அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விதைச்சான்றளிப்பு தரத்திற்கு ஏற்ற குறைந்தபட்ச முளைப்புத்திறன், இனத்தூய்மை, புறத்தூய்மை, நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஈரப்பதம் மற்றும் விதை நலத்துடன் கூடிய வீரியமும் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

விதை சேமிப்புக்கு முன் கையாள வேண்டிய முறைகள்

வயலிலேயே விதைகளைத் தாக்கும் பூச்சிகளான பயறு வண்டு, நெல் அந்துப்பூச்சி மற்றும் அரிசிக் கூன்வண்டு போன்ற பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த பால்பிடிக்கும் சமயத்தில் மாலத்தியான் 50 ஈசி பூச்சிக் கொல்லியை 0.5 சதம் என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். அறுவடைக்குப் பின் விதைகளை நன்றாக உலர்த்தி, ஈரப்பதத்தை 8 - 10 சதவீதம் அளவுக்கு குறைத்து, நன்கு சுத்தம் செய்யப்பட்டு, கல், தூசி நீக்கிய விதைகளாக, புதிய சாக்குப் பைகளில் சேமிக்க வேண்டும். விதை சேமிப்புக் கிடங்குகளில் சேமிக்கப்பட வேண்டிய விதைகள், மிகுந்த முளைப்புத் திறன் மற்றும் வீரியமிக்கவையாகவும், பூச்சி மற்றும் பூஞ்சாண நோய்த் தாக்குதல் இல்லாத விதைகளாகவும் இருக்க வேண்டும். விதை சேமிப்புக்குப் பயன்படுத்தப்படும் சாக்குகள் புதியதாக அல்லது பூச்சியற்றதாக இருக்க வேண்டும். பழைய சாக்குகளை மாலத்தியான் அல்லது டைகுனோர்வாஸ் 0.1 சத கரைசலில் நனைத்து, உலர்த்தியப் பின் விதைகளை சேமிக்கப் பயன்படுத்தலாம்.

விதை சேமிப்புக் கிடங்கு பராமரிப்பு

விதை சேமிப்புக் கிடங்கு மற்றும் அதன் சுற்றப்புறம், பூச்சிகள் மற்றும் எலிகள் நடமாட்டம் இல்லாத இடமாக இருக்க வேண்டும். விதை சேமிப்புக் கிடங்கைச் சுற்றி ஏதாவது பொந்துகள் இருந்தால் அவற்றை அடைத்துவிட வேண்டும். இல்லையெனில் எலிகள் கிடங்கினுள் வரக்கூடும். சேமிப்புக் கிடங்கின் சுவர்களில் காணப்படும் கீறல்களில் பூச்சிகள் வாழும். அவற்றை அழிக்க மூன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறை லிட்டருக்கு 3 மில்லி 50 சத மாலத்தியான் திரவ மருந்து தெளிக்க வேண்டும். மருந்துகளை மூட்டைகளின் மீது நேரடியாகத் தெளிக்கும் போது, விதைகள் ஈரத்தை உறிஞ்சி, முளைப்புத்திறன் பாதிப்படைய வாய்ப்புள்ளது. எனவே, மூட்டையின் மீதுள்ள பூச்சிகளைக் களைத்து, மருந்தை மூட்டை வரிசைகளுக்கிடையேயும், சுவற்றின் மீது அமர்ந்துள்ள பூச்சிகளின் மீதும் தெளிக்க வேண்டும். அவ்வாறு சேமித்து வைத்துள்ள விதைகளில் ஈரப்பதம், புறத்தூய்மை பரிசோதனை செய்து அதற்கேற்றவாறு விதை சேமிப்பு முறைகளில் கவனம் செலுத்துவது அவசியம்.

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள விதை உற்பத்தியாளர்கள், விதை விநியோகம் செய்பவர்கள், விதை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் விதையின் ஈரப்பதம், புறத்தூய்மை பரிசோதனை, முளைப்புத்திறன் பரிசோதனை மேற்கொள்ள ரூ.80/- கட்டணத்துடன் பரமக்குடி ஒழுங்கு முறை விற்பனைக்கூட வளாகத்திலுள்ள உள்ள விதை பரிசோதனை நிலையத்தை அணுகி பயன் பெறலாம் என்றனர்.



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
- ✓ IS சான்று பெற்ற பைப்புகள்
தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ IS பைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும்
நிறுவனம்—தரத்தின் தனிவெரும் 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
கண்முள்ளே
- ✓ 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

ருமென் கோர் பவுடர் (மூலிகை மசால் உருண்டை)

- கால்நடைகளின் செரிமான பிரச்சனைகளுக்கு

ஓர் தீர்வு

ஆடு, மாடுகளுக்கு மூலிகை மசால் உருண்டையை கொடுப்பதால் கால்நடைகளுக்கு உண்டாகும் வயிறு சம்பந்தப்பட்ட பிரச்சனைகளான தீவனம் எடுக்காமல் இருத்தல், தண்ணீர் குடிக்காமல் இருத்தல், அசை போடாமல் இருத்தல், வயிறு உப்பிசம், மெலிந்து இருத்தல் போன்றவற்றிற்கும் மற்றும் நோய்கள் (கோமாரி நோய் (கால் காணை, வாய் காணை), நீல நாக்கு நோய், காய்ச்சல் (நுண் கிருமிகளால் வரும் காய்ச்சல், மடி நோய், தொண்டை அடைப்பான்) ஆகியவற்றை வரும்முன் தவிர்ப்பு நடவடிக்கைக்கும் இது உதவும். மேலும் சினை பிடிக்காமை, இனப் பெருக்க பிரச்சனை, குடற்புழுக்கள் பிரச்சனையையும் சரி செய்கிறது. இதனை தயாரிக்க தேவையான மூலிகை மற்றும் நறுமணப் பொருட்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.



(4 மாடுகள் மற்றும் 2 ஆடுகளுக்கு தேவையான அளவு)

மிளகு - 12.5 கிராம்

சீரகம் - 12.5 கிராம்

கொத்தமல்லி விதை - 12.5 கிராம்

வெந்தயம் - 12.5 கிராம்

ஓமம் - 30 கிராம்

சுக்கு - 30 கிராம்

கொம்பு மஞ்சள் - 12.5 கிராம்

சீந்தில் என்ற அமிர்தவள்ளி - இலை தண்டு 12.5 கிராம்



கறிவேப்பிலை - 12.5 கிராம்

துளசி இலை - 12.5 கிராம்

ஆவாரம் (இலை மற்றும் பூக்கள்) - 12.5 கிராம்

வேப்பிலை - 12.5 கிராம்

கொய்யா கொழுந்து - 12.5 கிராம்

ஆடாதொட - 12.5 கிராம்

வெல்லம் - 200 கிராம்

மூலிகை மசால் உருண்டை தயாரிக்கும் முறை

1) முதலில் நறுமணப் பொருட்களான மிளகு, சீரகம், கொத்தமல்லி விதைகள், வெந்தயம், ஓமம், சுக்கு மற்றும் கொம்பு மஞ்சள் ஆகியவற்றை இடித்து ஒரு மிக்ஸியில் இட்டு தூள் செய்ய வேண்டும்.

2) மூலிகை மற்றும் மருந்து இலைகளான ஆடாதொட, கறிவேப்பிலை, வேப்பிலை, கொய்யா கொழுந்து, துளசி, சீந்தில், ஆவாரம் ஆகியவற்றை 7 - 10 நாட்கள் நிழலில் காய வைத்து மிக்ஸியில் இட்டு தூள் செய்ய வேண்டும்.



3) முதலில் தயாரிக்கப்பட்ட நறுமணப் பொருட்களின் தூளையும், இரண்டாவதாக தூள் செய்த மூலிகை இலைகளின் தூளையும் சேர்க்க வேண்டும். இத்துடன் சம அளவு தூள் செய்யப்பட்ட வெல்லம், 2 பல்புண்டை இடித்து சேர்த்து நன்றாக கலந்து உருண்டை பிடிக்க வேண்டும்.



(எலுமிச்சை பழம் அளவு சுமார் 40 கிராம்) இந்த உருண்டையை ஒரு வெற்றிலையில் வைத்து கொடுக்க வேண்டும்.

ருமென் கேர் பவுடர் கொடுக்க வேண்டிய அளவு

மாடுகளுக்கு 40 கிராம் ருமென் கேர் பவுடருடன் சம அளவு வெல்லம், 2 பல் இடித்த பூண்டு கலந்து உருண்டை பிடித்து, ஒரு வெற்றிலையில் வைத்து கொடுக்க வேண்டும். கன்று குட்டிகள், செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளுக்கு மூலிகை மசால் உருண்டையினை பாதி அளவாக 20 கிராம் அல்லது ஒவ்வொரு கன்று அல்லது குட்டியின் எடைக்கு ஏற்ப அளவைக் குறைத்து கொடுக்க வேண்டும். இதனை மாதத்திற்கு 1- 3 முறை கொடுக்கலாம்.

ருமென் கேர் பவுடர் தயாரித்து, நாங்கள் டைரிஃபார்மியில் உள்ள ஆடுகளுக்குக் கொடுத்து சோதித்து பார்த்தோம். அதில் மற்ற ஆடுகளை விட ருமென் கேர் பவுடர் கொடுத்த ஆடுகள் நன்றாக தீவனம் எடுத்துக் கொண்டது, அதன் எடையும் அதிகரித்து உள்ளது.

தகவல் : **பேராசிரியர் அ.இராமநாதன் (கால்நடை அறிவியல் துறை) மற்றும் பா.இசானி, ரா. ஆர்த்தி, பா.நாகபிரியா, மா.மதுமிதா, பொ.கோபிகா, பா.சுப ஸ்ரீ, நான்காம் ஆண்டு இளங்கலை வேளாண் மாணவிகள், வேளாண் மற்றும் கால்நடை அறிவியல் பள்ளி, காந்திகிராம கிராமிய நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகம், திண்டுக்கல்.**

KALYAN JEWELLERS **Bhagyam**

எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புத் தள்ளுபடிக்கு ஸ்கேன்
பண்ணாங்க / கால் பண்ணாங்க

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

கோடை உழவு செய்வீர்! கோடி நன்மை பெறுவீர்!!

திருச்சி, ஏப்.9

'கோடை உழவு செய்வீர், கோடி நன்மை பெறுவீர்' என்கின்ற பழமொழிக்கு ஏற்றார்போல் கோடை உழவு செய்வதால் கோடி நன்மை பெறலாம். கோடை உழவு என்பது கோடையில் நிலத்தை தரிசாக வைக்காமல், நிலத்தினை சரிவுக்கு குறுக்காக உழவு செய்வது குறித்து திருச்சிராப்பள்ளி, வேளாண்மை இணை இயக்குநர், பூ.வசந்தா தெரிவித்துள்ளதாவது.

மண்வளம் மற்றும் கட்டமைப்பு

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் சராசரியாக 125 முதல் 135 மி.மீ. கோடை மழை பொழிகின்றது. இந்த மழை மண்ணில் சேமிக்கப்படாமல் மேல் மண்ணுடன் கலந்து நீரோட்டமாக வெளியேறி விரையமாகின்றது. கோடை காலங்களில் மேல் மண் பொதுவாக இறுக்கமாக காணப்படும். கோடை உழவினால் மண் மிருதுவாகி கோடை மழை பெய்யும் போது வழிந்தோடும் நீர் சரிவுக்கு குறுக்காக அமைந்துள்ள சால்களில் தேங்கி, நிலத்தில் உறிஞ்சப்பட்டு, மழை நீர் சேகரிக்கப்படுகிறது. மேலும் மண் அரிமானம் ஏற்படுவது தடுக்கப்பட்டு சத்துக்கள் விரைய மாவது தடுக்கப்படுகிறது.

மழையுடன் காற்றில் உள்ள தழைச் சத்து கலந்து மண்ணில் சேகரிக்கப்பட்டு மண்வளம் அதிகரிக்கப்படுகின்றது. கோடை உழவினால் மண்ணின் கட்டமைப்பு மேம்படுத்தப்படுகிறது. மண்ணில் காற்றோட்டம் ஏற்பட்டு, பூமிக்குள் இருக்கும் நுண்ணுயிர்கள் பெருகி, நுண்ணுயிர்களின் செயல்பாடு அதிகரிக்கிறது. மேலும் பயிர்க் கழிவுகளின் மக்கும் திறன் அதிகரிப்பதனால் கரிமச்சத்து அதிகரித்து, சாகுபடி செய்யக்கூடிய பயிருக்கு ஊட்டச் சத்து கிடைக்கக்கூடிய சூழல் ஏற்படுகின்றது. பூச்சிக்கொல்லி மற்றும் களைக்கொல்லிகளின் எஞ்சிய நச்சுக்களால் நிலம் மற்றும் நீர் வளத்திற்கு ஏற்படும் பாதிப்பினை கோடை உழவு தடுக்கின்றது. கோடை உழவினால் மண்ணில் காற்றோட்டம் ஏற்பட்டு, சூரிய வெளிச்சம் பட்டு, பூச்சிக்கொல்லிகளின் எஞ்சிய நச்சுக்கள் ஆவியாகி மண்ணில் சிதைந்து போகின்றது.

களைக் கட்டுப்பாடு

கோடையில் நிலம் தரிசாக இருக்கும் போது களை விதைகள் முளைத்து களைகள் அதிகரிக்கும். 'ஓராண்டு களை விதை விதைப்பு ஏழாண்டு களை எடுப்பு' என்கிற பழமொழிக்கேற்றார் போல் ஒரு முறை களை விதைகள் பெருகினால், ஏழாண்டிற்கு மேல் களைகளைக் கட்டுப்படுத்த இயலாது. ஆகையால், கோடை உழவு செய்வதனால் களைகள் மற்றும் களை விதைகள் அழிக்கப்படுகின்றன. களைகளினால் பயிருக்கு ஏற்படும் விளைச்சல் இழப்பீடு தடுக்கப்பட்டு, களைக்கொல்லி பயன்பாட்டினை குறைத்து விளைச்சல் அதிகரிக்க வழிவகுக்கின்றது.

நோய் மற்றும் பூச்சிக் கட்டுப்பாடு

பெரும்பாலும் பூச்சிகள் மண்ணில் முட்டையிட்டு வளர்கின்றது. கோடை உழவினால் மண்ணில் இடப்பட்ட பூச்சி முட்டைகள் மற்றும் பட்டுப்புழுவினை வெளிக்கொணர்ந்து சூரிய ஒளியினாலும், பறவைகளினாலும் அழிக்கப்படுகின்றது. மேலும் பயிர்களுக்கு நோய் ஏற்படுத்தும் மண்ணில் வாழும் பூஞ்சாண்களும் கோடை உழவின் மூலம் அதிக சூரிய வெப்பத்திற்கு உட்படுத்துவதால் அழிக்கப்படுகின்றது. இதனால் சாகுபடி செய்யக்கூடிய பயிர்களில், பூச்சி நோய்களின் தாக்குதல் குறைகின்றது. ஆகையால், பூச்சி மற்றும் நோய்க் கட்டுப்பாட்டிற்கான செலவு குறைக்கப்படுகின்றது.

நூற்புழு கட்டுப்பாடு

மண்ணில் மறைந்துள்ள நூற்புழுக்கள் மறைந்து பயிர் சாகுபடி செய்தவுடன் பயிரை தாக்கி பெரும் விளைச்சல் இழப்பை ஏற்படுத்துகின்றது. கோடை உழவினால் நூற்புழு கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது. ஒரு ஏக்கரில் ஒரு முறை கோடை உழவு செய்வதற்கு ஆகும் செலவு ரூ.600-800/- ஆகும். ஆனால் இதனால் கிடைக்கும் பலனோ பல்லாயிரம் ரூபாய்க்கு சமம். மேலும், பயிர் உற்பத்தி மற்றும் பயிர்ப் பாதுகாப்பிற்கான செலவும் குறைகின்றது.

எனவே, கோடைக் காலங்களில் பருவ மழைக்கு முன்னர் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் இருமுறை கோடை உழவு செய்வது மிகவும் நல்லது என திருச்சிராப்பள்ளி, வேளாண்மை இணை இயக்குநர், பூ.வசந்தா தெரிவித்துள்ளார்.

“மண் ஆரோக்கியத்தை எப்படி அறியலாம்? - மண் வள அட்டை விளக்கம்”

விவசாயத்தின் அடிப்படை மண். மண் ஆரோக்கியம் நல்ல நிலையில் இருந்தால் மட்டுமே பயிர் உற்பத்தி அதிகரிக்கும். ஆனால் பல விவசாயிகள் தங்கள் நிலத்தின் மண் தன்மையை சரியாக அறியாமல் இருக்கிறார்கள். இதை தீர்க்க இந்திய அரசு Soil Health Card (SHC) மண் வள அட்டை திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.



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)



மண் ஆரோக்கியம் என்றால் என்ன?

மண் ஆரோக்கியம் என்பது அந்த மண் பயிர் வளர்ச்சிக்கு ஏற்றதா என்பதை குறிக்கும். இதில் கீழ்க்கண்ட அம்சங்கள் அடங்கும் :

- ஊட்டச்சத்து அளவு (N, P, K போன்றவை)
- மண்ணின் pH (அமிலம்/கார தன்மை)
- உயிர்ச்சத்து (Organic Carbon)
- ஈரப்பதம் மற்றும் கட்டமைப்பு

இந்த அனைத்து அம்சங்களும் சேர்ந்து மண் உற்பத்தித் திறனை நிர்ணயிக்கின்றன.

Soil Health Card என்றால் என்ன?

Soil Health Card என்பது அரசு வழங்கும் அறிக்கை அட்டை ஆகும். இதில் :

- மண்ணின் 12 முக்கிய ஊட்டச்சத்துக்கள் பற்றிய தகவல்
- எந்த உரம் எவ்வளவு பயன்படுத்த வேண்டும்
- எந்த பயிர் வளர்க்கலாம் என்ற விவரங்கள் கொடுக்கப் பட்டிருக்கும்.

மண் ஆரோக்கியத்தை எப்படி அறியலாம்?

1. மண் மாதிரி சேகரிப்பு
2. ஆய்வக பரிசோதனை
3. Soil Health Card பெறுதல்
4. பயன்பாடு

மண் ஆரோக்கியத்தை அறிய மண் மாதிரியை சரியான இடத்தில் கொடுப்பது மிகவும் முக்கியம். விவசாயிகள் தங்கள் அருகிலுள்ள வேளாண்மை அலுவலகம், அரசு அல்லது அங்கீகரிக்கப்பட்ட மண் மாதிரி ஆய்வகம், Krishi Vigyan Kendra (KVK), அல்லது வேளாண் கல்லூரி ஆகிய இடங்களில் மண் மாதிரியை சமர்ப்பிக்கலாம். சில நேரங்களில் அரசு மொபைல் ஆய்வகம் மூலம் நேரடியாக கிராமங்களுக்கு வந்து சேகரிப்பதும் உண்டு. இந்த மையங்களில் மண் பரிசோதனை செய்யப்பட்டு, அதன் அடிப்படையில் Soil Health Card வழங்கப்படும்.



கல்யாண்

ஐ வ ல் ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

நவீன வேளாண்மையில் பசுமைக்கூடார தொழில்நுட்பம்

ஏறக்குறைய 95 சதவிகித பயிர்கள் உணவுப் பயிர்களாகட்டும் பண்ப்பயிர்களாகட்டும் வயல்வெளிகளில் வளர்க்கப்படுகின்றன. இயற்கையான சுற்றுப்புறச்சூழலில் பயிர்கள் வளர்ப்பதையே மனிதன் தொன்றுதொட்டு கற்றுக் கொண்டுள்ளான். சில வகையான பயிர்களை எல்லாவித தட்பவெப்ப சூழ்நிலைகளிலும் வளர்க்க இயலாது.

அப்பயிர்களுக்கு ஏற்ற சூழ்நிலைகளை உருவாக்கி நோமேயானால் அனைத்து இடங்களிலும் அனைத்து வகையான பயிர்களையும் சிறப்பாக விளைவிக்க இயலும். இவ்வாறு தகுந்த சூழ்நிலைகளை உருவாக்குவதற்கு பசுமைக்கூடாரம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. குளிர் பிரசேதங்களில் அதிகப்படியான குளிரிலிருந்து தொடர்ச்சியான பசுமைக்கூடார தொழில்நுட்பம் என்னும் முறைகளை மனிதன் உருவாக்கியுள்ளான். எனவே பசுமைக்கூடார தொழில்நுட்பம் என்பது செடிகளுக்கு சாதகமான சுற்றுப்புறச்சூழலை வழங்குவது ஆகும்.

மேலும் பாதகமான தட்பவெப்ப நிலைகளான காற்று, குளிர், மழை அதிகப்படியான சூரிய ஒளி, அதிக வெப்பநிலை மற்றும் பூச்சி நோய்களிலிருந்து செடிகளை பாதுகாக்கவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. பொருத்தமான சுற்றுச்சூழலும் குறைவான வேலையும் கொண்டு எந்த ஒரு செடியையும் எந்த இடத்திலும் எந்த நேரத்திலும் வளர்ப்பதற்கு ஏற்றாற்போல் பயிரிட பசுமைக்கூடாரம் பயன்படுகிறது.

பசுமைக்கூடாரம் என்பது ஒளி ஊடுருவக்கூடிய கண்ணாடி அல்லது பிளாஸ்டிக் கூரையினால் போர்த்தப்பட்ட அமைப்பாகும். பசுமைக்கூடாரத்தினுள் பயிர் வளர்ச்சி மற்றும் விளைச்சலுக்கு தேவையான தட்பவெப்பநிலை உருவாக்கப்படுகிறது. பசுமைக்கூடாரத்தின் உட்புறத்திலுள்ள தாவரங்கள் இரவில் வெளிவிடுகின்ற கரியமில வாயு உட்புறத்திலேயே தங்கி விடுவதால் பகல் நேரத்தில் தாவரத்திற்கு ஒளிச்சேர்க்கைக்கு அதிகப்படியான கரியமில வாயு கிடைக்கின்றது. அதனால் ஐந்து முதல் பத்து மடங்கு அதிக ஒளிச்சேர்க்கை நடைபெறுகின்றது.

ஒளிச்சேர்க்கை அதிகமாவதால் விளைச்சல் அதிகமாகவும் தரமாகவும் உள்ளது. அதை தவிர மண்ணிலிருந்து ஆவியாகும். நீரும் உட்புறத்திலேயே தங்கிவிடுவதால் ஈரப்பதம் அதிகமாகின்றது. அதனால் குறைந்த நீர்ப்பாசனமே தேவைப்படுகின்றது.

பசுமைக்கூடாரத்தின் மற்ற பயன்கள் / நன்மைகள்

- பூச்சி நோய், எலிகள் மற்றும் பறவைகள் பயிரை தாக்குவதிலிருந்து தடுக்கப்படுகிறது.

- அதிகமான வெப்பம், பெரும் மழை மற்றும் புயல் காற்று பயிருக்கு சேதம் உண்டாக்குவது தடுக்கப்படுகிறது.

- பூச்சி கொல்லிகள் பூசணக்கொல்லிகள் மற்றும் உரங்களின் சரியான அளவு உபயோகம் சாத்தியமாகிறது.

- தட்பவெப்பநிலையைக் கட்டுப்படுத்த முடிகின்ற காரணத்தினால் வருடத்தின் எல்லா காலத்திலும் எந்த ஒரு பயிரையும் பயிர் செய்ய இயலும் இதனால் ஆண்டு முழுவதும் வருமானம் கிடைக்கும்.

- சந்தையில் பருவமில்லாத காலத்தில் வரும் விளைபொருட்களும் அதிக வரவேற்பும் அதிக விலையும் உள்ளது. மேலும் உழவர் பெருமக்களால் ஆண்டு முழுவதும் காய்கறிகளை பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைக்கு உற்பத்தி செய்ய முடிவதால் பசுமைக்கூடாரம் மிகவும் லாபகரமாக உள்ளது.

பசுமைக் கூடாரங்கள் - உலக நிலைப்பாடு

பசுமைக் கூடாரங்கள் பல்வேறு நாடுகளில் நிறுவப்பட்டு உபயோகத்தில் உள்ளது. தற்போது உலகின் ஐம்பதுக்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் வணிக ரீதியான பயிர் சாகுபடி பசுமைக் கூடாரங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

அமெரிக்காவில் ஆண்டுதோறும் 28 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் ஈட்டக்கூடிய மலர் சாகுபடிக்கு 400 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலும் ஸ்பெயின் நாட்டில் 25,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலும் இத்தாலி நாட்டில் 20,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவிலும் பசுமைக் கூடாரங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும் ஹாலந்து, துருக்கி, ஜெர்மனி, தென்கொரியா, பிரான்சு மற்றும் அரபு நாடுகளிலும் அதிக பரப்பில் உபயோகத்தில் உள்ளது.

பசுமைக்கடாரத்தினுள் சாகுபடி செய்யப்படும் பயிர்கள்

காய்கறிகள்

தக்காளி, வெள்ளரிக்காய், முட்டைகோஸ், பீன்ஸ், மிளகாய், கிழங்கு வகைகள்

பழங்கள்

ஸ்டிராபெரி

பூக்கள்

ரோஜா, கார்னேசன், ஜெர்பெரா, விலிலியம் இதர கொய் மலர்கள் மற்றும் மலர் விகைள்



ஜெயின்
நாற்றுக்கள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
சுடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



முன்பதிவு
செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396