

உலக உணவு இந்தியா 2025 நிகழ்வில் பிரதமர் உரையாற்றினார்

புது தில்லி, ஏப்.7

பிரதமர் நரேந்திர மோடி, புது தில்லியில் உள்ள பாரத மண்டபத்தில் நடைபெற்ற உலக உணவு இந்தியா 2025 நிகழ்ச்சியில் உரையாற்றினார்.

அப்போது, விவசாயிகள், தொழில்முனைவோர், முதலீட்டாளர்கள், புதுமைப் படைப்பாளர்கள் மற்றும் நுகர்வோர் என அனைவரும் இந்நிகழ்ச்சியில் ஒன்றாகக் கூடியிருப்பதால், உலக உணவு இந்தியா புதிய தொடர்பு, புதிய இணைப்பு மற்றும் படைப்பாற்றலுக்கான ஒரு தளமாக உருவாகியுள்ளது என்று அவர் குறிப்பிட்டார்.

ஒவ்வொரு முதலீட்டாளரும் முதலீடு செய்வதற்கு முன் ஓர் இடத்தின் இயற்கை வலிமைகளை மதிப்பீடு செய்கிறார்கள் என்று பிரதமர் குறிப்பிட்டார்.

இன்று, உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள், குறிப்பாக உணவுத் துறையைச் சேர்ந்தவர்கள், மிகுந்த நம்பிக்கையுடன் இந்தியாவைப் பார்க்கிறார்கள் என்று அவர் தெரிவித்தார்.

***** எல்லா நாடும் *****

தளிஸ்படி

உங்களுக்கு மாடும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (Or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084



KALYAN
JEWELLERS

‘பன்முகத்தன்மை, தேவை மற்றும் அளவு ஆகிய மூன்று ஆற்றல்களை இந்தியா கொண்டுள்ளது’ என்று குறிப்பிட்ட மோடி, இந்தியா அனைத்து வகையான தானியங்கள், பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளை உற்பத்தி செய்கிறது என்றும், இந்தப் பன்முகத்தன்மையே உலக அரங்கில் நாட்டிற்கு ஒரு தனித்துவமான இடத்தை அளிக்கிறது என்றும் கூறினார்.

‘உணவு மற்றும் விவசாயத் துறைகளில் ஏராளமான புத்தொழில் நிறுவனங்கள் செயல்படுவதால், இந்தியா தற்போது உலகின் மூன்றாவது பெரிய புத்தொழில் சூழலியலாக விளங்குகிறது,’ என்று கூறிய மோடி, செயற்கை நுண்ணறிவு, மின்னணு வர்த்தகம், ட்ரோன்கள் மற்றும் செயலிகள் போன்ற தொழில் நுட்பங்கள் இந்தத் துறையில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, விநியோகச் சங்கிலிகள், சில்லறை விற்பனை மற்றும் பதப்படுத்தும் முறைகளை மாற்றியமைத்து வருவதாகக் குறிப்பிட்டார்.

இந்தியா பன்முகத்தன்மை, தேவை மற்றும் புதுமை ஆகியவற்றை வழங்குகிறது என்றும், இவையே முதலீட்டிற்கு மிகவும் விரும்பத்தக்க இடமாக இந்தியாவை மாற்றும் முக்கிய காரணிகள் என்றும் அவர் உறுதிப்படுத்தினார்.

தில்லி செங்கோட்டையில் தாம் வெளியிட்ட செய்தியை மீண்டும் வலியுறுத்திய பிரதமர், இந்தியாவில் முதலீடு செய்வதற்கும் விரிவாக்கம் செய்வதற்கும் இதுவே சரியான நேரம் என்று அறிவித்தார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் ரஷ்ய துணைப் பிரதமர் டிமிட்ரி பட்ரூவே, மத்திய அமைச்சர்கள் சிராக் பாஸ்வான், ரவ்னீத் சிங், பிரதாப் ராவ் ஜாதவ் மற்றும் இதர முக்கிய பிரமுகர்கள் கலந்து கொண்டனர்.



KALYAN JEWELLERS

எல்லா நாளும்

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டுமே

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (OR) கால் பண்ணுங்க..

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

போடி பகுதியில் பருத்தி விளைச்சல் அமோகம்

தேனி, ஏப்.7

தேனி மாவட்டம், போடிப் பகுதியில் கொட்டகுடி மற்றும் பதினெட்டாம் கால்வாய் பாசனத்தில் பலதரப்பட்ட விவசாயம் நடைபெற்று வருகிறது. போடி அருகே அம்மாபட்டி, சில்ல மரத்துப்பட்டி, சிலமலை, ராசிங்கா புரம், சின்னப்பொட்டிபுரம், நாகலா புரம் உள்ளிட்ட பல்வேறு கிராமங்களில் சுமார் நூற்றுக்கணக்கான ஏக்கரில் 5 மாத பயிரான பருத்தி சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது.



ஜனவரியில் துவங்கிய பருத்தி விதைப்பு பயிர் படிப்படியாக வளர்த்து 4 1/2 மாதத்தை நெருங்கி தற்போது அறுவடைக்கு தயாராக நிலையில் உள்ளது. இடை இடையே கிடைத்த சாரல் மழை மற்றும் குளிராலும் இந்த பயிர் ஓரளவுக்கு நன்கு விளைந்துள்ளது. ஒரு குவிண்டால் விலை ரூ.7,682 தற்போது விலையாக உயர்ந்திருக்கிறது.

இந்தப் பருத்தி நூற்பாலைகளுக்கு எடுத்துச் செல்லப்படுகிறது. வியாபாரிகள் விவசாயிகளை நேரில் சந்தித்து தற்போது இந்த பருத்தியை கொள்முதல் செய்ய முன் தொகை வழங்கி வருகின்றனர். நல்ல விளைச்சலால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்து உள்ளனர்.

***** எல்லா நாடும் *****

தளிநபடி

***** உங்களுக்கு யூடூம் *****

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஓக்கேன் பண்ணாங்க (Or) கால் பண்ணாங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084






எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புச்சலுகை



கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ்-ல்
நகை எடுக்க வரும்போது
அக்டி டாக்டர் 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...

ஆரோக்கிய நன்மைகள்

- ✓ வேர்க்கடலை - புரதம், நல்ல கொழுப்பு, வைட்டமின் நிறைந்தது
- ✓ எலுமிச்சை - இரும்புச்சத்து உறிஞ்சுதலை அதிகரிக்கும்
- ✓ அடுப்பே தேவையில்லாத முழு சிற்றுண்டி
- ✓ பசி கட்டுப்பாடு - புரதம் + நார்ச்சத்து கலவை
- ✓ கல்லூரி / அலுவலக நேரம்-சேமிப்பு சிற்றுண்டி

எச்சரிக்கை

- வேர்க்கடலை அலர்ஜி உள்ளவர்கள் முற்றிலும் தவிர்க்கவும்
- வெங்காயம் + தக்காளி - அமிலத்தன்மை, வயிறு எரிச்சல் உள்ளவர்கள் கவனிக்கவும்
- உடனே பரிமாறவும் - சாட் மசாலா நீரை உறிஞ்சி அவல் கெட்டியாகும்

6. அவல் லட்டு (No-Cook Method)

தேவையான பொருட்கள்

- மெல்லிய அவல் - 2 கப்
- வெல்லம் / பனைவெல்லம் - ½ கப் (துருவியது)
- நெய் - 3 தேக்கரண்டி
- ஏலக்காய் தூள் - ½ தேக்கரண்டி
- முந்திரி, திராட்சை - 2 தேக்கரண்டி
- தேங்காய் துருவல் - 2 தேக்கரண்டி (விரும்பினால்)

செயல்முறை

- அவலை உலர்ந்த வாணலியில் சிறிது நேரம் வாட்டவும் (அல்லது சூரிய வெளிச்சத்தில் வைக்கவும்).

- அவலை மிக்ஸியில் கொரகொரப்பாக அரைக்கவும்.
- வெல்லத்தை நெய்யில் கரைக்கவும் (சூடுநீர் பாத்திரத்தில் (double boil method).
- கரைந்த வெல்லம், ஏலக்காய் தூள், தேங்காய் சேர்க்கவும்.
- அரைத்த அவல் சேர்த்து கை கொண்டு உருட்டவும்.
- லட்டு வடிவம் கொடுத்து குளிர்நட்டவும்.

ஆரோக்கிய நன்மைகள்

- பனைவெல்லம் - குறைந்த Glycemic Index, இரும்புச்சத்து
- முந்திரி - மக்னீசியம், துத்தநாகம் நிறைந்தது
- நெய் - நல்ல கொழுப்பு, கொழுப்பில் கரையும் வைட்டமின்கள் உறிஞ்சுதலை அதிகரிக்கும்
- திருவிழா / நோன்பு நேரத்தில் ஏற்ற உணவு
- நீண்ட நேரம் கெடாது - 3-4 நாள் வரை வைக்கலாம்

எச்சரிக்கை

- நீரிழிவு நோயாளிகள் வெல்லம் + நெய் அளவைக் கட்டுப்படுத்தவும்
- குழந்தைகளுக்கு கட்டிவடிவ லட்டு கொடுக்கும்போது கவனிக்கவும்
- வெல்லம் நன்கு கரையவில்லை என்றால் லட்டு உடையும்

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

நாளை தொடரும்...

***** எல்லா நாடும் *****

தள்ளுபடி

***** உங்களுக்கு மட்டும் *****

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (OR) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084





கேரள பலாப்பழம் வரத்து துவங்கியது

திருப்பூர், ஏப்.7

கேரளாவில் இருந்து பலாப்பழம் வரத்து துவங்கி உள்ளது. பொள்ளாச்சி காந்தி மார்க்கெட்டுக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் சீசனின் போது மாம்பழம், தர்பூசணி, பலாபழம், அன்னாசிபழம் மற்றும் கரும்பு உள்ளிட்டவை விற்பனைக்காக மொத்தமாக கொண்டு வரப்படுகிறது. இந்த ஆண்டு ஜனவரி மாத இறுதியிலிருந்து தர்பூசணி வரத்து அதிகமாக இருந்தது. வெளிமாவட்டங்களில் இருந்து லாரி மற்றும் வேன்களில் கொண்டு வந்த தர்பூசணிகளை வியாபாரிகள் மொத்த விலைக்கு வாங்கி சென்றனர். இதே போல் சித்திரை மாதப்பிறப்பு (விசு) பண்டிகையை முன்னிட்டு பொள்ளாச்சி மார்க்கெட்டுக்கு கேரளாவில் இருந்து பலாப்பழம் வரத்து துவங்கியுள்ளது.

காந்தி மார்க்கெட்டில் குவிந்துள்ள பலாப்பழங்களை உள்ளூர் வியாபாரிகள் மட்டுமின்றி உடுமலை, திருப்பூர், கோவை, பல்லடம், ஈரோடு மற்றும் வால்பாறை உள்ளிட்ட பல பகுதிகளில் இருந்து வந்திருந்த வியாபாரிகள் விற்பனைக்காக மொத்தமாக வாங்கி சென்றனர். இதனால், பலாப்பழத்துக்கு அதிக தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டது. கடந்த ஆண்டு அதிபட்ச விலையாக ஒரு பழம் சைஸ் வாரியாக ரூ.350 வரை விற்பனையானது.

இந்த ஆண்டு குறைந்த பட்ச விலையாக சிறியது ரூ.150 முதல் அதிகபட்ச விலையாக ரூ.500க்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது. விலை ஏற்றம் இருந்தாலும் வெளியூர் வியாபாரிகள் நேரில் வந்து பழங்களை அதிகளவு வாங்கி சென்றனர்.



KALYAN
JEWELLERS

***** எல்லை நானம் *****

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 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 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



நெல் மற்றும் பருத்திப் பயிர்களுக்கு அதிகளவு யூரியா பயன்படுத்தக் கூடாது தேவைக்கு ஏற்ப பயன்படுத்த வேண்டுமென வேளாண் துறை அறிவுரை

திருவாரூர், ஏப்.7

விவசாயிகள் எப்போதும் ஒருங்கிணைந்த உரம் மேலாண்மை கடைப்பிடிக்க வேண்டும். இதில் இயற்கை எரு, பசுந்தால் பயிர், உயிர் உரங்கள், நீல பச்சை பாசி, நுண்ணூட்ட உரங்கள் மற்றும் அசோலா



போன்றவற்றை பயன்படுத்தி, பயிருக்கு தேவைப்படும் யூரியாவின் குறைந்த அளவே பயன்படுத்த வேண்டும் என வேளாண் துறை அதிகாரிகள் அறிவுறுத்தினார்கள்.

திருவாரூர் மாவட்டத்தில், திருவாரூர் மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குனர் பாலசரஸ்வதியின் அறிவுரையின்படி மன்னார்குடி வட்டாரத்தில், உரம் விற்பனை நிலையத்தை அரியலூர் மாவட்ட வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரகட்டுப்பாடு அகரி லாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரகட்டுப்பாடு ப.செந்தில், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் ச.விஜயகுமார் மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் கிரிஜா ஆகியோர் ஆய்வு செய்தனர். ஆய்வின்போது 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, என்று கூறினார்.

மேலும் விவசாயிகள் யூரியா உரத்தை அதிகமாக பயன்படுத்தக் கூடாது. 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 பயன்படுத்துவதால் மண்வளத்தை காத்து உரத்திற்கான அதிகப் படியான செலவை குறைக்கலாம் மற்றும் வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து வகையான உயிர் உரங்களையும் அசோஸ் பையில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா, பொட்டாஸ் பாக்டீரியா, துத்தநாக பாக்டீரியா, பயன் படுத்துவதால் பயிருக்கு தேவையான சத்துக்களை கொடுப்பது மட்டுமல்லாமல், மண்ணில் நன்மை செய்யக்கூடிய நுண்ணுயிர்கள் அதிகமாக பெருகி, மண் வளத்தை அதிகப்படுத்துகிறது.

அனைத்து வகையான பயிர்களுக்கு ஏற்ற வகையில் கிடைக்கக் கூடிய நுண் சத்து உரங்களான நெல் நுண்ணூட்டச் சத்து, பருத்தி நுண்ணூட்டத்து, பயிர் வகைகள் காண நுண்ணூட்டச் சத்து, சிறு தானிய பயிர்களுக்கான நுண்ணூட்டச் சத்து, போன்ற நுண் ஊட்டச்சத்து உரங்கள் பயன்படுத்துவதால், பயிருக்கு தேவையான அனைத்து வகையான நுண்ணூட்ட சத்துகள் கிடைப்பதுடன் மகசூல் பல வகையில் 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.

மா விளைச்சல் அதிகரிப்பால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி

பூச்சி தாக்குதலால் கவலை

நாகப்பட்டினம், ஏப்.7

நாகை மாவட்டம், வேதாரண்யம் அடுத்த செம்போடை, தேத்தா குடி, கத்தரிப்புலம் புஷ்பவனம், பெரியகுத்தகை, வெள்ளப்பள்ளம், நாலுவேதபதி, தலைஞாயிறு உள்ளிட்ட 20க்கும் மேற்பட்ட கிராமங்களில் செந்தூரா, பங்கனபள்ளி, ருமெனியா, ஒட்டு, நீலம் என 10க்கும் மேற்பட்ட வகையான மா வகைகள் 4000 ஆயிரம் ஏக்கரில் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஆண்டு தோறும் இப்பகுதியில் சுமார் 5,000 டன் மாங்காய்களை மாபழத்திற்காக தமிழகம் மற்றும் கேரளா, ஆந்திரா, மும்பை உள்ளிட்ட மாநிலங்களுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படும். தற்போது இந்த ஆண்டு மா பழ சீசனில் காய்த்து நல்ல லாபம் கிடைக்கும் என மா விவசாயிகள் தெரிவித்தனர். தற்போது ருமெனியா, ஒட்டு நீலம் அதிகளவில் காய்த்து உள்ளது. கேரளாவிற்கு ஏற்றுமதி தொடர்வதால் நல்ல விலை கிடைக்கிறது. இதனால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்து உள்ளனர்.

தற்போது மா இலை மற்றும் மாங்காய்களில் புதிதாக கருப்பு பூச்சி தாக்கி உள்ளது. இந்த பூச்சி தாக்குதல் கடற்கரையை ஒட்டிய பகுதியில் அதிகளவில் காணப்படுகிறது. புதிய இந்த கருப்பு பூச்சி தாக்குதலால் மா இலையில் இருந்த பூச்சிகளால் மா பிஞ்சுகளிலும் தாவி வீணாகி கீழே விழுந்து வருகிறது.

வேதாரண்யம் தோட்டகலை துறை உதவி இயக்குனர் சிவராம கிருஷ்ணன் மற்றும் வேளாண்மை துறை அதிகாரிகள் கிராம புறங்களில் உள்ள மா மரங்களை பார்வையிட்டு ஆய்வு செய்தார். இந்த வகையான பூச்சி தாக்குதலுக்கு இமிடாகுளோரி பைடு மருந்தை ஒரு லிட்டரில் தண்ணீரில் இரண்டு மிலி கலந்து தெளிக்க வேண்டும் என விவசாயிகளுக்கு உரிய ஆலோசனைகள் வழங்கினார்.

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

கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு கடன் எளிதாக கிடைக்க உதவும் 'கிரெடிட் ஸ்கோர்'

கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கும் சிறு தொழில் செய்பவர்களுக்கும் எளிதாக வாங்கி கடன் கிடைப்பதில்லை. அவர்களுக்கு சரியான சிபில் ஸ்கோர் (CIBIL SCORE) இல்லாததால் கடன் கிடைப்பதில் சிக்கல் உள்ளது. அவர்களுக்கு எளிதாக கடன் கிடைக்காத சூழலால் அதிக வட்டிக்கு வாங்கிடும் நிலை தான் நிலவுகிறது.



ஜெயின்
நாற்றுகள்

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)



அவர்களுக்கு எளிதாக கடன் கிடைத்திட 'கிராமப்புற கிரெடிட் ஸ்கோர்' முறையை பின்பற்றுமாறு வங்கிகளுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

கிரெடிட் ஸ்கோர் என்றால் என்ன?

விவசாயிகளின் உற்பத்தி மற்றும் உள்ளூர் வர்த்தகத்தை அடிப்படையாக கொண்டு இந்த ஸ்கோர் கணக்கிடப்படுகிறது.

இது 3 இலக்க எண்ணாகும். இது உங்க கடன் தகுதியை குறிக்கிறது. மேலும் இது 300-க்கும் 900க்கும் இடையில் இருக்கும். கிரெட் ஸ்கோர் 700 அல்லது அதற்கு மேற்பட்டது தான் நல்ல ஸ்கோர்-ஆக கருதப்படுகிறது.

கடன் வழங்கிட என்ன தகுதி

சிபில் (CIBIL) CREDIT INFORMATION BUREAU INDIA LIMITED) இந்தியாவின் முதல் கடன் தகவல் நிறுவனமாகும். இது 2000யில் நிறுவப்பட்டது. இது பல்வேறு கடன் வரலாற்றின் பதிவுகளை சேகரித்து பராமரிக்கிறது மற்றும் உங்களுடைய கடன் அறிக்கை மற்றும் ஸ்கோர்யை உருவாக்கிறது.

ஸ்கோர் அடிப்படையில் வங்கி உள்ளிட்ட நிதி நிறுவனங்களில் நியாயமான வட்டியில் கடனாக பெற முடியும். இதன் வாயிலாக கந்து வட்டி கொடுமையிலிருந்து விடுபட்டு முறையான வங்கி சேவையை எளிதாக மக்கள் பெற வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

சிபில் ஸ்கோர் இல்லாத விவசாயிகளுக்கு இந்த கிரெடிட் ஸ்கோர் உதவும்.

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

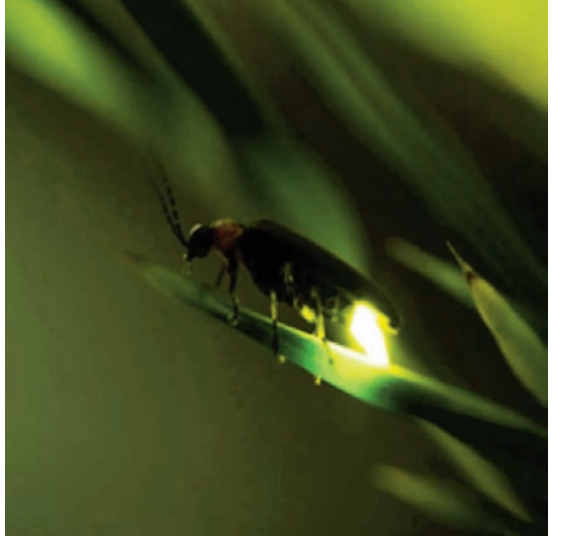


மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

இயற்கையின் உயிர் விளக்குகள் : மின்மினிப் பூச்சிகளின் ஒளி

அறிமுகம்

இரவு நேரத்தில் பசுமையான புல்வெளிகளிலும், கிராமப் புறப் பகுதிகளிலும் மின்னும் சிறிய ஒளிக் கீற்றுக்களை நாம் பார்த்திருக்கிறோம். அவையே மின் மினிப் பூச்சிகள். இவை சாதாரண பூச்சிகள் அல்ல, இயற்கையின் அதிசயமான “உயிர் விளக்குகள்” ஆகும். தங்களின் உடலிலேயே ஒளி



உற்பத்தி செய்யும் இந்த உயிரினங்கள், விஞ்ஞானி களையும் பொது மக்களையும் ஒரே அளவில் கவர்ந்து வருகின்றன. இந்த கட்டுரையில் மின்மினிப் பூச்சிகளின் ஒளி எப்படி உருவாகிறது, அதன் பயன்பாடு என்ன மற்றும் அவை சுற்றுச்சூழலில் ஏன் முக்கியம் என்பதைப் பார்ப்போம்.

மின்மினிப் பூச்சிகள் ஒளி உண்டாக்குவது எப்படி?

மின்மினிப் பூச்சிகளின் உடலில் “பயோலுமினசென்ஸ்” எனப்படும் ஒரு சிறப்பு செயல்முறை நடைபெறுகிறது. லூசிபெரின் என்ற வேதிப்பொருள், லூசிபெரேஸ் என்ற நொதியுடன் இணைந்து ஆக்ஸிஜனுடன் சேரும்போது ஒளி உண்டாகிறது. இந்த ஒளி வெப்பம் இல்லாததால் “குளிர் ஒளி” எனப்படுகிறது. இதனால், சக்தி வீணாகாமல் முழுமையாக ஒளியாக மாறுகிறது.

இந்த ஒளியின் நோக்கம் என்ன?

மின்மினிப் பூச்சிகள் ஒளியை முக்கியமாக தொடர்பு கொள்ள பயன்படுத்துகின்றன. குறிப்பாக, ஆண் மற்றும் பெண் பூச்சிகள் இணைவதற்காக ஒளி சைகைகளைப் பயன்படுத்துகின்றன. ஒவ்வொரு இனத்திற்கும் தனித்தனி ஒளி மின்னும் முறை இருக்கும். இதனால் அவை தங்கள் இனத்தை எளிதாக அடையாளம் காண முடிகிறது.

மின்மினிப் பூச்சிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்

மின்மினிப் பூச்சிகள் சுற்றுச்சூழலின் ஆரோக்கியத்தை காட்டும் முக்கிய குறியீடுகள் ஆகும். தூய்மையான நீரும், மாசில்லாத சூழலும் இருந்தால் தான் இவை அதிகமாக காணப்படும். எனவே, மின்மினிப் பூச்சிகள் குறைந்து வருவது, சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பை காட்டும் ஒரு எச்சரிக்கை சின்னமாகும்.



மனிதர்களுக்கு இவற்றின் பயன்

மின்மினிப் பூச்சிகளின் ஒளி உருவாக்கும் முறை மருத்துவம் மற்றும் உயிரியல் ஆராய்ச்சிகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. உதாரணமாக, செல்களின் செயல்பாடுகளைப் புரிந்துகொள்ள இந்த ஒளி முறையை விஞ்ஞானிகள் பயன்படுத்துகின்றனர். மேலும், இயற்கை ஒளி தொழில்நுட்பங்களுக்கு இது ஒரு முன்மாதிரியாகவும் உள்ளது.

முடிவுரை

மின்மினிப் பூச்சிகள் இயற்கையின் அழகையும் அறிவியலின் அதிசயத்தையும் ஒருங்கே வெளிப்படுத்தும் உயிரினங்கள். அவற்றின் ஒளி நம் கண்களுக்கு அழகாகத் தோன்றினாலும், அதன் பின்னால் இருக்கும் அறிவியல் மிக ஆழமானது. இந்த சிறிய உயிரினங்களை பாதுகாப்பது, நமது சுற்றுச் சூழலை பாதுகாப்பதற்கான ஒரு முக்கியமான படியாகும்.

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



***** எல்லா நாடும் *****

தளிநுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (Or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000


+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084



KALYAN
JEWELLERS





கல்யாண்

ஐ வ ல் ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

உயிர்மச் சான்று பெறுவதற்கு ஏற்ற மண்வள மேம்பாட்டுத் தொழில் நுட்பங்கள்

புதுக்கோட்டை, ஏப். 7

உயிர்ம வேளாண்மையில் பயிர்ச் சாகுபடி செய்வதற்கு மண்வளம் மிகவும் அடிப்படையான ஒன்றாகும். மண்ணின் வளத்தைப் பொறுத்தே இயற்கை வேளாண்மையில் சாகுபடி செய்யும் பயிர்களின் விளைச்சல் இருக்கும். எனவே, விவசாயப் பெருமக்கள் இயற்கை வேளாண்மைக்கு மாறுவதற்கு முன்பாக மண்வளத்தை அறிந்து குறிப்பாக உயிர்மச் சத்தின் அளவை அதிகரித்தல் வேண்டும். ஏனெனில், மண்ணின் உயிர்மச் சத்தின் அளவே மண்ணின் வளத்தை நிர்ணயிக்கிறது.

மண்ணின் கரிம கார்பன் அளவு 0.5 சதவிகிதத்திற்குக் குறைவாக இருந்தால், அந்த மண் குறைந்த மண்வளம் கொண்டதாவும். 0.75 சதவிகிதத்திற்கு அதிகமாக இருந்தால் அதிக மண்வளம் கொண்டதாக கருதப்படுகிறது. இயற்கை முறையில் மண் வளத்தை அதிகரிக்க மண்ணின் கரிமச் சத்து அல்லது மக்குப் பொருளின் அளவை அதிகரிக்க வேண்டும். மண்ணின் மக்குப் பொருளின் அளவை அதிகரிக்கப் பின்வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்ற வேண்டும்.

இயற்கை உரங்கள் பயன்படுத்துதல்

இயற்கை முறையில் பயிர்ச் சாகுபடி செய்யும் பொழுது ஒவ்வொரு பயிருக்கும் ஓர் ஏக்கருக்கு பரிந்துரைக்கப்படும் பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களின் அளவையும், நாம் பயன்படுத்தக்கூடிய இயற்கை உரங்களில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்களின் அளவையும் கருத்தில் கொண்டு உரமிடுதல் வேண்டும். இயற்கை உரங்களை முடிந்த வரை அடியுரமாகப் பயன்படுத்துவது சிறந்தது. இதனைக் கடைசி உழவின் பொழுது மண்ணில் இட்டு மண்ணூடன் நன்கு கலந்த பிறகு பயிர் சாகுபடி செய்வதன் மூலம் நல்ல பலனைப் பெற இயலும்.

தொழுஉரம் பயன்படுத்துதல்

கால்நடைகளிலிருந்து பெறப்படும் குறிப்பாக சாணம், கோமியம் மற்றும் எஞ்சிய தீவனங்களின் பகுதிகளைச் சேகரித்துக் குவியல் அல்லது குழி முறையில் மக்கச் செய்யும் பொழுது கிடைப்பது தொழு உரமாகும். நன்கு மக்கிய தொழு உரத்தில் 0.5 சதவிகிதம் தழைச்சத்தும், 0.3 சதவிகிதம் மணிச்சத்தும் மற்றும் 0.5 சதவிகிதம்

சாம்பல் சத்தும் இருக்கும். பயிர் சாகுபடியில் நன்கு மக்கிய தொழுஉரத்தைப் பயன்படுத்த வேண்டும். மக்காத மற்றும் பாதியளவு மக்கிய தொழுஉரங்களைப் பயிருக்கு இடுவதால் பயிரின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படுவதுடன் களைகள் மற்றும் பூச்சி நோய்த் தாக்குதலுடன் அதிகளவில் தென்படும். ஓர் ஏக்கருக்கு 5 டன் என்றளவில் பயிர் செய்வதற்கு முன்பு அடியுரமாக இடவேண்டும்.

தாவரப் புண்ணாக்குகள் இடுதல்

எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களான கடலை, தேங்காய், எள்ளு, வேம்பு, புங்கம் ஆகியவற்றின் விதைகளிலிருந்து எண்ணெயைப் பிழிந்து எடுத்த பிறகு கிடைக்கும் எஞ்சிய கழிவுகளை புண்ணாக்குகள் என்கிறோம். இந்தப் புண்ணாக்குகளில் அதிகளவு தழைச்சத்தும் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் மணிச் சத்தும், சாம்பல் சத்தும் மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களும் இருக்கும். இந்தத் தாவரப் புண்ணாக்குகள் மண்ணில் இட்ட பிறகு நைட்ரேட்டாக மாறி பயிர்களுக்குத் தழைச்சத்தை மெதுவாக வெளியிட்டுப் பல நாட்களுக்குப் பயிர்களுக்கு அளிக்கும். ஓர் ஏக்கருக்கு 100 கிலோ புண்ணாக்குகளில் ஏதேனும் ஒன்றையும் சேர்த்து அடி உரமாக இட வேண்டும்.

மக்கு உரம் அல்லது கம்போஸ்ட் உரம் தயாரித்து இடுதல்

மக்கக் கூடிய அனைத்து வகைப் பயிர் கழிவுகளையும் குழியில் சேகரித்து அதனுடன் அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம், அசட்டோபாக்டர், குளுக்கான் அசிட்டோபாக்டர், நீலப் பச்சைப்பாசி மற்றும் அசோலா, பாஸ்போபாக்டீரியா, பேசில்லஸ் வகைப் பாக்டீரியாக்கள் போன்ற நுண்ணுயிரிகளைக் கொண்டு பாதுகாப்பான சூழலில் மக்க வைத்து, அதன் மூலம் கிடைக்கக் கூடிய பொருளை உரமாகவும், மண்ணின் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும் பயன்படுத்தக் கூடிய தொழில்நுட்பம் மக்கு உர தொழில்நுட்பம் ஆகும். மக்கு உரத்தில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்களின் அளவு நாம் பயன்படுத்தக் கூடிய பயிர்க் கழிவுப் பொருட்களுக்கு ஏற்ப மாறுபடும். மக்கு உரத்தை அனைத்து வகைப் பயிர்களுக்கும் ஓர் ஏக்கருக்கு 2 டன் என்றளவில் பயிர் செய்வதற்கு முன்பு அடியுரமாக இடவேண்டும்.

மண் புழு உரம் இடுதல்

மண் புழு உரம் என்பது பயிர்க் கழிவுகளை அல்லது எளிதில் மக்கக்கூடிய கழிவுகளை மண் புழுக்கள் உணவாக உட்கொண்டு வெளியிடக்கூடிய எச்சம் ஆகும். ஒவ்வொரு மண்புழுக்களும் 0.5 - 0.6 கிராம் எடை கொண்டவையாக இருக்கும். ஒரு நாளைக்கு அதனுடைய எடைக்கு நிகரான அளவு கழிவுகளை உரமாக வெளியேற்றும் தன்மை கொண்டவையாகும்.

வெளியேற்றும் தன்மை கொண்டவையாகும். மண்புழு உரத்தில் பயிர்களுக்குத் தேவையான பேரூட்ட மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் பயிர்கள் எளிதில் எடுத்துக் கொள்ளும் வடிவத்தில் இருக்கும். எனவே, மக்கக்கூடிய கழிவுகளைச் சேகரித்து மண்புழுக்களைப் பயன்படுத்தி மண்புழு உரம் தயாரித்து ஏக்கருக்கு 2 டன் என்றளவில் பயன்படுத்துவதுடன் பயிரின் விளைச்சலையும் அதிகரிக்கலாம்.

பசுந்தாள் உரமிடுதல்

பசுந்தாள் உரப் பயிர்களான சணப்பு, கொளுஞ்சி, தக்கைப் பூண்டு, சீமை அகத்தி, தட்டைகப் பயறு, பில்லிப்பயறு போன்ற பசுந்தாள் உரப் பயிர்களை பயிர் சாகுபடி செய்ய இருக்கும் பரப்பில் பயிரிட்டு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு அதாவது பூக்கும் பருவம் வரை வளர விட்டு மண்ணில் மடக்கி உழவு செய்வது 'பசுந்தாள் உரமிடுதல்' எனப்படும். பசுந்தாள் உரப்பயிர்கள் பயறுவகைப்பயிர்கள் குடும்பத்தைச் சார்ந்தவையாகும். இவை பாக்டீரியாவின் உதவியுடன் காற்றிலுள்ள தழைச்சத்தை வேர் முடிச்சுகளில் சேமிக்கின்றன. அவற்றை மண்ணுக்குள் மடக்கி உழுவதால் ஓர் ஏக்கர் நிலப் பரப்பில் 16-32 கிலோ தழைச்சத்து கிடைக்கிறது. தழைச்சத்து மட்டுமல்லாமல் நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் மற்றும் அங்ககக் கரிமச் சத்தையும் மண்ணுக்கு அளிக்கிறது. பசுந்தாள் உரப் பயிர்களைப் பயன்படுத்த முடியாத சூழலில் பசுந்தழை உரப்பயிர்களான புங்கம், வேம்பு, எருக்கு ஆகியவற்றின் இலைகளைச் சேகரித்து மண்ணில் இட்டு மடக்கி உழவு செய்வதன் மூலம் மண் வளத்தை அதிகரிக்கச் செய்யலாம்.

நுண்ணுயிர் உரங்கள் பயன்படுத்துதல்

நுண்ணுயிர் உரங்கள் இயற்கையாகவே நமது பயிரோடு இணைந்தும் அல்லது பயிரின் வேர்ப்பகுதியைச் சுற்றியும் வாழ்ந்து கொண்டிருக்கும் நுண்ணுயிரிகள் ஆகும். தழைச்சத்தை நிலைநிறுத்தும் நுண்ணுயிர் உரங்கள் (அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம், அசிடோபாக்டர், குளுக்கான் அசிடோபாக்டர், நீலப் பச்சைப் பாசி மற்றும் அசோலா) மற்றும் மணிச்சத்தை கரைத்துப் பயிருக்கு அளிக்கும் நுண்ணுயிர் உரங்கள் (பாஸ்போபாக்டீரியா, பேசில்லஸ் வகைப் பாக்டீரியாக்கள்) ஆகியவற்றை தொழு உரத்துடன் கலந்து 15 நாட்கள் கழித்து சாகுபடி செய்யும் பயிருக்கு ஏற்றவாறு மண்ணில் இடுவதன் மூலம் மண்வளத்தை அதிகரிக்கலாம். இந்த நுண்ணுயிரிகள் மண்ணில் பயிர்களுக்குக் கிடைக்காத நிலையிலிருக்கும் தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்துக்களைப் பயிர்கள் எடுத்துக் கொள்ளும் வடிவத்தில் மாற்றிக் கொடுக்கின்றன. மேலும், இவை அமினோ அமிலங்கள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகளை உற்பத்திச் செய்வதன் வாயிலாகப் பயிர் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கின்றன.

இயற்கை இடுபொருட்களைப் பயன்படுத்துதல்

இயற்கை இடுபொருட்களான பஞ்சகாவியா, மீன் அமிலம், கன ஜீவாமிர்தம், ஜீவாமிர்தக் கரைசல், தேமோர் கரைசல் மற்றும் ஹீயூமிக் அமிலம் போன்றவற்றை பயன்படுத்துவதன் மூலம் மண்வளத்தையும், பயிரின் வளர்ச்சியையும் அதிகரிக்கச் செய்யலாம். ஓர் ஏக்கர் நிலப்பரப்பிற்கு 200 லிட்டர் கரைசல் போதுமானதாகும். இவற்றை நீர்ப்பாய்ச்சும் பொழுது பாசன நீருடன் கலந்து நீர்ப்பாசனம் செய்யலாம்.

பயிர்ச் சுழற்சி முறை

நெல்லுக்குபின் உளுந்து அல்லது நிலக்கடலை போன்ற வெவ்வேறு விதமான வேரமைப்புக் கொண்ட பல்வேறு வகையான பயிர்களை மண்ணில் குறைந்தளவு இடையூறு ஏற்படுத்திச் சாகுபடி செய்வதன் மூலம் மண்ணில் அதிகளவு துளைகள் கொண்ட மற்றும் வேர்கள் அடங்கிய வலையமைப்பை உருவாக்க இயலும். பயறு வகைப் பயிர்களைப் பயிர்ச் சுழற்சி முறையில் சாகுபடி செய்யும் பொழுது அவை மண்ணில் தழைச்சத்தை நிலை நிறுத்துவதன் மூலம் மண்ணில் ஊட்டச்சத்துக்களின் அளவை அதிகரிக்கிறது. மேலும் பூச்சி நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த இயலும்.

மூடாக்குப் பயிர்கள்

பயிர்ச் சாகுபடியில் வரிசைகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதிகளில் குறைந்த உயரம் கொண்ட, பயிரின் ஆரம்பக் காலத்தில் வேகமாக வளரும் பயிர்களை மண்ணின் மேற்பரப்பில் பரப்பச் செய்யும் வகையில் சாகுபடி செய்யக்கூடிய முறை மூடாக்குப் பயிர்கள் சாகுபடி ஆகும். பயறு வகைப் பயிர்களான காராமணி, கொள்ளு, பச்சைப்பயறு, உளுந்து மற்றும் சணப்பு ஆகியவற்றை மூடாக்குப் பயிர்களாகச் சாகுபடி செய்யலாம். கரும்பு சாகுபடியில் கரும்பு தோகையினை மூடாக்காகவும் பயன்படுத்தலாம். தென்னை மற்றும் கரும்பு சாகுபடியில் சணப்பு மற்றும் தக்கைப்பூண்டு பயிர்களை மூடாக்கு பயிர்களாக சாகுபடி செய்து மண்வளத்தை மேம்படுத்தலாம். கோடைகாலத்தில் பயறுவகைப் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்வதன் மூலம் அவை மண்ணின் மீது மூடாக்குப் போன்று செயல்பட்டு மண் அரிமானத்தையும், மண்ணிலிருந்து கரிமப் பொருள் விரயமாவதையும் தடுக்கிறது. மேலும், அவை மண்ணில் தழைச்சத்தை நிலை நிறுத்துவதன் மூலம் மண்ணில் ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் அங்ககப் பொருட்களின் அளவையும் அதிகரிக்கிறது.

இதனை, புதுக்கோட்டை, விதைச்சான்றளிப்பு மற்றும் உயிர்மச்சுன்றளிப்பு உதவி இயக்குநர் தெரிவித்தார்.

மண் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க 10 எளிய வழிகள்

விவசாயத்தில் நீரின் பங்கு அளவிட முடியாத ஒன்று. மண் ஈரப்பதம் சரியாக இருந்தால் மட்டுமே விதைகள் முளைக்கும், வேர்கள் ஆழமாக வளரும் மற்றும் பயிர்கள் ஆரோக்கியமாக இருக்கும். குறிப்பாக இன்றைய காலநிலை மாற்ற சூழலில், மண் ஈரப்பதத்தை பாதுகாப்பது மிகவும் அவசியமானதாகிறது.



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
சூடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



1. மூடாக்கு (Mulching) பயன்படுத்துதல்

மூடாக்கு என்பது மண்ணின் மேற்பரப்பில் உலர்ந்த இலைகள், புல், தேங்காய் ஓடு, அல்லதுபிளாஸ்டிக் ஷீட் போடுவது ஆகும்.

● இது சூரிய வெப்பம் நேரடியாக மண்ணை தாக்குவதைத் தடுக்கிறது.

● நீர் ஆவியாகும் அளவை குறைக்கிறது.

● களைகள் வளர்வதையும் கட்டுப்படுத்துகிறது.

2. முறையான நீர்ப்பாசனம்

அதிகமாக நீர் விடுவது மண்ணில் நீர் தேங்கி வேர்களை பாதிக்கலாம். குறைவாக விட்டால் பயிர்கள் வாடும். எனவே

● காலையில் அல்லது மாலையில் நீர் விடுவது சிறந்தது.

● மதிய வெப்பத்தில் நீர் விட்டால் அது விரைவாக ஆவியாகி விடும்.

3. சொட்டு நீர்பாசனம் (Drip Irrigation)

இந்த முறையில் நீர் துளிதுளியாக வேர்களுக்கே செல்கிறது.

● 30-60% வரை நீர் சேமிக்க முடியும்.

● மண் எப்போதும் ஈரப்பதமாக இருக்கும்.

● உரங்களையும் (fertigation) இதன் மூலம் கொடுக்கலாம்.

4. மண்ணில் உயிர்ச்சத்து அதிகரித்தல்

கம்போஸ்ட், பசும் பசை உரம், மாட்டு சாணம் போன்றவை மண்ணின் அமைப்பை மேம்படுத்துகின்றன.

● இவை மண்ணை மென்மையாக மாற்றி நீரைதக்க வைக்க உதவுகின்றன.

● நுண்ணுயிர்களின் செயல்பாட்டை அதிகரித்து மண் வளத்தை உயர்த்துகின்றன.

5. மரம் நடுதல் (Agroforestry)

விவசாய நிலங்களில் மரங்களை இணைத்து வளர்த்தால் :

● நிலூல் மூலம் மண் வெப்பம் குறையும்.

● காற்றின் தாக்கம் குறைந்து ஈரப்பதம் நீடிக்கும்.

● நீர்சுழற்சி இயல்பாக நடைபெறும்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

6. மண் உழவு குறைத்தல் (Minimum Tillage)

அதிகமாக உழுவதால் மண்ணின் மேல் அடுக்கு சிதைந்து ஈரப்பதம் விரைவாக இழக்கப்படும்.

- குறைந்த உழவு முறையில் மண் கட்டுப்பாட்டுடன் இருக்கும்.
- மண் உயிரினங்கள் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.

7. காற்றுத் தடுப்பு ஏற்படுத்துதல் (Windbreaks)

வெளிகாற்று மண்ணில் உள்ள ஈரத்தை விரைவாக உலர்த்து கிறது.

- வேலி மரங்கள் நடுவது காற்றை கட்டுப்படுத்தும்.
- இதனால் மண் ஈரப்பதம் நீடிக்கும்.

8. பயிர் மாற்று முறை (Crop Rotation)

ஒவ்வொரு பருவ காலத்திலும் ஒரே பயிரை மட்டும் வளர்த்தால் மண் வளம் குறையும்.

- வெவ்வேறு பயிர்கள் மண்ணின் தன்மையை சமநிலைப்படுத்தும்.
- சில பயிர்கள் (பயறு வகைகள்) நைட்ரஜன் சேர்த்து ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க உதவும்.

9. குழி பாசனம் (Basin Irrigation)

மரங்களுக்கு சுற்றிலும் குழி அமைத்து நீர் விடுவது :

- நீர் நேரடியாக வேர்களுக்கு ஊறும்.
- நீர் வீணாகாமல் மண் நீண்ட நேரம் ஈரமாக இருக்கும்.

10. மழை நீர் சேகரிப்பு (Rainwater Harvesting)

மழை நீரை சேமித்து பின்னர் பயன்படுத்துவது :

- நிலத்தடி நீர் அளவை உயர்த்தும்.
- வறட்சி காலங்களில் பயிர்களுக்கு உதவும்.
- மண் ஈரப்பதத்தை தொடர்ந்து பாதுகாக்க உதவும்.

முடிவுரை : மண் ஈரப்பதத்தை பாதுகாப்பது என்பது வெறும் நீர் சேமிப்பை மட்டும் குறிக்காது. அது நிலத்தின் ஆரோக்கியத்தையும், விவசாயியின் வருமானத்தையும் நேரடியாக பாதிக்கிறது. மேற்கண்ட எளிய முறைகளை தினசரி விவசாயத்தில் நடைமுறைப்படுத்தினால், குறைந்த நீரில் கூட திக விளைச்சல் பெற முடியும்.

தகவல் : **குளோரி.கே.எஸ், சி.பிரசாத், உதவி பேராசிரியர்கள் (மண் அறிவியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறை), கிருஷ்ணா வேளாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, உசிலம்பட்டி, மதுரை மாவட்டம்.**



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 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



“நீடித்த விவசாயத்திற்கு - மண் மற்றும் நீர் பரிசோதனை அவசியம்”

பெரம்பலூர் மாவட்டம், ஹேன்ஸ்ரோவர் வேளாண் அறிவியல் மைய முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் (பொ.) வசந்த குமார் வெளியிட்டுள்ள ஓர் அறிக்கையில் கூறியிருப்பதாவது,

விவசாய நண்பர்களே, உங்கள் நிலத்தின் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கவும், உரச் செலவை குறைக்கவும் மண் மாதிரி மற்றும் நீர் பரிசோதனை மிகவும் அவசியமானது.

மண் பரிசோதனை என்றால் என்ன?

மண் பரிசோதனை என்பது, நிலத்தில் உள்ள முக்கிய பேரூட்ட சத்துக்கள் (நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ், பொட்டாசியம்) மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் ஆகியவற்றை அறிவியல் முறையில் ஆய்வு செய்வதாகும். இதன் மூலம் : மண்ணின் உண்மையான சத்து நிலையை அறியலாம். சரியான அளவில் உரம் பயன்படுத்தலாம். மண்வளத்தை பாதுகாக்கலாம். அதிக விளைச்சல் பெறலாம். நிலைத்த விவசாயத்தை ஊக்குவிக்கலாம்.

மண் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவம்

மண்ணில் உள்ள தழை, மணி, சாம்பல் சத்துக்களின் அளவை தெரிந்து கொள்ளலாம். மண் pH (அமில/காரதன்மை) அறியலாம். மண்ணின் உப்பு அளவு (EC) கண்டறியலாம். ஜிங்க், இரும்பு போன்ற நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் குறைபாடு தெரியும். இதனால் உரம் வீணாகாமல், தேவைக்கேற்ற உரத்தை தெளித்து, செலவை குறைந்து, விளைச்சலை அதிகரிக்கலாம்.

மண் மாதிரி எடுக்கும் முறை

ஒரு ஏக்கருக்கு சுமார் 6 இடங்களை தேர்வு செய்து இலை, சருகு, செடி ஆகியவற்றை அகற்றிவிட்டு, மேல்மட்ட மண்ணை லேசாக சுரண்டி நீக்கி விட்டு மண் வெட்டியால் "V" வடிவில் ஆழமாக வெட்டி கிடைத்த மண்ணை அகற்றி விடவும். பின்னர் பக்கவாட்டில் மேலிருந்து கீழாக இரண்டு அங்குல கன அளவிற்கு மண்ணைச் சுரண்டி, ஒரு வாளியில் சேகரிக்கவும். இவ்வாறு சேகரிக்கப்பட்ட மண்ணை நன்றாகக் கலந்து பொடியாக்கி "பகுத்து பிரித்தல்" முறையில் இதன் அளவை அரை கிலோவிற்கு குறைத்து பைகளில் சேர்க்கவும்.

நீர் பரிசோதனை என்றால் என்ன?

பாசனத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும் நீரின் தரத்தை ஆய்வு செய்வதே நீர் பரிசோதனை. நீர் தரம் சரியில்லையெனில் : மண் பாதிப்பு ஏற்படும், பயிர் வளர்ச்சி குறையும், மண்ணில் உப்பு சேர்க்கை அதிகரிக்கும்.

நீர் பரிசோதனையின் முக்கிய அம்சங்கள்

pH (அமில/கார தன்மை), EC (உப்பு அளவு)

நீர் மாதிரி எடுக்கும் முறை

சுத்தமான பாட்டிலில் நீர் எடுக்கவும், மோட்டார் ஃபம்ப் 5-10 நிமிடம் ஓடிய பிறகு மாதிரி எடுக்கவும், பாட்டிலை நன்றாக மூடி பாதுகாக்கவும். அன்றைய தினமே ஆய்வகத்திற்கு கொண்டு வரவும்.

முக்கிய அறிவுரை

மண் மற்றும் நீர் பரிசோதனை என்பது சரியான விவசாயத்தின் அடித்தளம். ஒவ்வொரு விவசாயியும் வருடத்திற்கு குறைந்தது ஒரு முறை மண் பரிசோதனை செய்ய வேண்டும்.

எங்கள் ஹென்ஸ்ரோவர் வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் மூலம் மண் மற்றும் நீர் மாதிரிகள் சேகரிப்பட்டு, சரியான அறிவியல் பரிசோதனை செய்து பயிருக்கு ஏற்ற உர பரிந்துரை முடிவுகளை 2 நாட்களில் வழங்கப்படுகின்றன. எனவே விவசாயிகள் அனைவரும் தங்களது மண் மற்றும் நீர் மாதிரிகளை ஹென்ஸ்ரோவர் வேளாண் அறிவியல் மையத்திற்கு கொண்டு வந்து பயன் பெறுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

மேலும் விபரங்களுக்கு, [பெரம்பலூர் மாவட்டம், வாலிகண்ட புரத்தில் அமைந்துள்ள ஹென்ஸ்ரோவர் வேளாண் அறிவியல் மையத்தை நேரிலோ அல்லது தொலைபேசி \(72000 44309\) வாயிலாகவோ தொடர்பு கொள்ளலாம்.](#)

கொடுக்காப்புளி விற்பனை அமோகம்

கரூர், ஏப்.7

கரூர் மாவட்டத்தில், அதிகளவு மருத்துவ குணம் கொண்ட கொடுக்காப் புளி அதிகளவு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. தமிழகத்தில் சீசன் நாட்களில் மட்டுமே விற்பனை செய்யப்படும் கனி வகைகளில் கொடுக்காப்புளியும் ஒன்று. திண்டுக்கல், நத்தம்,

சிவகங்கை போன்ற மாவட்டங்களில் கொடுக்காப்புளி அதிகளவு விளைவிக்கப்படுகிறது.

நார்சத்து, வைட்டமின் சி, சப்போனின்கள் போன்ற பல்வேறு மருத்துவ குணங்களை இது கொண்டுள்ளது. ஜீரண சக்தியை மேம்படுத்துவது, நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிப்பது போன்ற பல்வேறு பலன்களை இது கொண்டுள்ளது. அந்த வகையில் திண்டுக்கல் போன்ற மாவட்ட பகுதிகளில் இருந்து கொண்டு வரப்பட்ட கொடுக்காப்புளி பல்வேறு பகுதிகளில் விற்பனை செய்யப் பட்டு வருகிறது. சீசன் சமயத்தில் மட்டுமே கிடைக்கும் இந்த வகை கொடுக்காப்புளியை பொதுமக்கள் ஆர்வத்துடன் வாங்கிச் செல்கின்றனர்.



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)

