

தமிழகத்தில் 12ம் தேதி வரை மிதமான மழை வாய்ப்பு!

சென்னை, ஏப்.6

தமிழகத்தில் இன்று முதல் வரும் 12 ஆம் தேதி வரை ஓரிரு இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

இது தொடர்பாக சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் வெளியிட்ட செய்திக் குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது. தெலங்கானா மற்றும் அதனை ஒட்டிய பகுதிகள் முதல் மன்னார் வளைகுடா வரை ராயலசீமா, தமிழகம் வழியாக சுமார் 900 மீட்டர் உயரத்தில், ஒரு காற்றழுத்த தாழ்வு பாதை நிலவுகிறது. இதன் காரணமாக தமிழகம், புதுச்சேரி, காரைக்கால் பகுதிகளில் இன்று (ஏப்.7) ஒரு சில இடங்களிலும், நாளை (ஏப்.8) ஒரு சில இடங்களிலும், 9, 10 தேதிகளில் ஒரு சில இடங்களிலும் லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும். 11, 12 தேதிகளில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மாவட்டங்களில் ஒரு சில இடங்களில் லேசானது முதல் மிதமான மழையும், டெல்டா மாவட்டங்களில் ஓரிரு இடங்களில் லேசான மழையும் பெய்யக் கூடும்.

சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளில் வானம் ஓரளவு மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். நகரின் ஒரு சில பகுதிகளில் இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

***** எலிசா நானம் *****

தளிபடி

உங்களுக்கு மாடும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணுங்க (Or) கால் பண்ணுங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084



KALYAN
JEWELLERS

திருவாரூர் மாவட்டத்தில் வேளாண்மை துறை அதிகாரிகள் உரம் விற்பனை நிலையங்களில் ஆய்வு

திருவாரூர், ஏப்.6
திருவாரூர்
மாவட்டத்தில்
திருவாரூர் மாவட்ட
வேளாண்மை
இணை
இயக்குனர்
பாலசரஸ்வதியின்
அறிவுரையின்படி
நீடாமங்கலம்
வட்டாரத்தில், உரம்



விற்பனை நிலையத்தை அரியலூர் மாவட்ட வேளாண்மை உதவி இயக்குனர், தரகட்டுப்பாடு அக்ரி டாக்டர் ராதா கிருஷ்ணன், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரகட்டுப்பாடு ப.செந்தில், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் ச.விஜயகுமார் மற்றும் வேளாண்மை அலுவலர் ரா.சுரேஷ் குமார் ஆகியோர் ஆய்வு செய்தார்.

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

அதிக பட்சமாக ஒரு ஏக்கருக்கு யூரியா இரண்டு மூட்டைக்கு மேல் பயன்படுத்த வேண்டாம். நானோ யூரியா மற்றும் நானோ டி ஏ பி பயன்படுத்துவதால் மண்வளத்தை காத்து உரத்திற்கான அதிகப்படியான செலவை குறைக்கலாம் மற்றும் வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து வகையான உயிர் உரங்களையும் அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா, பொட்டாஸ் பாக்டீரியா, துத்தநாக பாக்டீரியா, பயன்படுத்துவதால் பயிருக்கு தேவையான சத்துக்களை கொடுப்பது மட்டுமல்லாமல், மண்ணில் நன்மை செய்யக்கூடிய நுண்ணுயிர்கள் அதிகமாக பெருகி, மண் வளத்தை அதிகப்படுத்துகிறது.

அனைத்து வகையான பயிர்களுக்கு ஏற்ற வகையில் கிடைக்கக்கூடிய 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 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 ஊகிகள் உருவாகி, பயிருக்கு பயிர் வளர்ச்சிக்கு பயன்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல், உரம் பயன்பாட்டை குறைத்து சாகுபடி செலவை செலவை குறைத்து, வழங்கப்படும் உரம் அளவை குறைத்து, மண்ணின் வளம் அதிகரித்து உர செலவு குறைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம் என்று அரியலூர் மாவட்ட வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு அக்ரி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் கூறினார்.



***** எல்லா நாளும் *****

தளிநுபடி

உங்களுக்கு மட்டுமே

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

எஸ்கேன் பண்ணாங்க (OR) கால் பண்ணாங்க..



+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084

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



எல்லா நாளும் தள்ளுபடி 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...

4. அவல் தேங்காய்ப்பால் கஞ்சி

தேவையான பொருட்கள்

- மெல்லிய அவல் - 1 கப்
- தேங்காய்ப்பால் - 1½ கப்
- வெல்லம் / பனைவெல்லம் - 3 தேக்கரண்டி
- ஏலக்காய் தூள் - ¼ தேக்கரண்டி
- மஞ்சள் பொடி - ஒரு சிட்டிகை
- உலர் திராட்சை - 10 எண்ணம்

செயல்முறை

- அவலை தண்ணீரில் 5 நிமிடம் ஊற வைக்கவும்.
- தேங்காய்ப்பாலை லேசாக சூடுபடுத்தவும் (அடுப்பு தேவையில்லை - சூடான நீரில் கலக்கலாம்).
- வெல்லத்தை சிறிது தண்ணீரில் கரைக்கவும்.
- ஊறிய அவலில் கரைத்த வெல்லம், தேங்காய்ப்பால் சேர்க்கவும்.
- ஏலக்காய் தூள், மஞ்சள் சேர்த்து நன்கு கலக்கவும்.
- திராட்சை சேர்த்து பரிமாறவும்.

ஆரோக்கிய நன்மைகள்

- ✓ பனைவெல்லம் - இரும்புச்சத்து, தாதுக்கள் நிறைந்தது
- ✓ தேங்காய்ப்பால் - பால் அலர்ஜி உள்ளவர்களுக்கு மாற்று
- ✓ மஞ்சள் - ஆன்டி-ஆக்ஸிடன்ட், அழற்சி எதிர்ப்பு
- ✓ கர்ப்பிணி பெண்களுக்கும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கும் ஏற்றது
- ✓ சைவர்கள் / வீகன்களுக்கு சிறந்த ஆற்றல் மூல உணவு

எச்சரிக்கை

● வெல்லம் + தேங்காய்ப்பால் அதிக கலோரி - அளவாக உண்ணவும்

● தேங்காய்ப்பால் அலர்ஜி இருக்கிறதா என்று சரிபார்க்கவும்

● நீரிழிவு நோயாளிகள் வெல்லம் அளவை கட்டுப்படுத்தவும்

5. அவல் வேர்க்கடலை சாட் (Aval Chaat)

தேவையான பொருட்கள்

- தடிமன் அவல் - 1 கப்
- வேர்க்கடலை (வறுத்தது) - ½ கப்
- வெங்காயம் (நறுக்கியது) - ½ கப்
- தக்காளி (நறுக்கியது) - ½ கப்
- பச்சை மிளகாய் - 1 (நறுக்கியது)
- கொத்தமல்லி - சிறிதளவு
- எலுமிச்சை சாறு - 1 தேக்கரண்டி
- உப்பு, மிளகாய் தூள், சாட் மசாலா - தேவைக்கேற்ப
- சேவ் / ஓமபொடி - மேலே தூவவும்

செயல்முறை

● தடிமன் அவலை தண்ணீரில் 15-20 நிமிடம் ஊற வைக்கவும்.

● நன்கு ஊறியதும் தண்ணீர் முழுமையாக வடிகட்டவும்.

● வேர்க்கடலை, வெங்காயம், தக்காளி, பச்சை மிளகாய் சேர்க்கவும்.

● உப்பு, மிளகாய் தூள், சாட் மசாலா, எலுமிச்சை சாறு சேர்த்து கலக்கவும்.

● கொத்தமல்லி, சேவ் சேர்த்து உடனே பரிமாறவும்.

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

சென்னையில் இடி மின்னலுடன் தீடர் கனமழை

சென்னை, ஏப்.6

சென்னையின் பல்வேறு இடங்களில் பரவலாக மழை பெய்து வருகிறது. நகரம் முழுவதும் வானம் கரு மேகங்கள் சூழ்ந்து காணப்படுகிறது.

சென்னையில் கடந்த சில நாட்களாகவே வெயில் வறுத்தெடுத்து வருகிறது. வெயிலுக்கு ஆறுதல் அளிக்கும் வகையில் தமிழகம் மற்றும் புதுச்சேரியில் இன்று முதல் 11-ம் தேதி வரை மழைக்கு வாய்ப்பு உள்ளதாக சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்து இருந்தது. இந்நிலையில் சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டார பகுதிகளில் நேற்று கனமழை பெய்தது.

சென்னை அண்ணா நகர், னொய் நகர், அரும்பாக்கம், கோயம்பேடு, சென்னையில் தியாகராயர் நகர், மேற்கு மாம்பலம், வடபழனி, அசோக் நகர், கோடம்பாக்கம், மயிலாப்பூர், மந்தைவெளி, எம்.ஆர்.சி.நகர், பட்டினப்பாக்கம், அபிராமபுரம் உள்ளிட்ட இடங்களில் கனமழை பெய்தது.

அதேபோல் சென்னை அடுத்த திருவேற்காட்டில் அரை மணி நேரத்துக்கும் மேலாக கனமழை பெய்தது. ஆவடி மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டாரப் பகுதிகளில் மழை பெய்தது. தாம்பரம், அம்பத்தூர் உள்ளிட்ட பகுதிகளிலும் கனமழை பெய்தது. இதனால் கோடை வெப்பம் தணிந்து குளிர்ச்சியான சூழல் நிலவுவதால் மக்கள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர்.

வேலூரில் வெயில் 103.6 டிகிரி பதிவானது

வேலூர், ஏப்.6

வேலூர் மாவட்டத்தில் கோடை வெயிலின் தாக்கம் நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகிறது. நேற்று முன்தினம் அதிகபட்ச வெப்பநிலையாக 103.6 டிகிரி பதிவாகியுள்ளது. இதன் காரணமாக மதிய வேளையில் வீசிய அனல் காற்றால் சாலைகளில் மக்கள் நடமாட்டம் குறைந்து காணப்பட்டது.

குறிப்பாக வேலூர் பழைய பேருந்து நிலையம், அண்ணா சாலை மற்றும் கோட்டை சுற்றுச்சாலையில் மக்கள் நடமாட்டம் இன்றி வெறிச்சோடி காணப்பட்டன. வானிலை ஆய்வு மையத் தகவலின்படி, வெப்பச்சலனம் காரணமாக வரும் நாட்களில் மாலை நேரங்களில் லேசான மழைக்கு வாய்ப்பு இருந்தாலும், பகல் நேர வெப்பநிலை 100 டிகிரியை கடந்தே நீடிக்கும் எனத் தெரிகிறது.

எனவே, பொதுமக்கள் போதிய பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறு அதிகாரிகள் அறிவுறுத்தி உள்ளனர்.



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)



நவீன வேளாண்மையில் ஆர்கானிக் சான்று பெற்றால் பயன்கள் ஏராளம்

ஆர்கானிக் சான்று பெற்ற விவசாயியாக மாறினால், விளைபொருட்களுக்குக் கூடுதல் விலை கிடைக்கும். ஏற்றுமதி செய்வதற்கான வாய்ப்பும் கிடைக்கும் என சான்றளிப்புத்துறை இயக்குநர் சுப்பையா தெரிவித்தார்.

பயிர் சாகுபடிக்கு ரசாயன உரம், பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை பயன்படுத்துவதால், மனித குலம் மட்டுமின்றி, உலகில் வாழும் உயிர்கள் அனைத்துமே கடுமையான பாதிப்புக்கு உள்ளாகின்றன. நிலம், நீர், காற்றும் கடுமையாக மாசுபடுகிறது. இதற்குத் தீர்வு காணும் நோக்கத்துடன் தான், உலக நாடுகள் அனைத்தும் 'ஆர்கானிக்' பயிர் சாகுபடியை முன்னேடுக்கின்றன. நம் நாட்டிலும் மத்திய, மாநில அரசுகள் முக்கியத்துவம் அளித்து 'ஆர்கானிக்' சாகுபடிக்கு மாறும் விவசாயிகளை ஊக்குவித்து வருகின்றன.

விண்ணப்பிப்பது எப்படி?

ரசாயன உரம், பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை தவிர்த்து, இயற்கையான இடுபொருட்களை கொண்டு பயிர் சாகுபடி செய்வது தான், 'ஆர்கானிக்' சாகுபடி என்கிற அங்கக பண்ணையும் இது பற்றி விவசாயிகள் மத்தியில் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தி, ஓர் இயக்கமாக மாற்ற வேண்டும் என்ற நோக்கத்துடன், அரசு முயற்சி மேற்கொண்டுள்ளது.

ஆர்கானிக் சான்றளிப்புத்துறை அலுவலகம், கோவையில் செயல்படுகிறது. அலுவலகம், கோவையில் செயல்படுகிறது. விவசாயிகள் இதைப் பயன்படுத்திக் கொண்டதால், நல்ல லாபம் பெற முடியும். ஆர்கானிக் சான்று பெற விரும்பும் விவசாயி, விண்ணப்பப் படிவத்துடன் ஆண்டு பயிர்த் திட்ட படிவம், துறையுடன் ஒப்பந்தப் படிவம் ஆகியவற்றை புர்த்தி செய்து தரவேண்டும்.

நிலத்துக்கான கம்ப்யூட்டர் சிட்டா, பான் கார்டு நகல், ஆதார் கார்டு நகல். இரண்டு போட்டோ, நிலத்தின் எப்.எம்.வி.ஸ்கெட்ச் ஆகியவற்றையும் கொண்டு வர வேண்டும். ஆர்கானிக் சான்று பெறுவதற்காக 'டைரக்டர் ஆஃப் ஆர்கானிக் சர்ட்டிபிகேசன்' என்ற பெயரில் 'டிராப்ட்' கட்டணம் செலுத்த வேண்டும்.

ஐந்து ஏக்கருக்கு கீழ் இருந்தால், 2,700 ரூபாய், ஐந்து ஏக்கருக்கு மேல் இருந்தால், 3,200 ரூபாயும், பதிவுக் கட்டணமாகப் பெறப்படும். கட்டணம் செலுத்துவோருக்கு சான்றிதழ் பதிவு எண் வழங்கப்படும். மூன்று முதல் நான்கு மாதங்களுக்குள் இந்த நடைமுறை முடிந்தவுடன், 'அபிடா' நிறுவனத்தால், விவசாயிக்கு வாய்ப்பு சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.

ஆண்டுதோறும் புதுப்பிப்பு

இந்தச் சான்று பெற்றாலே, ஒருவர் ஆர்கானிக் விவசாயி எனக் கருதப்படுவார். சான்று பெற்ற விவசாயிகள், தினசரி பதிவே, உற்பத்தி பதிவேடு, விற்பனை பதிவேடு பராமிக்க வேண்டும். சம்பந்தப்பட்ட விளை நிலம், துறை அலுவலர்களின் கண்காணிப்பில் இருக்கும். வாய்ப்பு சான்று பெற்ற பிறகு தான் விவசாயிகளின் காத்திருப்பு காலம் தொடங்கும். தோட்டப் பயிர்களுக்கு மூன்றாம் ஆண்டில் காத்திருப்பு காலம் முடிந்து விடும். மரப்பயிர்கள் என்றால், நான்காம் ஆண்டில் முடியும். சான்று பெற்ற ஐந்து முதல் ஏழு ஆண்டுகளில் எந்தவித பூச்சி மருந்தின் படிவு இல்லாத நிலமாக மாற்றப்பட வேண்டும்.

முழுமையான ஆர்கானிக் விவசாயியாக மாற உதவி செய்ய வோம் சான்றிதழ் ஆண்டுதோறும் புதுப்பிக்கப்பட்ட வேண்டும். நுகர்வோருக்குத் தரமான பொருள் கிடைக்க வேண்டும் என்பது தான் இந்தச் சான்றிதழ் வழங்குதன் நோக்கம்.

உயிர் வேலி அமைக்கணும்

விவசாயிகள், தனியாகவோ, குழுவாகவோ இணைந்து சான்று பெறலாம். ஒரு விவசாயி மட்டும் தனியாக சான்று பெறுவதாக இருந்தால், பக்கத்துத் தோட்ட எல்லையில் கட்டாயம் உயிர் வேலி அமைக்கப்பட வேண்டும். எல்லையில் இருக்கும் மூன்றடி நிலத்தில் சாகுபடியாகும். பயிர், ஆர்கானிக் ஆக கருதப்படாது. பக்கத்துத் தோட்டத்தில் இருக்கும் பயிர்களை பற்றியும் அலுவலர்கள் ஆய்வு செய்வார்.

தமிழகத்தில் தனி நபராக, 700 விவசாயிகளும், குழுவாக 2000 விவசாயிகளும், இதுவரை ஆர்கானிக் சான்று ஐற்று சாகுபடி செய்கின்றனர். சான்று பெற்ற மொத்த விளை நில பரப்பு, 31 ஆயிரம் ஏக்கர். மஞ்சள், முருங்கை, தேயிலை, தேங்காய் எண்ணெய்க்கு ஆர்கானிக் சான்று பெற்றிருந்தால், வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்து கூடுதல் லாபம் சம்பாதிக்க நல்ல வாய்ப்பு உள்ளது.

அடையாளம் காண்பது எப்படி?

ஆர்கானிக் சான்று பெற்றதாக இருந்தால் மட்டுமே, வேளாண் விளைபொருளை பிற நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்ய முடியும். சில்லரை விற்பனை கடைகளில் கூட ஆர்கானிக் சான்று பெற்ற விளைபொருட்களுக்கு குறைந்த பட்சம் 20 சதவிகிதம் விலை அதிகம் கிடைக்கும்.

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

முள்ளங்கி விலை உயர்வு

கிருஷ்ணகிரி, ஏப்.6

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் ஓசூர், பாகலூர், சூளகிரி, ராயக்கோட்டை, தேன்கனிக்கோட்டை, தளி உள்ளிட்ட பகுதிகளில் சுமார் 400 ஏக்கர் பரப்பளவில் விவசாயிகள் முள்ளங்கி சாகுபடி செய்துள்ளனர். தற்போது முள்ளங்கியை அறுவடை செய்து விற்பனை செய்து வருகின்றனர்.

கடந்த மாதம் முள்ளங்கி வரத்து அதிகரித்ததால், விலை குறைந்து கிலோ ரூ.8க்கு விற்பனையானது. மேலும் விவசாய நிலங்களுக்கு நேரடியாக வந்து கொள்முதல் செய்யும் வியாபாரிகள் ரூ.3 முதல் ரூ.4 வரை அடிமட்ட விலைக்கே வாங்கிச் சென்றனர். இதனால் அறுவடை செய்யும் கூலி கூட கிடைக்காமல், விவசாயிகள் சிரமத்திற்குள்ளாகினர்.

இந்நிலையில், விலை குறைவால் விவசாயிகள் மாற்றுப் பயிர்களான கத்தரி, வெண்டை, தக்காளி உள்ளிட்ட பயிர்கள் சாகுபடி செய்ததால், முள்ளங்கி சாகுபடி வெகுவாக குறைந்து உள்ளது.

விளைச்சல் குறைவு காரணமாக, விவசாயிகள் அவற்றை உள்ளூர் சந்தைக்கு அனுப்பாமல், அண்டை மாநிலமான கேரளா மற்றும் கர்நாடகா பகுதிகளுக்கும், கார்ப்பரேட் கடைகளுக்கும் அதிகளவு அனுப்புகின்றனர். இதனால் முள்ளங்கியின் விலை உள்ளூர் சந்தையில் அதிகரித்துள்ளது. உழவர் சந்தையில் கிலோ ரூ.25 முதல் ரூ.30 வரை உயர்ந்துள்ளது. இதனால், விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர்.



கல்யாண்

ஐ வ ல் ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

பலா பழத்தில் பழ அழகல் நோய்? கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

முக்கனிகளான மா, பலா, வாழை ஒரு சேர உண்ணும் காலம் தான் தற்போது. பலா பழங்களில் பெரும்பாலும் இயற்கை உரத்தை பயன்படுத்தி தான் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. இருந்தாலும்கூட பழம் அழகல் மற்றும் பழ துளைப்பான் தாக்குதல் பரவலாக தற்போது காணப்படுகிறது. பழம் அழகல் காயாக உள்ள காலத்திலே தொடங்கி பழம் அறுவடை செய்யும் போது மரத்திலே தொங்கும் பலாவை நாம் காணலாம். அது எதனால் வருகிறது? அதைக் கட்டுப்படுத்துவது எப்படி என்பதை விரிவாக பார்ப்போம்.



பலாவில் பழம் அழகல் நோய்

இது (RHIZOPUS ATRUCARPI) என்ற பூஞ்சானத்தால் ஏற்படுகிறது. குறிப்பாக ஆண் பூக்களை அதிகமாக தாக்கும் பூச்சிகளால் ஏற்படும் காயங்கள் மூலமாக பழங்களுக்கு பூஞ்சான தொற்று (FUNGUS) பரவுகின்றன. பழத்தோலில் பழுப்பு/கருப்பு புள்ளிகள் தோன்றி பின் அழகி உதிர்வதோடு பலா பழத்தையும் பாதிக்கிறது.

இது எதனால் உருவாகிறது?

அடர்த்தியான மொட்டுகள் மற்றும் பலா மரத்தில் சுத்தம் இல்லாதது உள்ளிட்ட காரணங்களால் இந்த பாதிப்பு ஏற்படுகின்றன.

கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

1) அடர்த்தியான மற்றும் நெருக்கமான மரக்கிளைகளை சுத்தப்படுத்த வேண்டும்.

2) ஏக்கருக்கு 5 இனக்கவர்ச்சி பொறி வைக்க வேண்டும்.

3) பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்த 4 கிராம் எமெடிக்டின் பென் சோயேட் மருந்தை 4 கிராம்/1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும்.

4) பூஞ்சானத்தை கட்டுப்படுத்த காப்பர் ஆக்ஸி குளோரைடு (BLUE COPPER) 2.5 கிராம் / 1 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். பத்து நாட்களுக்கு ஒரு முறை பாதிப்பு இருந்தால் தெளிக்கலாம்.

5) 1% போர்டோ கலவை தயார் செய்தும் தெளிக்கலாம்.

6) இயற்கை உயிர் எதிரிகளையும் பயன்படுத்தலாம்.

7) உர நிர்வாகத்தை சரியாக மேற்கொள்ள வேண்டும்.

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

மல்லி சாகுபடியை அதிகரிக்க வேளாண் துறை நடவடிக்கை எடுக்க வலியுறுத்தல்

தேனி, ஏப்.6

தேனி மாவட்டம், தேவாரம் பகுதியில், மல்லி சாகுபடி பரப்பை அதிகரிக்க வேளாண் துறையினர் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என விவசாயிகள் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.

தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டாரத்தில் கோம்பை, பண்ணைப்புரம், தேவாரம், போடி பகுதிகளில் சுமார் ஆயிரம் ஏக்கர் பரப்பில் மல்லி சாகுபடி நடந்து வந்தது. இதில் சுமார் 900 ஏக்கர் வரை பண்ணைப்புரம், கோம்பை பகுதியில் சாகுபடி நடந்தது. இடைக்காலங்களில் குறிப்பாக கடந்த சில வருடங்களுக்கு முன்பு மழை இல்லாத நிலையில் இதன் சாகுபடி பரப்பு குறைந்து விட்டது. மல்லி சாகுபடியைப் பொறுத்தவரை தண்ணீர் மிகவும் அவசியம். இந்த வருடம் தென்மேற்கு பருவமழை, முன் கூட்டியே பெய்தும் பலனில்லாமல் போனது. இதனால் கோடை மழையாவது பலனைக் கொடுக்குமா என விவசாயிகள் எதிர்பார்ப்பில் உள்ளனர். பருவமழை தொடர்ந்து பெய்யும் போது நிலத்தடி நீர்மட்டம் உயரும். இதனால் மல்லித்தழை விவசாயம் பரவலாக இருக்கும் என்பதால், இதனை ஊக்குவிக்க வேளாண் துறை உரிய நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என விவசாயிகள் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.

பூச்சிகள் உருவத்தில் சிறிது - அதன் உலகம்

பிரமாண்டமானது... - ஒரு பார்வை

உருவத்தில் சிறியதாகத் தெரியும் பூச்சிகளின் உலகம் மிகவும் பிரமாண்டமானது. பூச்சிகளும் மிகவும் அழகான உயிரினங்களே. ஒவ்வொரு பூச்சியிலும் ஒரு தனித்தன்மை திறன் இருக்கிறது. அவைகளிலும் பிரமிக்கத் தக்க வகையில் பல்வேறு வடிவங்கள் உருவ அமைப்புகள் வண்ணங்களில் அழகாக இப்பூமியில் பரிணமித்துள்ளன. இயற்கை அழகினை ரசிக்கும் நாம் இயற்கையோடு சார்ந்து வாழும் அனைத்து உயினங்களையும் பூச்சியினங்களையும் உற்று நோக்க வேண்டும். பூச்சிகள் என்றாலே நம்மில் பலருக்கும் பிடிக்காது. அது ஓர் அருவருக்கத்தக்க ஜீவன் என்றே எண்ணுகிறோம். ஆனால் அது தவறானது. பூச்சிகளை அறிவியல் பார்வையுடன் காணும் போது, அதன் சூழல் பங்களிப்பு முக்கியத்துவம் புரியும். தீமை செய்யும் பூச்சிகளை மட்டும் பார்த்துப் பழகிய நாம், நன்மை செய்யும் பூச்சிகளை பற்றி அவசியம் அறிந்து கொள்ள வேண்டும்.



மனிதர்களுக்கும் பூச்சிகளுக்கும் இடையேயான சார்பு வாழ்க்கை...

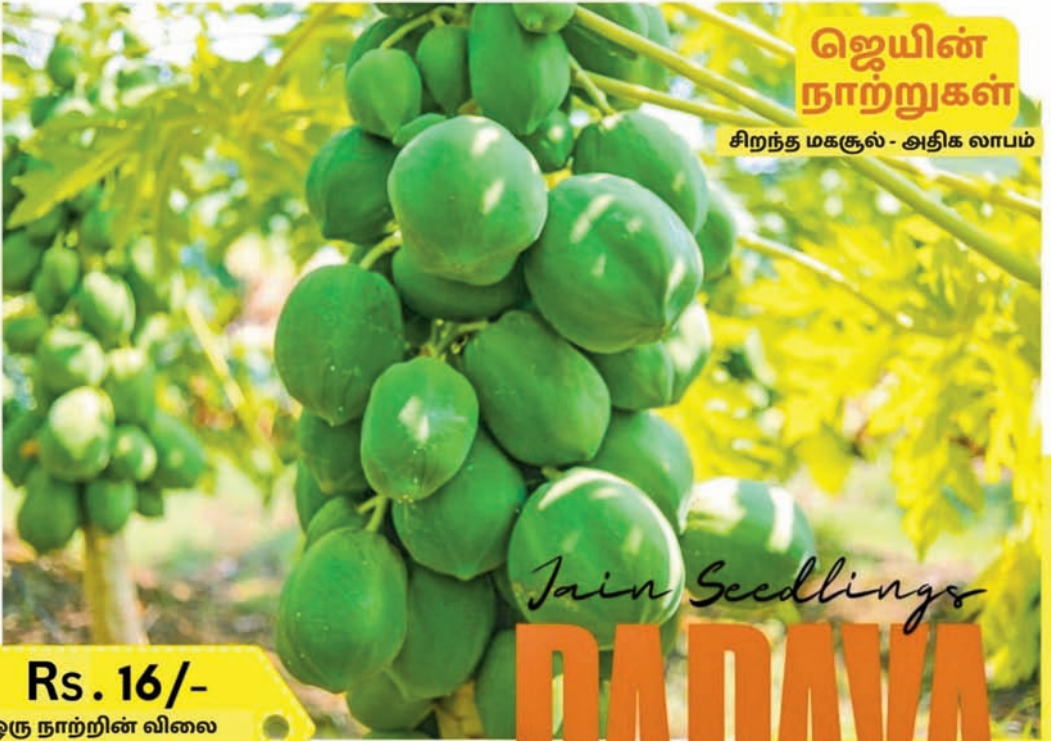
தீமை செய்யும் பூச்சிகளை மட்டும் பார்த்துப் பழகிய நமது கண்களுக்கு நன்மை செய்யும் பூச்சிகள் தெரிவதே இல்லை. பூச்சியினங்களை உற்று நோக்கும் போது மிகவும் பிரமிப்பாகவும் அவற்றின் செயல்பாடுகளை கண்டு ரசிக்கும் போது இயற்கையின் படைப்பில் அனைத்தும் அதிசயங்களே என்ற ஓர் உள்ளூணர்வு மனதில் ஏற்படும்.

இப்பூமியில் பரிணமித்துள்ள உயிரினங்கள் அனைத்தும் உயிர்ச்சங்கிலியின் பிணைப்பாகவே உள்ளது. பூச்சிகளையும், புழுக்களையும் அருவருப்புடன் பார்க்கும் சிந்தனை போக்கு அனைவரின் மனதிலும் படிந்துள்ளது. இந்த எண்ணம் மாற வேண்டும். பூச்சிகளை அறிவியல் பார்வையுடன் காணும் போது அதன் சூழல் பங்களிப்பு முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக உள்ளது.

பூச்சிகள் இயற்கைக்கு செய்ய வேண்டிய

பாங்களிப்பை சரியாகவே செலுத்துகின்றன. மனிதர்களுக்கும் பூச்சிகளுக்கும் இடையேயான சார்பு வாழ்க்கை குறித்த விழிப்புணர்வு அனைவரின் மத்தியிலும் ஏற்பட வேண்டும்.

அதிகமான பூச்சிக்கொல்லி மருந்து பயன்பாட்டினால் பூச்சி யினங்கள் பிற உயிரினங்கள் அழிவதை தடுக்க வேண்டும். இயற்கையோடு இயைந்த சாகுபடி முறைகளை கடைப்பிடித்து அதிக விளைச்சல் பெறுவதுடன் நஞ்சில்லா உணவை உட்கொள்ள வேண்டும்.



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)



இயற்கை சூழல் மண்டலத்திற்கு பூச்சிகளின் பங்களிப்பு

பூமியில் உயிர்கள் வாழ்வதற்கு பூச்சிகள் இன்றியமையாதவை. அவை முக்கியமான சூழலியல் சேவைகள், வணிகப் பொருட்கள் மற்றும் மருத்துவ சிகிச்சைகளைக் கூட வழங்குகின்றன. இவை பெரும்பாலும் தீங்கு விளைவிக்கும் உயிரினங்களாகக் கருதப்பட்டாலும், பூச்சி இனங்களில் சுமார் 1% முதல் 3% மட்டுமே உண்மையில் தீங்கு விளைவிப்பவை. மீதமுள்ளவை, பயிர்களுக்கு மகரந்தச்சேர்க்கை செய்வதன் மூலமும், ஊட்டச்சத்துக்களை மறு சுழற்சி செய்வதன் மூலமும், மற்ற தீங்கு விளைவிக்கும் உயிரினங்களின் எண்ணிக்கையைக் கட்டுக்குள் வைத்திருப்பதன் மூலமும் நமது சுற்றுச்சூழலைப் பேணுகின்றன. மனிதர்களால் பயிரிடப்படும் பயிர்களில் ஏறத்தாழ 75 சதவீதம், காட்டுப் பூச்செடிகளில் 85 சதவீதமும், தேனீக்கள், பட்டாம் பூச்சிகள், அந்துப்பூச்சிகள் மற்றும் வண்டுகள் போன்ற பூச்சி மகரந்தச் சேர்க்கையாளர்களைச் சார்ந்துள்ளன. அவை இல்லாமல் போனால், பல பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் கொட்டைகள் அழிந்துவிடும்.

பூச்சிகளின் முக்கிய வணிகப் பயன்கள்

பட்டு

பட்டுப்புழுவால் (பாம்பிக்ஸ்மோரி) உற்பத்தி செய்யப்படும் பட்டு, ஆடைகள் மற்றும் மருத்துவத் தையல்களில் பயன்படுத்தப்படும் பல பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள உலகளாவிய தொழிலாகும்.

தேன் மற்றும் மெழுகு

தேனீக்கள் உணவிற்காக தேனையும், அழகு சாதனப் பொருட்கள் (லோன்கள், லிப்ஸ்டிக்குகள்), மெழுகுவர்த்திகள் மற்றும் பாலிஷ்களில் முக்கிய மூலப்பொருளான தேன் மெழுகையும் உற்பத்தி செய்கின்றன.

சாயங்கள் மற்றும் செல்லாக்

கோச்சினியல் பூச்சிகள் உணவு மற்றும் அழகு சாதனப் பொருட்களில் பயன்படுத்தப்படும் இயற்கையான சிவப்பு சாயத்தை வழங்குகின்றன, அதே நேரத்தில் லாக் பூச்சிகள் செல்லாக், வார்னிஷ்கள் மற்றும் அச்சிடும் மைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் பிசினை உற்பத்தி செய்கின்றன.

இயற்கை பூச்சிக் கட்டுப்பாடு

வண்டுகள், கும்பிடும் வெட்டுக்கிளிகள் மற்றும் லேஸ்விங்ஸ் போன்ற 'பயனுள்ள பூச்சிகள்' தோட்டங்களுக்கு இயற்கையான உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு முகவர்களாக செயல்படுகின்றன. இதனால் இரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகளின் தேவை குறைகிறது.

மருத்துவம் மற்றும் அறிவியல்

காயம் குணப்படுத்துதல் :

மருத்துவமனைகளில், காயங்களி லிருந்து அழுகிய (இறந்த) திசுக்களை சுத்தம் செய்வதற்கும், தொற்று ஏற்படுவதைத் தடுப்பதற்கும் கிருமியழிக்கப்பட்ட புழுக்கள் பயன்படுத்தப்படு கின்றன.

ஆராய்ச்சி மாதிரிகள்

பழ ஈக்கள்(டிரோசோபிலா) அவற்றின் குறுகிய ஆயுட்காலம் மற்றும் எளிதில் அடையாளம் காணக்கூடிய பண்புகள் காரணமாக மரபணு ஆராய்ச்சிக்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

உயிரியல் ரீதியாக செயல்படும் சேர்மங்கள்

தேனீ விசம் மூட்டு வலியால் ஏற்படும் அழற்சிக்கு சிகிச்சை யளிக்கப் பயன்படுகிறது. மேலும் சில வண்டுச் சாறுகள் (காந்தரிடின்) மருக்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுகின்றன.

உணவு ஆதாரம் (பூச்சி உண்ணுதல்)

உலகளவில் 2 பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் தொடர்ந்து பூச்சிகளை உட்கொள்கின்றனர். அவை அதிக நீடித்த தன்மை கொண்டவை, புரதம், வைட்டமின்கள் மற்றும் தாதுக்கள் நிறைந் தவை, எடையின் அடிப்படையில் மாட்டினைச்சி அல்லது கோழி யின் ஊட்டச்சத்து மதிப்பைவிட பெரும்பாலும் அதிகமாக உள்ளன.

சுற்றுச்சூழல் தூய்மைப்படுத்தல்

சாண வண்டுகள் மற்றும் கரையான்கள் போன்ற சிதைப்பிகள் இறந்த தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் கழிவுகளை சிதைத்து, ஊட்டச்சத்துக்களை மீண்டும் மண்ணில் மறுசுழற்சி செய்து அதன் வளத்தை மேம்படுத்துகின்றன.

தகவல் : **கா.அரிபுத்திரன், வேளாண்மை அலுவலர், உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம், விருதுநகர். கைபேசி எண் : 82480 80922.**

அரியலூர் சுற்றுவட்டார பகுதிகளில் மிதமான மழை

அரியலூர், ஏப்.6

அரியலூர் மாவட்ட சுற்றுவட்டார பகுதிகளில் பெய்த மிதமான மழையால் குளிர்ச்சியான சூழல் நிலவியது.

அரியலூர் மாவட்டத்திலும் கடந்த சில நாட்களாகவே வெப்பத்தின் தாக்கம் அதிகமாகவே காணப்படுகிறது. இதனால், வெயிலின் தாக்கத்தை சமாளிக்க மக்கள் இளநீர், ஜீஸ், மோர் உள்ளிட்ட குளிர்மானங்களை அருந்தி வருகின்றனர்.

இந்நிலையில், அரியலூர் மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டார பகுதிகளில் நேற்று முன்தினம் திடீரென மழை பெய்தது. குறிப்பாக, கீழப்பழுவூர், வி.கைக்காட்டி, பொய்யூர், வாரணவாசி, செந்துறை, திருமானூர் உள்ளிட்ட பகுதியில் சுமார் அரை மணி நேரத்துக்கும் மேலாக பரவலாக மழை பெய்தது. இந்த மழையால் வெப்பம் தணிந்து குளிர்ச்சியான சூழல் நிலவியதால் பொதுமக்கள், விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்தனர்.

மண் அடுப்புகள் தயாரிக்கும் பணி தீவிரம்

திருவள்ளூர், ஏப்.6

தற்போதைய போர் காரணமாக, தமிழகத்தில் கடந்த சில நாட்களாக காஸ் தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டு வருகிறது. இதனால், பெரும்பாலான மக்கள் சமையல் செய்வதற்கு காஸ் சிலிண்டர் கிடைக்காமல் அவதிப்பட்டு வருகிறார்கள். ஒரு சிலர் மண் ணெண்ணெய் ஸ்டவ் மற்றும் மின்சார அடுப்பிற்கு மாறி வருகிறார்கள். இதில், ஏழை எளிய மக்கள் மண் அடுப்பிற்கு மாறியுள்ளனர். இதன் காரணமாக, திருவள்ளூர் மாவட்டம், அகரம், தண்டலம், ஊத்துக்கோட்டை பேருந்து நிலையம் பகுதிகளில் மண் அடுப்புகள் தயார் செய்யும் பணிகளில் மண்பாண்ட தொழிலாளர்கள் தீவிரமாக ஈடுபட்டு வருகிறார்கள். அவ்வாறு தயார் செய்யப்படும் மண் அடுப்புகள் ரூ.200 வரை விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. இந்த மண் அடுப்புகளை வெளியூரில் இருந்து பெரும்பாலானவர்கள் வாங்கி செல்கிறார்கள். இதனால், விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியடைந்துள்ளனர்.



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 நரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நரத்தின் 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 கண்முள்ளே
- ✓ சர்வான 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



உணவாகும் மருந்து, மருந்தாகும் உணவு முருங்கை செடியின் வாழ்வியல் முக்கியத்துவம்

அறிமுகம் : முருங்கை (*Moringa oleifera*) இந்தியாவில் பரவலாக வளர்க்கப்படும் ஒரு முக்கியமான மர வகை பயிராகும். குறிப்பாக தமிழ்நாட்டில், முருங்கை மரம் பாரம்பரிய மருத்துவம் மற்றும் உணவுப் பயிராக நீண்டகாலமாக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. முருங்கை சிறிய அளவிலான பகுதிகளை கொண்டிருந்தாலும், அதில் அடங்கியுள்ள ஊட்டச் சத்துகள் மனித உடலுக்கு மிகப்பெரிய நன்மைகளை வழங்குகின்றன. விட்டமின்கள், தாதுக்கள், புரதங்கள் மற்றும் ஆன்டி-ஆக்ஸிடென்ட்கள் நிறைந்த முருங்கை 'இயற்கை ஊட்டச்சத்து களஞ்சியம்' என அழைக்கப்படுகிறது. இக்கட்டுரை முருங்கையின் ஊட்டச்சத்து மதிப்பு, உடல் நல பயன்கள் மற்றும் விவசாய முக்கியத்துவம் குறித்து விளக்குகிறது.



முருங்கை செடியின் ஊட்டச்சத்து மதிப்புகள்

முருங்கை இலை, பூ, காய் ஆகியவை மிக உயர்ந்த ஊட்டச் சத்துகளை கொண்டவை. இதில் புரதம், வைட்டமின்கள் (ஏ, பி, சி), இரும்புச்சத்து, கால்சியம் மற்றும் ஆன்டி ஆக்ஸிடென்ட்கள் அதிகமாக உள்ளன. இதனால் உடலுக்கு சக்தி தரும் உணவாக முருங்கை பயன்படுகிறது.

முருங்கையின் மருத்துவ பயன்கள்

முருங்கை பாரம்பரிய மருத்துவத்தில் முக்கிய இடம் பெற்றுள்ளது. இது நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கிறது, இரத்த சோகையை குறைக்கிறது, சர்க்கரை நோயை கட்டுப்படுத்த உதவுகிறது மற்றும் செரிமானத்தை மேம்படுத்துகிறது.

முருங்கை செடியின் பொருளாதார முக்கியத்துவம்

முருங்கை விவசாயம் குறைந்த செலவில் அதிக லாபம் தரக்கூடியது. உள்ளூர் சந்தை மட்டுமின்றி ஏற்றுமதிக்கும் முருங்கைக்கு நல்ல தேவை உள்ளது. விவசாயிகளின் வருமானத்தை உயர்த்துவதில் முருங்கை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

முருங்கை செடியின் பயிரிடும் முறை

முருங்கை விதை அல்லது கன்றுகள் மூலம் பயிரிடப்படுகிறது.

நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள மணல் கலந்த மண் முருங்கை வளர்ச்சிக்கு ஏற்றது. குறைந்த நீர் தேவையுடன் எளிதில் வளரக்கூடிய பயிராகும்.

முருங்கை செடியின் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம்

முருங்கை செடி மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்துகிறது. இதன் இலைகள் பசுமை உரமாக பயன்படுகின்றன. மேலும் காற்று மாசுபாட்டை குறைக்க உதவுகிறது.

முருங்கை பயன்பாடுகள் (உணவு மற்றும் பிற பயன்பாடுகள்)

முருங்கை இலைகள் கீரையாகவும், காய் சமையலுக்கும், பூ வறுவலாகவும் பயன்படுகிறது. இதன் விதைகள் நீர் சுத்திகரிப்பிற்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.



தொழிற்சாலைகளில் முருங்கையின் பயன்பாடுகள்

மொருங்கேசியே குடும்பத்தைச் சார்ந்த மொரிங்காஓலிஃபெரா எனும் தாவரவியல் பெயர் கொண்ட முருங்கை, ஒரு மென் தண்டு களுடைய அழகான தாவரமாகும். இந்தியாவை பிறப்பிடமாகக் கொண்ட இப்பயிர் வட இந்தியாவில் இமயமலையை சார்ந்த பகுதிகளும் உலகளவில் வெப்பமண்டல மற்றும் மித வெப்ப மண்டலப் பகுதிகளில் வளர்கின்றது. இதன் சத்து நிறைந்த கீரைக் காகவும் மென்மையான காய்களுக்காகவும் இந்திய துணைக்கண்டத்தின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் பயிரிடப்படுகின்றது. இதன் மணம் நிறைந்த காய்கள் மிகப் பிரபலமானவை. தென்னிந்தியாவில் இரண்டு மில்லியனுக்கும் மேற்பட்ட வீடுகளில் வீட்டுத் தோட்டப் பயிராக இது வளர்க்கப்படுகிறது. வேளாண்மை, மருத்துவம் மற்றும் தொழிற்சாலைப் பயன்பாடுகளால், முருங்கை தொன்மை வாய்ந்த இலக்கியக் குறிப்புகளிலும் இடம் பெற்றுள்ளது.

அ. முருங்கை எண்ணெய்

முருங்கையின் தோல் நீக்கப்பட்ட விதையில் 42 சதம் எண்ணெய் இருக்கிறது. எண்ணெய் தெளிவான மஞ்சள் நிறமுடையது. இந்த எண்ணெய் மிகவும் நுட்பமான கடிகாரம் போன்ற இயந்திரங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் இசைவு எண்ணெயாகச் செயல்படுகிறது. முருங்கை எண்ணெய் மிகக்குறைந்த அளவே வழுவழப்புடையதாக இருப்பதால் எளிதில் கெட்டுப்போவதில்லை. முருங்கை எண்ணெய் சமையலுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. எளிதில் ஆவியாகக் கூடிய வேதிப் பொருட்களை உறிஞ்சி, அதிக நேரம் தக்க வைத்துக் கொள்ளும் குணமுடையதால், முருங்கை

எண்ணெய் 'சென்ட்' எனப்படும். வாசனைத் தீரவியங்கள் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. முருங்கை எண்ணெயில் 0.5 முதல் 3.0 சதம் வரை எளிய கொழுப்பு அமிலம் உள்ளது. முருங்கை விதை எண்ணெயில் 13 சதம் நிறைவடைந்த கொழுப்பு அமிலமும் 82 சதம் நிறைவில்லாக் கொழுப்பு அமிலமும் உள்ளன. இது அதிகபட்சமாக 70 சதம் ஒலியிக் அமிலம் கொண்டுள்ளது. ஆனால் பிற காய்கறி எண்ணெயில் 40 சதம் மட்டுமே ஒலியிக் அமிலம் இருக்கிறது.

ஆ. நீரைத் தூய்மைப்படுத்துதல்

முருங்கை விதையில் 30-42 சதம் வரை எண்ணெய் உள்ளது. இதன் புண்ணாக்கு புரதச்சத்து நிறைந்தது ஆகும். இந்தப் புரதத்தில் சுமார் 1 சதவீதம் 7-17 கிடால்டன் மூலக்கூறு எடை கொண்ட நேர்மின் திறனுடைய பாலி எலக்ட்ரோலைட்டுகள் ஆகும். இந்த நேர்மின் திறனுடைய பாலி எலக்ட்ரோலைட்டுகள் மண் துகள் மற்றும் அகத்தம் நிறைந்த நீரில் உள்ள எதிர்மின் சுமையுடைய கூழ்மத் துகள்களை உறிஞ்சுவதால் தண்ணீரைத் தூய்மைப்படுத்துகின்றன. எனவே, முருங்கைப் புரதத்தினை குடிநீரைச் சுத்தப்படுத்தவும், எண்ணெய்ப் பொருட்களைத் தூய்மைப்படுத்தவும். குளிர்பானங்களில் உள்ள நார்ப் பொருட்களைப் பிரித்தெடுக்கவும் ஒரு சிறந்த பக்க விளைவில்லாத இயற்கைப் பிரிப்பானாகப் பயன்படுத்தலாம். ஆனால் அலுமினா' போன்ற செயற்கைப் பிரிப்பான்கள் விசத் தன்மை வாய்ந்தவை. மேலும் இது போன்ற செயற்கைப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு முறையான பயிற்சியும் அதிக செலவும் தேவைப்படுகின்றது.

சீனாவில் பல்லாண்டுகளாக முருங்கைப் புரதப் பொருட்கள் பயன்பாட்டில் உள்ளன. இந்தியாவில் ஆங்கிலேயே ஆட்சியின் போது, இக்குறிப்புகள் பல்வேறு நாடுகளிலும் பரவின. எகிப்திலும் சூடான் நாட்டிலும் குடிநீராகப் பயன்படுத்தப்பட்ட நைல் நதி நீரைத் தூய்மைப்படுத்த முருங்கைப் புரதம் பயன்படுத்தப்பட்டது.

முருங்கை விதையில் தோலுறித்தபின், கொட்டைகளைப் பொடியாக்கி, இந்தப் பொடியை அசுத்தமான நீரில் சேகரித்து, 5 நிமிடம் வரை நன்றாகக் கலக்க வேண்டும். பின்பு அரை மணி நேரம் கழித்து, சுத்தமான துணியில் வடிகட்டினால் தூய்மையான நீர் கிடைக்கும். மாற்று வழியாக, ஒரு துணியில் முருங்கை விதைப் பொடியைக் கட்டி, அதனை தூய்மைப்படுத்தப்பட வேண்டிய நீரில் இரவு முழுவதும் ஊறவிட வேண்டும். பின்பு பொடி கொண்ட துணியை நீக்கிவிட்டு, நீரை வடிகட்டினால், தூய்மையான நீரைப் பெறலாம். இம்முறையால் சுமார் 99 சதம் வரை அகத்தங்களை நீக்க முடியும்.

சுமாரான அகத்தமுடைய நீர் எனில் ஒரு லிட்டர் நீருக்கு ஒரே ஒரு விதை, மிகவும் அகத்தமுள்ள நீருக்கு இரண்டு விதைகளும் தேவைப்படும். எண்ணெய் நீக்கப்பட்ட புண்ணாக்கினை நீரைத் தூய்மைப்படுத்துவதற்கு உபயோகிக்கலாம்.

சமீப காலத்தில் கழிவு நீரைத் தூய்மைப்படுத்துவதற்கு ஏற்ற மலிவான உள்ளூர்ப் பொருட்கள் குறித்த ஆராய்ச்சிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. ஏற்கெனவே பின்பற்றப்பட்டு வரும் கழிவு நீர்த் தூய்மைப்படுத்தும் முறையில் தாதுப் பொருட்கள் சரியாக நீக்கப்படாமை, அதிக செலவு மற்றும் அதிக சக்தித் தேவை போன்ற இடர் பாடுகளால், முருங்கைப் பொடி போன்ற இயற்கைப் பொருட்களின் அவசியம் நன்கு உணரப்பட்டுள்ளது.



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)



தற்போதுள்ள ஆராய்ச்சிக் குறிப்புகள் மூலம் நீர் நிலைகளில் உள்ள கடினமான தாதுப்பொருட்கள் மற்றும் ஆவியாகக்கூடிய அங்ககச் சேர்மங்களை நீக்குதலின் முருங்கையின் விதைகளும் காய்களும் எவ்விதம் பயன்படுகின்றன எனத் தெரிய வருகிறது.

இ.இயற்கை எளிவாயு உற்பத்தியில் முருங்கை

சுமார் முப்பது நாட்கள் வயதுடைய முருங்கைச் செடிகளை நீருடன் சேர்த்து அரைத்து 5 மில்லி மீட்டர் அளவு துளைகளை உடைய சல்லடையில் நார்ப் பொருட்கள் பிரிக்கப்படுகின்றன. திரவப் பகுதியினைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், 580 லிட்டர் திரவத்தில் சுமார் 1 கிலோ எடையுடைய இயற்கை எளிவாயு பெறப்படுகின்றது.

ஈ.முருங்கையிலிருந்து இயற்கை எளிபொருள் (பயோடீசல்)

இயற்கை எளிபொருள் தயாரிப்பில் முருங்கை எண்ணெய் தான் முதன்முறையாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது. அமில எண்ணெயைக் குறைக்கும் வண்ணம், முருங்கை எண்ணெயை அமில நேர்த்தி செய்த பின்பு, குறிப்பிட்ட மெத்தனால் மற்றும் கார நிலை ஊக்கிகளுடன் 600 செல்சியஸ் வெப்ப நிலையில் 6 1 என்ற ஆல்கஹால் எண்ணெய் வீதத்தில் வேதிவினை புரியச் செய்வதன் மூலம் இயற்கை எளிபொருள் தயாரிக்கப்படுகிறது.

முருங்கை எண்ணெயில் 70 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான நிறைவடைந்த கொழுப்பு அமிலம் உடைய ஒலியிக் அமிலம் அதிகளவில் உள்ளது. எனவே, இதிலிருந்து பெறப்படும் மெத்தில் எஸ்டர்கள் (இயற்கை எளிபொருள்) அதிக அசிட்டேன் எண்ணாக 67 வரை கொண்டுள்ளது. இது அனைத்து இயற்கை எளிபொருட்களை விடவும் உயர்ந்த ஒன்றாகும். மேலும் இயற்கை எளிபொருளுக்கான இதரத் தரங்களான, புகைத்திறன் இயக்க வழவழப்புத்தன்மை ஆக்ஸிஜனேற்றச் சமநிலை ஆகியனவும் தரத்திற்கேற்ப நிர்ணயம் செய்யப்படுகின்றன. முருங்கையின் மெத்தில் எஸ்டர்களின் நிறப் படமும் (1 டிகிரிஆசு) வெளியிடப்பட்டுள்ளது. எனவே, முருங்கையை ஒரு இயற்கை எளிபொருள் மூலமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

உ. முருங்கை இலைப்பொடி

முருங்கை இலைப்பொடி. கேப்கூல்களாக விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. இதற்கென, தனித்தொழிற்சாலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு விட்டன. இந்தியாவிலும் வெளிநாடுவாழ் இந்திய மக்கள் குடியிருப்புப் பகுதிகளிலும் முருங்கையிலைப் பொடி கலந்த சாம்பார் பொடிகள் பிரபலமடைந்து வருகின்றன. கண்ணித் தகவல்களின் மூலம் சில நிறுவனங்கள் முருங்கையிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட மதிப்பூட்டும் பொருட்களுக்கு வரவேற்பளிப்பது தெரிகிறது.

வீடுகளில் முருங்கை வளர்ப்பது இந்தியாவில் கலாச்சாரப் பண்பாக மாறிவிட்டது. நகரப் பகுதிகளும் சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலமாகவும் உள்ளூர் சந்தைகளில் முருங்கை வியாபாரம் நடைபெற்று வருகிறது. மேற்கு ஆப்பிரிக்கா நாடுகளில் முருங்கைப் பயிர் அபரிமிதமாகப் பயிர் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதனை பருவம் சார்ந்த தொழிலாகப் பின்பற்றலாம். முருங்கை இலையிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் பொருட்கள் குறித்து இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களின் மூலம் ஆராயப்படுகின்றது. மேலும் மதிப்பூட்டப்பட்ட முருங்கைப் பொருட்களை விற்பனை செய்வது குறித்த ஆய்வுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

முருங்கையில் மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள்

மொரிங்காலிபெரா மொரிங்கேசியே குடும்பத்தைச் சார்ந்தது. முருங்கையில் கீரை, காய், விதை போன்ற அனைத்து பாகங்களும் சத்துக்கள் நிறைந்து காணப்படுகின்றன. இலை, தண்டு மற்றும் விதை இவற்றில் புரோட்டின் சத்து அதிக அளவில் காணப்படுகிறது. புரோ வைட்டமின் ஏ, வைட்டமின் பி மற்றும் வைட்டமின் சி, தாதுப் பொருட்கள் (இரும்புச் சத்து), சல்பர் நிறைந்த அமினோ அமில மிதியோனைன் மற்றும் சிஸ்டைன் ஆகியவை முருங்கையில் உள்ளன.

முருங்கையில் வைட்டமின் ஏ, இரும்புச் சத்து, வைட்டமின் சி, பொட்டாசியம் ஆகிய சத்துக்களும், மற்ற காய்கறி, பழங்களான கேரட், எஸ்பினச், ஆரஞ்சு மற்றும் வாழை போன்றவற்றை விட அதிக அளவில் சத்துக்கள் காணப்படுகின்றன.

பால் மற்றும் முட்டையுடன் ஒப்பிடுகையில் புரோட்டீனின் தரம் முருங்கையில் உயர்ந்து காணப்படுகிறது. முருங்கையில் மதிப்பூட்டப்படும் பொருட்கள் தயாரிப்பதன் மூலம் அதிக பயன்களைப் பெறலாம்.

1. இலையில் மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள்

அ. முருங்கை இலைப்பொடி தயாரித்தல்

முருங்கை இலைகளை அறுவடை செய்தவுடன் இலைக்காம்புகளை நீக்க வேண்டும். இலைகளை நன்கு நீரில் கழுவி பிறகு நிழலில் உலர்த்த வேண்டும் (சூரிய ஒளியில் உலர்த்தினால் வைட்டமின் ஏ சத்து குறையும்). உலர்த்திய இலைகள் பொடி செய்து, பொடியினை காற்று புகாத கலன்களில் அடைக்க வேண்டும். முருங்கைப் பொடியினை 2 அல்லது 3 தேக்கரண்டி அளவு எடுத்து சூப் மற்றும் சாஸ் சேர்த்து சாப்பிடுவதன் மூலம் உண்டச்சத்தினைப் பெறலாம். ஒளி மற்றும் ஈரப்பதம் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழ்நிலையில் 6 மாதம் வரை பொடியினை சேமிக்கலாம்.

ஆ. முருங்கை சாறு

முருங்கை இலையுடன் நீர் சேர்த்து இயந்திரத்தினால் ஆன கலனில் இட்டு அரைக்க வேண்டும். 10 கிலோ இலைக்கு 1 லிட்டர் தண்ணீர் சேர்க்க வேண்டும். பெரிய அளவில் தயார் செய்வதற்கு சுத்தியலால் ஆன அரைவையினைப் பயன்படுத்தலாம். அரைத்த வற்றை வடிகட்டி இதனுடன் நீர் மற்றும் சர்க்கரையை சுவைக்காக சேர்க்க வேண்டும்.

மற்றொரு செய்முறை

முருங்கை இலையின் பொடியினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் தேவையான அளவு சேர்த்து, இதனுடன் சர்க்கரை சேர்த்து தயாரித்து, குளிர் சாதனப் பெட்டியில் வைத்து சேமிக்கலாம்.

இ. முருங்கை இலை சாஸ்

இரண்டு பங்கு இலையுடன், ஒரு பங்கு நீர் சேர்த்து வேக வைக்க வேண்டும். இதனுடன் நறுக்கிய வெங்காயம், உப்பு மற்றும் வெண்ணையினை தேவைக்கு ஏற்றார் போல் சேர்த்துக் கொள்ளலாம்.

2. பூவில் மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள்

கால்சியம் மற்றும் பொட்டாசியம் போன்ற சத்துக்கள் பூவில் நிறைந்து காணப்படுகின்றன. முருங்கைபூவுடன், காளான் சேர்த்து சாப்பிடலாம். பூவினை வேக வைத்து சாலட்போன்று செய்து சாப்பிடலாம்.

3. காய்களில் மதிப்பூட்டப்பட்ட பொருட்கள்

காய்களை, குழம்பு வகைகளில் சேர்த்து சாப்பிடலாம். 5 செ.மீ நீளத்திற்கு காய்களை நறுக்கி கொதிக்கும் நீரில் இட்டு பிறகு காயின் சதைப்பகுதியை உண்ணலாம். காய்களை உடைந்து சதை மற்றும் முற்றாத இளம் விதைகளை எடுத்து இதனை நன்கு நீரில் கழுவ வேண்டும் (கசப்புத் தன்மை போகும் வரை). இதனை எண்ணெயில் வேக வைத்து சாப்பிடும் போது வேர்க்கடலையின் சுவையைத் தரும். சதைப்பகுதியினை வேக வைத்து சூப் மற்றும் சாஸ் போன்றவற்றில் சேர்த்தும் உண்ணலாம்.

சாலட் செய்முறை

காயில் இருந்து சாலட் தயாரிக்கலாம். 1 செ.மீ தடிமன் உள்ள இளம் காயினை 3 செ.மீ நீளத்திற்கு நறுக்கி இதனை 10 நிமிடம் வேக வைக்க வேண்டும். இதனுடன் தேவைக்கு ஏற்ப வினிகர், உப்பு, மிளகு, பூண்டு மற்றும் பார்லி ஆகியவற்றை சேர்த்து சாப்பிடலாம்.

4. விதையில் மதிப்பூட்டுதல்

விதையினை சில நிமிடங்களுக்கு வேக வைக்க வேண்டும். பிறகு நீரினை வடித்து விட வேண்டும். உலர்ந்த விதையினை பொடியாக அரைத்து சாலட்டில் சேர்த்து உண்ணலாம்.



5. வேரில் மதிப்பூட்டுதல்

முருங்கை மரத்திற்கு மாற்றுப் பெயராக Horse Radish Tree என்று அழைக்கப்படுவதற்கான காரணம், இதன் வேர்கள் காரமான சுவையுடனும் பொருளாகப் பயன்படுவதுதான். சுமார் 60 செ.மீ நீளமுள்ள முருங்கை மரத்தினை பிடுங்கி, அதன் வேர்களை அறுவடை செய்யலாம். அறுவடை செய்த வேர்களை உலர்த்திய பின் பொடியாக செய்து, உணவுகளில் சுவையூட்டியாக பயன்படுத்த முடியும். வேரிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் சாஸ்-ஐ சமைக்கும் போது வினிகர் சேர்த்து, பின்னர் உணவுடன் சேர்க்கலாம். மேலும், வேரின் மேல் பகுதியை எடுத்து, உள்ளே உள்ள சதைப் பகுதியுடன் உப்பு மற்றும் வினிகர் சேர்த்து உடையச் சுவை பெறலாம். இதோடு, வேரின் மேல் உறையில் நச்சுத்தன்மை இருப்பதால், அந்த மேல் உறையை முறையாக நீக்க வேண்டும். இதன் மூலம் முருங்கை வேரை பாதுகாப்பாகவும் சுவையுடன் உணவில் பயன்படுத்த முடியும்.

6. முருங்கை எண்ணெய்

விதையினை நசுக்குவதன் மூலம் எண்ணெய் தயாரிக்கலாம். இதனை முருங்கை எண்ணெய் அல்லது பென் எண்ணெய் (Ben oil) எனலாம். தோல் உரிக்காத விதையில் தோராயமாக 42 சதவீதம் எண்ணெய் உள்ளது. இந்த எண்ணெய் கடிகாரத்தில் உராய்வு நீக்கியாக செயல்படுகிறது. இவை சமையல் எண்ணெயாகவும் பயன் படுத்தப்படுகிறது. இந்த எண்ணெயில் கொழுப்பு இல்லா அமிலத்தின் சதவீதம் 0.5 முதல் 3 வரை உள்ளது. இந்திய மருத்துவத்தில் முருங்கை எண்ணெய் கட்டி, வயிற்றுப்புண், இரத்தக் கொதிப்பு, கொழுப்பு ஆகியவற்றைக் குணப்படுத்துவதில் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. பாக்டீரியா மற்றும் பூஞ்சாண நுண்ணுயிரிகளை எதிர்க்கும் திறன் பெற்றுள்ளது.

7. அழகு சாதனப்பொருட்கள்

உடம்பு மற்றும் முடியை மேம்படுத்தும் அழகு சாதனப்பொருட்கள் தயாரிக்க முருங்கை எண்ணெய் பயன்படுத்தப்படுகிறது. பால் மிடோலிக், ஒலிக் மற்றும் லினோலியிக் அமிலம், வைட்டமின் ஏ மற்றும் வைட்டமின் சி போன்ற சத்துக்கள் அடங்கியுள்ளதால்

முருங்கை எண்ணெய் தேகத்தைப் பிடித்தல் (Massage) போன்ற செயல் களுக்குப்பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த எண்ணெய் எளிதில் கெடாமல் இருப்பதால் வாசனை திராவியம்தயாரிப்பில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.



முருங்கை செடியின் உடல்நல நன்மைகள்

- நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கிறது.
- இரத்தச் சோகையை தடுக்கும் (இரும்புச்சத்து அதிகம்).
- இரத்த சர்க்கரை அளவை கட்டுப்படுத்த உதவுகிறது.
- செரிமானத்தை மேம்படுத்தி மலச்சிக்கலை குறைக்கிறது.
- எலும்புகள் மற்றும் பற்களை வலுப்படுத்துகிறது.
- இதய ஆரோக்கியத்தை பாதுகாக்கிறது.
- மூளை செயல்திறன் மற்றும் நினைவாற்றலை மேம்படுத்து கிறது.
- கல்லீரலை பாதுகாக்கும் தன்மை கொண்டது.
- உடல் அழற்சிகளை குறைக்கிறது.
- தோல் ஆரோக்கியத்தையும் பொலிவையும் அதிகரிக்கிறது.
- முடி உதிர்வை குறைத்து முடி வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.
- கார்ப்பிணி பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்களுக்கு பயனுள்ளது.
- உடல் சோர்வை குறைத்து சக்தி அளிக்கிறது.
- உடல் எடையை கட்டுப்படுத்த உதவுகிறது.

முடிவுரை

உணவாகும் மருந்து, மருந்தாகும் உணவு என்ற சொல்லுக்கு முழுமையான எடுத்துக்காட்டாக முருங்கை செடி திகழ்கிறது. இலை, பூ, காய், விதை என அதன் ஒவ்வொரு பகுதியும் மனித உடலுக்கு தேவையான சத்துகளை வழங்கி நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை உயர்த்து கிறது. இயற்கை மருத்துவத்திலும் பாரம்பரிய உணவு முறையிலும் முருங்கையின் பங்கு முக்கியமானதாகும். எளிதில் வளரக் கூடியதும், குறைந்த செலவில் அதிக பயன் தரக்கூடியதும் ஆகிய முருங்கைசெடியை தினசரி உணவில் சேர்த்துக்கொண்டால் ஆரோக்கியமான வாழ்வை உறுதிப்படுத்த முடியும்.

தகவல் : **ரா.அனிதா, முதல் ஆண்டு வேளாண்மை மாணவி & பீ.செரிநேயா, உதவிப் பேராசிரியர், வேளாண் விரிவாக்க துறை, வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம், NMV பல்கலைக் கழகம், அருப்புக்கோட்டை - 626 101. விருதுநகர் 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 நரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—நரத்தின் 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 கண்முள்ளே
- ✓ சர்வான 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

