

7 மாவட்டங்களில் கனமழைக்கு வாய்ப்பு! வானிலை ஆய்வு மையம்!!

சென்னை, மே 6

மத்திய பிரதேசத்தில் இருந்து தமிழ்நாடு வழியாக மன்னார் வளைகுடா வரை நிலவும் வளிமண்டல காற்றழுத்த தாழ்வுப் பகுதி காரணமாக இன்று முதல் அடுத்த 3 நாட்களுக்கு தமிழகத்தின் பல்வேறு மாவட்டங்களில் பலத்த காற்றுடன் கூடிய கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

இன்று 7ஆம் தேதி நீலகிரி, கோவை, திருப்பூர், ஈரோடு, தேனி, தென்காசி, மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி உள்ளிட்ட மாவட்டங்களில் பலத்த காற்றுடன் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

வரும் 8 மற்றும் 9 தேதிகளில் நீலகிரி, கோவை, ஈரோடு, திருப்பூர், திண்டுக்கல், தேனி, மதுரை, திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, விருதுநகர், தென்காசி, கன்னியாகுமரி மற்றும் திருநெல்வேலி, ராமநாதபுரம், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், தூத்துக்குடி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் இடி மின்னலுடன் கூடிய கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளதாக வானிலை மையம் கூறி இருக்கிறது.


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

மானிய உரங்களை கண்டிப்பாக பிஓஎஸ் இயந்திரம் மூலம் மட்டுமே விற்பனை செய்ய வேண்டும்

அரியலூர், மே 6

விவசாயிகள் எப்போதும் பயிருக்கு ஏற்ற ஒருங்கிணைந்த சமச்சீர் முறையில் உர மேலாண்மை கடைபிடிக்க வேண்டும் என வேளாண்மை துறை கேட்டுக் கொண்டது.

இன்று வேளாண்மை உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் அரசு செயலரின் ஆய்வு கூட்டம் நடைபெற்றது. இந்த கண்ணொளி ஆய்வுக் கூட்டத்தில் வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு அகரி டாக்டர் ராதா கிருஷ்ணன், தோட்டக்கலை துணை



இயக்குனர் பாலமுருகன், வேளாண்மை அலுவலர் தரக்கட்டுப்பாடு அருள்மாறன், ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். மானிய உரங்களை அனைத்து உர விற்பனையாளர்களும் கண்டிப்பாக ஆதார் கார்டு கொண்டு, பி.ஓ.எஸ் இயந்திரம் மூலம் மட்டுமே விற்பனை செய்ய வேண்டும். தவறினால், ஆய்வின் போது கண்டு பிடிக்கப்பட்டால் உரம் உரிமம் ரத்து செய்யப்படும் என எச்சரிக்கப்படுகிறது. அதைப்போல் விவசாயிகள் தாங்கள் சாகுபடி செய்யும் பயிர்களுக்கு ஏற்ப ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மையுடன், எப்போதும் சமச்சீர் மேலாண்மை கடைபிடிக்க வேண்டும் என கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறது.

அரியலூர் மாவட்டத்தில் தற்போது யூரியா 3116 மெட்ரிக் டன், டிஏபி 1532 மெட்ரிக் டன், பொட்டாஷ் 748 மெட்ரிக் டன், காம்ப்ளக்ஸ் உரம் 3354 மெட்ரிக் டன், சூப்பர் பாஸ்பேட் 610 மெட்ரிக் டன், இருப்பில் உள்ளது.

அரியலூர் மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குனர் உலகம்மை முருகக்கனியின் அறிவுரையின்படி வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு அகரி டாக்டர் ராதா கிருஷ்ணன் கூறியதாவது,

அரியலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்து உரம் விற்பனை விற்பனையாளர்கள் எப்போதும் பிஓஎஸ் இயந்திரம் மூலம் மட்டுமே விற்பனை செய்ய வேண்டும். விவசாயிகளுக்கு யூரியா உரங்களை அதிகமாக கொடுக்கக் கூடாது. யூரியா உரங்களை விற்பனை செய்யும் போது கண்டிப்பாக பில் முகவரியுடன் விவசாயியின் தொலைபேசி எண்ணுடன் விவசாயின் கையப்பம் பெற்று கொடுக்க வேண்டும்.

உரம் விற்பனை நிலையத்தில் உரம் இருப்பு மற்றும் விலைப் பட்டியலை 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 உரங்களையும் பயன்படுத்த வேண்டும். எக்காரணத்தைக் கொண்டும் யூரியா உரம் கலைக் கொல்லியுடன் சேர்த்து பயன்படுத்தக் கூடாது. விவசாயிகள் அவர்களின் பயிர் சாகுபடி பரப்புக்கு ஏற்ற வகையில் மட்டுமே யூரியாவை பயன்படுத்த வேண்டும்.

அதிகபட்சமாக ஒரு ஏக்கருக்கு யூரியா இரண்டு மூட்டைக்கு மேல் பயன்படுத்த வேண்டாம். தழைச்சத்துக்காக யூரியாவுக்கு பதிலாக நானோ யூரியா பயன்படுத்தலாம்.

வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து வகையான உயிர் உரங்களையும் அசோஸ் பையில்லம், பாஸ்போ பாக்டீரியா, பொட்டாஸ் பாக்டீரியா, துத்தநாக பாக்டீரியா, அனைத்து வகையான பயிருக்கு ஏற்ற நுண் ஊட்டச்சத்து உரங்கள், பசுந்தால் பயிர், பசுந்தால் இலை பயிர் மற்றும் அசோலா பயன்படுத்துவதால் பயிருக்கு வழங்கப்படும் உரம் அளவை அதிக அளவில் குறைத்து, மண்ணின் வளம் அதிகரித்து உர செலவு குறைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம் என்று வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு அக்டி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் கூறினார்.



எல்லா நாளும் தள்ளுபடி உண்டு உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்புச்சலுகை



கல்யாண் ஜுவல்லர்ஸ்-ல்
நகை எடுக்க வரும்போது
அக்ரி டாக்டர் வாசகர்
என்று அறிமுகப் படுத்திக்
கொண்டு சிறப்பான
சேவைவையும், பிரத்தியேக
தள்ளுபடியும் பெறுங்கள்.
இந்த தள்ளுபடி உங்களுக்கு
மட்டும்ே அதுவும் எல்லா
நாட்களிலும்.

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

எனில் கடையில் இருந்தே எங்களை தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.

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

அடுப்பில்லா சமையல்

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

நேற்றைய தொடர்ச்சி...

அடுப்பில்லா சமையல் குறிப்புகள் சில என்னென்ன?

அகத்திக்கீரை ஜீஸ்

தேவைப்படும் பொருள்கள்

அகத்திக்கீரை ஒரு கைப்பிடி

பூண்டு மூன்று பற்கள்

மிளகுத்தூள் அரை தேக்கரண்டி

தேன் இரண்டு தேக்கரண்டி

தேங்காய் பால் ஒரு கப்

வெல்லத்தூள் தேவைக்கு ஏற்ப.

செய்முறை

கீரையை நன்றாக கழுவி சுத்தம் செய்து அத்துடன் பூண்டு, மிளகுத் தூள் அனைத்தையும் சேர்த்து அரைத்து ஒரு துணியில் வடிகட்டி சாறு எடுத்துக் கொள்ளவும். அத்துடன் தேன், தேங்காய்ப் பால், வெல்லத்தூள் அனைத்தும் சேர்த்து தண்ணீர் தேவைக்கு ஏற்ப சேர்த்து கலந்து சாப்பிடலாம்.

பயன்கள்

குடல் சம்பந்தமான நோய்களை குணப்படுத்துகிறது. ஆண்மையை அதிகரிக்கிறது. கண் நல்ல பிரகாசம் அடைகிறது. மூளை கோளாறுகளை நிவர்த்தி செய்கிறது.

தொகுப்பு : G.சுரேஷ்குமார், ஆசிரியர் ஓய்வு, கோவில்பட்டி.

நாளை தொடரும்...



தொழிலாளர் பற்றாக்குறை காரணமாக தானியக்கத்தின் (Automation) அவசியம்

அறிமுகம்

இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மை துறை மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. மக்கள் தொகையின் பெரும் பாலானோர் இத்துறையை சார்ந்தே வாழ்கின்றனர். ஆனால், இன்றைய காலகட்டத்தில் வேளாண்மை துறையில் பல சவால்கள் உருவாகி வருகின்றன. அவற்றில் மிகவும் முக்கியமானது தொழிலாளர் பற்றாக்குறை ஆகும்.

கிராமப்புறங்களில் வேலை செய்யும் மனிதர்கள் குறைந்து வருவதால், விவசாயிகள் தங்களின் பண்ணை வேலைகளை சரியான நேரத்தில் செய்ய முடியாமல் சிரமப்படுகின்றனர். இதன் விளைவாக, விளைச்சல் குறைவு மற்றும் செலவு அதிகரிப்பு போன்ற பிரச்சினைகள் உருவாகின்றன.

இந்த நிலையை சமாளிக்க தானியக்க தொழில்நுட்பம் ஒரு சிறந்த தீர்வாக பார்க்கப்படுகிறது.

தொழிலாளர் பற்றாக்குறையின் காரணங்கள்

தொழிலாளர் பற்றாக்குறை உருவாக பல காரணங்கள் உள்ளன :

- நகர்ப்புறங்களுக்கு மக்கள் இடம் பெயர்வு
- வேளாண்மை வேலைக்கு குறைந்த ஊதியம்
- இளைஞர்கள் வேறு தொழில்களை தேர்வு செய்தல்
- கல்வி மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி
- பருவகாலங்களில் தொழிலாளர்கள் கிடைக்காத நிலை

இந்த காரணங்கள் அனைத்தும் சேர்ந்து வேளாண்மை துறையில் மனித உழைப்பை குறைத்து வருகின்றன.

தானியக்கத்தின் அவசியம்

1. தொழிலாளர் சார்பு குறைப்பு

தானியக்க கருவிகள் பயன்படுத்துவதன் மூலம் மனித உழைப்பின் மீது உள்ள சார்பை குறைக்க முடியும்.

2. வேலையின் வேகம் அதிகரிப்பு

இயந்திரங்கள் வேகமாக வேலை செய்யும் திறன் கொண்டவை. இதனால் குறைந்த நேரத்தில் அதிக வேலை செய்ய முடியும்.

3. உற்பத்தி அதிகரிப்பு

துல்லியமான விதைப்பு மற்றும் உரம் பயன்பாடு மூலம் விளைச்சல் அதிகரிக்கிறது.

4. செலவு குறைப்பு

தொடக்க முதலீடு அதிகமாக இருந்தாலும், நீண்ட காலத்தில் செலவுகள் குறையும்.

5. துல்லிய விவசாயம்

AI, IoT போன்ற தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் விவசாயம் மேலும் மேம்படுகிறது.

தானியக்க பயன்பாடுகள்

வேளாண்மையில் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய தானியக்க கருவிகள் :

- டிராக்டர்
- ஹார்வெஸ்டர்
- விதைப்பு இயந்திரங்கள்
- டிரோன்கள்
- தானியங்கி பாசன அமைப்புகள்
- ரோபோடிக்ஸ் அறுவடை கருவிகள்

இந்த கருவிகள் விவசாயிகளின் உழைப்பை குறைத்து, செயல்திறனை அதிகரிக்கின்றன.

தானியக்கத்தின் நன்மைகள்

- மனித உழைப்பு குறைவு
- நேரச் சேமிப்பு
- அதிக விளைச்சல்
- செலவு குறைப்பு

● துல்லியமான விவசாயம்

சவால்கள்

தானியக்கத்தை பயன்படுத்துவதில் சில சவால்கள் உள்ளன :

● அதிக ஆரம்ப முதலீடு

● சிறிய நிலப்பரப்பு கொண்ட விவசாயிகள் பயன்பாட்டில் சிரமம்

● தொழில்நுட்ப அறிவு குறைவு

● பராமரிப்பு சிக்கல்கள்

தீர்வுகள்

இந்த சவால்களை சமாளிக்க சில தீர்வுகள் :

● அரசு மானியம் வழங்குதல்

● Custom Hiring Centers அமைத்தல்

● விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளித்தல்

● குறைந்த விலை கருவிகள் உருவாக்குதல்

முடிவு

தொழிலாளர் பற்றாக்குறை காரணமாக வேளாண்மை துறையில் பல சவால்கள் உருவாகி வருகின்றன. இந்த சவால்களை சமாளிக்க தானியக்கம் மிக அவசியமானதாக மாறி உள்ளது.

இது விவசாயத்தின் செயல்திறனை அதிகரிப்பதோடு, விவசாயிகளை பொருளாதார ரீதியாக வலுப்படுத்தும். எனவே, தானியக்கத்தை ஊக்குவித்து, அதை அனைத்து விவசாயிகளும் பயன்படுத்தும் வகையில் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டும்.

“மனித உழைப்பு குறைந்தால், இயந்திரம் துணை நிற்கும்!”

கட்டுரை ஆசிரியர் : **Er.S.சுகுமார் M.E.,**
உதவி பேராசிரியர், வேளாண்மைப்
பொறியியல் துறை, நாளந்தா
வேளாண்மைக் கல்லூரி, திருச்சி.
மின்னஞ்சல் : sukumarsubramani2002@
gmail.com.



பூச்சி நோய் தாக்குதல் கட்டுப்படுத்த கோடை உழவு செய்யீர்!

காவேரிப்பாக்கம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் அறிவுரை!!

கோடை உழவும் அதன் அவசியமும்

தற்போது காவேரிப்பாக்கம் வட்டாரத்தில் பரவலாக மழை பெய்து வருவதால் இந்த மழையை அனைத்து விவசாயிகளும் தவறாது கோடை உழவு செய்ய பயன்படுத்திக் கொள்ளுமாறும் கோடை உழவு ஏன் செய்ய வேண்டும் என்பது குறித்தும் காவேரிப்பாக்கம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் கா.சண்முகம் கூறிய தாவது,

கோடை உழவு எதற்காக?

● கோடை உழவு செய்வதனால் மண்ணின் அடியில் உள்ள பயிர் களை உண்ணும் மற்றும் பல நோய்களை கடத்தும் பூச்சிகளின் முட்டைகள், இளம் புழுக்கள், கூட்டுப்புழுக்கள் ஆகியவை வெளியே கொண்டு வரப்பட்டு சூரிய ஒளி மற்றும் வெப்பம் காரணமாக கொல்லப்படும். மேலும் மண்ணிலிருந்து வெளி வரும் சிறு பூச்சிகள், கூட்டுப்புழுக்கள் போன்றவற்றை பறவைகள் கொத்தி தீன்று அவைகளை அழித்து விடுவதால் அடுத்து சாகுபடி செய்யும் பயிரில் பூச்சி நோய் தாக்குதல் இயற்கையான முறையிலேயே கட்டுப்படுத்த ஏதுவாகின்றது.

● மண்ணின் இறுக்கம் குறைந்து மழை நீர் எளிதில் ஊடுருவி மண்ணில் நைட்ரஜன் சத்து இயற்கையாக நிலை நிறுத்தப்படு கின்றது. நிலத்தின் சரிவுக்கு குறுக்காக உழவு செய்வதால், மழை நீர் அடித்துச் செல்லாமல் தடுக்கப்படுவதோடு மழை நீர் மண்ணில் சேமிக்கப்படுகின்றது. எனவே, மண்ணில் ஈரப்பதம் தக்க வைக்கப் படுகிறது. மண் அரிமானம் தடுக்கப்படுகிறது.

● மண்ணில் உள்ள களைகளின் விதைகள் முளைத்து செடிகளாக வளர்கின்றது. மறு உழவு செய்யும்போது களை செடிகள் மடக்கி உழப்பட்டு மீண்டும் களைகள் வளராமல் தடுக்கப்படுவதால் களை மேலாண்மைக்கான செலவு மற்றும் நேரம் சேமிக்கப்படு கின்றது. களை செடிகள் இயற்கை எருவாக்கப்படுகின்றது.

● நன்கு ஆழமாக உழவு செய்யும் போது கீழ் மண் மேலாகவும், மேல் மண் கீழாகவும் மாறும் போது மண்ணில் உள்ள சத்துக்கள்

சீராக பரவுவதால் சத்துப் பற்றாக்குறை பிரச்சினை குறைய வழி ஏற்படுகின்றது.

● கோடை உழவு செய்த பின் மண் மாதிரி எடுத்து ஆய்விற்கு அனுப்பும் போது ஆய்வு முடிவுகள் மிகவும் சரியாக இருக்கும். மண் வளம் மற்றும் சத்து மேலாண்மை எளிதாகும்.

● கோடை உழவு செய்யும் போது மண்ணில் காற்றோட்டம் அதிகரிப்பதால் வேர்கள் எளிதில் வளர்வதுடன் சத்துக்கள் எளிதாக பயிருக்கு கிடைப்பதால் நல்ல வளர்ச்சி கிடைக்கின்றது. எனவே, அனைத்து விவசாயிகளும் இந்த வாய்ப்பை தவறாது பயன்படுத்திக் கொள்ளுமாறு கேட்டுக்கொண்டார்.



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)



விதைகளை பரிசோதிக்க விவசாயிகளுக்கு அழைப்பு!

திருவண்ணாமலை, மே 6

தற்போது சித்திரை மாதம் கோடை மழை தொடங்கி இருப்பதால் சில இடங்களில் மிதமாகவும் மற்றும் சில இடங்களில் அதிக அளவில் மழை பெய்து கொண்டு இருப்பதால் விவசாயிகள் தங்களிடம் உள்ள விதைகள் விதைப்பிற்கு முன் விதைகளின் தரத்தினை பரிசோதனை செய்து கொள்ளலாம்.

விதைகளை பரிசோதனை செய்வதன் மூலம் இடுபொருட்கள் செலவினை குறைத்து தரமான விதைகளை பயன்படுத்தி அதிக மகசூல் பெற வேண்டும். குறைந்த செலவில் அதிக மகசூல் பெற விதைபரிசோதனை செய்தபின் விதைகளை பயன்படுத்துவதன் மூலம் விதைகளின் முளைப்புதிறன் குறைபாடு இல்லாமல் இருப்பதையும் விதைகளில் பிற இரக விதைகள் உள்ளதா என்பதை அறிவதன் மூலம் கலப்பு விதைகள் பயன்படுத்துவதை தவிர்க்கலாம். மேலும் விதையின் ஈரப்பதம் மற்றும் சுத்தத் தன்மை ஆகியவற்றை அறிந்து பயன்படுத்துவதன் மூலம் பயன்படுத்தும் விதைகள் முளைக்க தரமானதா என்பதை தெரிந்து கொள்ளலாம்.

திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் செயல்பட்டு வரும் அரசு விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் விவசாய பெருமக்கள் தங்களிடம் உள்ள விதைகளை அனுப்பி அவற்றின் ஈரப்பதம், பிற இரக கலவன், முளைப்புத்திறன், புறத்தூய்மை மற்றும் பூச்சி நோய் தாக்குதல் ஆகியவற்றை பரிசோதனை செய்து அதன் பின்பு விதைப்பு செய்து அதிக மகசூல் பெற்று கூடுதல் லாபம் பெறுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகின்றது. விதை மாதிரிகளை நேரிலோ அல்லது தபால் மூலமாகவோ அனுப்பி வைக்கலாம். விதைகளை அனுப்பும் போது பயிரின் பெயர், இரகம் மற்றும் குவியல் எண் ஆகியவை குறிப்பிட்ட விண்ணப்ப படிவத்துடன் ஒரு மாதிரிக்கு ரூபாய் 80/- வீதம் விதைப்பரிசோதனைக் கட்டணம் சேர்த்து அனுப்புதல் வேண்டும். விதை மாதிரிகளை மூத்த வேளாண்மை அலுவலர், விதைப் பரிசோதனை நிலையம், லாங்காப் கட்டிடம், வேங்கிக்கால், திருவண்ணாமலை 606 604 என்ற முகவரிக்கு அனுப்பி வைத்தல் வேண்டும்.



25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதத்துடன் கிடைக்கும் ரித்விக் PVC பைப்புகள்



பைப் மட்டும் வாங்காமல் நிம்மதியையும் சேர்த்து வாங்குங்கள்

- ✓ 25 ஆண்டுகள் உத்தரவாதம் நம்பிக்கைக்கு அடையாளம்
- ✓ 100% LEAD-FREE பைப்புகள் ஆரோக்கியமான தண்ணீர், ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை
- ✓ ISIRI சான்று பெற்ற பைப்புகள் தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ISIRI பைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—தரத்தின் 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



தென்னையில் ஒல்லிக்காய்களா? - ஒரு பார்வை

தற்போது தேங்காய் விலை உச்சத்தில் இருப்பதால் தேங்காயின் தேவை அதிகரித்துள்ள நிலையில் சில தென்னை மரங்களில் ஒல்லிக்காய்கள் அதிகமாக காணப்படுகின்றன. தென்னையில் சாரசரியாக 3% முதல் 10% வரை ஒல்லிக்காய்கள் உண்டாகுவதாக தரவுகள் உள்ளன.



ஒல்லிக்காய்கள் என்றால் என்ன?

சாதாரண தேங்காய் போல இல்லாமல் காய்கள் சிறுத்தும் நீளமாகவும் உள்ளே பருப்பற்றும் வெறும் கொட்டாங் குச்சி உடன் காணப்படும். சில சமயங்களில் தேங்காயில் தண்ணியற்று பூசணங்களால் கருப்பாக காணப்படும். இதனை 'தேரைக்காய்' என்றும் சொல்லுவாங்க.

ஒல்லிக்காய்கள் உண்டாகுவதற்கான காரணங்கள்?

- 1) தாய் மரத்தின் பாரம்பரிய குணம் காரணமாகவும் ஒல்லிக்காய் வரலாம்.
- 2) போதிய பாரமரிப்பு இன்றி காணப்படும் தோப்புகளில் ஒல்லிக்காய் வரலாம்.
- 3) ஊட்டச்சத்துகள் பற்றாக்குறையாக காரணமாகவும் ஏற்படலாம்.
- 4) மகரந்த சேர்க்கை குறைபாடு காரணமாகவும் ஒல்லிக்காய் வரலாம்.

தடுப்பதற்கான வழிமுறைகள்

தரமான 15 முதல் 45 வருட வயது உடைய மரத்தில் இருந்தும்

35 மட்டைகள் குறைவில்லாத மரமாகவும் இருக்க வேண்டும். அதுமட்டுமல்ல ஆண்டுக்கு 100 காய்கள் தரவல்ல மரங்களில் இருந்து தேங்காய் நெற்று தேர்வு செய்து தென்னங்கன்று உற்பத்தி செய்ய வேண்டும். அத்தகைய தென்னங்கன்றுகளை நடடால் ஒல்லிகாய் வருவது குறையும்.

தென்னங்கன்று தேர்வு எப்படி இருக்க வேண்டும்?

நாற்றுகளின் வயது 9 முதல் 12 மாதமாக இருக்க வேண்டும். அதிக வேர்கள் உடைய கன்றுகளாக இருக்க வேண்டும். தென்னங்கன்றுகளின் கழுத்துபகுதி (COLLAR REGION) அதிக பருமனாகவும் இருக்க வேண்டும். 5 முதல் 7 இலைகள் (ஓலை) உடையவனாகவும் விரைவில் ஓலை பிரிப்பவை-யாகவும் இருக்க வேண்டும்.

நன்றாக வளர்ந்த தென்னை மரங்கள் மண்ணில் எவ்வளவு சத்துகளை எடுத்துக்கொள்ளும்? தெரியுமா?

நன்றாக வளர்ந்த தென்னை ஆண்டு ஒன்றுக்கு 540 கிராம் தழைசத்து, 260 கிராம் மணிசத்தும், 820 கிராம் சாம்பல்சத்து ஆகியவற்றை மண்ணிலிருந்து எடுத்துக் கொள்ளும். இதனை சரி செய்ய மண்ணிற்கு இயற்கை உரங்கள் தொழு உரம் இடுவதுடன் இரசாயன உரங்களும் இடவேண்டும்.

மேலும் நுண்ணூட்ட சத்துகளான சோடியம், கால்சியம், மெக்னிசியம், கந்தகம், துத்தநாகம், இரும்பு, தாமிரம் மற்றும் போரான் சத்துகள் தென்னையில் ஒல்லிக்காய் ஏற்படுவதை தடுக்க உதவும். இவற்றிற்கு ஒரு மரத்திற்கு ஆண்டுக்கு ஒரு கிலோ தென்னை நுண்ணூட்ட சத்து (COCONUT MICRO NUTRIENTS) இட வேண்டும். கிடைக்காத பட்சத்தில் தென்னை டானிக் (TNAU COCONUT TONIC), ஒரு மரத்திற்கு 200 மிலி வேர் மூலமாக (ROOT FEEDING) கொடுக்க வேண்டும். தேங்காயின் பருப்பு உற்பத்திக்கும் அதன் வளர்ச்சிக்கும் சாம்பல்சத்தும் வெண்காரம் எனப்படும் போரான் சத்தும் தேவைப்படும்.

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

நன்றாக வளர்ந்த மரத்திற்கு எவ்வளவு இரசாயன உரம் இட வேண்டும்?

யூரியா 1.3 கிலோ, சூப்பர் பாஸ்பேட் 2 கிலோ பொட்டாஷ் 2 கிலோ இடவேண்டும். கூடுதலாக வேப்ப புண்ணாக்கு 2 கிலோ இட வேண்டும். இவ்வாறாக செய்து நன்றாக தென்னந் தோப்புகளை முறையாக பாராமரித்தால் ஒல்லிக்காய் வருவது மட்டுப்படும்.

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



ஜெயின்
நாற்றுக்கள்

சிறந்த மகசூல் - அதிக லாபம்

Jain Seedlings

PAPAYA

பப்பாளி

ரெட் லேடி

தைவான் 786

Rs. 16/-

ஒரு நாற்றின் விலை
போக்குவரத்து கட்டணம்
கூடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



முன்பதிவு
செய்வதற்கு

இன்றே அழையுங்கள்:

94425 02396

விதைகளை பூச்சிகளிடமிருந்து பாதுகாக்க

கடைப்பிடிக்க வேண்டிய பொதுவான வழிமுறைகள்

● வயலிலேயே விதைகளைத் தாக்கும் பூச்சிகளான பயறு வண்டு, நெல் அந்து மற்றும் அரிசிக் கூண் வண்டு போன்றப் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த பால் பிடிக்கும் சமயத்தில் மாலத்தியான் 50 ஈசி பூச்சிக் கொல்லியை 0.5 சதம் என்ற அளவில் தெளிக்கலாம். (லிட்டருக்கு ஒரு மில்லி)

● விதைகளை சேமிக்கும் கலன்கள் மற்றும் அறைகளை நன்றாக சுத்தம் செய்து எந்தவித பூச்சிகள் மற்றும் அதன் கூடுகள் இல்லாமல் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

● அறுவடைக்குப் பின் விதைகளை நன்றாக உலர்த்தி, ஈரப்பதம் 8-10 அளவிற்கு குறைக்க வேண்டும்.

● நவீன சேமிப்புக் களஞ்சியங்களை உபயோகித்தல், குறிப்பாக உலோக கலன்கள் சிறு விவசாயிகளுக்கு தானியங்களை சேமித்து வைத்துக்கொள்ள சிறந்த சாதனமாக விளங்குகிறது.

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

● தானிய சேமிப்புக்குப் பயன்படுத்தப்படும் சாக்குப்பைகள் புதியதாக அல்லது பூச்சியற்றதாக இருக்க வேண்டும். பழைய சாக்குப்பைகளை மாலத்தியான் அல்லது டைகுளொர்வாஸ் 0.1 சதக்கரைசலில் நனைத்து உலர்த்தியப்பின் உபயோகிக்கலாம்.

● மூட்டைகளைச் சுவற்றை ஒட்டி அடுக்காமல் தனித்தனியாக அடுக்கக்கூடாது நல்ல இடைவெளி விட்டு காற்றோட்டமாக வைக்க வேண்டும்.

● மூட்டைகளின் மீது மாலத்தியான் 0.1 சதக்கரைசலை மூட்டை நனையாமல், தானியங்கள் மேல் படாமல் அளவாக தெளித்து வரலாம்.

● பயறு வகைகளான துவரை, உளுந்து, பாசிப்பயறு முதலிய வற்றை வேப்பம் மற்றும் உணவு எண்ணெய்களுடன் கலக்கி வைப்பதன் மூலம் (1:100 எடை என்ற விகித்தில்) பயறு வண்டு தாக்குவதைக் கட்டுப்படுத்தலாம். இதைத் தவிர வேப்பங் கொட்டை

தூளை ஒரு கிலோ விதைக்கு 10 கிராம் என்ற அளவில் உபயோகித்து பயன் பெறலாம்.

● விதை சேமிப்பின் போது ஏற்படும் பூச்சிகளை அவற்றின் வாழ்க்கை நடைமுறையை பயன்படுத்தி அகற்ற தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் சாதனங்களான குழாய் வடிவப்பொறி, கூம்பு வடிவப்பொறி, வயறு வண்டுகளைப் பிடித் தமிழ்நாடு பொறி, பூச்சிகளை தானாகவே அகற்றும் சேமிப்புக் கலன், பூச்சிகளின் முட்டைகளை அழிக்கும் உபகரணம், ஊதாக்கதிர் விளக்குப் பொறிகளைப் பயன்படுத்தலாம் என திருநெல்வேலி விதைப்பரிசோதனை வேளாண்மை அலுவலர் ம.மகேஸ்வரன் கேட்டு கொள்கிறார்.

உரங்களின் சமச்சீர் பயன்பாடு குறித்த விழிப்புணர்வு முகாம்

கடலூர், மே 6

கடலூர் மாவட்டம், விருத்தாசலம், வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் சார்பாக 6.5.26 அன்று குறிஞ்சிப்பாடி வட்டாரம், கல்குணம் கிராமத்தில், உரங்களின் சமச்சீர் பயன்பாடு குறித்த விழிப்புணர்வு முகாம் நடைபெற்றது. இதில் முனைவர் கூ.சுஜெய்வேலு, கலந்துக் கொண்டு, நிலங்களின் சத்துக் களுக்கு ஏற்றவாறு உர பரிந்துரையும், யூரியா மற்றும் டி.ஏ.பி அதிகமாக பயன்படுத்துவதால் நிலத்திற்கு ஏற்படும் தீமைகளை பற்றி விளக்கினார்.



மேலும் முனைவர் கமலக்கண்ணம், உயிர் உரங்கள், பசுந்தாள் உரங்கள் மற்றும் தொழுஉரங்கள் பயன்பாடுகளை அதிகரிப்பதன் மூலம் மண்ணில் பேரூட்டம் மற்றும் நுண்ணூட்ட சத்துக்கள் மேம்பாடு பற்றியும் மற்றும் மண்ணிற்கு உரமிடும் போது மண் வள அட்டையில் பரிந்துரைத்த உர பரிந்துரைகளை மேற்கொள்ளுமாறு வலியுறுத்தினார்.

இப்பயிற்சியில் கடலூர் மாவட்டம், குறிஞ்சிப்பாடி வட்டாரம், கல்குணம் கிராமத்தை சேர்ந்த 35-க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்துக் கொண்டு பயன் பெற்றனர்.



கல்யாண்

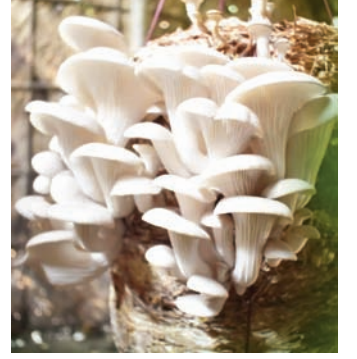
ஈ வ ல ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

குறைந்த முதலீடு நிறைவான வருமானம் தரும் காளான் வளர்ப்பு தொழில்

காளான் வளர்ப்பு என்பது மிகக்குறைந்த காலத்தில் குறைந்த முதலீட்டில் அதிக வருமானம் தரக்கூடிய ஒரு தொழிலாகும். அசைவ பிரியாணிக்கு இணையான சுவையில் ஆரோக்கியமான மற்றும் சுவையான விழிப்புணர்வு அதிகரித்து வருவதால், நகர்ப்புற வீடுகளில் காளான் ஒரு முக்கிய உணவாக மாறி வருகிறது. காளானில் புரதச்சத்தும் நார்ச்சத்தும் நிறைந்து உள்ளதால், இது உடலுக்கு மிகவும் நல்லது. சுமார் 38% காளான் விற்பனை சூப்பர் மார்க்கெட்டுகள் மற்றும் ஹைப்பர் மார்க்கெட்டுகள் மூலம் நடைபெறுகிறது.



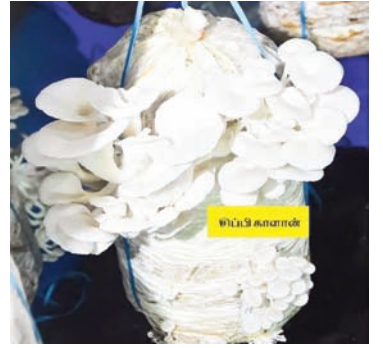
சைவ உணவகங்கள், பீட்சா கடைகள் மற்றும் நட்சத்திர ஓட்டல்களில் காளானுக்கான தேவை எப்போதும் நிலையாக உள்ளது. இந்தியாவில் காளான் சந்தை மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஒரு துறையாகும். இந்தியாவில் காளான் உற்பத்தி சுமார் 0.13 முதல் 0.18 மில்லியன் டன்கள் வரை உள்ளது. பட்டன் காளான் (73%), சிப்பிகாளான் (16%), வைக்கோல் மற்றும் பால் காளான்கள் முக்கிய வகைகளாகும், இவை சிறிய இடவசதியிலும், குறைந்த முதலீட்டிலும் லாபகரமாக வளர்க்கப்படுகின்றன. இந்திய காளான் தொழில் ஆண்டுக்கு சராசரியாக 4.3% வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. 2024-ல் சுமார் 1.25 பில்லியன் டாலராக இருந்த இந்திய காளான் சந்தை, 2030-க்குள் 2.58 பில்லியன் டாலராக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்தியா தனது மொத்த காளான் உற்பத்தியில் சுமார் 30% ஏற்றுமதி செய்கிறது. தமிழகத்தில் விவசாய வைக்கோல் தாராளமாகக் கிடைப்பதால் காளான் வளர்ப்புத் தொழில் ஒரு மிகச் சிறந்த சுய வேலை வாய்ப்புத் தொழிலாக வளர்ந்து வருகிறது. சிப்பி காளான் தமிழ்நாடு முழுவதும் பயிரிட ஏற்றது. குறிப்பாக டெல்டா மற்றும் தென்மாவட்டங்களில் இதற்கு நல்ல வரவேற்பு உள்ளது. பால் காளான் அதிக வெப்பத்தைத் தாங்கி வளரக்கூடியது. எனவே, தமிழகத்தின் கோடை காலத்திலும் இதை வெற்றிகரமாகச் சாகுபடி செய்யலாம்.

காளான்களில் வகைகள்

உலகில் ஏறத்தாழ 12,000 முதல் 15,000 வகையான காளான்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இதில் இந்தியாவில் மட்டும் சுமார் 2,000 இனங்கள் உள்ளன. நாம் பொதுவாக உண்ணக் கூடிய மற்றும் வணிக ரீதியாகப் பிரபலமான காளான் வகைகள்.



● **பட்டன் காளான் (Button Mushroom)** : இது உலகம் முழுவதும் மிகவும் பிரபலமானது. இவை வெள்ளை நிறத்தில் சிறிய மொட்டு போல இருக்கும்.



● **சிப்பி காளான் (Oyster Mushroom)** : இது சிப்பி வடிவில் இருப்பதால் இந்தப் பெயர் பெற்றது. இது அனைத்து இடங்களிலும் எளிதாக வளரக்கூடியது.

● **பால் காளான் (Milky Mushroom)** : இது அதிக வெயில் காலங்களிலும் வளரக்கூடியது மற்றும் பால் போன்ற வெள்ளை நிறத்தில் இருக்கும்.



● **போர்ட்பெல்லோ காளான் (Portobello)** : இது பட்டன் காளான் வகையைச் சேர்ந்தது, ஆனால் நன்கு விரிந்து பெரியதாக இருக்கும்.

● **ஷிடேக் காளான் (Shiitake)** : ஆசிய உணவுகளில் அதிகம் பயன்படுத்தப்படும் இது, மருத்துவக் குணங்கள் கொண்டதாகக் கருதப்படுகிறது.

● **எனோகி காளான் (Enoki)** : இது மெல்லிய மற்றும் நீண்ட காம்புகளைக் கொண்டது.

● **முட்டைக் காளான்** : கிராமப் புறங்களில் மழைக் காலங்களில் தானாக வளரக்கூடிய ஒரு வகை.



காளான்களில் உள்ள முக்கிய சத்துக்கள்

காளான்கள் குறைந்த கலோரிகள் மற்றும் அதிக ஊட்டச்சத்துக்கள் கொண்ட ஒரு 'சூப்பர் ஃபுட்' ஆகும். காளானில் தாவர அடிப்படையிலான புரதம் அதிக அளவில் உள்ளது. மேலும், இதில் உள்ள நார்ச்சத்தானது செரிமானத்திற்கு உதவுகிறது மற்றும் உடல் எடையைக் குறைக்க விரும்புவோருக்கு ஏற்றது. இதில் வைட்டமின் B2 (ரிபோஃப்ளேவின்), B3 (நியாசின்) மற்றும் B5 (பாந்தோதெனிக் அமிலம்) நிறைந்துள்ளன.

இவை ஆற்றல் உற்பத்திக்கும், இதயம் மற்றும் நரம்பு மண்டலத்தின் ஆரோக்கியத்திற்கும் உதவுகின்றன. இயற்கையாகவே வைட்டமின் டி கொண்ட மிகச் சில உணவு வகைகளில் காளானும் ஒன்று. இது எலும்புகள் மற்றும் பற்களின் வலிமைக்கு அவசியமானது. காளான்களில் செலினியம் தாதுக்கள் அதிகமாக உள்ளதால் ஒரு சிறந்த ஆன்டி-ஆக்ஸிடன்ட் ஆக செயல்பட்டு செல்கள் சேதமடைவதைத் தடுத்து நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை அதிகரிக்கிறது. இரத்த அழுத்தத்தைக் கட்டுக்குள் வைக்க உதவும் பொட்டாசியம் சத்துக்கள் அதிகமாக உள்ளது. தாயிரம் சத்துக்கள் உள்ளதால் இரத்த சிவப்பணுக்களின் உற்பத்திக்கு உதவுகிறது. காளானில் உள்ள 'எர்கோ தியோனைன்' போன்ற ஆன்டி-ஆக்ஸிடன்ட்கள் உடலில் உள்ள நச்சுக்களை நீக்கி, புற்று நோய் போன்ற பாதிப்புகள் வராமல் தடுக்க உதவுகின்றன. இதில் கொழுப்பு, சர்க்கரை மற்றும் சோடியம் மிகக் குறைந்த அளவே இருப்பதால், நீரிழிவு மற்றும் இரத்த அழுத்தம் உள்ளவர்களுக்கு இது ஒரு மிகச் சிறந்த உணவாகும். காளானை அப்படியே விற்பனை செய்வதைவிட, பதப்படுத்தப்பட்ட பொருட்களாக மாற்றுவதன் மூலம் அதிக லாபம் ஈட்டலாம். உலர்ந்த காளான்கள் நீண்ட காலம் கெடாமல் இருக்கும், ஏற்றுமதிக்கு ஏற்றவை. உடனடி உணவு வகைகளில் காளான் சூப் மிக்ஸ் மற்றும் காளான் பொடிக்கு நல்ல வரவேற்பு உள்ளது. காளான் ஊறுகாய் மற்றும் சிப்ஸ் சிற்றுண்டி வகைகளாக மாற்றி விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

காளான் உணவு வகைகள்

காளான் ஒரு பூஞ்சை என்பதால், அது வளர்வதற்கு மிகவும் துல்லியமான தட்பவெப்ப நிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் காரணிகள் அவசியம். காளான் வகையைப் பொறுத்து இந்தத் தேவைகள் மாறுபடும். சிப்பி காளான் மிக எளிதாக வளர்க்கக் கூடியது. பால் காளான் கோடை காலத்திலும் வளர்க்க ஏற்றது. மொட்டுக் காளான் குளிர்ச்சியான மலைப்பிரதேசங்களில் வளர்க்கலாம்.

காளான் வளர்ப்பின் முக்கிய நிலைகள்

வெப்ப நிலை

சிப்பி காளான் (Oyster) வளர்ப்பிற்கு 20°C முதல் 30°C வரை மிதமான காலநிலை சிறந்தது. பால்காளான் (Milky) வளர்ப்பிற்கு 25°C முதல் 35°C வரை வெப்பநிலை தேவைப்படும். தமிழகத்தின் கோடைகாலத்திற்கு இது மிகவும் ஏற்றது. மொட்டுக் காளான் (யுர்மிமிலிஜ) வளர்ப்பிற்கு 15°C முதல் 22°C வரை உள்ள குளிர்ச்சியான மலைப்பிரதேசங்களுக்கு ஏற்றது.

ஈரப்பதம்

காளான் அறை எப்போதும் 80% முதல் 90% ஈரப்பதத்துடன் இருக்க வேண்டும். ஈரப்பதம் குறைந்தால் காளான்கள் காய்ந்து விடும். இதைத் தவிர்க்க சுவர்கள் மற்றும் தரையில் தண்ணீர் தெளிக்கலாம் அல்லது 'மிஸ்ட்' கருவியைப் பயன்படுத்தலாம்.

காற்றோட்டம்

காளான்கள் வளரும் போது காற்பன்-டை-ஆக்சைடு வாயுவை வெளியிடும். அறைக்குள் இந்த வாயு அதிகரித்தால் காளான் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படும். எனவே, தினமும் காலை மற்றும் மாலையில் ஒரு மணி நேரம் ஜன்னல்களைத் திறந்து வைத்து சுத்தமான காற்று உள்ளே வரச் செய்ய வேண்டும்.

ஒளி

வித்து பரவும் நிலையில் முதல் 15 நாட்களுக்கு அறை முழு இருட்டாக இருக்க வேண்டும். மொட்டு வெளிவரும் நிலையில் காளான் மொட்டுகள் தோன்றிய பின், ஒரு செய்தித்தாளைப் படிக்கும் அளவிற்கு மிகக் குறைந்த வெளிச்சம் தேவை. நேரடி சூரிய ஒளிபடக் கூடாது.

துய்மை மற்றும் சுகாதார நிலை

காளான் வளர்க்கும் அறையைச் சுற்றி குப்பை அல்லது தேங்கி நிற்கும் தண்ணீர் இருக்கக்கூடாது. அறைக்குள் நுழையும் முன் கை, கால்களை டெட்டால் அல்லது சோப்பு நீரால் சுத்தம் செய்வது பூச்சித் தொற்றைத் தவிர்க்க உதவும். காளான் வளர்க்க நெல் வைக்கோல், மரத்தூள் அல்லது விவசாயக் கழிவுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. வைக்கோலை நீரில் ஊற வைத்து, வேக வைத்து அல்லது ஆவியில் வேக வைத்து கிருமி நீக்கம் செய்ய வேண்டும்.

வளர்ப்பு அறை அமைப்பு

காளான் வளர்ப்பிற்கு சிறிதளவு இடமே தேவைப்படுகிறது. 20 அடி x 20 அடி அறையில் ஒரு அமைப்பை நிறுவி, வாரத்திற்கு சுமார் 50 கிலோ உற்பத்தி செய்யலாம். தென்னங்கீற்று கொட்டகை காளான் வளர்ப்புக்குச் சிறந்தவை. சிமெண்ட் கூரை என்றால் அதன் மேல் வைக்கோல் அல்லது தென்னங்கீற்று போட்டு வெப்பத்தைக் குறைக்கலாம்.

காளான் வளர்ப்பு சவால்கள்

● காளான் வளர்ப்பு அதிக லாபம் தரும் தொழிலாக இருந்தாலும், அதில் பல தொழில்நுட்ப மற்றும் நடைமுறைச் சவால்கள் உள்ளன.

● காளான்கள் குறிப்பிட்ட வெப்பநிலையில் மட்டுமே வளரும். வெப்பநிலையில் ஏற்படும் சிறிய மாற்றங்கள் கூட மகசூலை வெகுவாகப் பாதிக்கும்.

● அதிக ஈரப்பதம் பூஞ்சை மற்றும் பாக்டீரியா வளர்ச்சியைத் தூண்டும், நோய்த் தொற்று ஏற்பட வாய்ப்பு அதிகம். அதே சமயம் குறைந்த ஈரப்பதம் காளான்களை உலரச் செய்யும்.

● குடிகளில் சரியான காற்றோட்டம் இல்லாவிட்டால் கார்பன்-டை-ஆக்சைடு அளவு அதிகரித்து காளான்களின் வளர்ச்சி பாதிக்கும்.

● காளான் வளர்ப்பில் உள்ள



மிகப்பெரிய சவாலே கிருமித் தொற்று நோய்கள் ஏற்படுவது தான். ஒரு சிறிய தவறுகூட மொத்தப் பயிரையும் அழித்து விடும்.

● வைக்கோல் அல்லது மரத்தூள் போன்றவற்றைச் சரியாகக் கிருமி நீக்கம் செய்யாவிட்டால் தேவையற்ற பூஞ்சைகள் வளரத் தொடங்கும்.

● தரமான காளான் வித்துக்கள் சரியான நேரத்தில் கிடைப்பது ஒரு பெரும் சவாலாகும்.

● நல்ல தரமான வைக்கோல் அல்லது இதர இடுபொருட்களின் தட்டுப்பாடு உற்பத்தியைத் தாமதப்படுத்தும்.



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
கூடுதலாக. (உடுமலையிலிருந்து)



● காளான்கள் மிக விரைவில் அழுகக் கூடியவை. அறுவடை செய்த சில மணி நேரங்களிலேயே விற்பனை செய்ய வேண்டும் அல்லது குளிர்சாதன வசதி தேவை.

● காளான் வளர்ப்பு குறித்த முறையான பயிற்சியும் விழிப்புணர்வும் இல்லாதது பல விவசாயிகளுக்குப் பின்னடைவாக உள்ளது.

● காளான் வளர்ப்பு அதிக கவனமும் உழைப்பும் தேவைப்படும் ஒரு தொழிலாகும்.

இந்தச் சவால்களைச் சமாளிக்க முறையான திட்டமிடல் மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பக் கருவிகளைப் பயன்படுத்துவது அவசியம்.

காளான் சாகுபடியில் முக்கியமான சாகுபடி நுட்பங்கள்

காளான் சாகுபடியில் அதிக மகசூல் பெறவும், பூச்சி நோய்கள் தாக்காமல் இருக்கவும் முக்கியமான சாகுபடி நுட்பங்கள் பின்பற்ற வேண்டும். காளான் விதை 20 முதல் 25 நாட்களுக்குள் இருக்க வேண்டும். வித்துக்கள் அடர்த்தியான வெள்ளை நிறத்தில் இருக்க வேண்டும். மஞ்சள் அல்லது கருப்பு நிறத்தில் இருந்தால் அதைத் தவிர்க்க வேண்டும். காளான் படுக்கையில் தேவையற்ற பூஞ்சைகள் வளராமல் தடுக்க 100 லிட்டர் நீரில் 75 மி.லி பார்மலின் மற்றும் 7 கிராம் கார்பென்டாசிம் கலந்து, அதில் வைக்கோலை 12-15 மணி நேரம் ஊறவைத்து பதப்படுத்துதல் வேண்டும். வைக்கோலை 2 மணி நேரம் கொதிக்கும் நீரில் வேக வைத்து எடுப்பதன் மூலம் கிருமிகள் முழுமையாக நீக்கப்படும். இது சிப்பி காளானுக்கு மிகவும் சிறந்தது. படுக்கை போடும் போது முறை 60ஓ30 செ.மீ அளவுள்ள பாலித்தீன் பைகளைப் பயன்படுத்தலாம். 5 செ.மீ உயரத்திற்கு வைக்கோலை அழுத்தி நிரப்பி, அதன் ஓரங்களில் காளான் வித்துக்களைத் தூவ வேண்டும். இப்படி 4 முதல் 5 அடுக்குகள் வரை செய்யலாம். பையின் பக்கவாட்டில் 8-10 இடங்களில் சிறிய துளைகள் இடுவது மிக அவசியம். முதல் 15 நாட்கள் படுக்கைகளை இருட்டான அறையில் வைக்க வேண்டும். வித்துக்கள் வைக்கோல் முழுவதும் வெள்ளை படலமாகப் படர்வதற்கு இது உதவும். காளான் மாட்டுகள் வெளி வரத் தொடங்கியவுடன், பைகளைச் சுற்றி தினமும் 2-3 முறை தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும். ஆனால், காளான் மீது நேரடியாக அதிக தண்ணீர் படக் கூடாது. மொட்டுகள் தோன்றிய பிறகு, குறைந்தபட்ச வெளிச்சம் அறைக்குள் இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

காளானின் விளிம்புகள் உள் பக்கமாக வளைந்திருக்கும் போதே அறுவடை செய்ய வேண்டும். விளிம்புகள் விரிந்து விட்டால் தரம் குறைந்து விடும். காளானை இழுக்காமல், லேசாகச் சுழற்றிப் பறிக்க வேண்டும். லாபகரமான சாகுபடிக்கு வளர்ப்பு அறைக்குச் செல்லும் முன் புகைகளைச் சோப்பால் கழுவுவது கிருமித் தொற்றைத் தவிர்க்கும். அறையின் வெப்பநிலை 30°C-க்கு மேல் செல்லாமல் இருக்க, கூரையில் தென்னங்கீற்று அல்லது ஈரமான சாக்குகளைப் பயன்படுத்தலாம்.

காளான் வளர்ப்பிற்கான ஒரு உத்தேச வரவு செலவு கணக்கு

சிப்பி காளான் வளர்ப்பில் மாதம் 100 பைகள் அளவில் தொடங்கும் ஒரு பண்ணையின் உத்தேச மாத வருமானம் மற்றும் செலவு விவரங்கள் :

செலவுகள்

வைக்கோல்	ரூ.1,500.
காளான் வித்துக்கள்	ரூ.600 முதல் ரூ.1,000.
பாலித்தின் பைகள் மற்றும் இதர பொருட்கள்	ரூ.500.
பராமரிப்பு (மின்சாரம், தண்ணீர், போக்குவரத்து)	ரூ.1,000.
மொத்த செலவு	ரூ.3,500 முதல் ரூ.4,500.

வருமானம்

மகசூல் : ஒரு பையிலிருந்து சராசரியாக 1 கிலோ முதல் 1.5 கிலோ வரை (100 பைகளுக்கு 100 - 150 கிலோ). 100 - 150 கிலோ விற்பனை விலை : 1 கிலோ

ரூ.150 முதல் ரூ.250 வரை.

மொத்த வருமானம் **ரூ.15,000 - ரூ.25,000.**

லாபம் (மாதம் 100 பைகள் அளவில்)

ரூ.10,000 முதல் ரூ.15,000

அனைத்து செலவுகளும் போக மாதம் ரூ.10,000 முதல் ரூ.15,000 வரை லாபம் ஈட்ட முடியும். தினசரி 10 படுக்கைகள் வீதம் மாதம் 300 படுக்கைகள் போட்டால், மாதம் ரூ.60,000 முதல் ரூ.75,000 வரை வருமானம் ஈட்ட வாய்ப்புள்ளது.

வணிக ரீதியிலான பால் காளான் பெரிய அளவில் வளர்க்கும் போது மாத வருமானம் ரூ.1,40,000 வரை கிடைக்க வாய்ப்பு உள்ளது. 300 சதுர அடி நிலத்தில் குறைந்த முதலீட்டில் ஆண்டுக்கு ரூ.2-3 லட்சம் வரை லாபம் ஈட்ட முடியும். 600 சதுர அடியில் பண்ணை அமைத்தால் மாதம் ரூ.50,000 வரை வருமானம் ஈட்ட வாய்ப்புள்ளது.

தோட்டக்கலைத் துறை மூலம் காளான் குடில் அமைக்கவும், உபகரணங்கள் வாங்கவும் அரசு 40% முதல் 50% வரை மானியம் வழங்குகிறது.

தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம் மூலம் வணிக ரீதியிலான பெரிய பண்ணைகளுக்கு வங்கிக் கடனுடன் கூடிய மானியங்கள் வழங்கப்படுகிறது.

தமிழகத்தில் முறையாகக் கற்றுக் கொள்ள வேளாண் ஆராய்ச்சி மையங்கள் மற்றும் வேளாண் கல்லூரிகளில் மாதந் தோறும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் உள்ள வேளாண் அறிவியல் நிலையம் மையங்களில் காளான் வளர்ப்பு குறித்த பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகின்றன. இந்தியாவில், செலவும் மூலதனமும் மிக குறைவாக இருப்பதால் இது பெண்

க ளு க் கு
வேலை வாய்ப்பை
வழங்கும் தொழிலாக
இருக்கிறது.
வீட்டிலிருந்தபடியே
நமது வருமானத்தை
பெருக்கிக் கொள்ள இது
ஒரு மிகச்சிறந்த
வழிமுறையாகவும், சிறு
தொழிலாகவும்
விளங்குகிறது.

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





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 தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐபைப்புகள் மட்டும் தயாரிக்கும் நிறுவனம்—தரத்தின் 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

