

கோவை, தேனி உள்ளிட்ட 5 மாவட்டங்களில் கனமழைக்கான வாய்ப்பு!

சென்னை, மே 20

தமிழகத்தில் கோவை, தேனி உள்ளிட்ட 5 மாவட்டங்களில் கனமழை பெய்ய வாய்ப்புள்ளது.

இது தொடர்பாக சென்னை வானிலை ஆய்வு மையம் வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது. தென்கிழக்கு அரபிக் கடல் பகுதிகளில் இருந்து மத்திய வங்கக்கடல் பகுதிகள் வரை லட்சத்தீவு, வடக்கு கேரளம், தெற்கு உள் கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரா பிரதேசம் வழியாக ஒரு வளிமண்டல காற்றழுத்த தாழ்வு பாதை நிலவுகிறது.

இதன் காரணமாக தமிழகத்தில் இன்று (மே 21) ஒரு சில இடங்களிலும், 22 முதல் 24-ம் தேதி வரை ஒரு சில இடங்களிலும், 25, 26 தேதிகளில் ஒரு சில இடங்களிலும் இடி, மின்னலுடன் கூடிய லேசானது முதல் மிதமான மழை பெய்யக்கூடும்.

மேலும், 21ம் தேதி கோவை மாவட்டத்தின் மலைப்பகுதிகள், நீலகிரி, தேனி, ஈரோடு மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களிலும், 22ம் தேதி சேலம், தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், திருச்சி, திருப்பத்தூர், திருவண்ணாமலை, வேலூர், ஈரோடு மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்களிலும் ஒரு சில இடங்களில் இடி, மின்னல் மற்றும் பலத்த (மணிக்கு 40 கிமீ வேகத்தில்) காற்றுடன் கூடிய கனமழை பெய்யக்கூடும்.

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

நாளை முதல் 24-ம் தேதி வரை தென் தமிழக கடலோரப் பகுதிகள், மன்னார் வளைகுடா மற்றும் குமாிக்கடல் பகுதிகளில் கூறாவளிக்காற்று மணிக்கு அதிகபட்சமாக 60 கிமீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். எனவே இப்பகுதிகளுக்கு மீனவர்கள் செல்ல வேண்டாம்.

விதை சேமிப்பில் பூஞ்சைகள் - ஒரு பார்வை

சேமிப்பு பூஞ்சைகள்

பயிர் அறுவடைக்குப் பின்னர் சேமிப்பின் போது தானியங் களை அல்லது விதைகளை தாக்கும் பூஞ்சைகளை சேமிப்பு பூஞ்சைகள் என்றழைக்கிறோம். அறுவடைக்கு முன்னதாக வயலில் இப்பூஞ்சைகளின் தாக்குதல் அதிகமாக இருக்காது. ஆனால், சேமிப்பின் போது இப்பூஞ்சைகளின் தாக்குதல் அதிகமாக இருக்கும். சேமிப்பு பூஞ்சாணங்களின் வித்துகள் அறுவடையின் போது அல்லது களத்தில் தானியங்களை அல்லது விதைகளை சுத்தப்படுத்தும் போது தானியங்களின் மேற்பரப்பில் ஒட்டிக் கொள்ளும். இவ்வாறு தொற்றுக்குள்ளான விதைகளை அதிக ஈரப்பதத்தில் சேமிக்கும் போது பூசண வித்துக்கள் முளைத்து சேதத்தை ஏற்படுத்தும். பல்வேறு வகையான சேமிப்பு பூஞ்சைகளில் ஆஸ்பர்ஜில்லஸ், பெனிசிலியம் மற்றும் பியுசேரியம் போன்றவை அதிகளவில் விதைகளை அல்லது தானியங்களை தாக்கி சேதத்தை ஏற்படுத்தக் கூடியவையாகும்.

சேமிப்பு பூஞ்சைகள், தானியங்களில் இரண்டு முக்கியப் பாதிப்புகளை ஏற்படுத்தும். அவைகளாவன :

- சேமிக்கப்பட்ட தானியங்களின் மேல் வளர்ந்து அவற்றை சேதப்படுத்துதல்.

- நச்சுப் பொருட்களை தானியங்களில் உற்பத்தி செய்தல்.

சேமிப்பு பூஞ்சைகள் தானியங்களை அல்லது விதைகளின் தரத்தை குறைப்பதுடன் சில நச்சுப்பொருட்களை தானியங் களில் உற்பத்தி செய்து மனிதர்கள் மற்றும் கால்நடைகளின் உடல் நலத்திற்கு கேடு விளைவிக்கின்றன.

சேமிப்பு பூஞ்சைகளால் ஏற்படும் தீமைகள்

- விதைகளின் முளைப்புத்திறன் குறைதல்
- தானியங்களில் உள்ள சத்துக்கள் குறைதல்
- குறைந்த அறவைத் திறன்
- தானியங்களின் வாசனை மாற்றம்
- தானியங்களின் நிற மாற்றம்
- ஒன்றுடன் ஒன்று பிணைந்து கட்டியாதல்

பூஞ்சை நச்சுக்கள்

சேமிப்பின் போது சில பூஞ்சைகள் தானியங்களின் மேல் வளர்ந்து சில நச்சுப்பொருட்களை அதில் உற்பத்தி செய்யும். இந்த நச்சுக்கள் அடங்கிய தானியங்களை உண்ணும் போது பல்வேறு விளைவுகள் ஏற்படுகின்றன.

மேலாண்மை முறைகள்

சேமிப்பு பூஞ்சைகளின் தொற்று வராமல் தவிர்த்தலே பூஞ்சை நச்சுக்களின் பாதிப்பை தடுக்கும் சிறந்த வழியாகும். அதனால், சேமிப்பிற்கு முன்னர் விதைகளை அல்லது தானியங்களை நன்கு உலர்த்தி சரியான ஈரப்பதத்தில் சேமிக்க வேண்டும். மேலும் பூச்சி மற்றும் நோய் பாதித்த விதைகளை பிரித்தெடுத்து, நல்ல சுத்தமான, பூச்சிகள் உட்புக வாய்ப்பற்ற சேமிப்பு கலன்களில் சேமிக்க வேண்டும். அதேபோல், கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வழிமுறைகளை கையாண்டால் சேமிப்பு பூஞ்சைகளின் பாதிப்பைக் குறைக்கலாம்.

- சரியான ஈரப்பதத்தில் பயிர்களை அறுவடை செய்தல் வேண்டும்.
- நன்றாக சுத்தப்படுத்தக்கூடிய மற்றும் தானியங்களில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தாத அறுவடை இயந்திரங்களை அறுவடைக்காக பயன்படுத்த வேண்டும்.
- பூச்சி மற்றும் நோய்த் தாக்குதலற்ற நன்கு சுத்தப்படுத்தப்பட்ட விதைகள் அல்லது தானியங்களையே சேமிக்க வேண்டும்.
- சேமிப்புக் கலன்களில் ஈரப்பதம் மற்றும் வெப்பநிலை அதிகமாகாத வகையில் நல்ல காற்றோட்டத்துடன் இருத்தல் வேண்டும்.

எனவே விவசாயிகள் மற்றும் விதை உற்பத்தியாளர்கள் தங்களிடமுள்ள / சேமித்து வைத்த விதைகளை விதை மாதிரி ஒன்றுக்கு ரூ.80/- ஆய்வுக் கட்டணமாக செலுத்தி கரூர் காந்தி கிராமம், திண்ணப்பா நகர் முதல் தெருவிலுள்ள விதைப் பரிசோதனை நிலையத்தில் பரிசோதனை செய்து விதையின் தரம் அறிந்து விதைக்கவும் அறுவடை செய்த விதையினை அடுத்த விதைப்புக்கு சேமிக்கும் பட்சத்தில் உரிய முறையில் சேதமில்லாமல் அறுவடை செய்து, விதையின் ஈரப்பதம் அறிந்து கொண்டு சேமிக்குமாறு கரூர் விதைப்பரிசோதனை நிலைய மூத்த வேளாண்மை அலுவலர் க.ரமேஷ்குமார் தெரிவித்துள்ளார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!

அக்டி-டாக்டர்.காம் பொறுப்புத்தரப்பு (Disclaimer): இந்த மின்னணுவில் 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
அக்ரி டாக்டர் வாசகர்
என்று அறிமுகப் படுத்திக்
கொண்டு சிறப்பான
சேவைமையும், பிரத்தியேக
தள்ளுபடியும் பெறுங்கள்.
இந்த தள்ளுபடி உங்களுக்கு
மட்டும் 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

குழந்தைகளுக்கான ஆரோக்கியமான / வயது
வரம்பிற்கேற்ற ஸ்நாக்ஸ் வகைகள்

நேற்றைய தொடர்ச்சி...

குழந்தைகளின் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சிக்கு சத்தான மற்றும் சுவையான ஸ்நாக்ஸ் மிகவும் அவசியம். இங்கே பள்ளி செல்லும் குழந்தைகளுக்கான ஆரோக்கியமான ஸ்நாக்ஸ் குறிப்புகள் தொகுத்து அளித்துள்ளேன்.

மேலும் சில பொதுவான குறிப்புகள்

சர்க்கரை மற்றும் உப்பு குறைப்பு :
குழந்தைகளுக்கு சர்க்கரை மற்றும் உப்பை முடிந்தவரை குறைத்து கொடுக்க வேண்டும்.



செயற்கை நிறங்கள் மற்றும் சுவைகள் தவிர்ப்பு : பாக்கெட் உணவுகள் மற்றும் செயற்கை சேர்க்கைகள் உள்ள உணவுகளைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

நீர்ச்சத்து : ஸ்நாக்ஸ்களுடன் போதுமான அளவு தண்ணீர் அல்லது பழச்சாறுகள் (சர்க்கரை சேர்க்காதது) கொடுக்க வேண்டும்.

பல்வேறு வகையான சத்துக்கள் : ஒரே வகையான ஸ்நாக்ஸ்களை மீண்டும் மீண்டும் கொடுக்காமல், பல்வேறு வகையான சத்தான உணவுகளை அறிமுகப்படுத்த வேண்டும்.



பசிக்கு ஏற்ப : குழந்தைகளுக்கு பசிக்கும் போது மட்டுமே ஸ்நாக்ஸ் கொடுக்க வேண்டும்,

எனவே குழந்தைகளின் ஸ்நாக்ஸ் பாதுகாப்பு உணவுகள் தேர்வு செய்வதில் பெற்றோர்கள் கவனம் மேற்கொண்டு திறம்பட செய்ய வேண்டும்.

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

முற்றும்.

யூரியா உரம் எப்போதும் பயிருக்கு தேவையான அளவுக்கு அதிகமாக பயன்படுத்த கூடாது

வேளாண்மை துறை எச்சரிக்கை

திருச்சி, மே 20
யூரியா உரம்
எப்போதும்
பயிருக்கு
தேவையான
அளவுக்கு
அதிகமாக
பயன்படுத்த
கூடாது எப்போதும்
அனைத்து பயிர்
களுக்கும் ஒருங்
கிணைந்த மேலாண்மை உடன் சமச்சீர் வகையில் உரங்களை
பயன்படுத்த வேண்டும் என வேளாண்மை துறை எச்சரிக்கை
விடுத்துள்ளது.



திருச்சி மாவட்டத்தில் வேளாண்மை இணை இயக்குனர் வசந்தாவின் அறிவுரையின்படி, வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு அக்ரி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன், திருச்சி மாவட்டத்தில் மணப்பாறை வட்டாரம் மற்றும் மருங்காபுரி வட்டாரத்தில் உரம் விற்பனை நிலையங்களை திடீர் ஆய்வு செய்தார். ஆய்வின்போது வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் மோகனா மற்றும் பசரியா பேகம் வேளாண்மை அலுவலர்கள் கண்ணன், மற்றும் அருண் ஜீலியஸ் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். ஆய்வின்போது வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தர கட்டுப்பாடு அக்ரி டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன், யூரியா உரங்களை எப்போதும் விவசாயிகளுக்கு அவர்களின் பயிருக்கு மட்டும் நிலத்திற்கு ஏற்ப மட்டுமே விற்பனை செய்ய வேண்டும். ஒரே விவசாயிக்கு அதிகப்படியான யூரியா உரம் விற்பனை செய்யக்கூடாது. உரங்களை பி ஓ எஸ் இயந்திரம் மூலம் மட்டுமே விற்பனை செய்ய வேண்டும், விவசாயிகளுக்கு யூரியா உரங்களை அதிகமாக கொடுக்கக் கூடாது.

யூரியா உரங்களை விற்பனை செய்யும் போது கண்டிப்பாக பில் முகவரியுடன் விவசாயியின் தொலைபேசி எண்ணுடன் விவசாயின் கையொப்பம் 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, உரங்களின் அதிகபட்ச விலைகள் மாற்றப்பட்டு வருவதால் அதிகபட்ச விலையில், புதிதாக வரும் உரம் மூட்டைகளை தனியாக பராமரிக்க வேண்டும். பழைய உரம் மூட்டையை தனியாகவும் வைத்திருக்க வேண்டும் உரம் முட்டையில் உள்ள அதிகபட்ச விலைக்கு மேல் விற்பனை செய்யக்கூடாது, என்று கூறினார்.

மேலும் விவசாயிகள் யூரியா உரத்தை அதிகமாக பயன்படுத்தக்கூடாது. அடி உரமாக பயன்படுத்தக்கூடாது, அடி உரமாக காம்ப்ளக்ஸ் உரங்களையும் பயன்படுத்த வேண்டும். எக் காரணத்தைக் கொண்டும் யூரியா உரம் கலைக்கொல்லியுடன் சேர்த்து பயன்படுத்தக் கூடாது.

விவசாயிகள் அவர்களின் பயிர் சாகுபடி பரப்புக்கு ஏற்ற வகையில் மட்டுமே யூரியாவை பயன்படுத்த வேண்டும். அதிக பட்சமாக ஒரு ஏக்கருக்கு யூரியா இரண்டு மூட்டைக்கு மேல் பயன்படுத்த வேண்டாம். டிஏபி உரங்களும் அதிக அளவு உதவி விவசாயிக்கு வழங்க வேண்டும், நானோ யூரியா, நானோ டி ஏ பி விவசாயிகளுக்கு எடுத்து கூறி பயன்படுத்த வேண்டும், வேளாண்மை விரிவாக்க மையத்தில் கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து வகையான உயிர் உரங்களையும், அனைத்து வகையான பயிருக்கு ஏற்ற நுண் ஊட்டச்சத்து உரங்களை பயன்படுத்தி, அனைத்து பயிர்களுக்கும் தொழு உரம், மண்புழு உரம், பசுந்தால் பயிர், பசுந்தலை பயிர், அசோலா, நிலைப் பச்சை பாசி, அனைத்து வகையான உயிர் உரங்கள், அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்ப நுண்ணூட்ட உரம் மற்றும் மண் ஆய்வுப்படி தேவையான உரங்களை ஒருங்கிணைந்த உரம் மேலாண்மையுடன், சமச்சீர் வகையில் உரங்களை அனைத்து, பயிருக்கு வழங்கப்படும் போது உரத்தின் அளவை குறைத்து, மண்ணின் வளம் அதிகரித்து உர செலவு குறைத்து அதிக மகசூல் பெறலாம் என்று வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் தரக்கட்டுப்பாடு அக்டி லாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் கூறினார்.



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



எஸ்.புதூர் வட்டாரத்தில் சமச்சீர் உர மேலாண்மை குறித்த விழிப்புணர்வு பயிற்சி

சிவகங்கை, மே 20
சிவகங்கை
மாவட்டம், எஸ்.புதூர்
வட்டாரத்தில் விரிவாக்க
சீரமைப்பு திட்டம்
அடமா திட்டத்தின் கீழ்
வேளாண் அறிவியல்
நிலையம் - குன்றக்குடி
சார்பில் 19.05.26



அன்று உரத்துபட்டி கிராமத்தில் சமச்சீர் உர மேலாண்மை குறித்த விழிப்புணர்வு பயிற்சி நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சிக்கு வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் நா.ஞானவேல் கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றினார். வேளாண்மை அலுவலர் ப.கார்த்திகா, பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு மண் மாதிரி சேகரித்தல் மற்றும் மண் ஆய்வின்படி உரமிடுதலின் முக்கியத்துவம் பற்றியும் அதன் பயன்கள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்து கூறினார்.

எஸ்.புதூர் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் நா.ஞானவேல் பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு மத்திய மற்றும் மாநில திட்டங்கள் பற்றியும் அதன் செயல்பாடுகள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்து கூறினார். வேளாண் அறிவியல் நிலைய குன்றக்குடி உதவி பேராசிரியர் பிரபு, சமச்சீர் உர மேலாண்மை என்பது பயிரின் தேவை மண்ணின் வளம் மற்றும் தட்பவெப்பநிலை போன்றவற்றிற்கு ஏற்ப தழைசத்து சாம்பல்சத்து மணிசத்து மற்றும் நுண்ணூட்ட சத்துக்களை சரியான விகிதம் சரியான நேரம் மற்றும் சரியான முறைகளில் பயன்படுத்தும் வழிமுறையாகும்.

மண்வளத்திற்கு ஏற்ப கரிம உரங்கள் உயிர் உரங்கள் இரசயன உரங்கள் போன்றவற்றை தேவைகேற்ப மற்றும் மண் பரிசோதனை முடிவுகள் மற்றும் மண் வள அட்டையின் பரிந்துரைகளின்படி பயன்படுத்த வேண்டும். இதனால் மண்ணின் இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் பண்புகள் மேம்படும்

அதன் மூலம் தரமான மற்றும் அதிக விளைச்சல் கிடைக்கும். தேவையற்ற உரங்களின் பயன்பாடுகள் தவிர்க்கப்படுவதால் விவசாயிகளுக்கான செலவு குறையும்.

பசுந்தாள் மற்றும் பசுந்தழை உரங்கள் இடுவதன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் பாதிக்கப்படாத வகையில் தழைசத்து மண்ணில் அதிகரிக்கலாம். அதன் மூலம் யூரியா மற்றும் அம்மோனியா சல்பேட் போன்ற தழைசத்து உரங்களின் பயன்பாட்டினை வெகுவாக குறைக்கலாம் போன்ற தொழில்நுட்பங்களை விரிவாக எடுத்து கூறினார்.

வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் பெ.ஸ்ரீரங்கசெல்வி பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகளுக்கு உயிர் உரங்கள் பயன்படுத்துவதால் மண்ணில் உள்ள தலைமணி மற்றும் சாம்பல் சத்துக்களை பயிர்கள் எளிதாக எடுத்து கொள்ளும் வகையில் மாற்றி தரப்படுகிறது.

மேலும் பயிர் வளர்ச்சியினை நிலைகளுக்கு ஏற்ப அடி உரம் தூர்கட்டும் பருவம் பூக்கும் பருவம் என பிரித்து உரங்களை இடுவதால் சத்துக்கள் வீணவது என்பது வெகுவாக குறைக்கப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு நல்ல மகசூல் கிடைக்கும் வாய்ப்பு உள்ளது என விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்து கூறினார்.

மேலும் இப்பயிற்சியில் மண் மாதிரி சேகரித்தல் உயிர் உரங்கள் நெல் நுண்ணூட்டம் பாரம்பரிய நெல் இரகங்களின் விதைகள் இலை வண்ண அட்டை போன்ற பொருட்கள் கண்காட்சியாக விவசாயிகள் பார்வைக்கு வைக்கப்பட்டிருந்தது.

உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர் ம. விஜய் ஆனந்த், பயிற்சிக்கு உண்டான ஏற்பாட்டினை சிறப்பாக செய்திருந்தார் மற்றும் பயிற்சியின் முடிவில் விவசாயிகளுக்கு நன்றி தெரிவித்தார்.



KALYAN JEWELLERS

எல்லா நாளுமீ

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டுமீ

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு

ஸ்கேன் பண்ணாங்க (OR) கால் பண்ணாங்க..

+9196331 42000

+91 88254 51106

+91 73588 87778

+91 99408 27084

குறுவைக்கேற்ற உயர் விளைச்சல் நெல் இரகங்கள் மற்றும் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சி

திருச்சி, மே 20
திருச்சி மாவட்டம், சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மூலம் பல்வேறு பயிற்சிகள் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.



இதன் ஒரு பகுதியாக, குறுவைக்கேற்ற உயர் விளைச்சல் நெல் இரகங்கள் மற்றும் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள் பற்றிய ஒரு நாள் நிலையப் பயிற்சி 20.05.26 அன்று சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சியை மேலாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் ந.புனிதவதி துவக்கி வைத்தார். அவர் பேசுகையில், நெல் சாகுபடியில் விதைநேர்த்தியின் முக்கியத்துவம் குறித்து எடுத்துரைத்தார். மேலும் தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழக விதை அமிர்தத்தின் பயன்பாடு குறித்து விவசாயிகளுக்கு விளக்கினார்.

முனைவர் மு.சகிலா, இணை பேராசிரியர் (பயிர் இனப் பெருக்கம்) நெல்லில் குறுவை பருவத்துக்கு ஏற்ற நவீன இரகங்கள், அதன் சிறப்பியல்புகள் குறித்து எடுத்துரைத்தார். இப்பயிற்சியில் முனைவர் ராதிகா, இணை பேராசிரியர் (உழவியல்) நெல்லில் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள், மண் பரிசோதனை, நீர் மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் இயற்கை முறை நெல் உற்பத்தி குறித்து விளக்கினார்.

மேலும் சமச்சீர் உர பயன்பாடு குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினார். இப்பயிற்சியில் ஏராளமான விவசாயிகள் கலந்துகொண்டு பயன் பெற்றனர்.

வெற்றிலை சாகுபடியை ஊக்குவிக்க மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருட்கள் தயாரித்தல்

தமிழகத்தில் வெற்றிலை சாகுபடி பரப்பு படிப்படியாக குறைந்தே உள்ளது. இதற்கான காரணம் என்னவெனில் வெற்றிலை பயன்பாடு மக்களிடம் படிப்படியாக குறைந்த வண்ணமாக உள்ளது.



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
கூடுதலாக.(உடுமலையிலிருந்து)



நாற்பது வருடங்களுக்கு முன்னால் உணவு உண்டபின் வெற்றிலை போடும் பழக்கம் நமது முன்னோர்களிடம் இருந்து வந்தது. வாய்மணக்க வெற்றிலை பாக்கு போட்டு



வந்தனர். காலப்போக்கில் அந்த பழக்கம் குறைந்து வருவதால் சாகுபடி பரப்பும் கணிசமாக குறைந்து விட்டது. வெற்றிலை சாகுபடி ஒரு நொடி பிடித்த வேலை எனக்கருதி விவசாயிகள் குறைந்த பரப்பில் 10 சென்ட் - 20 சென்ட் என சாகுபடி செய்து வருகின்றனர். அதற்கேற்ப சந்தையில் நல்ல விலை கிடைப்பதில்லை. முகூர்த்த நாட்கள் பண்டிகை நாட்களில் மட்டும் தான் இதனுடைய தேவை அதிகமாக உள்ளது. அப்போது நல்ல விலை கணிசமாக கிடைக்கும். இடைப்பட்ட காலத்தில் வெத்திலையை மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருளாக மாற்றி விற்பனை செய்தால் ஓரளவு வெற்றிலை சாகுபடியாளர்களுக்கு வருமானம் கிடைக்கும் என்பதில் மாற்று கருத்து இல்லை.

வெற்றிலை எந்த எந்த பகுதியில் அதிகமாக சாகுபடி செய்யப்படுகிறது தெரியுமா?

சோழவந்தான், கும்பகோணம், ஆத்தூர், பரமத்தி வேலூர், சிறுகமணி பேட்டவாய்த்தலை, தேனி ஆவடையாபுரம் உள்ளிட்ட பகுதிகளில் தற்போது சாகுபடி நடைபெற்று வருகின்றன. 2022ஆம் ஆண்டு தரவுகளின் அடிப்படையில் தமிழகத்தில் 1500 ஹெக்டேராக இருந்ததாக கணக்கு உள்ளது. மலேசியாவில் தோன்றியதால் தமிழகத்தில் நன்றாக வளரக் கூடியது.

புவிசார் குறியீடு பெற்ற வெற்றிலைகள் எந்த ஊர்?

தமிழகத்தில் சோழவந்தான், ஆத்தூர் வெற்றிலைகள் புவிசார் குறியீடு பெற்றுள்ளன.

வெற்றிலையின் வகைகள்

1) பச்சை வெற்றிலை கருகருவென இருக்கும், கரும் பச்சை நிறத்தில் இருக்கும் வெற்றிலை ஆண் வெற்றிலையாகும்.

2) இளம் பச்சை வெற்றிலை பெண் வெற்றிலையாகும்.

3) கற்பூர வெற்றிலை.

வெற்றிலையின் மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருள்கள் என்ன?

வெற்றிலை மிட்டாய், பீடா ஜெல்லி, ஜீஸ் போன்றவை தயாரிக்கலாம்.

சித்த ஆயுர்வேத மருந்துகள் தயாரிக்க பயன்படுத்தப் படுகிறது. இந்த மாதிரி மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருளாக மாற்றி விற்பனை செய்தால் வெற்றிலை விவசாயம் வாடாது வாழ்வாதார நிலைக்கும்.

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

வளர்ச்சியடைந்த மரங்களின் அடியில்

புதிய கன்றுகளை நட்டு வளர்ப்பதன் மூலம்

சீரான விளைச்சலும் வருமானமும் கிடைக்க வாய்ப்பு

தென்னையில் முதிர்ந்த மரங்களின் மத்தியில் இளங்கன்றுகளை நடுதல் ஆரம்ப காலத்தில் குறைந்த அளவே காய்கள் காய்க்கும் தன்மை பெற்ற தென்னை மரங்கள், எட்டு முதல் பனிரெண்டு வருட வளர்ச்சிக்குப்பின் அதிக எண்ணிக்கையில் காய்களை உற்பத்தி செய்வதோடு காய்க்கும் தன்மை தொடர்ந்து ஒரே சீராகவும் இருக்கின்றது. இந்த நிலை 35-45 ஆண்டுகள் வரை தொடர்கின்றது.

தென்னை மரம் 45 அல்லது 50 ஆண்டுகள் முதிர்ந்து வளர்ந்த பின்பு அதன் குலைகளில் காணப்படும் காய்களின் எண்ணிக்கையில் சிறிய சரிவு ஏற்படுவதைக்காண முடிகின்றது. மரம் 60 வயதைத் தாண்டி மேலும் பல ஆண்டுகள் தொடர்ந்து வளரும்போது காய்களின் எண்ணிக்கை மேலும் குறைவதைக் காணலாம். இயற்கையாக ஏற்படும் இந்நிலைக்கு பல்வேறு காரணங்கள் உள்ளன.

முதிர்ந்த பழைய வேர்கள் மற்றும் மரத்தின் தண்டுப்பகுதி, இலை மட்டை ஆகியவற்றில் காணப்படும் திசுக்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களே

இதற்கான முக்கிய காரணங்களாகும். வயது முதிர்ந்த மரங்களில் விளைச்சல் குறைந்து பொருளாதார சரிவு தோன்ற ஆரம்பிக்கும் போது இம்மரங்களின் அடியில் காணப்படும் இடைவெளிகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தரமான இளங்கன்றுகளை நட்டு வளர்ப்பது பலன் தருவதாக அமையும்,

நன்கு வளர்ச்சியடைந்த மரங்களின் மத்தியில் சூரிய வெளிச்சம் நேரடியாகவும், அதிகமாகவும் கிடைக்கின்றது. அத்துடன் உயரமாக வளர்ந்துவிட்ட மரங்களின் ஓலைகளினுடே தேவையான அளவு சூரிய வெளிச்சம் ஊடுருவி தடையின்றி கிடைக்க வாய்ப்புகள் உள்ளன.

இந்தப் பகுதியில் மண்ணின் அடியில் வேர்களின் அடர்த்தியும், போட்டியும் குறைந்தே காணப்படும். ஆகவே இந்தப் பகுதியைத் தேர்ந்தெடுத்து கன்றுகளை 3' X 3' X 3' அளவுள்ள குழிகளில் நடலாம். இவ்வாறு நன்கு வளர்ச்சியடைந்த மரங்களின் மத்தியில் ஒன்று வீதம் நடும்போது நடப்பட்ட கன்றுகளின் எண்ணிக்கையும் பெரிய மரங்களின் எண்ணிக்கையும் சமமாக அமைகின்றது. உதாரணமாக 400 பெரிய மரங்கள் உள்ள தோப்பில் 400 புதிய கன்றுகள் நட முடியும். இந்தக் கன்றுகள் வளர்ச்சியடையும்போது வரிசை மாறாத இள மரங்களை உடைய தோப்பு உருவாவதைக் காண முடிகின்றது.

ஆனால் இவ்வாறு மரங்களினூடே புதியதாக நடப் பெற்ற கன்றுகளுக்கும் சேர்த்து புதிய அளவில் உரம், தண்ணீர் பாய்ச்சுதல், நோய்க் கட்டுப்பாடு போன்ற ஒரே சீரான பராமரிப்பு முறைகள் தேவைப்படுகின்றது. இவ்வாறு நடப்பட்டு வளர்கின்ற கன்றுகள் சற்று தாமதமாக 6 அல்லது 7 ஆண்டுகளில் காய்க்க ஆரம்பிக்கின்றன. சுமார் 52 வயதுடைய தென்னந்தோப்பில் இள மரமாக தென்னங்கன்றுகளை நட்டு வளர்க்கும்போது நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பின்பும் பெரிய மரங்களின் விளைச்சல் பாதிக்கவில்லை என கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

இந்த கால கட்டத்தில் பெரிய மரங்களின் காய்ப்புத்திறன் குறைந்து பொருளாதாரச் சரிவு ஏற்படும் நிலை ஏற்பட்டால் அம்மரங்களை வெட்டி விடுவதன் மூலம் இளம் மரங்கள் நன்றாகக் காய்த்து தொடர்ந்து பலன் கொடுக்கும். இவ்வாறு வளர்ச்சியடைந்த மரங்களின் அடியில் புதிய கன்றுகளை நட்டு வளர்ப்பதன் மூலம் புதிய தோப்பு உருவாகி தொடர்ந்து ஒரே சீரான விளைச்சலும் வருமானமும் கிடைக்க வாய்ப்புகள் உண்டாகின்றன என்று சேலம் மாவட்டம், பெத்தநாயக்கன்பாளையம் வட்டார வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் வேல்முருகன் தெரிவித்துள்ளார்.



கல்யாண்

ஐ வ ல் ல ர் ஸ்



Toll Free No. 1800 - 4257333

லாபம் தரும் புறக்கடை கோழி வளர்ப்பு பயிற்சி

திருச்சி, மே 21

திருச்சி மாவட்டம், சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மூலம் பல்வேறு பயிற்சிகள், விழிப்புணர்வு நிகழ்வுகள் மற்றும் செயல்விளக்கங்கள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இதன் ஒரு பகுதியாக, இளைஞர்களை தொழில் முனைவோராகமாற்ற புறக்கடை கோழி வளர்ப்பு பற்றிய ஒரு நாள் நிலையப் பயிற்சி 22.05.26 (வெள்ளிக்கிழமை) அன்று சிறுகமணி வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் நடைபெற உள்ளது.

இப்பயிற்சியில் விவசாயிகளின் லாபத்தை அதிகரிக்க உதவும் புறக்கடைகோழி வளர்ப்பு, கோழி இனங்கள், கொட்டகை அமைத்தல், கோழி தீவனங்கள், கோழிக் குஞ்சு பராமரிப்பு, கோழிப்பண்ணை மேலாண்மை, நோய் பராமரிப்பு, இறைச்சி கோழி மற்றும் முட்டையிடும் கோழி வளர்ப்பு போன்ற தலைப்பு களின் கீழ் பயிற்சி வழங்கப்பட உள்ளது.

எனவே ஆர்வமுள்ள விவசாயிகள் முன் பதிவு செய்து கலந்துகொண்டு பயனடையுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம்.


பங்கு பெற விரும்பும் விவசாயிகள் 0431 2962854, 99424 49786, 88381 26730, 97156 26796 என்ற எண்ணை அலுவலக நேரத்தில் தொடர்பு கொள்ளவும்.

மேற்கண்ட தகவல்களை வேளாண்மை அறிவியல் நிலைய திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் ந.புனிதவதி தெரிவித்தார்.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!



 எல்லா நாடும்
தள்ளுபடி
 உங்களுக்கு மட்டும்
 சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு
 ஸ்கேன் பண்ணுங்க (OR) கால் பண்ணுங்க..



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

அருப்புக்கோட்டை வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம் மூலம் சமச்சீர் உர பயன்பாடு குறித்த விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம்

விருதுநகர், மே 20
விருதுநகர்
மாவட்டம்,
அருப்புக்கோட்டை,
வேளாண்மை
அறிவியல் நிலையம்
மூலம் வேளாண்
விவசாய பெரு
மக்களுக்கு சமச்சீர்
உர பயன்பாட்டின்
அவசியம் குறித்து



விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் கோவிலாங்குளம், செட்டிகுறிச்சி, சிதம்பராபுரம், கஞ்சநாயக்கன்பட்டி, காரியாபட்டி (அரசகுளம், ஆவியூர், குறண்டி), திருச்சுழி (கத்தாளம்பட்டி, இறைசின்னம் பட்டி) வட்டாரங்களில் கடந்த ஒரு மாத காலமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

இப்பிரச்சாரத்தின் மூலம் மண் பரிசோதனை அடிப்படையில் ஆன உர பரிந்துரை, பயிர் தேவைக்கேற்ற உர அளவு, இயற்கை மற்றும் உயிர் உரங்களின் ஒருங்கிணைந்த பயன்பாடு மற்றும் செலவை குறைத்து மகசூலை அதிகரிக்கும் முறைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு விளக்கம் அளிக்கப்பட்டது. மேலும் அதிகப் படியான இரசாயன உர பயன்பாட்டால் மண்வளம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதிக்கப்படுவதையும் முனைவர் ராம சுப்பிரமணியன், முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவரால் எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

அருப்புக்கோட்டை வேளாண்மை அறிவியல் நிலையத்தில் பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களான முனைவர் கிருஷ்ணகுமார், முனைவர் ஜடா கவிதா, முனைவர் நல்ல குரும்பன், முனைவர் ஆனந்தி மற்றும் முனைவர் சம்பத்குமார் ஆகியோர்களால் பின்வரும் தொழில்நுட்ப உரைகள் எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

சமச்சீர் உர பயன்பாடு என்பது பயிர்களின் தேவைக்கு ஏற்ப சரியான அளவு மற்றும் சரியான காலத்தில் உரங்களை பயன்படுத்தும் முறையாகும் இயற்கை மற்றும் உயிர் உரங்களின் ஒருங்கிணைந்த பயன்பாடு மூலம் மண்வளம் மேம்பட்டு பயிர்களுக்கு தேவையான ஊட்டச்சத்துக்கள் சமநிலையாக கிடைக்கின்றன தொழு உரம் கம்போஸ்ட் பசுந்தாள் மற்றும் பசுந்தழை உரங்கள் போன்ற இயற்கை உரங்களுடன் அசோஸ்பைரில்லம் பாஸ்போ பாக்டீரியா போன்ற உயிர் உரங்களை இணைத்து பயன்படுத்துவதன் மூலம் மண் நுண்ணுயிர் செயல்பாடு அதிகரித்து வேர் வளர்ச்சி மற்றும் ஊட்டச்சத்து உறிஞ்சுதல் மேம்படுகின்றது.

இதனால் ரசாயன உரங்களின் பயன்பாடு குறைந்து, உற்பத்தி செலவு குறைவதுடன் நிலையான மகசூல் பெற உதவுகின்றது. இயற்கை மற்றும் உயிர் உரங்களின் ஒருங்கிணைந்த பயன்பாடு மண் ஆரோக்கியத்தை பாதுகாத்து பயிர்களுக்கு தொடர்ச்சியான ஊட்டச்சத்து கிடைப்பதை உறுதி செய்வதால் நிலையான மகசூல் பெற உதவுகின்றது.

முனைவர் கிருஷ்ணகுமார் மண்ணியல் துறை தொழில்நுட்ப வல்லுநர் அவர்களால் மண்வள அட்டையின் முக்கியத்துவத்தை வேளாண் விவசாய பெருமக்களுக்கு தெரிவித்தார்.

மண்வள அட்டை என்பது நிலத்தின் ஊட்டச்சத்து நிலையை அறிய உதவும் முக்கிய ஆவணம் ஆகும். இதில் மண்ணில் உள்ள நைட்ரஜன் பாஸ்பரஸ் பொட்டாசியம் மற்றும் நுண்ணூட்ட சத்துக்களின் அளவுகள் குறிப்பிடப்படுகின்றன.

இதன் அடிப்படையில் விவசாயிகள் தேவையான அளவு உரங்களை சரியான முறையில் பயன்படுத்த முடிவதால் உர செலவு குறைந்து மண்வளம் பாதுகாக்கப்படுகின்றது. மேலும் சமச்சீர் உரம் பயன்பாட்டை ஊக்குவித்து அதிக மற்றும் நிலையான மகசூல் பெற மண்வள அட்டை முக்கிய பங்காற்றுகிறது என்பதை செயல் விளக்கங்கள் மூலம் எடுத்துக்காட்டினார்.

இனி வரும் காலங்களிலும் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள பிற வட்டாரங்களில் அமைந்துள்ள கிராமங்களில் இவ் பிரச்சார விழிப்புணர்வு தொடரும் எனவும் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் முதுநிலை விஞ்ஞானி மற்றும் தலைவர் முனைவர் ராமசுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார்.

பெருந்துறை வட்டாரத்தில் உர மேலாண்மை மூலம் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடுகளை குறைத்தல் பயிற்சி

ஈரோடு, மே 20

ஈரோடு வட்டாரம், பெருந்துறை வட்டாரம் வேளாண்மை - உழவர் நலத்துறை கீழ், செயல்படும் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை திட்டத்தின் மூலம் பாப்பம்பாளையம் வருவாய் கிராமத்தில் உழவர்களுக்கு உர மேலாண்மை மூலம் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடுகளை குறைத்தல் பயிற்சி பெருந்துறை வட்டார வேளாண் உதவி இயக்குநர் சா.கலைச்செல்வி தலைமையில் நடைப்பெற்றது.



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)



அ வ ர்
பேசுகையில்
வேளாண்
இடுபொருட்களின்
மானிய விபரங்கள்
பற்றியும்,
நிலக்கடலையில்
ஒருங்கிணைந்த
பூச்சி மற்றும் நோய்



குறித்தும் அவற்றை கட்டுப்படுத்தும் முறை குறித்தும் தங்கள் துறை சார்ந்த திட்டங்கள் பற்றியும் தெளிவாக விளக்கினார்.

மேலம் இப்பயிற்சியில் விதைச்சான்று அலுவலர் அ.தழிமுரசு பேசுகையில் அங்கக வேளாண்மையின் முக்கியத்துவம் பற்றி எடுத்துக் கூறியதோடு அதன் நன்மைகள் மற்றும் அங்ககச்சான்று பெறுவதற்கான நடைமுறைகள் இணையதளம் மூலம் பதிவு செய்யும் முறைகள், விதை சான்றளிப்பின் நோக்கம் மற்றும் முக்கியத்துவம், உழவர் தொகுப்புகள் உருவாக்குதல் போன்றவற்றை தெளிவாக விளக்கிக் கூறினார். வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தை சார்ந்த பிரேமலதா பேசுகையில் மண் பரிசோதனை மூலம் உர மேலாண்மை மேற்கொள்வதன் அவசியம் குறித்தும் ஓவ்வொரு பயிர் சாகுபடி செய்வதற்கு முன்பும் விவசாயிகள் மண் பரிசோதனை செய்து கொண்டு அதன் அடிப்படையில் உரமிடவேண்டும் என்பதை வலியுறுத்தி கூறினார். இதன் மூலம் ரசாயன உரங்களின் பயன்பாடுகளை குறைக்க முடியும் என்பதை பற்றியும் மேலும் ஜே.கே.கே.எம் உதவி பேராசிரியர் முனைவர் தீபாசுந்தா கால்நடை கழிவுகளைக் கொண்டு அங்கக முறையில் உர மேலாண்மையை கடைப்பிடிக்கும் வழிமுறைகளை அதன் மூலம் இரசாயன உரங்களின் பயன்பாடுகளை குறைக்க முடியும் என்பதை விளக்கமாகவும் வாழை, கரும்பு பயிர்களின் கழிவுகளை கொண்டு தொழுவரம் தயாரிக்கும் முறைகள், மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் முறைகள், கால்நடை கழிவுகளை உரமாக்கும் முறைகள், பசுந்தாள் உரமுறைகள், அசோலா வளர்ப்பு, பண்ணை குட்டைகளில் மீன்

வளர்ப்பு அதன் கழிவுகளை உரமாக்கும் முறைகள், அங்கக இடுபொருட்கள் தயாரிக்கும் முறைகளை தெளிவாக எடுத்துரைத்தார். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் சங்கீதா பேசுகையில் ஊண்ஆ முளைய பெற்றியும் மற்றும் துறை சார்ந்த திட்டங்களை கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை உதவி வேளாண்மை அலுவலர் மற்றும் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் செய்திருந்தனர்.

சமச்சீர் உரம் இடுவதன் அவசியம் குறித்து விவசாயிகள் பயிற்சி

புதுக்கோட்டை, மே 20

புதுக்கோட்டை மாவட்டம், குன்றாண்டார் கோவில் வட்டாரத்தில் மருதூர் கிராமத்தில் சமச்சீர் உரம் இடுவதன் அவசியம் குறித்து விவசாயிகள் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.



இந்நிகழ்ச்சியில் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் முத்துசாமி, திட்டத்தின் நோக்கம் பற்றியும் அதன் பயன்கள் பற்றியும், வேளாண் துறையில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள் பற்றி எடுத்து கூறினார். துணை வேளாண்மை இயக்குநர் முத்துலட்சுமி, சமச்சீர் உரம் அளிக்கும் போது மண்ணின் ஆரோக்கியம் மேம்படும், பயிர்களுக்கு தேவையான ஊட்டச் சத்துகளை துல்லியமாக அளிப்பதன் மூலம் அதிக மகசூல் பெறவும், நிலையான விவசாயத்திற்கும் வழிவகுக்கும் என விவசாயிகளுக்கு எடுத்து கூறினார்.

விவசாயிகள் அனைவரும் விவசாயிகள் நிலப்பதிவு திட்டத்தின் கீழ் ஆதார் எண்ணுடன் நில விபரங்களை இணைத்து பதிவு செய்து பயன்பெற வேண்டும் என்றும் மேலும் பி.எம்.கிசான் திட்டத்தில் நிதி பெறுவதற்கு விவசாயிகள் அடையாள எண் அவசியம் எனவும் விவசாயிகளுக்கு எடுத்து கூறினார். விவசாயிகளுக்கு உழவன் செயலி பயன்படுத்து முறைகள் பற்றி எடுத்து கூறினார். ஆர்.வி.எஸ் வேளாண்மை கல்லூரி உதவி பேராசிரியர், இலாபகரமான முறையில் எண்ணெய் வித்து பயிர்கள் உற்பத்தி செய்யும் முறைகள், அறுவடை பின்செய் நேர்த்தி துறைகள் பற்றியும், சமச்சீர் உரம் இடுவதால் உருவாகும் நன்மைகள் பற்றியும் விவசாயிகளுக்கு விரிவாக எடுத்துக் கூறினார். பெஸ்ட் மேலாளர் கண்ணன் பொருட்களை மதிப்பு கூட்டி விற்பனை செய்தால் விவசாயிகள் அதிக லாபம் பெறலாம் என விவசாயிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார். துணை வேளாண்மை அலுவலர் ரவி, வேளாண் கிடங்கில் உள்ள இடுபொருட்களை விவசாயிகள் மானிய விலையில் வாங்கி பயன் பெறுமாறு கேட்டுக் கொண்டார். இம்முகாமில் விவசாயிகள் பயன் பெறும் வண்ணம் கண்காட்சி வைக்கப்பட்டிருந்தது. முன்னதாக உதவி வேளாண்மை அலுவலர் அறச்செல்வி அனைவரையும் வரவேற்க, பயிற்சியின் இறுதியில் வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் ஆனந்தஜோதி நன்றி கூறினார். இப்பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகளை சுப்ரமணி மற்றும் வெற்றிசெல்வி செய்திருந்தனர் என இயக்குநர் முத்துசாமி தமது செய்தி குறிப்பில் தெரிவித்துள்ளார்.

பாலாறு வேளாண்மைக் கல்லூரியில் மாணவர்களுக்கு காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி

வேலூர், மே 20
வளர்ந்து வரும்
இந்நவீன உலகில்
மக்களிடையே
ஆரோக்கியமான
உணவுகளின் மீதான
ஆர்வம் நாளுக்கு நாள்
அதிகரித்து வருகிறது.



அதனுடன் புதுமையான மற்றும் சத்தான உணவுகளை
சுவைக்க வேண்டும் என்ற விருப்பமும் அதிகரித்துள்ளது. அந்த
வகையில் தற்போது அனைவரின் கவனத்தையும் கவர்ந்துள்ள
உணவுப் பொருளாக காளான் திகழ்கிறது. சைவ
உணவகர்களுக்கு மாற்று புரதச்சத்து உணவாகக் கருதப்படும்
காளானை, அசைவ உணவுப் பிரியர்களும் விரும்பி
உண்கின்றனர். இறைச்சியில் காணப்படும் பல்வேறு சத்துக்கள்
காளானிலும் காணப்படுவதால், இது ஆரோக்கியமான உணவுப்
பொருளாகப் பார்க்கப்படுகிறது. குறிப்பாக வைட்டமின் B,
நார்ச்சத்து மற்றும் புரதச்சத்துகள் அதிக அளவில் உள்ளதால்,
காளான் இன்றியமையாத உணவுப் பொருளாக
மதிக்கப்படுகிறது.

இத்தகைய காளான் உற்பத்தி குறித்த விழிப்புணர்வை
மாணவர்களிடையே ஏற்படுத்தும் நோக்கில், பாலாறு
வேளாண்மைக் கல்லூரியில் இன்று 2022 ஆம் ஆண்டு
மாணவர்களுக்கான காளான் வளர்ப்பு பயிற்சி நடைபெற்றது.
இந்த பயிற்சியில், தாவர நோயியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர்
முனைவர் கு. விக்னேஷ் அவர்கள் மாணவர்களுக்கு காளான்
வளர்ப்பின் முக்கியத்துவம், அதன் ஊட்டச்சத்து மதிப்பு,
தொழில்முனைவு வாய்ப்புகள் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல்
குறித்து விரிவாக விளக்கமளித்தார்.

அதனைத் தொடர்ந்து, பாலாறு வேளாண்மைக் கல்லூரியில்
அமைக்கப்பட்டுள்ள காளான் வளர்ப்புக் குடிலில் மாணவர்
களுக்கு செய்முறை விளக்கப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.

இதில் மொட்டுக் காளான், சிப்பிக் காளான் மற்றும் பால் காளான் ஆகியவற்றின் வளர்ப்பு முறைகள் குறித்து நேரடி விளக்கங்கள் அளிக்கப்பட்டன.

இந்த பயிற்சியில் வேளாண் 2022 ஆம் ஆண்டு மாணவர்கள் கலந்துகொண்டு பயனடைந்தனர். மேலும் மாணவர்கள் தங்கள் சொந்த பகுதிகளில் காளான் வளர்ப்புக் குடில்களை அமைத்து, காளான் உற்பத்தி மூலம் தொழில் முனைவர்களாக உருவெடுத்து, கிராமப்புற மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்த உதவுமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டது.



**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. (உடும்லையிலிருந்து)



சமச்சீர் உரம் மேலாண்மை குறித்த விழிப்புணர்வு முகாம் நடந்தது

சிவகங்கை, மே 20

சிவகங்கை மாவட்டம், தேவகோட்டை வட்டாரம், திராணி கிராமத்தில் வேளாண்மை துறை அட்மா விரிவாக சீரமைப்பு திட்டம் மற்றும் வேளாண் அறிவியல் நிலையம் சார்பில் சமச்சீர் உரம் மேலாண்மை குறித்த விழிப்புணர்வு முகாம் 19.05.26ல் விவசாயிகளுக்கு நடத்தப்பட்டது.



வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் கமலாதேவி வரவேற்று பயிரின் தேவை மண்வளம் தட்பவெட்ப நிலைக்கு ஏற்ப தழைச்சத்து மணிச்சத்து சாம்பல் சத்து மற்றும் நுண்ணூட்ட சத்துக்களை சரியான நேரத்தில் சரியான விகிதத்தில் இடுவது சமச்சீர் உர மேலாண்மை ஆகும் என்று கூறினார்.

மேலும் மண் பரிசோதனை செய்து மண்வள அட்டை பரிந்துரைப் படி உரங்களை பயன்படுத்தினால் மண்ணின் இயற்பியல் வேதியல் பண்புகள் மேம்பட்டு அதிகமாக மகசூல் கிடைக்கும். ரசாயன உரத்தை குறைப்பதால் உற்பத்தி செலவும் குறையும் என்று கூறினார். வேளாண் அறிவியல் நிலையம், குன்றக்குடியில் இருந்து சிறப்பு பயிற்சியாளராக வருகை புரிந்த நாகலட்சுமி, பசுந்தால் பசுந்தழை உரங்கள் இடுவதன் மூலமும் உயிர் உரங்களை பயன்படுத்துவதன் மூலமும் மண்ணில் பயிருக்கு தேவையான சத்துக்களை அதிகரிக்கலாம். மேலும் யூரியா, அம்மோனியா சல்பேட் டி ஏ பி, பொட்டாஷ் போன்ற ரசாயன உரத்தின் அளவுகளை குறைக்கலாம். சிறப்பு பயிற்சியாளராக பஞ்சாப் வங்கி பயிற்சி நிலையத்திலிருந்து வருகை புரிந்த தினேஷ் பாபு தனது உரையில் உயிர் உரங்களை பயன்படுத்தும் போது மண்ணில் உள்ள தழை, மணி, சாம்பல் சத்துகளை பயிர் எடுத்துக் கொள்ளும் வகையில் மாற்றி அமைத்து தரும் என்று கூறினார். மேலும் உதவி வேளாண் அலுவலர் விக்னேஸ்வரன் நிலவுடைமை பதிவு பற்றி விவசாயிகளுக்கு எடுத்துரைத்தார். இதற்கான ஏற்பாட்டினை வட்டார தொழில் நுட்ப மேலாளர் தமிழ்ச்செல்வி எஸ்தர் உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் குருதாஸ் அர்ச்சனா செய்திருந்தார்கள். இதில் 40க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தார்கள்.



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
- ✓ ஐ சான்றிதழ் பெற்ற பைப்புகள் தரத்திற்கு ஒரே அடையாளம்
- ✓ ஐ 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 மின் தரம் உங்கள் கண்களில்
- ✓ 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



கந்தக அமில மண் அல்லது பூனை களிமண் (Acid Sulphate Soils)

ஒரு முழுமையான பார்வை

வேளாண்மை உற்பத்தியில் மண் வளம் என்பது மிக முக்கியமான காரணியாகும். உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் சாகுபடிக்கு சவாலாக இருக்கும் மண் வகைகளில் 'அமில சல்பேட் மண்' முதன்மையானது. நெதர்லாந்து நாட்டு மக்கள் இதனை 'பூனை களிமண்' (Cat Clays) என்று அழைக்கிறார்கள். பார்ப்பதற்கு சாதாரணமாகத் தெரிந்தாலும், உலர்ந்த நிலையில் பயிர்களைச் சுட்டெரிக்கும் அமிலத்தன்மையை இது வெளிப்படுத்துவதால் இப்பெயர் பெற்றது.

1. அமில சல்பேட் மண் என்றால் என்ன?

கடலோரப் பகுதிகளில் காணப்படும் சதுப்பு நிலங்கள் அல்லது நீர் தேங்கிய பகுதிகளில் கந்தகச் சத்துக்கள் (Sulphides) அதிகமாக இருக்கும். இந்த மண் காற்றில் உள்ள ஆக்சிஜனுடன் வினை புரியும் போது கந்தக அமிலத்தை (Sulphuric Acid) உருவாக்குகிறது. இதனால் மண்ணின் பி.எச் (pH) அளவு 4-க்கும் குறைவாகச் சென்று மிகக் கடுமையான அமிலத்தன்மையை அடைகிறது.

2. உருவாவதற்கான காரணங்கள் (Genesis)

இந்த மண் உருவாவதற்குப் பின்வரும் காரணிகள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன:

பயரைட் (Pyrite) படிகங்கள் : கடல் நீர் புகுந்த நிலங்களில் இரும்பு மற்றும் சல்பேட் சத்துக்கள் பாக்டீரியாக்களின் செயல்பாட்டால் 'இரும்பு பயரைட்' (FeS_2) ஆக மாறுகின்றன.

வடிகால் வசதி : நிலத்தில் உள்ள நீர் வெளியேற்றப்பட்டு காற்று உள்ளே நுழையும் போது (Oxidation), இந்த பயரைட் தாதுக்கள் கந்தக அமிலமாக மாறுகின்றன.

கடலோரச் சூழல் : கேரளா, ஒடிசா, தமிழ்நாடு மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தின் கடலோர மாவட்டங்களில் இத்தகைய மண் அதிகம் காணப்படுகிறது.

3. முக்கிய வகைகள்

அமில சல்பேட் மண்ணை இரண்டு நிலைகளாகப் பிரிக்கலாம்.

சாத்தியமான அமில சல்பேட் மண் (Potential ASS)

இவை எப்போதும் நீருக்கு அடியிலேயே இருப்பதால் ஆக்சி ஜனூடன் வினைபுரியாது. இவற்றின் pH அளவு சாதாரணமாக (7.0) இருக்கும். ஆனால், நீரை வெளியேற்றினால் இவை ஆபத்தான அமில மண்ணாக மாறிவிடும்.

உண்மையான அமில சல்பேட் மண் (Actual ASS)

இவை ஏற்கனவே காற்றினால் பாதிக்கப்பட்டு pH 4-க்கும் கீழே குறைந்த நிலைகள். இம்மண்ணில் மஞ்சள் நிறத்திலான 'ஜாரோசைட்' (Jarosite) தாதுப் படிவங்களைக் காணலாம்.

4. பயிர் வளர்ச்சியில் ஏற்படும் பாதிப்புகள்

இந்த மண்ணில் பயிர்கள் வளர்வது மிகவும் கடினம். அதன் விளைவுகள் பின்வருமாறு :

அ) நச்சுத்தன்மை (Toxicity)

மண்ணில் அமிலத்தன்மை அதிகரிக்கும் போது, அலுமினியம் (Al), இரும்பு (Fe) மற்றும் மாங்கனீசு (Mn) ஆகிய சத்துக்கள் அளவுக்கு அதிகமாக கரைந்து செடிகளுக்கு நச்சாக மாறுகின்றன. இதனால் வேர்கள் கருகி, செடி வளர்ச்சி குன்றிவிடும்.

ஆ) ஊட்டச்சத்து குறைபாடு

அமிலத்தன்மை காரணமாக பாஸ்பரஸ் (P) சத்து மண்ணில் நிலை நிறுத்தப்பட்டு (Fixation), செடிகளுக்குக் கிடைக்காமல் போகிறது. மேலும், கால்சியம் மற்றும் மெக்னீசியம் போன்ற அத்தியாவசியச் சத்துக்களும் அடித்துச் செல்லப்படுகின்றன.

இ) அகியோச்சி நோய் (Akiochi Disease)

நெல் வயல்களில் ஹைட்ரஜன் சல்பைடு (H₂S) வாயு உருவாவதால், வேர்கள் சுவாசிக்க முடியாமல் அழுகத் தொடங்கும். இது நெற்பயிரில் 'அகியோச்சி' எனும் உடலியல் நோயை உண்டாக்குகிறது.

5. மேலாண்மை முறைகள் (Management Techniques)

சவாலான இந்த மண்ணை முறையான தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் சீரமைக்க முடியும்.

1. நீர் மேலாண்மை (Keeping Flooded)

இந்த மண்ணைச் சீரமைக்க மிக எளிமையான வழி, நிலத்தை எப்போதும் நீர் தேங்கிய நிலையில் வைத்திருப்பதாகும். இதனால் ஆக்சிஜன் உள்ளே செல்லாமல் தடுக்கப்பட்டு, அமில உருவாக்கம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

2. சுண்ணாம்பு இடுதல் (Liming)

அமிலத்தன்மையை நடுநிலையாக்க சுண்ணாம்பு (Lime) அல்லது டோலமைட் பயன்படுத்துவது அவசியம். இது மண்ணின் pH அளவை உயர்த்தி, அலுமினியம் மற்றும் இரும்பு நச்சுத் தன்மையைக் குறைக்கிறது.

3. முறையான வடிகால் மற்றும் கழுவுதல் (Leaching)

மண்ணில் உள்ள நச்சு அமிலங்களைக் கழுவி வெளியேற்ற வேண்டும். ஆரம்பக் கட்டத்தில் கடல் நீரைக் கொண்டு கழுவி, பின்னர் நல்ல நீரைக் கொண்டு சுத்தப்படுத்துவது ஒரு உத்தியாகும்.

4. எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட ரகங்கள்


அமிலத்தன்மையை ஓரளவிற்குத் தாங்கி வளரக்கூடிய நெல் ரகங்களைத் தேர்ந்தெடுத்துச் சாகுபடி செய்யலாம்.

முடிவுரை : அமில சல்பேட் மண் என்பது இயற்கையாக உருவான ஒரு சவாலாகும். முறையான வடிகால் மேலாண்மை, சரியான அளவில் சுண்ணாம்பு இடுதல் மற்றும் மண்ணை எப்போதும் ஈரமாக வைத்திருப்பதன் மூலம் இந்த 'பூனை களிமண்ணை' வளமான விளைநிலமாக மாற்ற முடியும்.

கடலோர விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்த இத்தகைய மண் மேலாண்மை குறித்த விழிப்புணர்வு மிகவும் அவசியமாகும்.

கட்டுரையாளர்கள் : **விக்னேஷ்.தே, M.Sc.(Agri), மின்னஞ்சல் : harishvignesh143@gmail.com மற்றும் ப.நந்தகுமார், M.Sc. (Agri), Email: arnandhu218@gmail.com, உதவி பேராசிரியர்கள், மண் அறிவியல் மற்றும் வேளாண்மை வேதியியல், நாளாந்த வேளாண்மை கல்லூரி, திருச்சி, தமிழ்நாடு.**

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!




KALYAN
JEWELLERS

***** எல்லா நாடும் *****

தள்ளுபடி

உங்களுக்கு மட்டும்

சிறப்பு தள்ளுபடிக்கு
ஸ்கேன் பண்ணுங்க (Or) கால் பண்ணு



+9196331 420
+91 88254 511
+91 73588 877
+91 99408 270