

தினமணி

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

திருவள்ளூர் பகுதியில் சாமந்திப்பூ விளைச்சல் அமோகம்: விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி



திருவள்ளூர்,

புல்லரம்பாக்கத்தில் பூத்திருக்கும் சாமந்திப் பூ. திருவள்ளூரைச் சுற்றியுள்ள கிராமப்புறங்களில் சாமந்திப்பூ விளைச்சல் அமோகவுள்ளதால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். திருவள்ளூர் மற்றும் பூண்டி ஒன்றியங்களுக்கு உள்பட்ட பகுதிகளில் சாமந்தி, மல்லி, ரோஜா போன்ற பூந்தோட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த தோட்டங்களில் தற்போது சாமந்தி நல்ல விளைச்சல் கண்டுள்ளது. இதனால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர்.

திருவள்ளூரை அடுத்த புல்லரம்பாக்கம், மோவூர், நெய்வேலி, சிற்றம்பாக்கம் உள்ளிட்ட பகுதிகளில் தற்போது சாமந்தி, மல்லி, கனகாம்பரம், ரோஜா, முல்லை போன்ற பூக்கள் பயிரிடப்பட்டு நல்ல விளைச்சல் கண்டுள்ளது. இதனால் பூக்களின் விலையும் குறைந்து வருகிறது. இதுகுறித்து புல்லரம்பாக்கம் அருகே விவசாயம் செய்து வரும் விவசாயி ஒருவர் கூறியது: நாங்கள் சாமந்தி நாற்றை கிருஷ்ணகிரி பகுதியில் இருந்து ஒரு நாற்று ரூ.2.10-க்கு வாங்கி வந்து பயிரிட்டோம். சாமந்தி 45 நாட்களுக்கு பிறகுதான் பூ பூக்க தொடங்கும். இந்த முறையும் பூ விளைச்சல் நன்றாக உள்ளது. நான் பயிரிட்டுள்ள 20 சென்ட் நிலத்தில் தினந்தோறும் 20 முதல் 25 கிலோ வரை பூ விளைகிறது. அங்கு மொத்தமாக ஒரு

கிலோ ரூ.20 முதல் 30 வரை நாஸ்தோறும் நிர்ணயிக்கும் விலைக்கேற்ப விற்று வருகிறோம் என்றார் அவர்.

கால்நடை தடுப்பூசி முகாம்

அரியலூர்,

அரியலூர் மாவட்டம், செந்துறை அருகே கால்நடைகளுக்கு கோமாரி நோய் தடுப்பூசி முகாம் அண்மையில் நடைபெற்றது. செந்துறை ஒன்றியம், துளார் ஊராட்சியில் பூமுடையான்குடிக்காடு கிராமத்தில் நடைபெற்ற முகாமை கால்நடை பராமரிப்புத் துறை மண்டல இணை இயக்குநர் செல்வபெருமாள் தொடங்கிவைத்தார். கால்நடை மருத்துவர் தர்மராஜ், கால்நடை பராமரிப்பு உதவியாளர் ராமலிங்கம், கால்நடை பயிற்சி ஆய்வாளர் அம்மாசிகண்ணன் ஆகியோர் கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சை அளித்தனர். முகாமில் 338 பசு மாடுகளுக்கும், 8 எருமை மாடுகளுக்கும் தடுப்பூசி போடப்பட்டது.

தீனமலர்

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

தீவிரமுறை கால்நடை வளர்ப்பில் வேலிமசால் - ஓர் பார்வை



தென் அமெரிக்காவை தாயகமாகக் கொண்ட இப்பயிர் நெட்டுக்குத்தாகவும், அடர்த்தியாகவும் வளரும் ஒரு பல்லாண்டு பயிராகும். இப்பயிர் வெட்ட வெட்ட

மறுபடியும் தளிர்ந்துச் சுவையான பசுந்தீவனத்தைக் கொடுக்கும். இப்பயிர் குதிரைமசாலைப் போல் குளிர்பிரதேச பயிராக இல்லாமல் எல்லாப் பிரதேசங்களிலும் பயிரிட ஏற்றது. இறவையில் நன்கு வளரும். இப்பயிர், மானாவாரிக்கு ஓரளவு தான் உகந்தது. சுமார் 2 மீட்டர் உயரம் வரை வளரக்கூடிய இப்பயிர் விதைத்த 60-65 நாட்களில் அறுவடைக்குத் தயாராகி விடும். இப்பயிரின் இளம் இலைகள் வெளிப்பச்சை நிறம் கொண்டதாகவும், முதிர்ந்த இலைகள் கரும் பச்சை நிறம் கொண்டதாகவும் இருக்கும். மாடுகள், ஆடுகள், கோழி மற்றும் வான்கோழிகள் போன்றவற்றிற்கு இவற்றைத் தீவனமாகக் கொடுக்கலாம். சாகுபடிக் குறிப்புகள்:

வகை - பல்லாண்டு பயறுவகைத் தீவனம்
பருவம் - இறவையில் ஆண்டு முழுவதும் பயிரிடலாம்
மண் - எல்லா மண் வகைகளுக்கும் ஏற்றது முன்செய் நேர்த்தி - 2-3 உழவுகள் செய்து பண்படுத்தப்பட்ட நிலத்தில் 50 செ.மீ இடைவெளியில் பார்கள் அமைக்க வேண்டும். நடவுமுறை - பார்களின் அடிப்புறத்தில் கோடு கிழித்து தொடர்ச்சியாக விதைக்கவும் அல்லது சதுர வடிவப் பாத்திகள் அமைத்து 50 செ.மீ இடைவெளியில் கோடு கிழித்து தொடர்ச்சியாக விதைக்கலாம். விதையளவு (ஏக்கருக்கு) - 5 கிலோ அடியுரம் (ஏக்கருக்கு) - தொழுஉரம் - 10 டன் , யூரியா -40 கிலோ, சூப்பர் பாஸ்பேட் - 80 கிலோ, பொட்டாஷ் - 20 கிலோ மேலுரம் - ஒவ்வொரு அறுவடைக்குப்பின்னும் ஏக்கருக்கு 30 கிலோ யூரியா களை நிர்வாகம் - விதைத்த 25 நாட்கள் கழித்து களை எடுக்க வேண்டும்.

பின்னர் தேவைப்படும் போது நீர்ப்பாசனம் - விதைத்தவுடனும், விதைத்த 3 நாட்களுக்குப் பிறகும், மண் மற்றும் மழை அளவைப் பொறுத்து 8-10 நாட்களுக்கு ஒருமுறை பயிர்ப்பாதுகாப்பு - பொதுவாக தேவையில்லை அறுவடை - முதல் அறுவடை 60 நாட்களில் பின்பு 40-45 நாட்களுக்கு ஒருமுறை பசுந்தீவன மகசூல் - 50 டன் (6-7 அறுவடைகளில்) (ஏக்கருக்கு) விதை நேர்த்தி : விதைகளின் முளைப்புத்திறனை விரைவுபடுத்த கொதித்த நீரை 3-4 நிமிடங்கள் ஆறவிட்டு அதில் வேலிமசால் விதைகளைப் போட வேண்டும். பின்பு 3-4 நிமிடங்கள் கழித்து நீரை வடித்து விட்டு விதைகளை நிழலில் உலர வைத்து விதைத்தால் நல்ல முளைப்புத்திறன் 3 அல்லது 4 நாட்களில் கிடைக்கும். விதைநேர்த்தி செய்யாமல் விதைக்கும் போது முளைப்பு பெறுவதற்கு 7-8 நாட்கள். விதை உற்பத்தி : வேலிமசால் விதைகளுக்குத் தற்போது சந்தையில் நல்ல

தேவையிருப்பின், விதை உற்பத்திக்காகவும், இதனைப் பயிரிடலாம். மாசி, பங்குனி, சித்திரை, வைகாசி மாதங்களில் வேலிமசாலில் அதிக விதை பிடிக்கும். அப்போது 100-120 நாட்கள் வரை வளர விட்டு விதைகளைச் சேகரிக்கலாம். ஒரு ஏக்கர் பரப்பில் 100 கிலோ வரை விதைகள் சேகரிக்க இயலும். விதைகளை ஒரு வருடம் வரை முளைப்புத் திறன் பாதிக்காமல் சேமித்து வைத்துத் தற்போதைய சந்தை விலைப்படி ரூபாய் 450 -500 கி.கி என்று விற்பனை செய்யலாம். சிறப்பு அம்சங்களும், பயன்பாடுகளும்: தமிழ்நாட்டில் அனைத்து இடங்களிலும், தட்பவெப்ப நிலைகளிலும் செழித்து வளரக்கூடியது. கறவை மாடுகள், செம்மறியாடுகள், முயல், வான்கோழி, வாத்து, கோழி போன்ற அனைத்து கால்நடைகளும் விரும்பி உண்ணும். முயல்களுக்கு வேலிமசாலை மட்டுமே தனித் தீவனமாக கொடுக்கலாம். கன்றுகள் மற்றும் ஆட்டுக்குட்டிகளுக்கும் கொடுக்கலாம். அதிக அளவில் உட்கொண்டாலும் வயிற்றுப்போக்கோ அல்லது வயிறு உப்புதலோ ஏற்படாது.

இதில் 22-24 சதவிகிதம் புரதம் உள்ளது. நாள் ஒன்றுக்கு கொடுக்கப்பட வேண்டிய தீவனத்தின் அளவு கறவைமாடுகள் - 10 கிலோ, கன்றுகள் - 5 கிலோ, செம்மறியாடுகள் மற்றும் வெள்ளாடுகள் - 2 கிலோ, ஆட்டுக்குட்டிகள் - 0.5 - 1 கிலோ, முயல் - 500 கிராம்.

வான்கோழிகள், வாத்துக்கள் போன்றவைகளுக்கு இத்தீவனத்தைச் சிறுசிறு துண்டுகளாக நறுக்கிக் கொடுப்பதன் மூலம் 20 சதவிகிதம் தீவனச்செலவைக் குறைக்கலாம்.

ஆகையால் கால்நடை வளர்க்கும் விவசாயிகள் இறவையில் வேலிமசால் பயிரிட்டு, கால்நடைகளுக்கு அளித்தல் தீவனச் செலவைக் குறைத்து அதிக இலாபம் பெறலாம்.

மூ.சுதா,ம.பழனிசாமி மற்றும் க.கௌதம்

வேளாண் அறிவியல்நிலையம்,

குன்றக்குடி.

சின்ன சின்ன செய்திகள்



நிலச்சம்பங்கியில் துல்லிய பண்ணையை தொழில்நுட்பம்: இந்திய தோட்டக்கலை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் வீரிய ஒட்டு இரகமான "ப்ரஜ்வாஸ்'ஐ 60X45 செ.மீ. இடைவெளியில் பயிரிட்டார் அனுபவ விவசாயி ப.கதிர்வேல் (தருமபுரி மாவட்டம், பென்னாகரம் வட்டம், பால்வாடி கிராமம்).

கிழங்கு நேர்த்தி: சூடோமோனாஸ் ப்ளோரஸ்சன்ஸ் 10 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் தயாரித்த கரைசலில் நனைத்து நடவு செய்யப்பட்டது. சொட்டுநீர்ப்பாசன முறையில் தினமும் பாய்ச்சப்பட்டது. வெயில் காலங்களில் பூக்கள் அளவில் சிறியதாவதைத் தவிர்க்க தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் செய்யப்பட்டது. நீர்வழி உரப்பாசனமாக ஏக்கருக்கு மணிச்சத்து 60 கிலோ அடியுரமாக இடப்பட்டது. தழை, மணி, சாம்பல்சத்து 80:20:80 கிலோ, நீரில் கரையும் உரங்களாக (19:19:19 / 12:61:0 / 13:0:45) சொட்டுநீர்ப்பாசன அமைப்பு வழியாக 5 நாட்களுக்கு ஒருமுறை அளிக்கப்பட்டது.

வேப்பம்புண்ணாக்கு ஏக்கருக்கு 100 கிலோ அளவில் இடப்பட்டது. மாவுப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த தயோமீத்தாக்லிம் 0.5 கிராம் / லிட்டர் (அ) இமிடாகுளோர்பிரிட் 0.5 மிலி / லிட்டர் என்ற அளவில் பயன்படுத்தப்பட்டது. மொட்டுத்துளைப்பான் பாதிப்பைத் தவிர்க்க இண்டோ சோகார்ப் 0.7 மிலி / லிட்டர் அல்லது ப்ளுபென்டமைட் 0.5 மிலி / லிட்டர் பயன்படுத்தப்பட்டது. இலைப்புள்ளியைக் கட்டுப்படுத்த புரோபி கோனசோல் 1.5 மிலி / லிட்டர் அல்லது மாங்கோசெப் 2.5 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் பயன்படுத்தப்பட்டது. கிழங்கு அழுகலைக் கட்டுப்படுத்த "காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு" 20 கிராம் / லிட்டர் என்ற அளவில் பயன்படுத்தப்பட்டது. விளைச்சல் : கிலோ / ஏக்கர் / மாதம் 740 டன்/ஏக்கர்/வருடம் 8.8 செலவு - ஏக்கருக்கு ரூ.68,000 வருமானம் ஏக்கருக்கு

ரூ. 3,52,000 வரவு செலவு குறியீடு- 5.0 நானோ பயோ துகள் தொழில்நுட்பம்: இந்த தொழில்நுட்பத்தில் உருவாக்கப்படும் நானோ பயோ துகள்களுக்கு உயிர் உண்டு. அவை மண்ணில் உள்ள கரிமப் பொருட்களை நானோ பயோ துகள்களாக மாற்றும் திறம் வாய்ந்தவை. மாட்டுச்சாணம், கோழி எரு, ஆட்டு எரு, இலை வகைகள் மற்றும் தாவரக் கழிவுகள் ஆகியவை இந்த நானோ பயோ துகள்கள் மண்ணில் வளரச் செய்வதற்கு இன்றியமையாதவையாகக் கருதப்படுகிறது.

நானோ பயோ துகள்கள் நிலத்தில் பரவி பயிர்கள் நன்றாக வளர வேண்டிய மாற்றத்தை உண்டாக்குகிறது. காரம், அமிலம் மற்றும் உப்பு சத்துக்கள் நிறைந்திருக்கும். மண்ணை ஓர் உயர் விளைச்சல் தரும் மண்ணாக மாற்றுவதற்கு வாய்ப்புள்ளது. மேலும் விபரங்களுக்கு புரபசர் ராஜசேகரன், செல்: 93809 54559. கால்நடைகளுக்கு தீவன அட்டை: பொதுமக்களுக்கு ரேஷன்கார்டு வழங்கி நுகர்பொருள் வழங்குவதைப் போன்று கால்நடை வளர்ப்பவர்களுக்கு தீவன அட்டை தயாராகி வருகிறது. இதற்காக மாநிலம் முழுவதும் அந்தந்த மாவட்டத்திலுள்ள கால்நடைத்துறை இணை இயக்குனர் அலுவலகம் மூலம் பணி துரிதமாக நடந்து வருகிறது. கால்நடை வளர்ப்பவர்களின் பட்டியலைக் கொண்டு மானிய விலையில் மாட்டுத்தீவனம் வழங்குவதற்கான அடையாள அட்டை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

மருத்துவ குணம் கொண்ட கருங்கோழி: இந்திய மண்ணில் காணப்படும் 20க்கும் மேற்பட்ட நாட்டுக்கோழி இனங்களில் "கடக்நாத்" எனும் கருங்கோழி இனம் ஒரு தரமான நாட்டுக்கோழி வகையாகும். இதன் தசைகள் சாம்பல் நிறமுடையது. சாதாரணமாக சத்தீஸ்கர், மத்தியபிரதேசம் போன்ற மாநிலங்களில் காணப்படுகிறது. கொழுப்பு 1.9 - 2.6 சதம் கொலஸ்டிரால் 59-60 மி.கி. / 100 கிலோ இறைச்சிக்கு, புரதம் 21-24 சதம், Omega 6 (ஓமேகா 6) - 410-600 / 100 கிராம் குறைவான கொழுப்பு, அதிக புரதம் உள்ள இந்த கருங்கோழிகளை நம் வீட்டின் புறக்கடையிலே 10-20 வளர்க்கலாம். மேலும் விபரங்களுக்கு "RUDRAS BREEDERS SHANTI" 40/9, Bata Rao Street, Edayampath, Jolarpetai, வேலூர் மாவட்டம் - 635 851.

போன்: 94895 16625.

- டாக்டர் கு.சௌந்தரபாண்டியன்.

சுயஉதவிக்குழு மூலம் பலவித தோட்டக்கலை சார் தொழில் வாய்ப்பு

தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உற்பத்தி செய்துள்ள பகுதிகளில் சுயதொழில் துவங்க நல்ல வழி உள்ளது. குறிப்பாக தக்காளி, மரவள்ளி, பப்பாளி, வாழை, மூங்கில், தென்னை, உருளைக்கிழங்கு, காளான் மற்றும் மா சார்பு தொழில்கள் லாபம் தரும். விளை பொருட்களை மதிப்புக்கூட்டிய வாய்ப்பு உடைய இவற்றை விளைநிலத்தில் முடியாதவர்கள் கொள்முதல் செய்தும் தொழில் துவங்கலாம். சிறப்பு பயிற்சிகள் இவை குறித்து நிறைய உள்ளன.

விளைபொருளின் விலை வீழ்ச்சியை காரணம் காட்டி விவசாயிகள் வேதனைப்பட அவசியம் இல்லை. முன்னோடி உத்திகளில் உடுமலையில் நிலவும் வெயில் மற்றும் காற்று சூரிய ஒளியைப் பயன்படுத்தி உலர்கலன்கள் அமைத்து பலவித லாபம் தரும் தொழில்கள் செய்திடலாம். வரவுக்கு உதவும் தென்னை சார்பு தொழில் வாய்ப்பும் நிறைய உள்ளது. இவை குறித்தும் பழங்கள், காய்கறிகள் பதப்படுத்தி ஜாம், ஜெல்லி, சூப், சாஸ் தயாரித்திடவும் சிறப்பு பயிற்சி பெற விரும்புவோர் தோட்டக்கலைத்துறையின் ஆலோசனை பெறலாம். தங்களது பெயரை பதிவு செய்யவும் கேட்டுக் கொள்ளும் டாக்டர் பா.இளங்கோவன், தோட்டக்கலை உதவி இயக்குனர், உடுமலை.

மணத்தக்காளி, செங்கீரை முதலியன கிழவன்காட்டுர் பகுதியில் உற்பத்தி செய்து நல்ல வரவு பெற்று வருவது கண்கூடு நீர், இல்லை என்று புலம்பாமல் இருக்கின்ற வசதி வாய்ப்புகளை முறையாக பயன்படுத்தி மழையை நம்பி வரும் பலவித பழமரங்கள் மற்றும் கீரை மற்றும் தீவனப்பயிர்கள் உற்பத்தி செய்திட தற்போது திட்டமிட வேண்டும்.

தமக்கு தேவையான மரக்கன்றுகளை உற்பத்தி செய்திட சிறிய பரப்பும் பசுமை வலையும் குறைந்த அளவு நீர் இருந்தாலே போதும். வாய்ப்பு உள்ள இடத்தில் 10-15 விவசாயிகள் சேர்ந்தும் நாற்று உற்பத்தி செய்யலாம்.

பப்பாளி, செடி முருங்கை உற்பத்திக்கு குழித்தட்டுக்களை பயன்படுத்தலாம். சொந்தமாக தயாரிக்க முடியாத நிலையில் அரசின் தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் இருந்து வாங்கலாம். தற்போது நிறைய நர்சரிகள் விதவிதமாக நாற்றுகள் பல நிலைகளில் தயாரித்து வருகின்றன. விவசாயிகள் தமது நிலப்பரப்பில் நட உள்ள மரங்களின் மகசூல் தரும் திறன் அதிகரித்திட நிச்சயம் வெர்மை மிக்ஸ் உரம் பலவித உயிர் கலவைகள் சேர்ந்து கிட்டும் வேம்பு, வேப்பம்

பிண்ணாக்கு, சூடோமோனால அசோஸ்பைரில்லம் பாஸ்போபாக்டீரியா முதலியவற்றை மொத்தமாக வாங்கி, தயார் நிலையில் குழிகள் தோண்டி 1 மாதம் ஆறப்போட்டு தழை உரம் போட்டு நல்லமழை பெய்ததும் நட்டு பிறகு தேவைப்பட்டால் உயிர்த்தண்ணீர் விட்டு பயன்பெறலாம். நீரை சேமிக்க தென்னை நார்க்கழிவும் பாலிதீன்ஷீட் மல்ச்சிங் முறையும் உதவும். மானாவாரியாக எந்த நிலத்திலும் வளர நிறைய மரவகைகள் உள்ளதால் சீரிய முயற்சி மூலம் வளங்குன்றா வேளாண் உத்தி மூலம் நல்ல லாபம் பெற இன்றே திட்டமிடும்படி டாக்டர் பா.இளங்கோவன் தெரிவித்தார். 98420 07125 என்ற எண்ணில் இது குறித்து விபரம் பெறலாம்.

மீன்வளம் சார்ந்த பட்டப்படிப்பு: அரசு பல்கலையில் சேர வாய்ப்பு

சென்னை: 'மீன் வளம் சார்ந்த பட்டப் படிப்பு, முனைவர் படிப்புகளில் சேர்ந்து, மாணவர்கள் பயன் பெறலாம்' என, தமிழ்நாடு மீன்வள பல்கலை தெரிவித்துள்ளது. தமிழ்நாடு மீன்வள பல்கலை தேர்வு கட்டுப்பாட்டு அலுவலர், ரத்னகுமார் வெளியிட்டுள்ள அறிவிப்பு: இந்த பல்கலை, 2012 முதல், நாகப்பட்டினத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. இதன் ஒரு பகுதியாக, தூத்துக்குடி மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில், மீன்வளம் சார்ந்த, பி.எப்.எஸ்சி., என்ற நான்காண்டு பட்டப்படிப்பும், எம்.எப்.எஸ்சி., என்ற இரண்டாண்டு பட்ட மேற்படிப்பும், மூன்றாண்டு, பி.எச்.டி., (முனைவர்) படிப்பும் உள்ளன. ஆண்டுதோறும், மீன்வள இளங்கலை, 40 பேர், முதுகலை படிப்பு, 28 பேர், முனைவர் படிப்புக்கு, 13 பேர் சேர்க்கப்படுகின்றனர். இதில், சேரும் மாணவர்களுக்கு தகுதி அடிப்படையில், மத்திய, மாநில அரசுகள் மற்றும் வேளாண் ஆராய்ச்சிக்கழக உதவித்தொகைகள் கிடைக்கும். இதுபற்றிய விவரங்கள் தேவைப்படுவோர், www.tnfv.org.in என்ற இணையதளத்திலும், 04365 - 240449, 0461 - 2340554 என்ற போன் எண்களில் தெரிந்து கொள்ளலாம்.

இவ்வாறு, அவர் தெரிவித்துள்ளார்.

ஆர்வம் ! : நிழல் வலையில் சாகுபடி செய்ய விவசாயிகள்... : பூச்சிகள், நோய் தாக்குதலைத் தடுக்கலாம்



விருத்தாசலம்: வேளாண்மையில் நிழல்வலை அமைத்து தரமான பொருட்களை உற்பத்தி செய்ய விவசாயிகள் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர்.

விவசாயிகள் தாங்கள் உற்பத்தி செய்யும் வேளாண் பொருட்களிலிருந்தே விதைகளை நேர்த்தி செய்து, நாற்றுவிட்டு சாகுபடி செய்யும் முறையை மரபாக கொண்டுள்ளனர். உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லி பயன்படுத்துவதால் நோய், பூச்சித் தாக்குதல் அதிகரிப்பது விவசாயிகளுக்கு பெரும் சவாலாக உள்ளது.

தரமான பொருட்களை அதிகளவில் உற்பத்தி செய்ய பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதல்கள் தடையாக உள்ளன. இதனைத் தடுக்க வேளாண் விஞ்ஞானிகள் பல்வேறு ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபட்டும் வருகின்றனர்.

வேளாண்மையில் மகசூலை அதிகரிக்க வீரிய ரக விதைகள் அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது. இந்த விதைகள் அதிக விலை கொடுத்து வாங்கி சாதாரணமாக நாற்றுவிட்டு சாகுபடி செய்வதால், சூரிய ஒளி தாக்கம், நோய் தாக்குதல் போன்ற காரணங்களால் முளைப்புத் திறன் குறைவதுடன், மகசூல் பாதிக்கிறது.

இதனால், வேளாண் விஞ்ஞானிகள் பூ, காய் மற்றும் பழ வகை சாகுபடியில் அதிக மகசூலைப் பெற மிதமான சூரிய ஒளியில் நாற்றுவிடுதல், சாகுபடி செய்ய நிழல் வலையை சிபாரிசு செய்கின்றனர். இதற்கான நிழல் வலை தேசியத் தோட்டக்கலை இயக்கம், நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மூலம் மானியமாக வழங்கப்படுகிறது.

அதைத் தொடர்ந்து மாவட்டத்தில் கடலூர், விருத்தாசலம், பண்ருட்டி, அண்ணாகிராமம், திட்டக்குடி, நெய்வேலி பகுதிகளில் நிழல்வலை அமைத்து

காய்கள், பழங்கள், பூக்கள் சாகுபடி செய்வது அதிகரித்துள்ளது. மேலும், நிழல் வலை மூலம் ஒரு பரு கரும்பு நாற்றுகள் வளர்க்கப்படுகின்றன.

விருத்தாசலம் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் விவசாயிகளுக்கு முன்மாதிரியாக நிழல்வலை மற்றும் சில்பாலின் ஷீட் ஷெட் அமைத்து பூக்கள், காய்கறி செடிகள் வளர்க்கப்படுகிறது. வேளாண் அறிவியல் நிலைய பேராசிரியர் ஒருவர் கூறுகையில், ஏப்ரல், மே, ஜூன், ஜூலை மாதங்களில் நிழல்வலைகள் மூலம் பழங்கள், காய்கறிகள், பூக்கள் சாகுபடி செய்வது சிறந்தது.

இதனால் பயிர்களுக்குத் தேவையற்ற சூரிய ஒளியை தடுத்து நிறுத்துகிறது. இதனால் விதைக்கப்படும் விதைகள் முளைப்புத் திறன் அதிகரிக்கும். அருகிலுள்ள வயல் வெளிகளிலிருந்து பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குவது தடுக்கப்படும்.

கடலூர் மாவட்டத்தில் 500க்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் நிழல் வலையைப் பயன்படுத்தி பூக்கள், காய், கனி உள்ளிட்ட தோட்டக்கலைப் பயிர்களையும், கரும்பு நாற்றாங்கால் அமைத்துள்ளனர். நிழல்வலை அமைக்கத் தேவையான பொருட்கள் புதுச்சேரி, சேலம் உள்ளிட்ட பகுதிகளில் கிடைக்கின்றன. இதன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் வேளாண் பொருட்கள் தரமாக இருக்கும்' என்றார்.

இயற்கை விவசாயத்தை ஊக்கப்படுத்த மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் சணப்பை

விருத்தாசலம் : விருத்தாசலம் மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் இயற்கை முறையில் மண்ணை வளப்படுத்த சணப்பை விதைத்துள்ளனர். கடலூர் மாவட்டம், விருத்தாசலத்தில் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் மண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம் 100 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது. இதில், உயர்ரக முந்திரி, மா, பலா, கொய்யா, நெல்லி, தென்னை உள்ளிட்ட தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் உள்ளன. மேலும், வேர்க்கடலை, எள், உளுந்து உள்ளிட்ட வேளாண் பயிர்களின் விதை உற்பத்தி மற்றும் புதிய ரக ஆராய்ச்சிகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இந்த நிலையத்திலுள்ள செயல்விளக்கத் திடலில் வேளாண் புல மாணவர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. விவசாயிகளிடம் இயற்கை வேளாண்மை முறையை ஊக்குவிக்க, ஒவ்வொரு முறையும் எள், வேர்க்கடலை அறுவடைக்குப் பின் மண்ணை வளப்படுத்த சணப்பை விதைக்கின்றனர். இதனால், விருத்தாசலம் பகுதி விவசாயிகளும் தொழு உரமிடுவதையும், சணப்பை விதைப்பதிலும் ஆர்வம் காட்டுகின்றனர்.

வறட்சியில் கை கொடுக்கும் கோழிக்கொண்டை பூ சாகுபடி

தியாகதுருகம்:தண்ணீர் பற்றாக்குறையால் வறட்சியை தாக்குபிடித்து பலன் தரும் கோழிக்கொண்டை பூ சாகுபடி மூலம் விவசாயிகள் வருவாய் ஈட்டி வருகின்றனர். பருவமழை கடந்த இரு ஆண்டுகளாக ஏமாற்றியதால் தியாகதுருகம் பகுதியில் வறட்சியான சூழல் நிலவுகிறது. நிலத்தடி நீர்மட்டம் குறைந்து விவசாயம் பாதித்து, நெல், கரும்பு சாகுபடி செய்வதில் சிக்கல் ஏற்பட்டுள்ளது. மழை குறைந்ததால் அளவான தண்ணீரை கொண்டு மகசூல் கொடுக்கும் பயிர்களை சாகுபடி செய்வதில் விவசாயிகளின் கவனம் திரும்பியுள்ளது. இந்த வகையில் கோழி கொண்டை பூ சாகுபடி செய்து லாபம் ஈட்டி வருகின்றனர். மாலை கட்ட பயன்படும் கோழிக்கொண்டை பூ அதிகளவில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதன் தேவையை கருத்தில் கொண்டு இதை சாகுபடி செய்வதில் விவசாயிகள் ஆர்வமுடன் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். வறட்சியை தாக்குப்பிடித்து வளரும் இச்செடிகளுக்கு அளவான தண்ணீர் போதுமானதாக உள்ளது. குன்னியூர் பகுதியில் விவசாயிகள் சிலர் இப்பூச்செடிகளை சாகுபடி செய்துள்ளனர். அரை ஏக்கர் பரப்பில் சாகுபடி செய்த கோழிக்கொண்டை பூச்செடிகளில் இருந்து தினமும் 20 கிலோ பூ கிடைக்கிறது. ஒருகிலோ 35 ரூபாய் வரை வெளிமார்க்கெட்டில் விற்பனை செய்கின்றனர். இச்செடிகளில் இருந்து பூக்களை பலநாட்கள் பறிக்காமல் இருந்தால் கூட வாடுதில்லை. இதனால் தேவைப்படும் போது பறித்து பலன் ஈட்ட முடிகிறது. பூக்கடைகளில் இருந்து ஆர்டர் பெற்று அதற்கு ஏற்ற அளவு பூக்களை செய்து விற்கின்றனர். செலவு போக தினசரி 500 ரூபாய் வரை லாபம் கிடைக்கிறது. மழை ஏமாற்றிய நிலையில் கோழிக்கொண்டை பூ சாகுபடி மூலம் விவசாயிகள் பலன் அடைந்து வருகின்றனர்.

மரவள்ளியில் ஊடுபயிராக வெங்காயம்

சின்னசேலம்:சின்னசேலம் பகுதியில் மரவள்ளியில் ஊடுபயிராக வெங்காயத்தை விவசாயிகள் பயிர் செய்துள்ளனர். சின்னசேலம் ஒன்றியத்தில் தொட்டியம், அனுமனந்தல், ஈரியூர், கருங்குழி உள்ளிட்ட 50 கிராமங்கள் உள்ளன. இங்கு விவசாயத்தை முக்கிய தொழிலாக செய்கின்றனர். பருவ மழையின்றி கிணற்று நீரை பயன்படுத்தி மரவள்ளி, கரும்பு பயிரிட்டுள்ளனர். தண்ணீர் பற்றாக்குறையால் ஆண்டிற்கு ஒரு பருவம் மட்டும் தான் பயிர் செய்ய முடிகிறது.

அதனால் விவசாயிகளுக்கு குறைவான லாபம் கிடைக்கிறது. எனவே பல விவசாயிகள் ஊடு பயிர் செய்வதில் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர். மரவள்ளியில் சின்னவெங்காயத்தை ஊடுபயிராக செய்துள்ளனர். மரவள்ளி 10 மாத பயிராகும். சின்னவெங்காயம் 3 மாத பயிராகும். சின்னவெங்காயத்திற்கு இடும் உரங்கள் மரவள்ளிக்கும் பயன்படுகிறது. களை எடுத்தல் குறைகிறது. மரவள்ளிக்கு பாய்ச்சும் தண்ணீரே சின்ன வெங்காயத்திற்கும் போதுமானது. மிக குறைந்த காலத்தில் விவசாயிகளுக்கு லாபம் கிடைக்கிறது. கூலி ஆட்கள் பற்றாக்குறை, வறட்சி, கூடுதல் லாபம் உள்ளிட்ட காரணங்களால் மரவள்ளி பயிரிடுவதில் விவசாயிகள் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர்.

விவசாய வேலைகளுக்கு இயந்திர பயன்பாடு அதிகரிப்பு

கச்சிராயபாளையம்:கச்சிராயபாளையம் பகுதியில் தற்போது விவசாய வேலைகளுக்கு முற்றிலும் இயந்திரங்களை பயன் படுத்தும் நிலை அதிகரித்து வருகின்றது. கச்சிராயபாளையம் சுற்று பகுதிகள் கிராமங்களை அதிகமாக கொண்டுள்ளது. இங்குள்ள மக்கள் விவசாயம் செய்வதில் முனைப்புடன் உள்ளனர். இப்பகுதியில் உள்ள விவசாயிகள் நவீனமுறையில் பயிர் செய்வதிலும், பல புதிய பயிர்களை பயிரிடுவதிலும் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர். விவசாயிகளுக்கு கூலி ஆட்களின் தட்டுப்பாடு உள்ளதால் பணிகளில் தாமதம் ஏற்படுவதுடன் நஷ்டம் ஏற்படும் சூழலும் உள்ளது. விவசாய வேலைகளுக்கு நவீன இயந்திரங்களின் வரவால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். இதனால் வேலைகள் சுலபமாக முடிவதுடன் நேரமும் மிச்சமாகிறது என விவசாயிகள் கூறுகின்றனர்.

நெல் அறுவடைக்கு , கரும்பு வெட்டுவற்கு, பயிர் நடவு செய்ய என பல விவசாய வேலைகளுக்கு இயந்திரங்கள் வந்த நிலையில், கச்சிராயபாளையம் பகுதியில் உலா வரும் வைக்கோல் கட்டும் இயந்திரம் விவசாயிகளிடம் வரவேற்பை பெற்றுள்ளது. இதன் மூலம் கட்டப்படும் வைக்கோல் உருளை வடிவ கட்டுகளாக சனல் கொண்டு கட்டப்படுகிறது. இதனை எடுத்த செல்லவும் சுலபமாக உள்ளது. வைக்கோல் கட்டும் இயந்திரத்திற்கு கட்டு ஒன்றுக்கு 40 ரூபாய் கட்டணம் பெறுகின்றனர். ஒரு ஏக்கருக்கு 40-50 கட்டுகள் வருவதாக இதன் உரிமையாளர்கள் கூறினர். ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் வைக்கோல் கட்டுதற்கு 1600-2000 ரூபாய் செலவாகும் என விவசாயிகள் கூறுகின்றனர்.

நா.பேட்டையில் மஞ்சள் ஏலம் ரூ. 60 லட்சத்திற்கு விற்பனை

ராசிபுரம்: நாமகிரிப்பேட்டை வேளாண் கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில், 60 லட்சம் ரூபாய்க்கு, மஞ்சள் ஏலம் போனது.

தமிழகத்தில், ஈரோட்டுக்கு அடுத்ததாக, நாமகிரிப்பேட்டையில் மஞ்சள் மண்டிகள் அதிகம் உள்ளது. ஒவ்வொரு வாரமும் செவ்வாய்கிழமை, நாமகிரிப்பேட்டை வேளாண் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்க வளாகத்தில், ஏலம் நடக்கும். தனியார் மஞ்சள் மண்டிகள் உள்பட, நாமகிரிப்பேட்டை, முள்ளக்குறிச்சி, பேளுக்குறிச்சி, மங்களபுரம், மெட்டாலா மற்றும் சேலம் சுற்று வட்டார பகுதிகளில் உள்ள விவசாயிகள் மஞ்சளை விற்பனைக்கு கொண்டு வருவர். மசாலா தயாரிக்கும் நிறுவனங்கள் நேரடியாக வந்து, மஞ்சளை வாங்கி செல்கின்றன.

நேற்று நடந்த ஏலத்தில், 65 கிலோ கொண்ட, 1,684 மூட்டைகள் விற்பனைக்கு வந்தது. விரலி ரகம், குவிண்டாலுக்கு அதிகபட்சம், 8,701 ரூபாய்க்கும், குறைந்தபட்சம், 6,909 ரூபாய்க்கும் ஏலம் போனது. உருண்டை ரகம் மஞ்சள் அதிக பட்சம், மூட்டை, 7,686 ரூபாய்க்கும், குறைந்தபட்சம், 6,060 ரூபாய்க்கும் ஏலம் போனது. அதே போல், பனங்காலி ரகம் அதிக பட்சம், 15 ஆயிரம் ரூபாய்க்கும், குறைந்தபட்சம், 8,900 ரூபாய்க்கும் ஏலம் போனது. நேற்று, ஒரே நாளில், 60 லட்சம் ரூபாய்க்கு மஞ்சள் விற்பனையானது.

கனகாம்பர பூக்கள் சாகுபடி விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி

தர்மபுரி: கனகாம்பரம் பூவுக்கு, போதிய விலை கிடைத்து வருவதால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர்.

தர்மபுரி மாவட்டம் விவசாயத்தை பிரதானமாக கொண்ட மாவட்டம் ஆகும். மாவட்டத்தில், கடந்த சில ஆண்டுகளுக்கு முன் நெல், கரும்பு, தென்னை, மஞ்சள், பருத்தி, மரவள்ளி கிழங்கு, பருத்தி உள்ளிட்டவை அதிகளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வந்தது. சில ஆண்டுகளுக்கு முன், தோட்டக்கலை பயிர்களான மல்லி, கனகாம்பரம், முல்லை உள்ளிட்ட மலர்கள் மற்றும் முட்டைகோஸ், காளிஃபிளவர், அவரை உள்ளிட்ட பயிர்களை சாகுபடி செய்ய விவசாயிகள் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர். குறிப்பாக, மலர் சாகுபடியில், விவசாயிகளுக்கு தினமும் வருமானம் கிடைப்பதால், தர்மபுரி மாவட்டத்தில், பாலக்கோடு, பென்னாகரம், மாரண்டஹள்ளி, தொப்பூர் பஞ்சப்பள்ளி உள்ளிட்ட பல

பகுதிகளில் அதிகளவில் விவசாயிகள் செண்டுமல்லி, சம்பங்கி, மல்லி, கனகாம்பரம் ஆகிய மலர்களை சாகுபடி செய்துள்ளனர். சந்தையில், கனகாம்பரம் பூவுக்கு தொடர்ந்து வரவேற்பு உள்ளதாலும், போதிய விலை கிடைத்து வருவதாலும், விவசாயிகள், அதிகளவில், கனகாம்பரத்தை சாகுபடி செய்து வருகின்றனர். தற்போது, கோவில் திருவிழாக்கள், திருமணசீஸன் நடந்து வருவதால், கனகாம்பரம் பூவுக்கு, சந்தையில் நல்ல வரவேற்பு கிடைத்துள்ளது. மேலும், ஒரு கிலோ கனகாம்பரம், 250 ரூபாய் முதல், 300 ரூபாய் வரை விற்பனையாவதால், கனகாம்பரம் சாகுபடி செய்த விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியில் உள்ளனர். இதுகுறித்து, விவசாயி கணேசன் கூறியதாவது:

தர்மபுரி மாவட்டத்தில், கடந்த சில ஆண்டாக பருவமழை பெய்யாததால், வறட்சி நிலவி வருகிறது. இதன்காரணமாக, பிரதான பயிர்களை சாகுபடி செய்ய முடியாமல், விவசாயிகள் கவலையில் உள்ளனர். இதனால், குறைந்த தண்ணீர் வசதியில், போதிய விலை கிடைக்க கூடிய மலர் சாகுபடியில் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர். கனகாம்பரம் பூவுக்கு, ஆண்டு முழுவதும் சீரான விலை கிடைத்து வருவதால், தர்மபுரி மாவட்ட விவசாயிகள், கனகாம்பரம் பூக்களை சாகுபடி செய்து வருகின்றனர். தற்போது தர்மபுரி மாவட்டத்தில் பெரும்பாலான விவசாயிகள் கனகாம்பரத்திற்கு செடிக்கு சொட்டு நீர் பாசன முறையில் செய்து தண்ணீர் பாய்ச்சி வருகின்றனர். தர்மபுரி மாவட்டத்தில் கனகாம்பரம் உள்ளிட்ட மலர்களுக்கு அரசு சார்பாக வழங்கப்படும் மானியங்கள் குறித்து தோட்டக் கலை துறையினர் விவசாயிகளுக்கு தெரிவிக்க வேண்டும். மேலும் மலர் செடிகளுக்கு பாசன முறை மற்றும் நோய் தடுப்பது குறித்து விவசாயிகளுக்கு அறிவிக்க வேண்டும், என அவர் கூறினார்.

மாடுகள் வரத்து இருந்தும் வியாபாரம் 'டல்'

பொள்ளாச்சி : பொள்ளாச்சி மாட்டுச்சந்தையில், வரத்து அதிகமாக இருந்தாலும், வியாபாரம் மந்தமாக இருந்தது. தமிழகத்தல், பொள்ளாச்சி மாட்டுச் சந்தை மிகவும் சிறப்பு வாய்ந்தது. வாரம்தோறும் செவ்வாய் மற்றும் வியாழக்கிழமைகளில், மாட்டுச்சந்தை கூடுகிறது. ஆந்திரா, கர்நாடகா உள்ளிட்ட வெளிமாநிலங்கள்; தஞ்சாவூர், கும்பகோணம், ஒட்டன்சத்திரம், ஈரோடு, திருப்பூர், சேலம், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம், திண்டிவனம் உள்ளிட்ட வெளிநகரங்களிலிருந்து

பல்வேறு ரகங்களை சேர்ந்த மாடுகள் விற்பனைக்கு வருகின்றன. மாட்டுச்சந்தையில், செவ்வாய் கிழமையில், நான்காயிரத்துக்கு மேற்பட்ட மாடுகள்; வியாழக்கிழமைகளில், இரண்டாயிரத்துக்கு மேற்பட்ட மாடுகளும் விற்பனைக்கு வருகின்றன. பொள்ளாச்சி சந்தையிலிருந்து பெரும்பாலும் கேரளாவிற்கு மாடுகள், வளர்ப்பு மற்றும் இறைச்சிக்காக கொண்டு செல்லப்படுகின்றன. தமழகத்தின் பல்வேறு பகுதிகளுக்கும் மாடுகள் வாங்கி செல்லப்படுகின்றன. இந்தச்சந்தையில், வாரம்தோறும் 10 கோடிக்கு மேல் வர்த்தகம் நடைபெறுகிறது. இந்நிலையில், நேற்று வழக்கம் போல மாட்டுச்சந்தை நடந்தது. இதில், மாடுகளின் வரத்து அதிகமாக காணப்பட்டாலும், வியாபாரம் மந்தமாக இருந்தது. மாட்டு வியாபாரிகள் கூறியதாவது: மாட்டுச்சந்தையில், மாடுகளின் வரத்து அதிகமாக காணப்பட்டது. தற்போது, கிறிஸ்தவர்கள், புனித வெள்ளியையொட்டி நோன்பு கடைபிடிப்பதால், இறைச்சி உட்கொள்வதில்லை. இதனால், இறைச்சி விற்பனை மந்தமாகியுள்ளதால், மாடு விற்பனையும் டல் அடிக்கிறது. நேற்றும் மாடுகள் வரத்து இருந்தும் வியாபாரம் மந்தமாகவே இருந்தது. மாடுகளின் விலையும் சீராக இருந்தது. காங்கேயம் மாடு 25 ஆயிரம் ரூபாய் வரையும்; காங்கேயம் காளை 30 ஆயிரம் ரூபாய் வரையும்; நாட்டு எருமை 25 ஆயிரம் ரூபாயும்; முரா எருமை ரூ. 30 ஆயிரமும், ஜெர்ச்சி மாடு 15ஆயிரம் ரூபாய் முதல் 20ஆயிரம் ரூபாய் விற்பனை செய்யப்பட்டது. இவ்வாறு அவர்கள் கூறினர்.

மழை இல்லாததால் வரத்து இல்லை; எலுமிச்சம் பழம் விலை உயர்வு

திண்டுக்கல் : திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் மழை இல்லாததால் எலுமிச்சம் பழத்தின் விலை கடுமையாக உயர்ந்துள்ளது. திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளாக மழை இல்லாததால், சிறுமலை, தாண்டிக்குடி, கொடைக்கானல், அய்யம்பாளையம் உட்பட பல இடங்களில் எலும்மிச்சம்பழம் விளைச்சல் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. கோடை காலத்தில் எலுமிச்சம் பழத்தின் பயன்பாடு அதிகமாக இருக்கும். இதனால் பழத்தின் விலை உயர்ந்துள்ளது. கிலோ ரூ.40 முதல் ரூ.50 வரை வழக்கமாக விற்கும். தற்போது ரூ.70 முதல் ரூ. 80 க்கு விற்பனையாகிறது. மழை இல்லாததால், பழங்கள் வாடி, வதங்கி உள்ளன. வியாபாரி முருகன் கூறியதாவது: கோடை வெயிலை சமாளிக்க, எலுமிச்சம் பழத்தின் பயன்பாடு மக்களிடம் அதிகரித்துள்ளது. இந்தாண்டு மழை

இல்லாததால், பழத்தின் வரத்து குறைந்துள்ளது. சிறுமலையில் இருந்து எப்போதும் எலுமிச்சம் பழம் அதிகமாக வரும். இந்தாண்டு இவற்றின் வரத்து குறைவாக உள்ளது. இதனால் ஆயிரம் பழம் கொண்ட ஒரு மூடை ரூ.3, 500 வரை விற்கப்படுகிறது. வழக்கமாக ஒரு எலுமிச்சம் பழம் 50 காசு முதல் ஒரு ரூபாய்க்கு விற்பனை செய்வோம். இந்தாண்டு ஒரு பழம் ரூ.5 க்கு விற்பனை செய்கிறோம். விலை ஏற்றத்தால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர், நுகர்வோர் வருத்தமடைந்துள்ளனர், என்றார்.

எத்திலின் வாயுவில் மாங்காய் பழுக்க வைக்க விழிப்புணர்வு; கால்சியம் கார்பைடு பயன்படுத்துவதற்கு தடை

தேனி : கால்சியம் கார்பைடு பயன்படுத்த, தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளதால், எத்திலின் வாயுவில், மாங்காய் பழுக்க வைக்கும் தொழில்நுட்பம் குறித்து, விவசாயிகளுக்கு தோட்டக்கலைத்துறை விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தி வருகிறது. மாம்பழம் சீசன் விரைவில் தொடங்க உள்ளது. மாங்காய்களை விரைவாகவும், சீராகவும் பழுக்க வைக்க, விவசாயிகள் "கால்சியம் கார்பைடு" பயன்படுத்துகின்றனர். கால்சியம் கார்பைடு செயல்புரியும் போது, அசிட்டிலின் என்ற வாயுவை வெளிப்படுத்துகிறது. இது உடல் நலத்திற்கு கேடு ஏற்படுத்தும். இதில் பழுக்க வைக்கப்பட்ட பழங்களை சாப்பிட்டால், வாந்தி, வயிற்றுப்போக்கு, தலைவலி, பார்வைக்குறைபாடு, நினைவாற்றல் குறைதல், நரம்பு மண்டலப்பாதிப்பு ஏற்படும். உணவு பாதுகாப்பு தடை சட்டத்தில், "கார்பைடு கல்" பயன்படுத்த, தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால், விவசாயிகளுக்கு மாற்று தொழில்நுட்பங்களை கற்றுத்தந்து, விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் பணியில், தோட்டக்கலைத்துறை ஈடுபட்டுள்ளது. இந்த புதிய தொழில்நுட்பத்தின் படி, எத்திலின் வாயு மூலம் மாங்காய்கள் பழுக்க வைக்கப்படுகிறது. எத்திலின் வாயு ஸ்டார்ச் வடிவத்தில் உள்ள சதைப்பகுதியை சர்க்கரை உள்ள சதைப்பகுதியாக மாற்றுவதற்கு, என்சைம்களை தூண்டி விடுகிறது. இந்த தொழில்நுட்பத்தின்படி, பிளாஸ்டிக் கூடாரத்தில் அல்லது நன்கு மூடப்பட்ட அறையில், 2 டன் மாங்காயை வைத்து, வாயகன்ற பிளாஸ்டிக் வாளியில், 5 லிட்டர் நீரில் 10 மி.லி., எத்திரல் என்ற வேதிப்பொருளை வைத்து, அதனுடன் 2 கிராம் சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு உப்பை கலந்து வைக்க வேண்டும். இதனால் 100 பி.பி.எம்., எத்திலின் வாயு உருவாகும்.

இந்த வாயுவை மாங்காய்களின் மேல் 24 மணிநேரம் படுமாறு, அறையை மூடி வைத்திருக்க வேண்டும். அறை வெப்பம் 21 முதல் 24 சென்டிகிரேடும், 92 முதல் 95 சதவீதம் ஈரப்பதமும் இருக்க வேண்டும். 24 மணி நேரத்திற்கு பின் மாங்காய்களை வெளியில் எடுத்து, காற்றோட்டமாக அடுக்கி வைத்தால், ஐந்து நாட்களில் சீராக மஞ்சள் நிறத்தில், நல்ல வாசனையுடன் பழுத்து விடும்.

விளைச்சல் குறைவு: வத்தல் விலை இரட்டிப்பானது

ராமநாதபுரம் : ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் விளைச்சல் குறைவால் குண்டுமிளகாய் வத்தல் விலை இரட்டிப்பானது. இம்மாவட்டத்தில் 22 ஆயிரம் எக்டேரில், 5 ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் மிளகாய் சாகுபடி செய்கின்றனர்.

10 ஆயிரத்து 500 முதல் 12 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் வரை விளைச்சல் கிடைக்கிறது. கடந்தாண்டு வாரத்திற்கு 40 டன் வரத்து இருந்தது. தற்போது 20 டன் மட்டும் வரத்துள்ளது.

ராமநாதபுரம் மார்க்கெட்டில் முதல் ரகம் கிலோ ரூ.100, 2வது ரகம் ரூ.120, 3வது ரகம் ரூ.140 என மறைமுக ஏலத்தில் விலை நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. கடந்தாண்டு நூறு சதவீத விளைச்சலால் ரகம் வாரியாக கிலோ ரூ.50, ரூ.60, ரூ.70 என விலை குறைவாக இருந்தது.

நடப்பாண்டு விளைச்சல் குறைந்ததால் குண்டு மிளகாய் வத்தல் விலை இரட்டிப்பானது. ராமநாதபுரம் கமிஷன் ஏஜன்ட்கள் ஆறுமுகம், பழனி, மாரியப்பன்: மாவட்டத்தில் விளையும் மிளகாயில் 75 சதவீதம் சென்னைக்கும், வேலூர், கோவைக்கு 25 சதவீதம் அனுப்பப்படுகிறது.

பருவமழை பொய்த்து நடப்பாண்டு 25 சதவீத விவசாயிகள் மட்டுமே சாகுபடி செய்ய முடிந்தது.

இதனால் விலை இரட்டிப்பாகியுள்ளது. 75 சதவீத வியாபாரிகளுக்கு நஷ்டம் ஏற்பட்டுள்ளது, என்றனர்.



இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

வட மாநிலங்களில் மழையால் பாதிப்பு கோதுமை அறுவடை தாமதம்



வட இந்தியாவில் பல மாநிலங்களில் பருவம் தவறி பெய்து வரும் மழையால் பஞ்சாப், அரியானா ஆகிய மாநிலங்களில் கோதுமை அறுவடை தாமதமாகியுள்ளது.

10 நாட்கள் தாமதம்

கோதுமை அறுவடை பொதுவாக மார்ச் இறுதி அல்லது ஏப்ரல் மாதத்தின் முதல் வாரத்தில் தொடங்கும். இந்த ஆண்டில் மழையால் கோதுமை அறுவடை தாமதம் ஆகியுள்ளதாகவும், குறைந்தபட்சம் 10 நாட்கள் தாமதமாக அறுவடை தொடங்கும் என்றும் பஞ்சாப் மாநில விவசாய துறை இயக்குனர் எம்.எஸ். சாந்து தெரிவித்தார். அறுவடை தாமதம் ஆகியுள்ளதால் பஞ்சாப் உள்ளிட்ட சில மாநிலங்களில் ஏப்ரல் மாதத்தின் இரண்டாவது வாரத்திலிருந்துதான் கோதுமை வரத்து விறுவிறுப்படையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. எனவே இந்திய உணவுக் கழகம் உள்ளிட்ட அரசு அமைப்புகளின் கோதுமை கொள்முதல் அடுத்த மாதத்தின் இடைப்பகுதியிலிருந்து சூடுபிடிக்கும். கடந்த ஆண்டில் ஏப்ரல் 10-ந் தேதி முதல் சந்தைகளுக்கு கோதுமை வரத்து தொடங்கியது. நடப்பு ரபி கொள்முதல் பருவத்தில் (2014 ஏப்ரல் - 2015 மார்ச்) பஞ்சாப் மாநிலத்தில் மட்டும் 1.15 கோடி

டன் கோதுமை கொள்முதல் செய்யப்படும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. கடந்த பருவத்தில் 1.10 கோடி டன் கோதுமை கொள்முதல் செய்யப்பட்டது. பஞ்சாப், அரியானா ஆகிய மாநிலங்களில் கடந்த 24-ந் தேதியன்று கனமழை பெய்தது. வானிலை ஆய்வு மையம் மேலும் மழை நீடிக்கும் என தெரிவித்துள்ளது. இந்நிலையில் மழை தொடருமானால் அது கோதுமை மகசூலை பாதிக்கும் என வேளாண் துறை நிபுணர்கள் தெரிவித்துள்ளனர். "அறுவடை சமயத்தில் முதிர்ச்சி அடைவதற்காக கோதுமை பயிருக்கு சூரிய ஒளி தேவைப்படும். ஆனால் இந்த சமயத்தில் மழை பெய்தால் அமோக விளைச்சலை எதிர்பார்க்க முடியாது" என்று ஆய்வாளர் ஒருவர் கூறினார்.

பஞ்சாப், அரியானா

உணவு தானியங்கள் உற்பத்தியில் பஞ்சாபும், அரியானாவும் முன்னிலையில் இருந்து வருகின்றன. ரபி பருவத்தில் பஞ்சாபில் 38 லட்சம் ஹெக்டேரிலும், அரியானாவில் 25 லட்சம் ஹெக்டேரிலும் கோதுமை பயிரிடப்பட்டுள்ளது.



இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

மீன்களையும் பாரம்பரியத்தையும் அழித்த ஜிலேபி



கரிசல் காட்டுப் பகுதியில் தினமும் மீன் சாப்பிட்ட மக்கள், இன்று மீன் உணவுக்கு ஏங்கித் தவிக்கிறார்கள். அப்பகுதி சம்சாரிகளின் வீட்டில் விவசாய வேலைக்கு இருந்த கருவிகளுக்கு, இணையாக இருந்த மீன்பிடி கருவிகள் இன்றைக்கு இல்லை. மானாவாரி நிலங்கள் என்றும், கந்தகப் பூமியென்றும், கரிசல்

பிரதேசமென்றும் மக்களால் சுட்டப்படுகிற - மழையை மட்டுமே நம்பி, விவசாயம் செய்யும் நிலங்கள் தமிழகத்தின் நான்கு மாவட்டங்களில் பரந்து கிடக்கின்றன. பல லட்சம் மக்கள் இந்த வகை நிலங்களில் விவசாயம் செய்துவருகின்றனர்.

இந்நிலங்களில் காடுகள் உண்டு. தோட்டங்கள் உண்டு. வயல்களும் உண்டு. விவசாயத்துக்கு ஆதாரமான நீராதாரம் என்று பார்த்தால் கிராமங்கள்தோறும் தவறாமல் இருக்கும் கண்மாய்கள், ஊருணி, கிணறுகள் ஜமீன்களால் உருவாக்கப்பட்டவை.

அத்துடன் மக்கள் பயன்பாட்டுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் தெப்பங்கள், நிரவிகளும் உண்டு. இவை பெரும்பாலும் சுற்றிலும் சுவர்களுடன் நான்கு பக்கமும் மக்கள் நீராட உகந்த நீண்ட படிக்கட்டுகள் உடையதாக அமைக்கப்பட்டிருக்கும்.

மழைக்காலங்களில் மேலே சொன்ன நீர்நிலைகள் முழுவதும் நிரம்பிவிட்டால் போதும், சம்சாரிகளின் பாடும் கால்நடைகளின் பாடும் கவலையே இல்லை. அனைவர் வீடுகளிலும் தானிய மூட்டைகளும் பயறு வகைகளும் நிறைந்துவிடும். வயிற்றுக்கு உணவுப் பஞ்சமே கிடையாது.

கண்மாயும் ஊருணியும் நிரம்பிவிட்டால் அனைத்துக் கிணறுகளிலும் நீர் மட்டம் மேலேறித் தரைமட்டத்துக்கு வந்துவிடும். வெறும் கைகளால் தண்ணீரை எட்டித் தொட்டுவிடலாம். கண்மாய்கள், ஊருணிகள், கிணறுகள் பெருகிவிட்டால் எப்படி உணவுப் பஞ்சம் இல்லாமல் போகிறதோ, அதேபோல் வருடம் முழுமைக்கும் மீன் உணவுக்கும் பஞ்சமே இல்லை.

ஒரு சம்சாரியின் வீட்டில் விவசாயத்துக்குத் தேவையான கலப்பை, மேழி, கூளை, மண்வெட்டி, கடப்பாரைக் கம்பி இருப்பது போல், மீன் பிடிக்கருவிகளான தூண்டில், தெள்ளி, வட்டவலை, வீச்சுவலை, தூரி, பத்தல் முதலியன கண்டிப்பாக இருக்கும். 'தெள்ளி' என்பது கூஜா வடிவத்தில் பிரம்பால் பின்னப்பட்ட கூடு. அகப்படும் மீன்களை அதனுள் போட்டு நீரில் மிதக்கவிட்டு விட்டால், மீன்கள் சாகாமல் உயிருடன் இருக்கும். இதனுள் போட்ட மீன் தானாக வெளியே வர முடியாது. 'தூரி' என்பது வெள்ளத்துடன் வெள்ளமாக ஓடுகின்ற மீன்களைப் பிடிப்பதற்காகப் பிரம்பினால் செய்யப்பட்ட ஓர் அரிய கருவி. 'பத்தல்' என்பது வெள்ளத்தை எதிர்த்து நீந்தி ஏறி வருகின்ற மீன்களைப் பிடிக்கும் அற்புதமான

மீன்பிடி கருவி. உருளையான மரக்கட்டையில் ஏராளமான துளைகள் இருக்கும். வட்டவலை தனி நபரும், வீச்சுவலை இருவர் சேர்ந்தும் மீன்பிடிக்க உதவுபவை.

மீன் பிடிப்பில் அற ஒழுங்கு

நிரம்பி வழியும் நீர்நிலைகளில் கிடைக்கும் மீன்களை யாருமே வியாபார நோக்கத்துக்காகப் பிடிப்பதில்லை என்பதுடன், தேவைக்கு அதிகமாகப் பிடித்து வீணாக்குவதும் இல்லை. சிறிய குஞ்சு மீன்கள் கிடைத்தால், அவற்றை அப்படியே தண்ணீரில் விட்டுவிடக் கூடிய அற ஒழுக்கம் கிராமத்து ஜனங்களிடம் இருந்தது. நீர்நிலைகள் முற்றாக வற்றி, ஊர்சாற்றி மீன் பிடிப்பதை 'கண்மாய் அழியப் போகிறது' என்று குறிப்பிட்டு, எல்லா ஊர் ஜனங்களும் அன்று மீன்களைப் பிடிக்க அனுமதிக்கப்படுவார்கள். தேவைக்கு அதிகமான மீன்களைச் சொந்த பந்தங்களுக்கெல்லாம் கொடுத்தது போக, களங்களில் வட்டவட்டமாய் வெயிலில் காய வைத்துக் கருவாடாகச் சேமித்து வைத்துக்கொள்வார்கள். அந்த நேரத்தில் ஊரைச் சுற்றியும் மீன்கள் காயும் காட்சி, கடற்கரை கிராமமோ என்று எண்ணத் தோன்றும். மீன் வகைகள் என்று எடுத்துக்கொண்டால் வட்டக் கெண்டை, பால் கெண்டை, பாம்புக் கெண்டை, கூனக் கெண்டை, விளிச்சிக் கெண்டை, அயிரை, நரிக் கெழுறு, மஞ்சக் கெழுறு, ஆரா, உளுவை, விலாங்கு, விரால், குரவை என்று வகைவகையாய்க் குமிந்துவிடும். இவ்வளவு மீன் வளம் இருந்த மானாவாரி கிராம மக்கள், இன்றைக்குக் குளங்களில் மீன்களையே பார்க்க முடியவில்லை. அவர்கள் மீனுணவை மறந்து பல ஆண்டுகள் ஆகிவிட்டன. கரிசல் பிரதேச மக்களில் இந்தத் தலைமுறையினர் மேலே நான் சொன்ன மீன் இன வகைகளைப் பார்த்திருக்கவே மாட்டார்கள். மீன்பிடிக்க கருவிகளையும் அறிந்திருக்க மாட்டார்கள். இன்று குளங்களை ஆக்கிரமித்திருக்கும் ஒரே மீன் வகை 'ஜிலேபிக் கெண்டை' அல்லது 'டெவலப்மெண்ட் கெண்டை'. இந்த இரண்டும் ஒன்றே. தமிழகத்தில் இதுவரை கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சுமார் 160 வகை மீன்களில் இது கிடையாது. இதன் உண்மையான பெயர் திலேபியா(Tilapia). இது ஆப்பிரிக்க வகை மீன். 1952இல் இந்தியாவுக்கு இறக்குமதி செய்யப்பட்டு, 1960களில் தமிழகத்தில் ஒவ்வொரு பஞ்சாயத்துக்கும் அந்தந்தப் பஞ்சாயத்து யூனியன் டெவலப்மெண்ட் ஆபிசர்களால் (பி.டி.ஓ.) கிராமங்கள்தோறும் மீன் குஞ்சுகள் வழங்கப்பட்டன. கரிசல் காட்டு சம்சாரிகள் வரிசையில் நின்று, இந்த மீன் குஞ்சுகளை வாங்கி வந்தார்கள்.

அதனுடைய உண்மையான பெயரான திலேபியா மருவி ஜிலேபிக் கெண்டை என்றும், டெவலப்மெண்ட் அதிகாரிகள் குஞ்சுகளைக் கொடுத்ததால் டெவலப்மெண்ட் கெண்டை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

உள்ளூர் மீன்களின் எதிரி

இன்று கரிசல் பிரதேச நீர்நிலைகளில் இந்த மீனே ஆதிக்கம் செலுத்திவருகிறது. மற்ற வகை பாரம்பரிய மீன்கள் காணாமல் போய்விட்டன. இந்தத் திலேபியா மீன் நம்முடைய பாரம்பரிய மீன்களுக்குப் பரம எதிரி என்பதையோ, உள்நாட்டு மீன் இனத்தையே அழிக்கும் வல்லமை கொண்டது என்பதையோ யாரும் சிந்தித்துப் பார்த்ததில்லை. தண்ணீர் எவ்வளவு மாசுபட்டு இருந்தாலும், இந்தத் திலேபியா மீன் வகை அதில் வாழும். நம் மீன்கள் சாப்பிடும் உணவு வகைகளை அதிகம் சாப்பிடும். இது போக நம் இன மீன்களின் முட்டைகளைத் தேடிக் கண்டுபிடித்துச் சாப்பிடுவதில் படு கில்லாடி இந்தத் திலேபியா. இனப்பெருக்கத்திலும் திலேபியாவை மிஞ்சிய மீன் இல்லை. பெற்றோர் அக்கறை அதிகம். தன்னுடைய மீன் குஞ்சுகளில் 70 முதல் 80 சதவீதத்தை இது காப்பாற்றி விடுவதாக ஆய்வாளர்கள் கூறுகிறார்கள். நம்முடைய இன மீன்கள் ஒவ்வொன்றும் ஒவ்வொரு வகை மாதிரியான உணவை உண்ணும். சில மீன்கள் பூச்சி, புழுக்களைச் சாப்பிடும். சில அழுகிய சதைப் பகுதியைச் சாப்பிடும். ஆனால், இந்தத் திலேபியாவுக்கு உணவில் எந்த விதிவிலக்கும் கிடையாது. எல்லாவற்றையும் சாப்பிடும். இதே நிலை நீடித்தால், கடைசியில் திலேபியா மட்டுமே மிஞ்சும். திலேபியாவை ஒரு பெரு நோய் தாக்கினால் நம் பகுதிகளில் மீன் இனமே ஒட்டுமொத்தமாக அழியும் பேராபத்தும் இருக்கிறது. வெளிநாட்டு வகைமைகள் நம் நாட்டுக்கு இறக்குமதியாகும்போது, நாம் பல விஷயங்களைக் கவனிக்கத் தவறிவிடுகிறோம். குறிப்பாக, நம்முடைய பாரம்பரியத்தின் மூலவீர்களை. திலேபியா மாதிரியே இன்னொரு இறக்குமதியுடன், கரிசல் காட்டு சம்சாரிகள் இன்றைக்கு மல்லு கட்டிக் கொண்டிருக்கிறார்கள். ஆனாலும், அதை ஒன்றும் செய்ய இயலவில்லை. அதனுடைய பெயர் Prosofis Julifora. சத்தியமாக இது ஹாலிவுட் நடிகையின் பெயர் அல்ல. வேலி கருவேல மரம் அல்லது சீமைக் கருவேல மரம். அது பற்றி இன்னொரு சமயம் பேசுவோம்.

மூலிகை நேசர் மோகனகிருஷ்ணன்



மோகனகிருஷ்ணனின் பேச்சிலும் மூச்சிலும் மூலிகை வாசம் தூக்கலாக வீசுகிறது. பெரம்பலூர் மாவட்டம் து.களத்தூரில் இருக்கும் தனது 17 ஏக்கர் வயல் முழுக்க, இயற்கை முறையில் மூலிகைகளைப் பயிரிட்டுப் பாதுகாத்து வருகிறார். வயல்வெளியில் கால் வைத்துவிட்டால் ஒரு குழந்தை போலக் குதூகலமாகிவிடும் இவருடைய கவலை, தன் காலத்துக்குப் பின் இந்த மூலிகைப் பொக்கிஷங்கள் என்னாகும் என்பதுதான். "எழுபதுக்கு மேல வயசை எண்ணலைங்க..." என்றபடி முதல் அறிமுகத்திலேயே வெள்ளந்தியாய் நம்முடன் ஒட்டிக்கொள்கிறார். நம் கையைப் பற்றி உற்சாகத்துடன் வயலைச் சுற்றிக் காட்டுகிறார். "பொழக்கிறவனுக்கு புழக்கடையில் மருந்தும்பாங்க. நான் புழக்கடைக்குப் பதிலா மூலிகைகளைக் காடாவே வளர்த்துப் புழங்கிட்டிருக்கேன். இந்த ஆதண்டை தலைவலிக்கு மாமருந்து. கருணமத்தை வெறிநாய் கடிக்கு, வெண்கொழுஞ்சி வயிற்று வலிக்கு, நறுவிலி சளிக்கு, நரிமிரட்டி மாட்டு நோய்களுக்குப்

பக்கவிளைவில்லாத மூலிகை, காட்டுக் காணம் மாட்டின் கறவையைத் தூண்டும், தவசி முருங்கை ரத்தக்கட்டுக்கு குணமளிக்கும், தகரை தேமலுக்கு, வெள்ளைநாவல் சர்க்கரை நோய் தீர்க்கும்..." இப்படி வயல் முழுக்க வகைவகையாய் மூலிகை வகைகளைத் தன் கண் போல் பார்த்து வளர்க்கிறார் மோகனகிருஷ்ணன். அவ்வளவு பெரிய காட்டில் அவரை அடியொற்றி வலம் வருவதே சுகானுபவமாக இருக்கிறது.

மூலிகைக் கனவு

"எங்க தாத்தாவுக்கு என்னை மாதிரியே மூலிகை மேல ஆர்வம் உண்டாம். அந்தக் காலத்துச் சித்த வைத்தியம் கைவைத்தியத்துல பிரபலமானவரு. அப்பாவுக்கு இதுல ஆர்வமில்லை. நான் ஓட்டு எஸ்.எஸ்.எல்.சி. எலெக்ட்ரிகல் வேலையும் தெரியும், ஒப்பந்தப் பணியாளரா இருந்திருக்கேன். அப்பாவுக்கு அப்புறம் காடு, என் கைக்கு வந்ததும் வேலையை விட்டேன். அதுவரை சேமிச்சதை வச்சு கூடுதலா 7 ஏக்கர் வாங்கினேன். இப்படித்தான் என் மூலிகைக் கனவை இங்க விதைக்க ஆரம்பிச்சேன்" என்கிறார்.

மோகனகிருஷ்ணனைப்பொறுத்தவரை எல்லாத் தாவரமுமே ஒரு வகையில் மூலிகைதான். காரணம் இல்லாமல் இயற்கையில் எதுவும் படைக்கப்படுவதில்லை என்பது இவரது அனுபவப் பாடம். மரம், செடிகொடி, புல் என்று எந்த வடிவத்தில் மூலிகைகள் இருந்தாலும் இவரது வயலில் அவற்றைத் தரிசிக்கலாம். சுற்றுவட்டாரப் பாரம்பரிய மற்றும் அரசு சித்த மருத்துவர்களின் ஆபத்தாந்தவன் இவர். வித்தியாசமான மூலிகை வளர்ப்புக்காக விவசாயத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள், அரசு மூலிகைக் கண்காட்சிகளில் பரிசுகளை வாரி குவித்திருக்கிறார்.

தண்ணீர் பஞ்சம்

ஒருங்கிணைந்த பண்ணைய முயற்சியில், தன் காட்டுக்குள் குட்டை வெட்டி வைத்திருக்கிறார். சில வருடங்களாக மழையில்லாது அவை வறண்டிருக்கின்றன. பால் மரங்கள் மட்டுமல்ல, பற்றி எரிந்தது போலப் பனைகூடக் காய்ந்திருக்கிறது. ஆனாலும் மோகனகிருஷ்ணன் நம்பிக்கையைக் கைவிடவில்லை. சின்ன பானையில் நீரை வாரி, புதிதாய் வைத்த மூலிகைக் கன்றுகளுக்கு ஓடிஓடி ஊற்றுகிறார்.

இரண்டாவது விவசாய மின் இணைப்பு இருந்தால், பரந்த வயல் செழிக்கும் என்ற நம்பிக்கையில் மின் வாரியத்தில் விண்ணப்பித்து 22 ஆண்டுகளாகிவிட்டது என்று அலுத்துக்கொள்கிறார். "என்னைப் பத்தி கேள்விப்பட்டு இரண்டு கலெக்டருங்க வயலைச் சுத்திப் பார்த்திருக்காங்க. அவங்க கையால மரக்கன்னுகூட நட்டுப் போயிருக்காங்க. அதுக்குத் தண்ணீ ஊத்தவாவது கனெக்சன் கொடுங்கன்னு கேட்டுப் பார்த்திட்டேன். பதிலே இல்லை".

ஊருக்குள் தண்ணீர்ப் பஞ்சம் தலை காட்டியபோது தனது நிலத்தில் ஒரு ஏக்கரை அரசுக்குத் தானம் தந்துவிட்டார். அதில் வெட்டப்பட்ட மூன்று கிணறுகள் ஊர் மக்களின் தாகம் தீர்க்கின்றன. இருந்தும் ஊருக்குள் பிழைக்கத் தெரியாத மனிதராகவே அடையாளம் காணப்படுகிறார். யாராவது கேலி செய்யும்போது, புன்முறுவலுடன் அவர்களைக் கடந்துவிடுகிறார். காட்டில் ஐநூறுக்கும் மேற்பட்ட மூலிகை வகைகள் என்றால், வீட்டுக்கு அருகில் இருநூறு அரிய வகைத் தாவரக் கன்றுகளைப் பராமரிக்கிறார்.

ஆத்ம திருப்தி

பறவைகளுக்கும் இவரது வயல் புகலிடமாக இருக்கிறது. ஆங்காங்கே பாளை வைத்துத் தானியங்களை வைத்திருக்கிறார். மூலிகை வயலுக்கான வேலியைக்கூடக் கருங்கத்தாழை என்ற இயற்கை உயிர் வேலியைத்தான் நட்பிருக்கிறார். தேவையில்லாது தலைகாட்டும் தாவரங்களைப் பறித்து மூடாக்கு போட்டிருக்கிறார். வயலில் ரசாயன உரம், பூச்சிக்கொல்லி அறவே கிடையாது. ஆர்வ மிகுதியில் இசைக்கருவி தயாரிக்க உதவும் ஆச்சா மரங்களையும் வளர்த்திருக்கிறார். இதனால் ஆன பயன் என்ன என்பதில், ஆத்மதிருப்தியைத் தவிர வேறு எதையும் அவரால் விளக்க முடியவில்லை. இவரது மகன்கள் இருவருமே விவசாயத்துக்குச் சற்றும் தொடர்பில்லாத துறைகளில் இருப்பதும், வயலுக்கு நீர் இல்லாத தவிப்பையும் தவிர்த்துவிட்டுப் பார்த்தால் மோகனகிருஷ்ணனுக்கு கவலை எதுவும் இல்லை. எங்கெங்கிருந்தோ வருகை தரும் இயற்கை விரும்பிகள், நள்ளிரவு வரை அலைபேசியில் சந்தேகம் கேட்கும் இயற்கை விவசாய நண்பர்கள் என மோகனகிருஷ்ணனின் வாழ்க்கை, அவர் வளர்க்கும் மூலிகைகளைப் போலவே எளிமையும் மதிப்பும் நிறைந்து மனநிறைவுடன் கழிகிறது.