

தீனமணி

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

பெரம்பலூரில் இளநீர், தர்பூசணி அமோக விற்பனை

பெரம்பலூர் நகரில் கோடை காலத்தை முன்னிட்டு இளநீர் மற்றும் தர்பூசணி விற்பனை அதிகரித்துள்ளது. பொதுவாகவே கோடை காலத்தில் வெப்பம் அதிகமாக இருக்கும். நடப்பாண்டில், ஏப்ரல் முதல் நாளிலிருந்தே கடும் வெப்பம் மக்களை வாட்டி வதைக்கிறது. மேலும், சாலைகளில் செல்லும் வாகன ஓட்டிகளும் கடுமையான அனல் காற்றால் அவதியுறுகின்றனர். இதனால் நெடுஞ்சாலைகளில் பகல் 12 மணி முதல் மாலை 4 மணி வரை வாகனப் போக்குவரத்தும் குறைந்தே காணப்படுகிறது. கோடையைச் சமாளிக்கும் வகையில், பெரம்பலூர் நகரின் சாலைகளின் ஓரங்களில் இளநீர், தர்பூசணிப் பழம் விற்பனைக்காக குவித்து வைக்கப்பட்டுள்ளன. தர்பூசணி பழம் கிலோ ரூ.12 வரையிலும், ஒரு கீற்று ரூ. 10 வரையிலும் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. கோடை வெப்பத்தை சமாளிக்கும் வகையில், தற்போது பெரம்பலூர் நகரில் தர்பூசணியின் விற்பனை சூடுபிடித்துள்ளது. நகர்ப்புறம் மட்டுமின்றி, சுற்றுப்பகுதிகளிலும் கோடை வெயிலின் உக்கிரத்தைத் தணிக்கும் இளநீர், தர்பூசணி ஆகியவற்றின் விற்பனை அமோகமாக நடைபெற்று வருகிறது. தற்போது விற்பனையில் உள்ள நாட்டு இளநீர் ரூ.20-க்கும், பொள்ளாச்சி இளநீர் ரூ. 25 முதல் 40 வரையிலும் விற்கப்படுகின்றன.

சாத்துக்குடி சாகுபடிக்கு வழிகாட்டும் விவசாயி!



சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையில் சாத்துக்குடியைப் பயிரிட்டு, சிறந்த சாகுபடியாளராக இருந்து விவசாயிகளுக்கு வழிகாட்டி வருகிறார் சிவலிங்கம். ராணிப்பேட்டையை அடுத்த மருதாலம் அருகேயுள்ள நவம்பரம் கிராமத்தில் 7 ஏக்கர் பரப்பில் கடந்த 4 ஆண்டுகளாக இவர் சாகுபடி செய்துவருகிறார். இதுகுறித்து அவர் கூறியதாவது: விவசாயக் குடும்பத்தில் பிறந்த நான் சிறுவயதில் பெங்களூருவுக்குச் சென்றேன். மொத்த விலை பழங்கள் மண்டியில் பணிபுரிந்து, வியாபார நுணுக்கங்களை கற்றேன். பின்னர் அங்கு மொத்த விலை பழங்கள் மண்டியைத் தொடங்கினேன். பழங்களை கொள்முதல் செய்ய ஆந்திரம், மகாராஷ்டிரம் உள்ளிட்ட மாநிலங்களுக்கு செல்வேன். அப்போது நாம் ஏன் பழ வகைகளை பயிரிடக் கூடாது என்று எண்ணம் ஏற்பட்டது. இதைத் தொடர்ந்து, நவம்பரம் கிராமத்தில் எனக்குச் சொந்தமான 7 ஏக்கர் நிலத்தில் சாத்துக்குடி பயிரிடத் தொடங்கினேன். இதற்கு ஏற்றவாறு செம்மண் கலந்த வடிகால் வசதி மிக்க நிலமாக இருந்தது. ஆந்திரத்தில் உள்ள ஹைதராபாத், வாரங்கல், கம்பம், நலகொண்டா ஆகிய மாவட்டங்களிலும், மகாராஷ்டிர மாநிலத்தில் உள்ள நாக்பூருக்கும் சென்று சாகுபடி குறித்த நுணுக்கங்களை அறிந்தேன். பின்னர் ஆந்திர மாநிலத்தில் உள்ள அனந்தபூரில் சாத்துக்குடி நாற்றுகளான ரங்காபுரி ரக கன்றுகளை வாங்கி வந்தேன். பின்னர் செடிக்கு செடி 16 அடி இடைவெளிவிட்டு நட்டு, முழுவதும் சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையில் தண்ணீரைப் பாய்ச்சி பராமரித்தேன். இதையடுத்து, கடந்த 4 ஆண்டுகளாக வெற்றிகரமாக சாகுபடி செய்துவருகிறேன். பராமரிப்பு, செலவு விபரம்: சாத்துக்குடி பயிருக்கு ஏற்ற சீதோஷண நிலை தமிழகத்தில் உள்ளது. பெரிய அளவில் பராமரிப்பு தேவைப்படாத பயிர் சாத்துக்குடி. இருந்தாலும் ஒரு ஏக்கருக்கு உரம், களை எடுப்பது, காய்ந்த மரக் கிளைகளை அவ்வப்போது வெட்டி விடுவது பழங்கள் பறிக்க, என ஆண்டுக்கு ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ.50 ஆயிரம் வரை செலவு ஆகும். அவ்வாறு பராமரித்தால் சாத்துக்குடி கன்றுகளை நட்ட 3 ஆண்டுகள் கழித்து மரங்களில் பூவிட்ட 7 மாதத்தில் பழங்கள் அறுவடைக்கு வரும். இந்த வகையில் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 15 டன் முதல் 20 டன் வரை மகசூல் கிடைக்கும். அவ்வாறு விளைந்த பழங்களை பாதுகாப்பாகப் பறித்து பழங்களை சூப்பர் கோலா, மீடியம் கோலா, கோலா என தரம் பிரித்து பெங்களூருவில் உள்ள மொத்த விலை பழங்கள் மண்டிக்கு அனுப்புவேன்.

அப்போது சந்தை நிலவரத்தைப் பொருத்து விலை கிடைக்கும். இதற்கு ஏற்றவாறு லாபம் இருக்கும். மற்ற பயிர்களைவிட தண்ணீர், பராமரிப்பு, பாதுகாப்பு குறைவாக உள்ள சிறந்த பயிராகவும், மற்ற பயிர்களைவிட அதிக வருமானம் உள்ள பயிராகவும் சாத்துக்குடி பயிர் உள்ளது. ஆப்பிள் சாகுபடியில் காஷ்மீர், இமாச்சலபிரதேசம் மாநிலங்களும், சாத்துக்குடிசாகுபடியில் ஆந்திரமும், திராட்சை, மாதுளை ஆகியவற்றின் சாகுபடியில் மகாராஷ்டிரம், கர்நாடக மாநிலங்களும், அன்னாச்சி சாகுபடியில் கேரளமும் முன்னணியில் இருந்துவருகின்றன. மேற்கண்ட பணப்பயிர் பழவகைகளை பயிரிட்டு, விவசாயிகள் அதிக வருவாயை ஈட்டிவருகின்றனர். எனவே, சாத்துக்குடி சாகுபடியை தமிழக விவசாயிகள் பயிரிட்டு, அதிக லாபம் ஈட்டலாம். இதற்காக என்னை 09448373051 என்ற செல்லிடப்பேசியில் அழைத்தால், ஆலோசனை வழங்கவும் தயாராக உள்ளேன் என்றார். சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையில் சாத்துக்குடியைப் பயிரிட்டு, சிறந்த சாகுபடியாளராக இருந்து விவசாயிகளுக்கு வழிகாட்டி வருகிறார் சிவலிங்கம். ராணிப்பேட்டையை அடுத்த மருதாலம் அருகேயுள்ள நவம்பரம் கிராமத்தில் 7 ஏக்கர் பரப்பில் கடந்த 4 ஆண்டுகளாக இவர் சாகுபடி செய்துவருகிறார். இதுகுறித்து அவர் கூறியதாவது:

விவசாயக் குடும்பத்தில் பிறந்த நான் சிறு வயதில் பெங்களூருவுக்குச் சென்றேன். மொத்த விலை பழங்கள் மண்டியில் பணிபுரிந்து, வியாபார நுணுக்கங்களை கற்றேன். பின்னர் அங்கு மொத்த விலை பழங்கள் மண்டியைத் தொடங்கினேன். பழங்களை கொள்முதல் செய்ய ஆந்திரம், மகாராஷ்டிரம் உள்ளிட்ட மாநிலங்களுக்கு செல்வேன். அப்போது நாம் ஏன் பழ வகைகளை பயிரிடக் கூடாது என்று எண்ணம் ஏற்பட்டது. இதைத் தொடர்ந்து, நவம்பரம் கிராமத்தில் எனக்குச் சொந்தமான 7 ஏக்கர் நிலத்தில் சாத்துக்குடி பயிரிடத் தொடங்கினேன். இதற்கு ஏற்றவாறு செம்மண் கலந்த வடிகால் வசதி மிக்க நிலமாக இருந்தது. ஆந்திரத்தில் உள்ள ஹைதராபாத், வாரங்கல், கம்பம், நலகொண்டா ஆகிய மாவட்டங்களிலும், மகாராஷ்டிர மாநிலத்தில் உள்ள நாக்பூருக்கும் சென்று சாகுபடி குறித்த நுணுக்கங்களை அறிந்தேன். பின்னர் ஆந்திர மாநிலத்தில் உள்ள அனந்தபூரில் சாத்துக்குடி நாற்றுகளான ரங்காபுரி ரக கன்றுகளை வாங்கி வந்தேன். பின்னர் செடிக்கு செடி 16 அடி

இடைவெளிவிட்டு நட்டு, முழுவதும் சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையில் தண்ணீரைப் பாய்ச்சி பராமரித்தேன். இதையடுத்து, கடந்த 4 ஆண்டுகளாக வெற்றிகரமாக சாகுபடி செய்துவருகிறேன். பராமரிப்பு, செலவு விபரம்: சாத்துக்குடி பயிருக்கு ஏற்ற சீதோஷ்ண நிலை தமிழகத்தில் உள்ளது. பெரிய அளவில் பராமரிப்பு தேவைப்படாத பயிர் சாத்துக்குடி. இருந்தாலும் ஒரு ஏக்கருக்கு உரம், களை எடுப்பது, காய்ந்த மரக் கிளைகளை அவ்வப்போது வெட்டி விடுவது பழங்கள் பறிக்க, என ஆண்டுக்கு ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ.50 ஆயிரம் வரை செலவு ஆகும். அவ்வாறு பராமரித்தால் சாத்துக்குடி கன்றுகளை நட்ட 3 ஆண்டுகள் கழித்து மரங்களில் பூவிட்ட 7 மாதத்தில் பழங்கள் அறுவடைக்கு வரும். இந்த வகையில் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 15 டன் முதல் 20 டன் வரை மகசூல் கிடைக்கும். அவ்வாறு விளைந்த பழங்களை பாதுகாப்பாகப் பறித்து பழங்களை சூப்பர் கோலா, மீடியம் கோலா, கோலா என தரம் பிரித்து பெங்களூரூவில் உள்ள மொத்த விலை பழங்கள் மண்டிக்கு அனுப்புவேன். அப்போது சந்தை நிலவரத்தைப் பொருத்து விலை கிடைக்கும். இதற்கு ஏற்றவாறு லாபம் இருக்கும். மற்ற பயிர்களைவிட தண்ணீர், பராமரிப்பு, பாதுகாப்பு குறைவாக உள்ள சிறந்த பயிராகவும், மற்ற பயிர்களைவிட அதிக வருமானம் உள்ள பயிராகவும் சாத்துக்குடி பயிர் உள்ளது. ஆப்பிள் சாகுபடியில் காஷ்மீர், இமாச்சலபிரதேசம் மாநிலங்களும், சாத்துக்குடிசாகுபடியில் ஆந்திரமும், திராட்சை, மாதுளை ஆகியவற்றின் சாகுபடியில் மகாராஷ்டிரம், கர்நாடக மாநிலங்களும், அன்னாச்சி சாகுபடியில் கேரளமும் முன்னணியில் இருந்துவருகின்றன. மேற்கண்ட பணப்பயிர் பழவகைகளை பயிரிட்டு, விவசாயிகள் அதிக வருவாயை ஈட்டிவருகின்றனர். எனவே, சாத்துக்குடி சாகுபடியை தமிழக விவசாயிகள் பயிரிட்டு, அதிக லாபம் ஈட்டலாம். இதற்காக என்னை 09448373051 என்ற செல்லிடப்பேசியில் அழைத்தால், ஆலோசனை வழங்கவும் தயாராக உள்ளேன் என்றார்.

அதிக லாபம் தரும் செடிமுருங்கை!



செடிமுருங்கையை விவசாயிகள் சாகுபடி செய்வதன் மூலம் கூடுதல் லாபம் பெறலாம் என வேளாண்மைத் துறை தெரிவித்துள்ளது. முருங்கைக்காய் மரங்களில் வளராமல் செடிகளில் வளர்வது செடிமுருங்கை எனப்படுகிறது. இந்தச் செடி முறை விதைத்த 4 அல்லது 5 மாதங்களில் காய்க்கத் தொடங்குவதால் விரைவில் விவசாயிகளுக்கு வருமானம் கிடைக்கும். அதேபோல் ஒரு முறை விதைத்தால் மூன்று ஆண்டுகள் வரை காய்த்து விவசாயிகளுக்கு பயன்தரும். விவசாயிகளுக்கு அதிக லாபம் தரும் இந்தச் செடிமுருங்கையை முறையாக சாகுபடி செய்வதன் மூலம் அதிக லாபம் பெற முடியும். சாகுபடி முறைகள்: செடிமுருங்கையை சாகுபடி செய்யும் விதம் குறித்து தோட்டக்கலைத் துறை அலுவலர்கள் கூறிய ஆலோசனைகள்: செடிமுருங்கையைப் பொருத்தவரை பி.கே.எம் 1, கே.எம் 1, பி.கே.எம். 2 ஆகிய மூன்று ரகங்கள் உள்ளன. இந்த செடிமுருங்கை எல்லா வகையான மண்ணிலும் வளரும் தன்மை கொண்டது. இருந்தாலும் மணல் கலந்த செம்மண் பூமி, கரிசல் மண் பூமி ஆகியவற்றில் கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும். செடிமுருங்கையை ஜூன்-ஜூலை மாதங்களில் நடவு செய்யலாம். நவம்பர்-டிசம்பர் மாதங்களிலும் நடவு செய்யலாம். இவற்றை நடவு செய்ய ஏக்கருக்கு 200 கிராம் விதைகள் தேவைப்படும். முதலில் நிலத்தை நன்கு உழுது சமன் செய்து ஒரு குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் 45 செ.மீ அகலம், 45 செ.மீ நீளம், 45 செ.மீ ஆழத்தில் குழிகள் தோண்ட வேண்டும். இவைகளை ஒரு வாரம் அப்படியே விட்டு விட்டு பிறகு குழிகளில் தொழு உரம் தேவையான 15 கிலோ அளவுக்கு இடவேண்டும். பின்னர் ஒரு வாரம் கழித்து தொழு உரம், மேல் மண் ஆகியவற்றை கலந்து 15 கிலோ அளவுக்கு இட வேண்டும். பின்னர் 3 செ.மீ ஆழத்தில் முருங்கை விதைகளை நட்டால் அவை முளைத்து வரும். விதைப்பதற்கு முன்னும், விதைத்து மூன்று நாள் கழித்தும் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். தேவையான அளவு தழைச் சத்து, சாம்பல் சத்து, மணிச்சத்து உரங்களை தங்கள் மண்ணின்

தன்மைக்கு ஏற்றவாறு அருகில் உள்ள விவசாயத் துறை அலுவலகங்களை தொடர்பு கொண்டு கேட்டு பயன்படுத்த வேண்டும். விதைத்து இரண்டு மாதங்கள் கழித்து களை எடுக்க வேண்டும். செடிகள் 1 மீட்டர் வளர்ந்தவுடன் நுனிகளை கிள்ளி விட வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் பக்கக் கிளைகள் அதிகம் வளரும். செடிமுருங்கை 6 மாதத்தில் காய்க்கத் தொடங்கும். இதுபோல் ஒவ்வொரு காய்ப்புக்குப் பிறகும் செடியை வெட்டிவிட்டு மூன்று ஆண்டுகள் பராமரிக்கலாம். ஒவ்வொரு முறையும் தேவையான அளவு உரங்களை இடவேண்டும். ஒரு மரத்தில் இருந்து ஆண்டுக்கு 180 முதல் 200 காய்கள் வரை கிடைக்கும். ஒரு ஏக்கரில் ஆண்டுக்கு 20 டன் வரை முருங்கைக்காய் கிடைக்கும். பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறை: பழ ஈக்களின் குஞ்சுகள் காயை தின்று சேதப்படுத்தும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட காய்களை சேகரித்து அகற்ற வேண்டும். மானோகுரோடோபாஸ் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மி.லி. என்ற விகிதத்தில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். மருந்து தெளிப்பதற்கு முன் காய்கள் இருந்தால் அவற்றை பறித்துவிட வேண்டும். பூ மொட்டு துளைப்பான் பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த பூக்கள் தோன்ற ஆரம்பித்தவுடன் டைக்குளோர்வாஸ் ஒரு மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து கைத் தெளிப்பான் மூலம் 10 நாள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும் என வேளாண்துறையினர் தெரிவித்தனர். செடிமுருங்கையை விவசாயிகள் சாகுபடி செய்வதன் மூலம் கூடுதல் லாபம் பெறலாம் என வேளாண்மைத் துறை தெரிவித்துள்ளது. முருங்கைக்காய் மரங்களில் வளராமல் செடிகளில் வளர்வது செடிமுருங்கை எனப்படுகிறது. இந்தச் செடி முறை விதைத்த 4 அல்லது 5 மாதங்களில் காய்க்கத் தொடங்குவதால் விரைவில் விவசாயிகளுக்கு வருமானம் கிடைக்கும். அதேபோல் ஒரு முறை விதைத்தால் மூன்று ஆண்டுகள் வரை காய்த்து விவசாயிகளுக்கு பயன்தரும். விவசாயிகளுக்கு அதிக லாபம் தரும் இந்தச் செடிமுருங்கையை முறையாக சாகுபடி செய்வதன் மூலம் அதிக லாபம் பெற முடியும். சாகுபடி முறைகள்: செடிமுருங்கையை சாகுபடி செய்யும் விதம் குறித்து தோட்டக்கலைத் துறை அலுவலர்கள் கூறிய ஆலோசனைகள்: செடிமுருங்கையைப் பொருத்தவரை பி.கே.எம் 1, கே.எம் 1, பி.கே.எம். 2 ஆகிய மூன்று ரகங்கள் உள்ளன. இந்த செடிமுருங்கை எல்லா வகையான மண்ணிலும் வளரும் தன்மை கொண்டது. இருந்தாலும் மணல் கலந்த செம்மண் பூமி, கரிசல் மண் பூமி ஆகியவற்றில் கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும். செடிமுருங்கையை ஜூன்-ஜூலை மாதங்களில் நடவு செய்யலாம். நவம்பர்-டிசம்பர் மாதங்களிலும் நடவு

செய்யலாம். இவற்றை நடவு செய்ய ஏக்கருக்கு 200 கிராம் விதைகள் தேவைப் படும். முதலில் நிலத்தை நன்கு உழுது சமன் செய்து ஒரு குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் 45 செ.மீ அகலம், 45 செ.மீ நீளம், 45 செ.மீ ஆழத்தில் குழிகள் தோண்ட வேண்டும். இவைகளை ஒரு வாரம் அப்படியே விட்டு விட்டு பிறகு குழிகளில் தொழு உரம் தேவையான 15 கிலோ அளவுக்கு இடவேண்டும். பின்னர் ஒரு வாரம் கழித்து தொழு உரம், மேல் மண் ஆகியவற்றை கலந்து 15 கிலோ அளவுக்கு இட வேண்டும். பின்னர் 3 செ.மீ ஆழத்தில் முருங்கை விதைகளை நட்டால் அவை முளைத்து வரும். விதைப்பதற்கு முன்னும், விதைத்து மூன்று நாள் கழித்தும் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். தேவையான அளவு தழைச் சத்து, சாம்பல் சத்து, மணிச்சத்து உரங்களை தங்கள் மண்ணின் தன்மைக்கு ஏற்றவாறு அருகில் உள்ள விவசாயத் துறை அலுவலகங்களை தொடர்பு கொண்டு கேட்டு பயன்படுத்த வேண்டும். விதைத்து இரண்டு மாதங்கள் கழித்து களை எடுக்க வேண்டும். செடிகள் 1 மீட்டர் வளர்ந்தவுடன் நுனிகளை கிள்ளி விட வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் பக்கக் கிளைகள் அதிகம் வளரும். செடிமுருங்கை 6 மாதத்தில் காய்க்கத் தொடங்கும். இதுபோல் ஒவ்வொரு காய்ப்புக்குப் பிறகும் செடியை வெட்டிவிட்டு மூன்று ஆண்டுகள் பராமரிக்கலாம். ஒவ்வொரு முறையும் தேவையான அளவு உரங்களை இடவேண்டும். ஒரு மரத்தில் இருந்து ஆண்டுக்கு 180 முதல் 200 காய்கள் வரை கிடைக்கும். ஒரு ஏக்கரில் ஆண்டுக்கு 20 டன் வரை முருங்கைக்காய் கிடைக்கும். பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறை: பழ ஈக்களின் குஞ்சுகள் காயை தின்று சேதப்படுத்தும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட காய்களை சேகரித்து அகற்ற வேண்டும். மானோகுரோடோபாஸ் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மி.லி. என்ற விகிதத்தில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். மருந்து தெளிப்பதற்கு முன் காய்கள் இருந்தால் அவற்றை பறித்துவிட வேண்டும். பூ மொட்டு துளைப்பான் பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த பூக்கள் தோன்ற ஆரம்பித்தவுடன் டைக்குளோர்வாஸ் ஒரு மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் 10 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும் என வேளாண்துறையினர் தெரிவித்தனர். செடிமுருங்கையை விவசாயிகள் சாகுபடி செய்வதன் மூலம் கூடுதல் லாபம் பெறலாம் என வேளாண்மைத் துறை தெரிவித்துள்ளது. முருங்கைக்காய் மரங்களில் வளராமல் செடிகளில் வளர்வது

செடிமுருங்கை எனப்படுகிறது. இந்தச் செடி முறை விதைத்த 4 அல்லது 5 மாதங்களில் காய்க்கத் தொடங்குவதால் விரைவில் விவசாயிகளுக்கு வருமானம் கிடைக்கும். அதேபோல் ஒரு முறை விதைத்தால் மூன்று ஆண்டுகள் வரை காய்த்து விவசாயிகளுக்கு பயன்தரும். விவசாயிகளுக்கு அதிக லாபம் தரும் இந்தச் செடிமுருங்கையை முறையாக சாகுபடி செய்வதன் மூலம் அதிக லாபம் பெற முடியும். சாகுபடி முறைகள்: செடிமுருங்கையை சாகுபடி செய்யும் விதம் குறித்து தோட்டக்கலைத் துறை அலுவலர்கள் கூறிய ஆலோசனைகள்: செடிமுருங்கையைப் பொருத்தவரை பி.கே.எம் 1, கே.எம் 1, பி.கே.எம். 2 ஆகிய மூன்று ரகங்கள் உள்ளன. இந்த செடிமுருங்கை எல்லா வகையான மண்ணிலும் வளரும் தன்மை கொண்டது. இருந்தாலும் மணல் கலந்த செம்மண் பூமி, கரிசல் மண் பூமி ஆகியவற்றில் கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும். செடிமுருங்கையை ஜூன்-ஜூலை மாதங்களில் நடவு செய்யலாம். நவம்பர்-டிசம்பர் மாதங்களிலும் நடவு செய்யலாம். இவற்றை நடவு செய்ய ஏக்கருக்கு 200 கிராம் விதைகள் தேவைப்படும். முதலில் நிலத்தை நன்கு உழுது சமன் செய்து ஒரு குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் 45 செ.மீ அகலம், 45 செ.மீ நீளம், 45 செ.மீ ஆழத்தில் குழிகள் தோண்ட வேண்டும். இவைகளை ஒரு வாரம் அப்படியே விட்டு விட்டு பிறகு குழிகளில் தொழு உரம் தேவையான 15 கிலோ அளவுக்கு இடவேண்டும். பின்னர் ஒரு வாரம் கழித்து தொழு உரம், மேல் மண் ஆகியவற்றை கலந்து 15 கிலோ அளவுக்கு இட வேண்டும். பின்னர் 3 செ.மீ ஆழத்தில் முருங்கை விதைகளை நட்டால் அவை முளைத்து வரும். விதைப்பதற்கு முன்னும், விதைத்து மூன்று நாள் கழித்தும் நீர் பாய்ச்ச வேண்டும். தேவையான அளவு தழைச் சத்து, சாம்பல் சத்து, மணிச்சத்து உரங்களை தங்கள் மண்ணின் தன்மைக்கு ஏற்றவாறு அருகில் உள்ள விவசாயத் துறை அலுவலகங்களை தொடர்பு கொண்டு கேட்டு பயன்படுத்த வேண்டும். விதைத்து இரண்டு மாதங்கள் கழித்து களை எடுக்க வேண்டும். செடிகள் 1 மீட்டர் வளர்ந்தவுடன் நுனிகளை கிள்ளி விட வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் பக்கக் கிளைகள் அதிகம் வளரும். செடிமுருங்கை 6 மாதத்தில் காய்க்கத் தொடங்கும். இதுபோல் ஒவ்வொரு காய்ப்புக்குப் பிறகும் செடியை வெட்டிவிட்டு மூன்று ஆண்டுகள் பராமரிக்கலாம். ஒவ்வொரு முறையும் தேவையான அளவு உரங்களை இடவேண்டும். ஒரு மரத்தில் இருந்து ஆண்டுக்கு 180 முதல் 200 காய்கள் வரை

கிடைக்கும். ஒரு ஏக்கரில் ஆண்டுக்கு 20 டன் வரை முருங்கைக்காய் கிடைக்கும். பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தும் வழிமுறை: பழ ஈக்களின் குஞ்சுகள் காயை தின்று சேதப்படுத்தும். இதனைக் கட்டுப்படுத்த பாதிக்கப்பட்ட காய்களை சேகரித்து அகற்ற வேண்டும். மானோகுரோடோபாஸ் ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மி.லி. என்ற விகிதத்தில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். மருந்து தெளிப்பதற்கு முன் காய்கள் இருந்தால் அவற்றை பறித்துவிட வேண்டும். பூ மொட்டு துளைப்பான் பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்த பூக்கள் தோன்ற ஆரம்பித்தவுடன் டைக்குளோர்வாஸ் ஒரு மில்லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து கைத்தெளிப்பான் மூலம் 10 நாள் கள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும் என வேளாண்துறையினர் தெரிவித்தனர்.

கோபி சொசைட்டியில் ஏலம்; ரூ.9 லட்சத்துக்கு விற்பனை

கோபி : கோபி வேளாண் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில், ஒன்பது லட்சம் ரூபாயில், வாழைத்தார் மற்றும் தேங்காய் விற்பனையானது. கோபி வேளாண்மை உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கத்தில் புதன், சனிக்கிழமைகளில் வாழைத்தார் ஏலம் நடக்கிறது. கோபி மற்றும் அதன் சுற்றுப்புற பகுதிகளில் இருந்து ஏராளமான வாழைத்தார் விற்பனைக்கு வந்தது. கோபியில் நேற்று முன் தினம் நடந்த ஏலத்தில், பத்தாயிரம் வாழைத்தார் வந்தது. கதளி ஒரு கிலோ, 15 ரூபாய்க்கும், நேந்திரம் 16 ரூபாய்க்கு விலை போனது. தேன்வாழை தார் ஒன்று 430 ரூபாய்க்கும், செவ்வாழை 480, ரஸ்த்தாளி 300, ரொபஸ்டா 300, மொந்தன் 200, பச்சைநாடன் 225, பூவன் 340க்கும் விலைபோனது. விற்பனைக்கு வந்த அனைத்து தார்களும், மொத்தம் எட்டு லட்சத்துக்கு ஏலம்போனது. இதேபோல் தேங்காய் ஏலமும் நேற்று நடந்தது. மொத்தம் ஒன்பதாயிரம் தேங்காய் விற்பனைக்கு வந்தது. ஏழு முதல் 15.50 ரூபாய் வரை விலைபோனது. விற்பனைக்கு வந்த அனைத்து தேங்காயும் ஒரு லட்சத்துக்கு விற்பனையானது.

வெயிலால் விளைச்சல் சரிவு காய்கறி விலை அதிகரிப்பு

ஈரோடு : கோடையில் காய்கறி விளைச்சல், சரிந்ததால் தக்காளி உள்பட அனைத்து காய்கறிகளின் விலையும் சற்று அதிகரித்துள்ளது. ஈரோடு

மார்க்கெட்டுக்கு நாட்டு காய்கறிகள், தாளவாடி, ஒட்டன்சத்திரம் மற்றும் சுற்றுப்புற பகுதிகளில் இருந்தும், ஆங்கில காய்கறிகள் ஒசூர், ஊட்டி மற்றும் பெங்களூர் உள்ளிட்ட பகுதிகளில் இருந்தும் டன் கணக்கில் வருகிறது. இரண்டு மாதங்களாக பனியால் தக்காளி கிலோ ரூ.ஐந்துக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. சில விவசாயிகள் தக்காளிக்கு உரிய விலை கிடைக்காத விரக்தியில் ரோட்டோர மாக கொட்டி சென்றனர். கத்திரிக்காய், அவரை, பீர்க்கை, புடலை உள்ளிட்ட அனைத்து காய்கறிகளும் கிலோ ரூ.10க்கு விற்கப்பட்டன. இந்நிலையில் தற்போது கோடை வெயிலின் தாக்கத்தால் விளைச்சல் சரிந்து, விலை அதிகரிக்க துவங்கி உள்ளன. மொத்த காய்கறி வியாபாரி காஜா கூறியதாவது: கோடைகாலத்தில் காய்கறி செடிகள் காய்ந்து விடுவதால் விளைச்சல் பாதிக்கப்படும். இதனால் தற்போது அனைத்து காய்கறிகளின் விலையும் குறைந்தபட்சம் கிலோவிற்கு ரூ.இரண்டு முதல் தேவைக்கு ஏற்ப அதிகரித்துள்ளது. கடந்த மாதம் கிலோ ரூ.ஐந்துக்கு விற்கப்பட்ட தக்காளி, தற்போது இருமடங்காக ரூ.10 ஆக உயர்ந்து விட்டது. முட்டைகோஸ் ரூ. எட்டில் இருந்து ரூ.15, பச்சை பட்டாணி கிலோ ரூ.40க்கு விற்கப்பட்ட நிலையில், தற்போது ரூ.100 என அதிகரித்துள்ளது. ரூ.5க்கு விற்கப்பட்ட பெரிய வெங்காயம் ரூ.20க்கும், ரூ.12க்கு விற்கப்பட்ட கத்திரிக்காய் ரூ.20க்கும், புடலங்காய் ரூ.நான்கில் இருந்து ரூ.12, அவரைக்காய் ரூ.10ல் இருந்து ரூ.20 என அதிகரித்துள்ளது. தொடர்ந்து இரு மாதங்களுக்கு காய்கறி விலை அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது, என்றனர்.

தினமலர்

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

வரத்து அதிகரிப்பால் மாம்பழம் விலை குறைவு

கோயம்பேடு: மாம்பழம் சீசன் துவங்கியதை அடுத்து, கோயம்பேடு மார்க்கெட்டிற்கு, கேரளா, தமிழகம், ஆந்திரா உள்ளிட்ட மாநிலங்களில் இருந்து மாம்பழம் வரத்து அதிகரித்து உள்ளது. கடந்த வாரம், தினமும் 15 டன்

மாம்பழங்கள் வரத்து இருந்தது. தற்போது, தினமும் 30 டன் மாம்பழங்கள் வரத்து உள்ளது. கடந்த வாரத்தை விட இந்த வாரம் மாம்பழம் விலை குறைந்துள்ளது. பழ வியாபாரி சங்க தலைவர் சீனிவாசன் கூறுகையில், "அடுத்த வாரத்தில் மாம்பழங்கள் வரத்து இன்னும் அதிகரிக்கும். அப்போது, இதைவிட விலை குறைய வாய்ப்புள்ளது," என்றார்.

எள் சாகுபடியில் விவசாயிகள் ஆர்வம்

கள்ளக்குறிச்சி: கள்ளக்குறிச்சி பகுதியில் எள் விளைச்சல் அமோகமாக உள்ளதால் சாகுபடி செய்த விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியடைந்துள்ளனர். கள்ளக்குறிச்சி அடுத்த ரங்கநாதபுரத்தில், எள் சாகுபடி செய்வதில் விவசாயிகள் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர். கள்ளக்குறிச்சி மற்றும் அதன் சுற்று வட்டார பகுதி விவசாயிகள், ஆண்டுதோறும் கரும்பு மற்றும் நெல் பயிருக்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து வந்தனர். கடந்த சில ஆண்டுகளாக பருவ மழை பொய்த்ததால் பயிர்கள் காய்ந்து கருகின. இதனால் விவசாயிகளுக்கு அதிக நஷ்டம் ஏற்பட்டது. இதனை தவிர்க்கும் பொருட்டு, குறுகிய கால பயிர் செய்வதில் விவசாயிகள் தற்போது அதிக ஆர்வம் காட்டுகின்றனர். இதனால் கள்ளக்குறிச்சி பகுதியில் விவசாயிகள் தற்போது கடலூர்-4, விருத்தாசலம்-2 மற்றும் வெள்ளை எள் ஆகிய ரகத்தை விதைத்துள்ளனர். 90 நாட்கள் பயிரான எள் செடிகளுக்கு, 5 முறை தண்ணீர் பாய்ச்சினால் போதுமானது. ஏக்கருக்கு 6 முதல் 8 மூட்டைகள் வரை மகசூல் கிடைக்கும். மூட்டை எள் 8 ஆயிரம் ரூபாய் முதல் 10 ஆயிரம் ரூபாய் வரை விலை போகும். அனைத்து செலவுகளும் போக, ஏக்கருக்கு 25 முதல் 30 ஆயிரம் ரூபாய் வரை லாபம் கிடைக்கும்.

கால்நடைகளுக்கான சிறப்பு மருத்துவ முகாம்

உளுந்துார்பேட்டை: கால்நடைகளுக்கான சிறப்பு மருத்துவ முகாம் சேந்தமங்கலத்தில் நடந்தது. திருநாவலூர் ஒன்றியம், சேந்தமங்கலம் ஊராட்சியில் சிறப்பு கால்நடை மருத்துவ முகாம் நடந்தது. கால்நடை உதவி

மருத்துவர் டாக்டர் வினோத் தலைமையில், கால்நடை ஆய்வாளர்கள் ராஜகோபால், சவுந்தரபாண்டியன் மற்றும் கால்நடை பராமரிப்பு உதவியாளர்கள் ராஜா, மூர்த்தி ஆகியோர் கால்நடைகளுக்கு பரிசோதனை செய்து சிகிச்சையளித்தனர். தமிழக அரசு வழங்கிய 1,488 வெள்ளாடுகள் மற்றும் இதர ஆடுகளுக்கு குடற்புழு நீக்கம், சிறப்பு சிகிச்சைகள் மற்றும் சத்து ஊசிகள் போடப்பட்டன.

வெள்ளிமலையில் காணப்படும் அபூர்வ வகை சருகுமான் கூட்டம்

தேனி : வெள்ளிமலை வனப்பகுதியில் பழங்குடி இனத்தை சேர்ந்த அபூர்வ வகை சருகுமான்கள் காணப்படுகின்றன. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப்பகுதியில் புள்ளிமான், கடமான், கேழையாடு, சருகுமான் ஆகிய முக்கிய மான் இனங்கள் காணப்படுகின்றன. 25 முதல் 30 செ.மீ., உயரமும், 4 கிலோ எடை வரை வளரும் சருகுமான்களை கேரளாவில் 'கூரான்பன்னி' என அழைக்கின்றனர். இலையுதிர் காடுகளிலும், பசுமைமாறா காடுகளிலும் மட்டும் காணப்படும் இந்த சருகுமான்கள் கூட்டம் தேனி மாவட்டம் வெள்ளிமலையில் காணப்படுகின்றன. மான் இனங்களில் இந்த சருகுமான்கள் முதுமை பெற்ற பழங்குடி இனத்தை சேர்ந்தவையாக கருதப்படுகிறது. தேனி மாவட்ட வனத்துறை அதிகாரிகள் கூறுகையில், "இந்த சருகுமான்கள் பாதுகாக்கப்பட்ட வனவிலங்குளில் முதல் பட்டியலில் உள்ளன. அபூர்வ இனங்களை வேட்டையாடினால் ஏழு ஆண்டுகள் சிறை தண்டனை கிடைக்கும். தென் மாநில வனப்பகுதிகளில் அதிகம் காணப்படும் இந்த சருகுமான்கள், தேனி மாவட்டத்திலும் கூடுதல் எண்ணிக்கையில் காணப்படுகின்றன,' என்றனர்.

ரூ. 65.38 லட்சத்திற்கு மஞ்சள் வர்த்தகம்

ஆத்தூர் : ஆத்தூர் அடுத்த புதுப்பேட்டை வேளாண்மை உற்பத்தியாளர்கள், கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில் நடந்த மஞ்சள் ஏலத்தில், 1, 308 மூட்டை மஞ்சள், 65.38 லட்சம் ரூபாய்க்கு விற்பனையானது. ஆத்தூர் அடுத்த, புதுப்பேட்டை வேளாண்மை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும், கூட்டுறவு விற்பனை

சங்கத்தில், நடந்த மஞ்சள் ஏலத்தில், கடலூர், திருவண்ணாமலை, பெரம்பலூர், கள்ளக்குறிச்சி ஆகிய வெளி மாவட்டம் மற்றும் ஆத்தூர், அதன் சுற்றுவட்டார பகுதியை சேர்ந்த விவசாயிகள், 1,308 மூட்டை மஞ்சளை, விற்பனைக்கு கொண்டு வந்தனர்.இதில், விரலி மஞ்சள் குவிண்டால், 6, 335 ரூபாய் முதல், 11 ஆயிரம் ரூபாய் வரையும், உருண்டை மஞ்சள் குவிண்டால், 5, 535 ரூபாய் முதல், 8, 549 ரூபாய் வரையும், பனங்காலி மஞ்சள் குவிண்டால், 13, 885 ரூபாய் முதல், 22 ஆயிரம் ரூபாய் வரையிலும் விற்பனையானது. மொத்தமாக, 1, 308 மூட்டை மஞ்சளை, 65.38 லட்சம் ரூபாய்க்கு, வியாபாரிகள் வாங்கி சென்றனர்.

பருத்தி ஏலம் ஏப்.,13க்கு ஒத்திவைப்பு

ஆத்தூர் : ஆத்தூர், வேளாண்மை உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில், இன்று (ஏப்., 6) நடக்க இருந்த பருத்தி ஏலத்தை, வரும், 13ம் தேதிக்கு கூட்டுறவு சங்க அலுவலர்கள் ஒத்திவைத்தனர். ஆத்தூர் அடுத்த புதுப்பேட்டை வேளாண்மை கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில், வார நாட்களில் மஞ்சள், பருத்தி மற்றும் எண்ணெய் வித்துகளின் ஏலம் நடக்கிறது. இதில், ஆத்தூர், அதன் சுற்றுவட்டார பகுதியைச் சேர்ந்த விவசாயிகள், விளைவித்த விளை பொருட்களை கொண்டு வந்து, விற்பனை செய்வதை வழக்கமாக கொண்டுள்ளனர்.அதையொட்டி, திங்கள் கிழமை (இன்று) பருத்தி ஏலம் நடப்பது வழக்கம். இந்நிலையில், வியாபாரிகள் விலைக்கு வாங்கிய பருத்தி மூட்டையை, எடுத்து செல்லாமல், கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில் இருப்புவைத்துள்ளதால், இடப்பற்றாக்குறை ஏற்பட்டது. "வரும், 13ம் தேதிக்கு பருத்தி ஏலம் ஒத்திவைக்கப்பட்டது' என, கூட்டுறவு சங்க அலுவலர்கள் தெரிவித்தனர்.

'பயோடெக்னாலஜி' படித்தால் எல்லா துறையிலும் வேலைவாய்ப்பு'

வழிகாட்டுவதொர் டாக்டர் ரமணவதியுரைகள்

திருச்செங்கை, டி.சி.எஸ்.

பயோடெக்னாலஜி படித்தால் எல்லா துறையிலும் வேலைவாய்ப்பு' என்று டாக்டர் ரமணவதியுரைகள் கூறினார்.

திருச்செங்கையில் தலைவர் வழிகாட்டி திருச்செங்கை பயோடெக்னாலஜி கல்வி மையத்தில் குறித்து அவர் பேசினார்.

பயோடெக்னாலஜி கற்று ஆராய்வு மற்றும் கண்டுபிடிப்பு ஆகியவற்றில் டாக்டர் ரமணவதியுரைகள் இது கற்றுக்கொள்ளும் இடம் என்று கூறினார். இது மூலம் வேலை வாய்ப்பும் அதிகமாகும் என்று கூறினார்.

பயோடெக்னாலஜி கற்று ஆராய்வு மற்றும் கண்டுபிடிப்பு ஆகியவற்றில் டாக்டர் ரமணவதியுரைகள் இது கற்றுக்கொள்ளும் இடம் என்று கூறினார்.



மேலும், டி.சி.எஸ். கல்வி மையத்தில் பயோடெக்னாலஜி படிக்க வாய்ப்பு உள்ளது என்று கூறினார். டாக்டர் ரமணவதியுரைகள் இது கற்றுக்கொள்ளும் இடம் என்று கூறினார்.

மேலும், டி.சி.எஸ். கல்வி மையத்தில் பயோடெக்னாலஜி படிக்க வாய்ப்பு உள்ளது என்று கூறினார். டாக்டர் ரமணவதியுரைகள் இது கற்றுக்கொள்ளும் இடம் என்று கூறினார்.

மேலும், டி.சி.எஸ். கல்வி மையத்தில் பயோடெக்னாலஜி படிக்க வாய்ப்பு உள்ளது என்று கூறினார். டாக்டர் ரமணவதியுரைகள் இது கற்றுக்கொள்ளும் இடம் என்று கூறினார்.

மேலும், டி.சி.எஸ். கல்வி மையத்தில் பயோடெக்னாலஜி படிக்க வாய்ப்பு உள்ளது என்று கூறினார். டாக்டர் ரமணவதியுரைகள் இது கற்றுக்கொள்ளும் இடம் என்று கூறினார்.

பெரியாறு அணைக்கு நீர்வரத்து அதிகரிப்பு

திருச்செங்கை, டி.சி.எஸ்.

பெரியாறு அணைக்கு நீர்வரத்து அதிகரிப்பு என்று திருச்செங்கை டி.சி.எஸ். கல்வி மையத்தில் குறித்து அவர் பேசினார். இது மூலம் வேலை வாய்ப்பும் அதிகமாகும் என்று கூறினார்.



பெரியாறு அணைக்கு நீர்வரத்து அதிகரிப்பு. இது மூலம் வேலை வாய்ப்பும் அதிகமாகும் என்று கூறினார்.

மேலும், டி.சி.எஸ். கல்வி மையத்தில் பயோடெக்னாலஜி படிக்க வாய்ப்பு உள்ளது என்று கூறினார். டாக்டர் ரமணவதியுரைகள் இது கற்றுக்கொள்ளும் இடம் என்று கூறினார்.

மேலும், டி.சி.எஸ். கல்வி மையத்தில் பயோடெக்னாலஜி படிக்க வாய்ப்பு உள்ளது என்று கூறினார். டாக்டர் ரமணவதியுரைகள் இது கற்றுக்கொள்ளும் இடம் என்று கூறினார்.

தினகரன்

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

இறால் பண்ணைகளால் விவசாயம், நிலத்தடி நீர் பாதிப்பு

மரக்காணம், : இறால் பண்ணைகளால் பாதிக்கப்பட்ட விவசாய நிலங்கள், மாசுப்பட்ட குளங்கள், நிலத்தடி நீர் பாதிக்கப்பட்ட இடங்களை உயர்மட்ட குழுவினர் பார்வையிட்டு ஆய்வு செய்தனர். மரக்காணம் பேரூராட்சி மற்றும் சுற்றுப்புற பகுதிகளான புதுப்பாக்கம், நடுக்குப்பம், தேவிசுளம், வட அகரம், வண்டிப்பாளையம், ஆத்திக்குப்பம், கூனிமேடு, கோட்டிக்குப்பம் உள்ளிட்ட பகுதிகளில் வனத்துறை, அரசு புறம்போக்கு மற்றும் பல்வேறு கோயில்களுக்கு சொந்தமான பல ஆயிரம் ஏக்கர் தரிசு நிலங்கள் இருந்தது. இந்த நிலங்களை இப்பகுதியில் உள்ள ஒரு சிலர் அரசு அதிகாரிகளின் துணையோடு ஆக்கிரமிப்பு செய்து அதில் நூற்றுக்கணக்கான இறால் பண்ணைகளை அமைத்துள்ளனர். இதுபோல் அமைக்கப்பட்டுள்ள இறால் பண்ணைகளில் இருந்து வெளியேற்றப்படும் கழிவு நீரால் நிலத்தடி நீர் மட்டம் பாதிக்கப்படுகிறது. இதனால் குடிநீர் தட்டுப்பாடு உண்டாகிறது. மேலும் விளை நிலங்களும் உவர் நிலங்களாக மாறிவிட்டது. இதனால் பல விவசாயிகள், விவசாயம் செய்ய முடியாமல் தங்களது விளை நிலங்களை தரிசாக போட்டு விட்டு வேலை தேடி பெரு நகரங்களுக்கு சென்று விட்டனர். இதுபோல் இறால் பண்ணைகளில் இருந்து வெளியேற்றப்படும் கழிவு பொருட்கள் பக்கிங்காம் கால்வாயில் கலப்பதால் அதில் உள்ள மீன், நண்டு, விழல் போன்ற இயற்கை வளங்களும் அழிந்துவிட்டது. இந்த பக்கிங்காம் கால்வாயில் இருந்து கழிவு பொருட்கள் கலந்த தண்ணீரை உப்பு அளங்களுக்கு பயன்படுத்துவதால் உப்பு உற்பத்தியும் பாதிக்கப்படுவதாக கூறுகின்றனர். இது குறித்து இப்பகுதி விவசாயிகள், பொதுமக்கள் சம்மந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு பல புகார் மனுக்களை கொடுத்துள்ளனர். ஆனால் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டிய அதிகாரிகளும், இறால் பண்ணை உரிமையாளர்களுக்கு சாதகமாக இருப்பதாக மக்கள் குறை கூறுகின்றனர். இந்நிலையில் இப்பகுதி விவசாயிகள் இந்திய கடலோர இறால்

உற்பத்தி துறையினருக்கு புகார் மனு அனுப்பியுள்ளனர். இதனை தொடர்ந்து இந்திய கடலோர இறால் உற்பத்தி துறையின் உறுப்பினர் செயலர் ரவிச் சந்திரன், இயக்குனர் மணி ஆகியோர் தலைமையில் உயர் மட்டக்குழுவினர் மரக்காணம் சால்ட்ரோடு, மேட்டுத்தெரு உள்ளிட்ட பகுதிகளில் இறால் பண்ணை களால் பாதிக்கப்பட்ட விவசாய நிலங்கள், மாசுப்பட்ட குளங்கள், நிலத்தடி நீர் பாதிக்கப்பட்ட இடங்களை நேரில் பார்வையிட்டு ஆய்வு செய்து அப்பகுதி பொது மக்களின் குறைகளையும் கேட்டறிந்தனர். மேலும் மாசுப்பட்ட குளங்களில் இருந்து தண்ணீரையும் சோதனைக்காக எடுத்து சென்றுள்ளனர். இப்பகுதியில் அனுமதி பெறாமல் இயங்கும் இறால் பண்ணைகளை தடை செய்ய உரிய நடவடிக்கை எடுப்பதாக விவசாயிகளிடம் உறுதி அளித்து சென்றனர்.

வாழப்பாடியில் திடீர் மழை

வாழப்பாடி, : வாழப்பாடி தாலுகாவில் உள்ள பொன்னாரம்பட்டி, சிங்கிபுரம், வெள்ளாளகுண்டம், திருமனூர், வேப்பிலைப்பட்டி, முத்தம்பட்டி, காட்டுவேப்பிலைப்பட்டி உள்ளிட்ட பகுதிகளில் நேற்று மாலை திடீரென இடியுடன் கூடிய மழை பெய்தது. சுமார் 20 நிமிடங்கள் பெய்த மழையால், வெப்பம் தணிந்தது. அதே சமயம், பலத்த காற்று வீசியதால், மழை நீண்ட நேரம் பெய்யாமல் சிறிது நேரத்தில் நின்றுவிட்டதால் விவசாயிகள் கவலையடைந்தனர்.

மாவட்டத்தில் பரவலாக மழை

தர்மபுரி, : தர்மபுரி மாவட்டத்தில் கோடை வெயில் கொளுத்தி வருகிறது. நேற்று முன்தினம் முதல் முறையாக வெயிலின் அளவு 100 டிகிரி பாரன்ஹீட்டாக சதம் அடித்தது. தொடர்ந்து நேற்று அனல் காற்றுடன் வெயில் அடித்ததால், வெயிலின் அளவு 102.2 டிகிரி பாரன்ஹீட்டாக உயர்ந்தது. வெயிலின் அளவு அதிகரித்து வருவதால், பொதுமக்களின் இயல்பு வாழ்க்கை பாதித்துள்ளது. இந்நிலையில், நேற்று மாலை 5 மணி முதல் லேசான குளிர் காற்று வீசியதால், வெயிலின் தாக்கம் குறைந்து காணப்பட்டது. இரவு 9 மணியளவில், குளிர்ந்த

காற்றுடன் தூரல் மழை பெய்ய துவங்கியது. மாவட்டத்தில் பரவலாக மழை பெய்ததால், பொதுமக்கள் மகிழ்ச்சி அடைந்தனர். வழக்கமாக இரவில் 10 மணிவரை வெப்ப தாக்குதல் இருக்கும். ஆனால் நேற்று பெய்த மழையால், நகரமே குளிர்ச்சியானது. இதனால் விவசாயிகள், பொதுமக்கள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர்.

கேரளாவில் இருந்து பலாப்பழம் குவியுது

சேலம், : முக்கனிகளில் ஒன்றான பலா கோடை காலத்தில் அறுவடை சீசன் துவங்கும். இந்தியாவில் கேரளாவில் தான் பலாப்பழம் அதிகளவில் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. இதை தவிர தமிழகத்தில் கொல்லிமலை, கொடைக்கானல், ஊட்டி, ஏற்காடு, பண்ருட்டி உள்ளிட்ட பகுதிகளில் குறைந்த அளவில் பலா சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. கடந்த சில நாட்களாக கேரளா மாநிலம் சாலக்குடி, திருச்சூர், மலப்புரம், பாலக்காடு, கொச்சின், எர்ணாகுளம் உள்ளிட்ட இடங்களில் இருந்தும், தமிழகத்தில் பண்ருட்டியிலும் இருந்து சேலத்திற்கு பலாப்பழம் விற்பனைக்கு வருகிறது. இவ்வாறு வரும் பலாப்பழத்தை தள்ளுவண்டி வியாபாரிகள் வாங்கிச்சென்று, சில்லரையில் விற்பனை செய்து வருகின்றனர். பலாப்பழம் சீசன் களை கட்டியுள்ளதால் வியாபாரம் சூடுபிடித்துள்ளது. இது குறித்து பலா மொத்த வியாபாரிகள் கூறியதாவது: தமிழகம் மற்றும் கேரளாவில் பலாப்பழம் சீசன் துவங்கியுள்ளது. கேரளாவில் இருந்து தினசரி 5 லோடு வருகிறது. அடுத்த சில வாரங்களில் தினமும் 15 லோடுக்கு மேல் சேலத்திற்கு வரும். பலாவின் அளவு பொருத்து ஒரு பழம் ரூ100 முதல் ரூ150 வரை விற்கப்படுகிறது. இவ்வாறு வியாபாரிகள் கூறினர்.

இயற்கை முறை வேளாண்மை கோபி விவசாயிகளுக்கு ஐதராபாத்தில் பயிற்சி

கோபி, : கோபி அருகே உள்ள ஆண்டிபாளையம், பொன்னாச்சிபுதூர் உள்ளிட்ட 7 கிராமங்களை சேர்ந்த விவசாயிகளுக்கு இயற்கை வேளாண்மை மற்றும் பூச்சி மேலாண்மைக்கான தீவிர உயிரியல் கட்டுப்பாட்டிற்கான அணுகுமுறை குறித்து ஐதராபாத்தில் உள்ள தேசிய பயிர் மேலாண்மை

நிலையத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. கோபி மற்றும் சுற்றுப்புற பகுதிகளி
நெல், கரும்பு, வாழை உள்ளிட்ட பயிர்கள் அதிகளவில் சாகுபடி செய்யப்
படுகிறது. இது தவிர மஞ்சள், எள், நிலக்கடலை உள்ளிட்ட பயிர்களையும்
விவசாயிகள் பயிர் செய்து வருகின்றனர். இந்த பயிர்களில் அடிக்கடி பல்வேறு
வகையான பூச்சி தாக்குதல், நோய் தாக்குதல், ரசாயன உரங்கள் பயன்படுத்து
வதால் பாதிப்புகள் ஏற்படுவதால் எளிய முறையில் உயிர் உரங்கள் மற்றும்
நன்மை செய்யும் பூச்சி இனங்களை தயாரிக்கும் முறைகள் குறித்து
விவசாயிகளுக்கு மூன்று நாள் பயிற்சி முகாம் ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய
பயிர் மேலாண்மை நிலையத்தில் நடைபெற்றது. இந்த பயிற்சிக்கு ஈரோடு
மாவட்ட பசுமை உழவர் மன்ற குழுக்களின் கூட்டமைப்பு சங்கதலைவர்
கிருஷ்ணமூர்த்தி துணைத்தலைவர் ஹரிதாஸ், துணைச்செயலாளர்
வெங்கடாசலபதி ஆகியோர் தலைமையில், ஆண்டிபாளையம், கவுந்தப்பாடி,
பொன்னாச்சிபுதூர், கொளப்பலூர், சின்னியம் பாளையம் சூரியம்பாளையம்,
பெருந்தலையூர், அய்யம்பாளையம், ஓடத்துறை ஆகிய கிராமங்களை சேர்ந்த 24
விவசாயிகள் கலந்து கொண் டனர். இங்கு உணவு தானிய உற்பத்தியில்
ரசாயன உரங்கள் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் பாதிப்பில் இருந்தும் மக்களை
பாதுகாப்பதற்காக தேசிய பயிர் மேலாண்மை நிலையம் மூலமாக பயிர்களில்
ஏற்படும் நோய் தாக்குதல் மற்றும் பூச்சி தாக்குதலை இயற்கை முறையில்
கட்டுப்படுத்துதல், இயற்கை உரங்களை தயாரிக்கும் முறைகள், அவற்றை
பயன்படுத்தும் முறைகள் குறித்து விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.
இதுகுறித்து பயிற்சியில் கலந்து கொண்ட விவசாயிகள் கூறுகையில், 'இதுவரை
ஐதராபாத்தில் உள்ள தேசிய பயிர் மேலாண்மை நிலையத்தில் அரசு வேளாண்மை
அலுவலர்களுக்கு மட்டுமே பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வந்த நிலையில் முதல்
முறையாக தமிழக விவசாயிகளுக்கு விஞ்ஞானிகளும், தேசிய பயிர்
மேலாண்மை நிலைய பொது இயக்குநர் சத்தியகோபால் மற்றும் இயக்குநர்
(என்.ஐ.பி. ஹெச்.எம்) ஜெயக்குமாரும் கலந்து கொண்டு பயிற்சி அளித்தனர்.
இந்த பயிற்சியானது விவசாயிகளுக்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக அமைந்திருந்தது'
என்றனர். நிகழ்ச்சிக்கான ஏற்பாடுகளை ஈரோடு நபார்டு வங்கி, கோபியில்

உள்ள மைராடா வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம், ஈரோடு பசுமை உழவர் மன்ற குழுக்களின் கூட்டமைப்பு சங்கத்தினர் செய்திருந்தனர்.

வேளாண்மை கூட்டுறவு சங்கத்தில் ரூ.3.56 கோடிக்கு மஞ்சள் விற்பனை

ஈரோடு, : ஈரோடு வேளாண்மை உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில் ரூ.3.56 கோடிக்கு மஞ்சள் விற்பனை நடைபெற்றுள்ளது. ஈரோடு வேளாண்மை உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில் வாரந்தோறும் திங்கள் முதல் வெள்ளி வரை மஞ்சள் ஏலம் நடைபெற்று வருகிறது. இந்த ஏலத்தில் ஈரோடு, திருப்பூர், திருவண்ணாமலை, வேலூர், தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல் உள்ளிட்ட பகுதிகளை சேர்ந்த விவசாயிகள் தங்களது மஞ்சளை விற்பனைக்கு கொண்டு வருகின்றனர். கடந்த வாரம் 23ம் தேதியில் இருந்து 27ம் தேதி வரை 6049 முட்டை 484 மெட்ரிக் டன் மஞ்சள் ரூ.3.56 கோடிக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளதாக அதிகாரிகள் கூறினர். இதில் விரலி மஞ்சள் குவிண்டால் ரூ.7239 முதல் அதிகபட்சம் ரூ.8510 வரையிலும் கிழங்கு மஞ்சள் ரூ.6789 முதல் ரூ.7799 வரையிலும் விற்பனை செய்யப்பட்டது. சங்கத்தின் சார்பில் விவசாயிகள் மஞ்சளை இருப்பு வைக்க கிடங்குகள் கட்டப்பட்டுள்ளதாகவும், இருப்பு வைக்கப்படும் மஞ்சளுக்கு மூன்று மாதங்களுக்கு வாடகை இல்லை என்பதால் விவசாயிகள் இந்த வசதியை பயன்படுத்திக்கொள்ளலாம் என்றும் அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.

வானிலையால் ஏற்படும் இழப்பு தவிர்க்க 35 ஆயிரம் விவசாயிகளுக்கு பயிர் காப்பீடு

கோவை, : தமிழகத்தில் வானிலை சார்ந்த பயிர் காப்பீடு திட்டத்தில் 35 ஆயிரம் விவசாயிகளை சேர்க்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தமிழகத்தில், பயிர் காப்பீடு திட்டம் பல ஆண்டுகளாக பயன்பாட்டில் இருக்கிறது. மாநில அளவில் 55.15 லட்சம் எக்டரில் வேளாண், தோட்டக்கலை, மலைப்பயிர், எண்ணெய் வித்து உட்பட பல்வேறு வகையான பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. ஆண்டு தோறும் வறட்சி, வெயில் காரணமாக வேள உண் விளை பொருட்களும்,

பயிர்களும் 20 சதவீதம் வரை வீணாகி வருவதாக தெரிகிறது. விவசாயிகள் பலர் பயிர் காப்பீடு செய்ய உமல் இருப்பதால் இழப்புகளால் பாதிக்கப்பட்டு வருவதாக கூறப்படுகிறது. தானே புயல் பாதிப்பை தொடர்ந்து தமிழக அரசு பயிர் காப்பீடு திட்டத்தை தீவிரப்படுத்தியுள்ளது. கூட்டுறவு வங்கிகளில் கடன் வாங்குவோர் கட்டாயம் பயிர் காப்பீடு செய்யவேண்டும் என தெரிவித்துள்ளது. நடப்பாண்டில், இந்த மாதம் வானிலை சார்ந்த பயிர் காப்பீடு திட்டத்தை தீவிரப்படுத்தி உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகள் பயிர் காப்பீடு செய்தால், வெயில் மழையளவுக்கு ஏற்ப வானிலைத் துறை அறிவிப்பின் படி இழப்பீடு வழங்கப்படும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இது விவசாயிகளுக்கு மகிழ்ச்சியை கொடுத்துள்ளது. தமிழகத்தில் வானிலை சார்ந்த பயிர் காப்பீடு திட்டத்தில் மாநில அளவில் 2009-2010ம் ஆண்டில் 14,811 விவசாயிகளும், 2010-11ம் ஆண்டில் 23,953 விவசாயிகளும் காப்பீடு செய்தனர். 2012-2013ம் ஆண்டில் 35,000 விவசாயிகளும், 2013-2014ம் ஆண்டில் 35 ஆயிரம் விவசாயிகளும் காப்பீடு செய்தனர். நடப்பாண்டில் 35 ஆயிரம் பேர் காப்பீடு செய்ய இலக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் இலக்கை கடந்து 50 ஆயிரம் விவசாயிகளை காப்பீடு திட்டத்தில் சேர்க்க வேளாண் துறையினர் திட்டமிட்டுள்ளனர். இதில் சுமார் 4 லட்சம் ஏக்கர் விளைநிலங்கள் பயன்பெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காப்பீடு செய்தால் நெல்லுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு 10,000 ரூபாய், மக்காசோளத்திற்கு ஏக்கருக்கு 6,000 ரூபாய், கம்புக்கு ஏக்கருக்கு 6,000 ரூபாய், வெங்காயத்திற்கு 15,000, மலர் செடிகளுக்கு 15,000, கடலைக்கு 10,000 ரூபாய், மஞ்சளுக்கு 15,800 ரூபாய், பருத்திக்கு 12,600 ரூபாய், சூரியகாந்திக்கு 8,000 ரூபாய் என 30க்கும் மேற்பட்ட விளை பொருட்களுக்கு இழப்பீடு கிடைக்கும். குறைந்த பட்ச மழை அளவை காட்டிலும் கூடுதலாக மழை பெய்திருந்தால் அந்த பகுதியில் காப்பீடு செய்த விவசாயிக்கு பயிர் இழப்பீடு கிடைக்கும். கடும் வெயில் இருந்தாலும் வானிலை அறிக்கை படி காப்பீட்டு நிறுவனம் மூலமாக இழப்பீடு வழங்கப்படும். வானிலை சார்ந்த இழப்பீடு

மூலமாக விவசாயிகள் பயிர் சாகுபடி பாதிப்பினால் நஷ்டத்தை தவிர்க்க முடியும் என வேளாண் துறையினர் தெரிவித்தனர்.

கால்நடை துறைக்கு ரூ.1000கோடி ஒதுக்கீடு அமைச்சர் தகவல்

திருச்சி, : திருச்சி அடுத்த துறையூர் நடுவலூர் கிராமத்தில் கால்நடை கிளை நிலையம் தொடக்க விழா நேற்று நடந்தது. கால்நடை பராமரிப்பு துறை இணை இயக்குனர் செல்லசாமி வரவேற்றார். துறையூர் எம்எல்ஏ இந்திராகாந்தி முன்னிலை வகித்தார். கலெக்டர் பழனிசாமி தலைமை வகித்து பேசுகையில், கால்நடை பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ் ரூ.33 லட்சம் செலவில் 5,13,000 கால்நடைகளுக்கு நோய்தடுப்பு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் 1,62,869 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர். மொத்தத்திற்கு ஒருமுறை போடப்படும் கோமாரி நோய் தடுப்பூசி திட்டத்தின் கீழ் கடந்த மாதம் 1 முதல் 23 வரை 3,31,000ம் கால்நடைகளுக்கு தடுப்பூசிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது என்றார். கிளை நிலையத்தை அமைச்சர் பூனாட்சி தொடங்கி வைத்து பேசுகையில், கால்நடை எண்ணிக்கை பெருகும் போது கால்நடை மருந்தகம் மற்றும் கிளை நிலையங்கள் ஏற்படுத்துவதற்கான அவசியம் உருவாகிறது. மாநில அளவில் கால்நடைகளின் உற்பத்தி திறனை மேம்படுத்தவும், தரமான தீவனம் உற்பத்தி செய்வதற்காகவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ரூ.25கோடி மதிப்பீட்டில் பல்வேறு தீவன உற்பத்தி திட்டங்களை அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. இதே போல வறட்சி காலங்களில் தீவன தட்டுபாட்டை போக்க ரூ.18.5 கோடி செலவில் 185 தீவன கிடங்குகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதுதவிர 32,360 ஏக்கர் நிலப் பரப்பில் தீவன உற்பத்திக்காக ரூ.39.65 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தியாவில் தமிழகத்தில் தான் கால்நடை பராமரிப்பு துறைக்கென அதிக அளவில் ரூ.1000கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது என்றார். நிகழ்ச்சியில் மாவட்ட ஊராட்சித் தலைவர் ராஜாத்தி, துறையூர் ஒன்றிய குழு தலைவர் பச்சையம்மாள், ஒன்றிய குழு உறுப்பினர் ரவிச்சந்திரன், நடுவலூர் ஊராட்சி மன்ற தலைவர் மோகன், துணைத் தலைவர் சரவணன் மற்றும் வார்டு

உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர். முசிறி கால்நடை உதவி இயக்குனர் செல்வராஜ் நன்றி கூறினார்.

சின்ன வெங்காய பயிரில் இலைப்பேன் தாக்குதல் கட்டுப்படுத்துவது எப்படி?

விவசாயிகளுக்கு யோசனை

அரியலூர், : சின்ன வெங்காயத்தில் ஏற்படும் இலைப்பேன் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்துவது குறித்து விவசாயிகளுக்கு வேளாண் தொழில்நுட்ப வல்லுனர் ஆலோசனை தெரிவித்துள்ளார். சோழமாதேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மைய தொழில் நுட்ப வல்லுனர் ராஜாஜோஸ்லின் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பு: அரியலூர் மாவட்டத்தில் சின்ன வெங்காயம் சாகுபடி 125 ஏக்கர் பரப்பளவில் விவசாயிகள் பயிர் செய்துள்ளனர். சின்ன வெங்காயமானது கோ.1 முதல் 5வரை மற்றும் எம்டியு 1. ஆகிய ரகங்கள் ஏற்றதாகும். நல்ல வடிகால் வசதியுடன் கூடிய வண்டல் மண் மிகவும் உகந்தது. களிர் நிலங்கள் ஏற்றவை அல்ல. களிமண் நிலத்தில் வெங்காயம் சாகுபடி மிகவும் கடினம். வெப்பமான பருவ நிலையில் போதுமான அளவு மண்ணின் ஈரப்பதத்தில் இப்பயிர் நன்கு வளரும். சிறந்த மகசூலுக்கு மண்ணின் கார அமிலத்தன்மை 6-7 இருத்தல் வேண்டும். இதன் பருவமானது ஏப்ரல் -மே மற்றும் அக்டோபர்- நவம்பர் ஆகும். நிலத்தை இரண்டு அல்லது மூன்று முறை நன்கு உழவு செய்ய வேண்டும். கடைசி உழவின்போது 45செ.மீ இடைவெளியில் பார்கள் அமைக்க வேண்டும். ஏக்கருக்கு அடியுரமாக 12 கிலோ தழைச்சத்து, 24கிலோ மணிச்சத்து மற்றும் 12 கிலோ சாம்பல் சத்து மற்றும் யூரியா 26 கிலோ, சூப்பர் பாஸ்பேட் 150 கிலோ, பொட்டாஷ் 20 கிலோ என்ற அளவில் ரசாயன உரங்களை அளிக்க வேண்டும். மேலும் நடுத்தர அளவுள்ள நன்கு காய்ந்த வெங்காயத்தை பார்களின் இருபுறமும் சரிவில் 10 செ.மீ இடைவெளியில் நடவு செய்ய வேண்டும். விதைத்த மூன்றாம் நாளும், பின்பு வாரம் ஒரு முறையும் நீர்ப்பாய்ச்ச வேண்டும். தேவைப்படும் போது களை எடுக்க வேண்டும். வெங்காயம் நட்ட 30 நாட்கள் கழித்து மேலுரமாக ஏக்கருக்கு 12 கிலோ தழைச்சத்து கொடுக்க கூடிய யூரியா

உரத்தை அளிக்க வேண்டும். சின்னவெங்காயத்தில் பல்வேறு நோய் தாக்குதலுக்கு உள்ளாகி மகசூல் இழப்பை உண்டு பண்ணுகிறது. அதன்படி இலைப்பேன் தாக்குதலால் பெரும் இழப்பை விவசாயிகளுக்கு ஏற்படுத்தி வருகிறது. இந்நோய் தாக்குதலின் போது பூச்சிகள் வெளிர் மஞ்சள் நிறத்தில் காணப்படும். இப்பூச்சிகள் இலைகளை சுரண்டி உறிஞ்சும். இதனால் இலைகள் வெண் திட்டுக்களாக காணப்படும். இலைகள் நுணியில் இருந்து வாடும். இதனை கட்டுப்படுத்த ஏக்கருக்கு மீதைல் டெமட்டான் 200மி அல்லது பாஸ்போமிடான் 200 மி என்ற அளவில் தெளிக்க வேண்டும். அதிகம் தழைச்சத்து இடுவதையும், நெருங்கி நடுவதையும் விவசாயிகள் தவிர்க்க வேண்டும். மேலும் வெங்காய ஈ தாக்குதலின்போது மண்ணில் உள்ள இடுக்களில் முட்டையிடும். அவற்றிலிருந்து வரும் சிறிய வெண்ணிறப் புழுக்கள் நிலத்தடியில் உள்ள தண்டுப்பகுதி மற்றும் வெங்காயத்தைக் குடைந்து தின்று அழுக செய்யும். இதை கட்டுப்படுத்த புரபனோபாஸ் 50 இசி, ஒரு மி.லி மருந்தை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். அறுவடைக்கு 15 நாட்களுக்கு முன்னர் மாலிக்ட்ரகசைடு என்ற பயிர் முளைப்பை கட்டுப்படுத்தும் பயிர் விளையல் ரசாயனப்பொருளை 2500 பிபிஎம்(2.5 மி.லி லிட்டர் தண்ணீர்) என்ற விகிதத்தில் இலைவழி ஊட்டமாக தெளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் வெங்காயத்தின் சேமிப்பு காலத்தை அதிகப்படுத்தலாம். மேலும் வெங்காயத்தை பிடுங்கிய பின்னர் மேல்தாள்களை நீக்கி வெங்காயத்தை காய வைக்க வேண்டும். பின்பு நல்ல காற்றோட்டமுள்ள அறைகளில் சேமித்து வைக்க வேண்டும். இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் சின்ன வெங்காயத்தில் அதிக மகசூல் பெற முடியும். மேலும் இது தொடர்பாக தகவல் பெற சோழமாதேவி கிரீடு வேளாண் அறிவியல் மைய அலுவலகத்தை தொடர் கொண்டு தகவல் பெறலாம். எனத்தெரிவித்துள்ளார்.

அரியலூரில் கோடை மழை

அரியலூர், : அரியலூரில் நேற்று மதியம் திடீர் என்று கோடை மழை பெய்தது. இதனால் பொதுமக்கள் மகிழ்ச்சி அடைந்தனர். அரியலூரில் கடந்த ஜனவரி

தொடக்கத்தில் மழு பெய்தது. பின்னர் கடைசியாக கடந்த 15ம் தேதி அரியலூர், திருமானூர், செந்துறை, கீழப்பழுவூர் ஆகிய பகுதிகளில் லேசான மழை தூறியது. கோடைக்காலம் துவங்குவதற்கு முன்னதாகவே வெய்யில் பொதுமக்களை வாட்டி எடுத்து வருவதால், வெப்பம் தாங்காமல் இப்போதே மக்கள் குடைகளோடு தான் வெளியில் செல்கின்றனர். இந்நிலையில் நேற்று மதியம் அரியலூர் மற்றும் அதன் சுற்று வட்டார பகுதிகளில் மிதமான மழை பெய்து பூமியை குளிரச்செய்தது. மேலும் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்பட்டு லேசாக மழை தூறிக்கொண்டே இருந்தது. அரியலூரில் மட்டும் நேற்று மதியம் சுமார் 45 நிமிடம் மழை பெய்தது. கோடை வெப்பத்தில் சிரமப்பட்ட மக்களுக்கு இந்த மழை சூட்டை தணித்துள்ளதால் அனைவரும் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். மேலும் அரியலூர் மாவட்டத்தில் தா.பழூர் மற்றும் திருமானூர் பகுதியில் விவசாயிகள் தற்போது அறுவடை பணியை முடித்து கோடை உழவுக்காக காத்திருக்கின்றனர். இந்நிலையில் நேற்று லேசான மழை பெய்து பூமி குளிர்ந்துள்ளதால் செடி, கொடிகளுக்கு இதமாகி பசுமையடைந்துள்ளது. மேலும் தோட்டக்கலை பயிர்களான முந்திரி, நிலக்கடலை, கத்திரி, முருங்கை உள்ளிட்ட பல்வேறு பயிர்களுக்கு ஏற்ற மழையாக இருந்தது என விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்தனர்.

புடலங்காய் வரத்து குறைவால் விலை அதிகரிப்பு கம்பம் பகுதி விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி

கம்பம், : கம்பம் பகுதியில் புடலங்காய் வரத்து குறைவால் விலை அதிகரித்துள்ளது. இதனால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். தேனி மாவட்டம் கம்பம் பள்ளத்தாக்கு பகுதிகளான சுருளிப்பட்டி, சுருளித்தீர்த்தம், நாராயணத்தேவன்பட்டி, அணைப்பட்டி உள்ளிட்ட பகுதிகளில் நூற்றுக்கணக்கான ஏக்கரில் புடலங்காய் பயிரிடப்பட்டு வருகிறது. கடந்த ஆண்டுகளில் திராட்சை விவசாயம் செய்து வந்த விவசாயிகள் திராட்சை கொடிகள் ஓய்ந்த நிலையில் அதே பந்தல்களில் பாவக்காய், புடலங்காய், கோவக்காய் உள்ளிட்ட காய்கறிகள் பயிர் செய்து வருகின்றனர். இந்த

புடலங்காய் அதிகளவில் கேரளாவிற்கும், உள்ளூர் சந்தைகளுக்கும் விற்பனைக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்நிலையில் கடந்த சில தினங்களுக்கு முன்பு வரை வரத்து அதிகரிப்பின் காரணமாக கிலோ ரூ.5 க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு வந்தது. ஆனால் தற்போது வரத்து குறைவின் காரணமாக தரத்திற்கு தகுந்தாற்போல் கிலோ ரூ.13 லிருந்து 15 வரை விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. இதனால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். இது குறித்து விவசாயி முத்து கூறுகையில் “ஆரம்ப நிலையில் புடலங்காய் நல்ல விலைக்கு விற்பனையானதால் பெரும்பாலான விவசாயிகள் இதை பயிரிட அதிகளவில் ஆர்வம் காட்டி வருகின்றனர். ஆகவே கடந்த சில தினங்களுக்கு முன்பு வரை வரத்து அதிகளவில் இருந்தது. இதனால் விவசாயிகள் எதிர்பார்த்த அளவு விலை கிடைக்கவில்லை. தற்போது வரத்து குறைவால் போதுமான விலை கிடைக்கிறது” என்றார்.

விதைச்சான்று பணிகளை இணை இயக்குநர் ஆய்வு

பரமக்குடி, : ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் நடந்து வரும் விதைச் சான்று சுத்திகரிப்பு பணிகளை மாநில விதைச் சான்று இணை இயக்குநர் ஆய்வு செய்தார். திருஉத்தரகோசமங்கை மற்றும் பரமக்குடியிலும் விதை சுத்திகரிப்பு நிலையம் இயங்கி வருகிறது. நடப்பு ஆண்டில் திருவாடானை வட்டம் கல்லூரில் புதிதாக விதை சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. புதிய சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை விதைச்சான்று இணை இயக்குநர் பழனிச்சாமி, மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர் ஆய்வு செய்தனர். பரமக்குடியில் இயங்கி வரும் விதைப்பரிசோதனை நிலையத்தில் விதை முளைப்புத்திறன் அறை மற்றும் விதை பரிசோதனை முறைகளை ஆய்வு செய்தனர். ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 2014-15ம் ஆண்டில் ஆயிரத்து 201 விதை மாதிரிகள், விதை பரிசோதனை நிலையத்தில் பெறப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது என்றும், இதுநாள் வரை 133 மாதிரிகள் தரமற்றது என கண்டறியப்பட்டு மேல் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது என்றும் விதைச்சான்று இணை இயக்குநர் தெரிவித்தார். ஆய்வின்போது ராமநாதபுரம் மாவட்ட விதை ஆய்வு துணை

இயக்குநர் மணிமாறன், விதைச் சான்று உதவி இயக்குநர் சேக் அப்துல்லா, வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்கள் நாகராஜ், கண்ணையா, விதைச்சான்று அலுவலர் பாக்கியராஜ் ஆகியோர் உடனிருந்தனர்.



இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

ஆனைமலை பகுதியில் பலத்த மழை: நெல் அறுவடை பாதிப்பு



ஆனைமலை பகுதியில் பலத்த மழை பெய்ததால் நெல் அறுவடை பணிகள் பாதிக்கப்பட்டன.

3ஆயிரம் ஏக்கர்

ஆனைமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புற பகுதிகளான வேட்டைக்காரன்புதூர், கோட்டூர், சமத்தூர் உள்பட பல்வேறு இடங்களில் பழைய ஆயக்கட்டு பாசனத்தில் நெல் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. சுமார் 3 ஆயிரம் ஏக்கர் பரப்பளவில் விவசாயிகள் நெல் சாகுபடி செய்துள்ளனர். தற்போது நெல் அறுவடை பணி நடைபெற்று வருகிறது. இதுவரை சுமார் 1000 ஏக்கர் பரப்பளவுக்கு நெல் அறுவடை முடிந்துள்ளது. கூலி ஆட்கள் பற்றாக்குறை காரணமாக எந்திரங்கள் உதவியுடன் விவசாயிகள் நெல் அறுவடை யில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

அறுவடைபணிகள் பாதிப்பு

இந்த நிலையில் நேற்று முன்தினம் இரவு ஆனைமலை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புற பகுதி களில் இடி- மின்னலுடன் பலத்த மழை பெய்தது. மழை யினால் சாலை களில் தண்ணீர் பெருக்கெடுத்து ஓடியது. ஆழியாறு ஆற்றில் வழக்கத்தை விட

தண்ணீர் அதிகமாக ஓடியது. சுமார் 1 மணி நேரத்துக்கு மேல் பெய்த மழையினால் வயல்வெளிக்கு செல்லும் பாதைகள் அனைத்தும் சேறும்-சகதியுமாக மாறியது. இதனால் எந்திரங்களை விளை நிலங்களுக்கு கொண்டு செல்ல முடியாத நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. இதன் காரணமாக நெல் அறு வடை பணிகள் பாதிக்கப் பட்டுள்ளது. தொடர்ந்து மழை பெய்தால் நெல் பயிர்கள் முளைத்து விடும் என்பதால் விவசாயிகள் கவலை அடைந்துள்ளனர். தென்னைவிவசாயிகள்மகிழ்ச்சி அதே நேரத்தில் மழையினால் தென்னை மரங்களில் குரும்பை பிடித்து நன்கு தேங்காய் விளையும் வாய்ப்பு உருவாகி உள்ளது. இதன் காரணமாக தென்னை விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர்.

கடலூரில் நுங்கு சீசன் தொடங்கியது



கடலூர், கோடைக்காலத்தையொட்டி கடலூரில் நுங்கு சீசன் தொடங்கியது. ரூ.10-க்கு 4 நுங்குகள் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. பனை நுங்கு சீசன் கோடைக்காலம் தொடங்கியதை முன்னிட்டு கடலூரில் சுட்டெரிக்கும் வெயில் கொடுமையால் ஏற்படும் தாகத்தை தணிக்க இளநீர், கரும்புசாறு, குளிர்பானங்கள் ஆகியவற்றை பருகியும், தர்பூசணி, வெள்ளரிப்பிஞ்சு ஆகியவற்றை வாங்கி சாப்பிட்டும் பொதுமக்கள் தாகம் தணித்து வருகிறார்கள். இதற்காக நகரின் முக்கிய சாலையோரங்களில் சிலர் கடை வைத்து வியாபாரம் செய்வதை பார்க்க முடிகிறது. தற்போது இளநீர், வெள்ளரிப்பிஞ்சு, தர்பூசணி வரிசையில் பனை நுங்கும் விற்பனைக்கு வந்துள்ளது. ஆம், ஒவ்வொரு ஆண்டும் கோடைக் காலத்தில் பனை நுங்குகள் விற்பனைக்கு வரும். ஆண்டுக்கு ஒருமுறை விற்பனைக்கு வரும் என்பதால் பொதுமக்கள் ஆர்வத்துடன் வாங்கி சாப்பிட்டு மகிழ்வார்கள். அந்த வகையில் இந்த ஆண்டு பனை நுங்கு சீசன்

தொடங்கியுள்ளது. பனை மரங்களில் குலைக்குலையாக காய்த்துள்ள பனை நுங்குகள் அறுவடை செய்யப்பட்டு விற்பனைக்காக கொண்டு வரப்படுகிறது. சில்வர்கடற்கரைசாலை

கடலூர் மஞ்சக்குப்பம் மைதானத்தை ஒட்டி அமைந்துள்ள சில்வர் கடற்கரை சாலையின் ஓரத்தில் வியாபாரி ஒருவர் அவரது மனைவியுடன் பனை நுங்கு குலைகளை குவித்து வைத்து விற்பனை செய்து கொண்டிருந்ததை காண முடிந்தது. இதை பார்த்து அந்த வழியாக சென்ற வாகன ஓட்டிகள், பாதசாரிகள் பனை நுங்குகளை வாங்கி சென்றனர். ஒரு நுங்கு ரூ.2.50 வீதம் 4 பனை நுங்குகள் ரூ.10-க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. கடந்த ஆண்டு ஒரு பனை நுங்கு ரூ.2-க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. கடந்த ஆண்டை விட 50 காசு அதிகரித்துள்ளது. இது குறித்து வியாபாரி ஒருவர் கூறும்போது கடலூருக்கு பாகூர் மற்றும் புதுச்சேரி பகுதிகளில் இருந்து பனை நுங்குகள் கொண்டு வரப்படுகிறது. அறுவடை கூலி, வாகன வாடகை அதிகரித்துவிட்டது. இதனால் நுங்கின் விலையையும் அதிகரிக்க வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. தற்போது குறைந்த அளவிலேயே பனை நுங்குகள் வரத்தொடங்கி உள்ளன. நாட்கள் செல்ல செல்ல பனை நுங்குகள் வரத்து அதிகரிக்கும் என்றார்.

நதிகளை இணைக்க வலியுறுத்தி கன்னியாகுமரியில் இருந்து சென்னைக்கு பிரசார பயணம்



நதிகளை இணைக்க வலியுறுத்தி, கன்னியாகுமரியில் இருந்து சென்னை வரை நடைபெறுகிற விழிப்புணர்வு பிரசார பயணத்தை குமரி அனந்தன் தொடங்கி வைத்தார்.

பிரசாரபயணம்

கங்கை முதல் கன்னியாகுமரி வரையிலான நதிகளை இணைக்க வலியுறுத்தி விழிப்புணர்வு பிரசார பயணம் கன்னியாகுமரி காந்தி மண்டபம் முன் இருந்து

நேற்று தொடங்கியது. இதற்கு நவீன நீர் வழிச்சாலை திட்ட தலைவர் என்ஜினீயர் காமராஜ் தலைமை தாங்கினார். காங்கிரஸ் மூத்த தலைவர் குமரி அனந்தன் பிரசார பயணத்தை தொடங்கி வைத்தார். கோவை நதி நீர் சாலை திட்ட பொறுப்பாளர் சேலூர் கிலார் வரவேற்று பேசினார். இதில் பழனியப்பன் குழுவினரின் கலை நிகழ்ச்சி மற்றும் மாயாஜால நிகழ்ச்சிகள் நடந்தது. பொதுக்கூட்டம்

இந்த நிகழ்ச்சியில் முன்னாள் எம்.எல்.ஏ. அப்பாவு, வரலாற்று ஆய்வாளர் பத்மநாபன், எழுத்தாளர் குமரி ஆதவன், பெல்லார்மின் ஜேம்ஸ், டாக்டர் சிதம்பர நடராஜன், பஞ்சாயத்து தலைவர்கள் மணிவர்ண பெருமாள், பாஸ்கர், விஜயன், சுந்தரவேல், அசன் அலி, வின்னரசு, கிராம நல முன்னேற்ற சங்க தலைவர் பழவூர் அனவரதன்பிள்ளை, செயலாளர் இசக்கியப்பன், நுகர்வோர் பேரவை பலவேசமுத்து, ஓய்வுபெற்ற தாசில்தார் தாமோதரன், வக்கீல் சுரேஷ் மார்த்தாண்டன் உள்பட பலர் கலந்து கொண்டனர். முடிவில் திரவியம் நன்றி கூறினார். கன்னியாகுமரியில் இருந்து தொடங்கிய விழிப்புணர்வு பிரசார பயணம், நெல்லை, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், மதுரை, திண்டுக்கல், திருச்சி, பண்டூட்டி, விழுப்புரம், மதுராந்தகம் வழியாக வருகிற 8-ந் தேதி சென்னையை சென்றடைகிறது. பிரசார பயணம் செல்லும் வழிகளில் விழிப்புணர்வு பிரசார பொதுக்கூட்டம் நடக்கிறது.

பேரையூர் தாலுகாவில் கோடை கால பயிர் சாகுபடி வேளாண்மை அதிகாரி

ஆலோசனை



பேரையூர் தாலுகாவில் கோடை கால சாகுபடி குறித்து வேளாண்மை அதிகாரி ஆலோசனைவழங்கி உள்ளார்.

கோடைமழை

டி.கல்லுப்பட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் சுருளிபொம்மு ஒரு அறிக்கையில் கூறியிருப்பதாவது:-

பேரையூர் பகுதியில் கடந்த 2 நாட்களில் கோடை மழை 50 மி.லி அளவு பெய்துள்ளது. இந்த மழையை பயன்படுத்தி விவசாயிகள் கோடைகால பயிர்களான மானாவரி பருத்தி, இறவை பருத்தி மற்றும் அவுரி ஆகியவை சாகுபடி செய்து கொள்ளலாம். இந்த பயிர்களுக்கு நீர் தேவை குறைவாகவே இருப்பதால், இந்த கோடை மழை மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும். மேலும் கோடை மழை பெய்வதற்கு பெருமளவு வாய்ப்புள்ளதால், விவசாயிகள் இதை பயன்படுத்தி தங்களது விவசாய நிலங்களில் குறுகியகால பயிர்களான பாசிபயறு, உளுந்து, எள் போன்றவற்றையும் சாகுபடி செய்து கொள்ளலாம். எனவே விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களை கோடை உழவு செய்யலாம். நுண்ணூட்ட உரங்கள்

இதன்மூலம் நிலங்களில் உள்ள கூட்டுப்புழுக்கள் அழிவதற்கு வாய்ப்பு இருக்கும். மேலும் விவசாயிகளுக்கு தேவையான நிலக்கடலை, பாசி, உளுந்து ஆகியவற்றின் விதைகள் கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ.25க்கு வழங்கப்பட உள்ளது. நுண்ணூட்ட உரங்கள் போன்றவை இருப்பு உள்ளதால், தேவைப்படும் விவசாயிகள் டி.கல்லுப்பட்டி வேளாண்மை அலுவலகத்தை தொடர்பு கொண்டு பயன்பெறலாம். இவ்வாறு அந்த அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளார்.

நாமக்கல்லில் பருத்தி ரூ.50 லட்சத்துக்கு ஏலம்



நாமக்கல்லில் 3,300 மூட்டை பருத்தி ரூ.50 லட்சத்துக்கு ஏலம் போனது. பருத்தி ஏலம்

நாமக்கல் - திருச்செங்கோடு ரோட்டில் உள்ள வேளாண்மை உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு விற்பனை சங்க வளாகத்தில் வியாழக்கிழமை தோறும் பருத்தி ஏலம்

நடைபெற்று வருகிறது. வழக்கம்போல் நேற்று சங்க தலைவர் தென்னரசு மற்றும் கூட்டுறவு சங்க அதிகாரிகள் முன்னிலையில் பருத்தி ஏலம் நடந்தது. இந்த பருத்தி ஏலத்துக்கு நாமக்கல், புதுச்சத்திரம், எருமப்பட்டி, சேந்தமங்கலம், நாமகிரிப்பேட்டை, ராசிபுரம், பவித்திரம், வேலகவுண்டம் பட்டி என மாவட்டம் முழுவதும் இருந்தும், அண்டை மாவட்டங்களில் இருந்தும் விவசாயிகள் 3 ஆயிரத்து 300 மூட்டை பருத்தியை விற்பனைக்கு கொண்டு வந்திருந்தனர். ரூ.50லட்சத்துக்குஏலம்

இந்த பருத்தி மூட்டைகள் ஏறத்தாழ ரூ.50 லட்சத்துக்கு ஏலம் போனது. ஆர்.சி.எச்.ரக பருத்தி குவிண்டால் ஒன்றுக்கு ரூ.4 ஆயிரத்து 17 முதல் ரூ.4 ஆயிரத்து 409 வரைக்கும், டி.சி.எச்.ரக பருத்தி குவிண்டால் ஒன்றுக்கு ரூ.4 ஆயிரத்து 124 முதல் ரூ.4 ஆயிரத்து 769 வரைக்கும், சுரபி ரக பருத்தி குவிண்டால் ஒன்றுக்கு ரூ.4 ஆயிரத்து 465 முதல் ரூ.5 ஆயிரத்து 149 வரைக்கும் ஏலம் போனது. இந்த பருத்தி மூட்டைகளை கோவை, அவினாசி, திருப்பூர், திருச்செங்கோடு, கொங்கணாபுரம் உள்ளிட்ட பகுதிகளில் இருந்து வந்த வியாபாரிகள் ஏலம் எடுத்து சென்றனர்.

புதுவேட்டக்குடியில் குலை முழுவதும் காய்த்து குலுங்கும் அதிசய தென்னை

மரம்



குன்னம் புதுவேட்டக்குடியில் குலை முழுவதும் காய்த்து குலுங்கும் அதிசய தென்னை மரத்தை பொது மக்கள் ஆச்சரியத்துடன் பார்த்து சென்றனர். அதிசயதென்னைமரம்

பெரம்பலூர் மாவட்டம் குன்னம் புதுவேட்டக்குடி கிராமம் வேப்பூர் பகுதியை சேர்ந்தவர் வேலாயுதம் (வயது 37). விவசாயி. இவர் 5 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஆந்திர மாநிலத்தில் இருந்து கொண்டு வந்து விற்பனை செய்யப்பட்ட

தென்னை மரக்கன்றை வாங்கி தனது வீட்டின் முன்புறம் நட்டு வளர்த்து வந்தார். இந்த மரம் நடப்பட்டு 5 ஆண்டு கழிந்த நிலையில், அந்த தென்னை மரம் மிக வேகமாக வளர்ச்சியடையத் தொடங்கியுள்ளது. 5 அடி உயரம் வளர்ந்த நிலையில் 5 மாதங்களுக்கு முன்பு தென்னை மரம் முழுவதும் தென்னம் பாளை குருத்து வந்தது. பின்னர் பூ வைத்து குலை தள்ளியது. 5 ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட பூக்கள் காயாக மாறின. வளர்ந்த காய்கள் சிறிய அளவிலேயே இளநீராகவும், தேங்காயாகவும் உருமாறின. இந்த தென்னை மரத்தில் குலை முழுவதும் காய்த்து குலுங்குகின்றன.

இளநீர்-தேங்காய்கள்

இந்த தென்னை மரத்தில் சிறிய அளவிலான இளநீரில் 250 மில்லி குறைவில்லாமல் தண்ணீர் உள்ளது. தேங்காயை உடைத்தால் வழக்கத்திற்கு மாறாக மட்டை குறைவாகவும், ஓடு மெல்லிதாகவும், பருப்பு மொத்தமாகவும் உள்ளது. இந்த தகவல் ஊர் முழுவதும் காட்டுத் தீயாக பரவியது. பொதுமக்கள் கூட்டம், கூட்டமாக வந்து இந்த அதிசய தென்னை மரத்தை ஆச்சரியத்துடன் பார்த்து செல்கின்றனர். உள்ளூர் மட்டுமின்றி பல்வேறு கிராமங்களை சேர்ந்தவர்களும் வந்து இந்த தென்னை மரத்தை பார்த்து பிரமித்து செல்கின்றனர். இதுவரை 5 அடி உயரமே உள்ள தென்னை மரத்தில் 500-க்கும் மேற்பட்ட இளநீர் மற்றும் தேங்காய்கள் பறித்து உள்ளனர்.

மீனவ கூட்டுறவு உறுப்பினர்கள் சங்கத்துக்கு நலத்திட்ட உதவிகள் மீன்வள இணைய தலைவர் வழங்கினார்



ராமநாதபுரத்தில் 42 மீனவ கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர்கள், சங்கத் துக்கு நலத்திட்ட உதவி களை மாநில தலைமை மீன்வள இணைய தலை வர்

வழங்கினார்.

நலத்திட்டஉதவி

ராமநாதபுரம் கலெக்டர் அலுவலகத்தில் கலெக்டர் நந்தகுமார் முன்னிலையில் மீனவ கூட்டுறவு சங்க உறுப் பினர்கள், மீனவர் சங்கத் துக்கு நலத்திட்ட உதவி வழங்கும் நிகழ்ச்சி நடந்தது. இதில் தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீன்வள இணைய தலைவர் சேவியர் மனோ கரன் 42 மீனவ கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர்கள் மற்றும் மீனவர் சங்கத்துக்கு ரூ. 16,08,204 மதிப்பில் நலத்திட்ட உதவிகளை வழங்கி பேசிய தாவது:- தமிழ்நாடு மாநில தலைமை மீன்வள கூட்டுறவு இணையம் மற்றும் தேசிய மீன்வள அபிவிருத்தி வாரி யம் நிதிஉதவியுடன் தமிழகத் தில் மீனவர்கள் மற்றும் மீன வப் பெண்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தும் வகை யில் மீன்களை விரைவாக விற் பனை செய்வதற்கு ஏதுவாக மீனவர்களுக்கு குளிர்சாதனப் பெட்டியுடன் கூடிய மொபட், குளிர்சாதனப்பெட்டி, வாக னம் வழங்க சிறப்புத் திட்டம் ஏற்படுத்தப் பட்டு விண்ணப் பங்கள் மீனவர்களிடம் இருந்து வரவேற்கப்படுகின் றன. அதன் முதல்கட்டமாக ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 51 ஆயிரம் மானியத்தில் 17 பயனாளிகளுக்கு ரூபாய் 6 லட்சத்து 41 ஆயிரத்து 104 மதிப்பில் குளிர்சாதனப் பெட்டியுடன் கூடிய மோட் டார் சைக்கிள்களும், ரூ. 1 லட்சத்து 3 ஆயிரத்து 550 மானி யத்தில் 25 பயனாளிகளுக்கு ரூ. 2 லட்சத்து 7 ஆயிரம் மதிப்பிலான குளிர்சாதனப் பெட்டிகளும், ரூ. 3 லட்சத்து 4 ஆயிரம் மானியத்தில் களி மண்குண்டு மீனவர் கூட்டுறவு சங்கத்துக்கு ரூ.7 லட்சத்து 6 ஆயிரம் மதிப்பிலானவாகனம்வழங்கப்பட்டது.

மனுக்கள்

தமிழகத்தில் உள்ள மீனவர் கள் மற்றும் மீனவ சங்கங்க ளில் இருந்து 25 சதவீத மானி யத்தில் குளிர்சாதனப் பெட்டி யுடன் கூடிய மொபட்டுகள் பெறுவதற்காக இதுவரை மாநிலம் முழுவதும் 2,227 மனுக்களும், ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 690 மனுக்க ளும் 50 சதவீத மானியத்தில் குளிர்சாதனப்பெட்டி பெறு வதற்காக மாநிலம் முழுவ தும் 500 மனுக்களும், ராம நாதபுரம் மாவட்டத்தில் 148 மனுக்களும், 40 சதவீத மானியத்தில் வாகனம் பெறு வதற்காக 3 மனுக்களும்

வரப் பெற்றுள்ளன. இந்த மனுக்கள் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு முதல் கட்டமாக ராமநாத புரம் மாவட்டத்தில் நலத்திட்ட உதவிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள மனுக்கள் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு இன்னும் 3 மாதகாலத்துக்குள் மீனவர்களுக்கான நலத்திட்ட உதவிகள் வழங்கப்படும். இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார். நிகழ்ச்சியில் மீன்வளத்துறை துணை இயக்குநர் காசிநாத பாண்டியன், உதவி இயக்குநர் செல்வராஜ் மற்றும் அரசு அலுவலர்கள், மீனவர் கூட்டுறவு சங்க பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

நாட்டின் வளர்ச்சி திட்டங்களுக்கு விளைநிலங்கள் எடுக்கும் போது விவசாயிகளை பங்குதாரர்களாக சேர்க்க வேண்டும் அப்துல்கலாம் வலியுறுத்தல்



தஞ்சாவூர், நாட்டின் வளர்ச்சி திட்டங்களுக்கு விளைநிலங்கள் எடுக்கும் போது விவசாயிகளை பங்குதாரர்களாக சேர்க்க வேண்டும் என்று முன்னாள் ஜனாதிபதி அப்துல்கலாம் வலியுறுத்தினார்.

உழவர் சங்கமம்

தஞ்சையை அடுத்த வல்லத்தில் உள்ள பெரியார் மணியம்மை பல்கலைக்கழகத்தில், பெரியார் தொழில்நுட்ப வணிக காப்பகம் மற்றும் காவிரி டெல்டா உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் இணைந்து பெரியார் புரா- உழவர் சங்கமம் நிகழ்ச்சியை நடத்தியது. இந்த நிகழ்ச்சிக்கு பெரியார் மணியம்மை பல்கலைக்கழக வேந்தர் கி.வீரமணி தலைமை தாங்கினார். இணை துணைவேந்தர் தவமணி வரவேற்றார். இதில் முன்னாள் இந்திய குடியரசு தலைவர் அப்துல்கலாம் கலந்து கொண்டு காவிரி டெல்டா உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத்திற்கான இணையதளத்தினை தொடங்கி வைத்து பேசினார். அப்போது அவர் கூறியதாவது:-

ஆயிரம் விவசாயிகளை ஒரே இடத்தில் சந்திப்பது மகிழ்ச்சி அளிக்கிறது. நாடு வளர்ச்சி அடைய வேண்டும் என்றால் விவசாயம் வளர வேண்டும். விவசாயம் வளர வேண்டுமானால் நதிகள் இணைக்கப்பட வேண்டும். விவசாயிகள் உற்பத்தி செய்யும் விளை பொருட்களுக்கு அவர்களே விலை நிர்ணயம் செய்யும் உரிமை ஏற்படுத்த வேண்டும். நாட்டின் வளர்ச்சி திட்டங்களுக்கு விளைநிலங்களை எடுக்கும் போது அந்த திட்டங்களில் விவசாயிகளை பங்குதாரர்களாக சேர்க்க வேண்டும். 2050-ம் ஆண்டு 900 கோடி மக்களுக்கு உணவு உற்பத்தி அளிப்பதில் இந்தியா, சீனா முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.

உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம்

காவிரி டெல்டா உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களைப்போல் நாடு முழுவதும் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட வேண்டும். பெரியார் புரா போன்ற திட்டங்கள் இந்தியா முழுமைக்கும் வர வேண்டும். இப்போது தேவையான சேமிப்பு கிடங்குகள் இல்லாததால் 15 முதல் 20 சதவீத உணவுப்பொருட்கள் வீணாகிறது. எனவே நாடு முழுவதும் உணவுப்பொருட்களை சேமித்து வைக்கக்கூடிய சேமிப்பு கிடங்குகள் உருவாக்கப்பட வேண்டும். உணவுப்பொருட்களை பதப்படுத்த தேவையான குளிர்பதன கிடங்குகள் உருவாக்கப்பட வேண்டும். விவசாய உற்பத்தி பொருட்களை மதிப்பு கூட்டி உலக சந்தையில் விற்பனை செய்ய ஏதுவான சூழ்நிலை வரவேண்டும். இதற்கு எல்லாம் அடிப்படை விவசாயத்திற்கு தேவையான தண்ணீர் அனைவருக்கும் கிடைக்க வேண்டும். அந்த தண்ணீர் நமக்கு கிடைக்கிறதா? அதை நாம் சேமிக்கிறோமா? குளங்களை நாம் சுத்தமாக வைத்திருக்கிறோமா? ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட ஊரணிகள் மற்றும் குளங்களை நாம் மீட்டெடுக்கிறோமா? என்பதை எண்ணிப்பார்க்க வேண்டும். தமிழ்நாட்டில் எத்தனை ஊரணிகள் காணாமல் போய் விட்டனவோ? தெரியவில்லை. அதனை கண்டுபிடித்து தூர்வார அரசுக்கு நீங்கள் உதவ வேண்டும். இதன் மூலம் நீர்வளத்தை பெருக்க முடியும். எனக்கு ஒரு கனவு. தஞ்சையில் உள்ள ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட குளங்களை கண்டறிந்து, குப்பை மேடாக மாறிய குளங்களை கண்டறிந்து, அதனை சீரமைக்க, பெரியார் புரா அமைப்பு, தஞ்சையை சேர்ந்த நிறுவனங்கள், தஞ்சை

மக்களோடு இணைந்து செயல்படுத்த முன்வர வேண்டும். அதை நிறைவேற்றி மற்ற மாவட்டங்களுக்கும் இதனை செயல்படுத்த ஒரு முன்மாதிரியை ஏற்படுத்துவீர்கள் என்று நம்புகிறேன்.

தண்ணீர் பற்றாக்குறை

கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் சிறுதுளி இயக்கத்தை செயல்படுத்தி ஏரி, குளங்களை தூர்வாரி நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை உயர்த்தியதைப்போல், சிறுதுளியின் அனுபவத்தை தமிழக அரசுக்கு மாவட்ட நிர்வாகம் தெரியப்படுத்தி அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் இந்த திட்டத்தை கொண்டு செல்ல வேண்டும். அதன்படி அனைத்து மாவட்டங்களிலும் இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்தினால் இன்னும் 2 ஆண்டுகளுக்குள் தமிழகம் தண்ணீர் பற்றாக்குறையில் இருந்து மீண்டெழும். இப்போது நாங்கள் முன்னெடுக்கும் தேசிய அதிதிறன் நீர்வழிச்சாலை, நதிகளை இணைப்பது போன்ற திட்டங்களை நாம் செயல்படுத்த வேண்டும். நதிகள் இணைப்பை தமிழகத்தின் நதியில் இருந்தே கண்டிப்பாக செய்ய வேண்டும். அப்படி செய்ய முடியும் என்ற மனப்பான்மை கொண்ட தலைமையாலும், அதை செயல்படுத்தக்கூடிய இளைஞர்களை கொண்ட தமிழக தொழில்நுட்ப வல்லுனர்களை கொண்டு சாதிக்க முடியும் என்ற எண்ணம் கொண்ட தமிழக அரசு அதிகாரிகளைக்கொண்டும், பொதுமக்கள், தனியார் இணைந்தும், உலக வங்கியின் உதவியுடனும், மத்திய அரசின் உதவியுடன் தமிழக அரசு செயல்படுத்த நினைத்தால் தமிழகம் கண்டிப்பாக என்றைக்கும் வற்றாத வளமான நாடாக மாறும். அப்படிப்பட்ட வளமான தமிழகத்தை 2020-க்குள் நான் காண்பேன் என்ற கனவு எனக்கு இருக்கிறது. அதே கனவு தமிழக மக்களுக்கும், தமிழக அரசுக்கும், தமிழக அரசியல் கட்சிகளுக்கும், அரசு அதிகாரிகளுக்கும், தொழில்நுட்ப வல்லுனர்களுக்கும் ஏற்படும் என்று நம்புகிறேன். அந்த கனவு, நனவாகும் வரை அவர்களை தூங்க விடாது. விவசாயிகள் வளம் பெற்று வாழ்ந்தால் தான் இந்த நாடு வளம்பெறும். எனவே உங்கள் வளத்திற்கு வேண்டிய அனைத்தும் பெற்று பெருவாழ்வு பெறும் நாள் உங்களுக்கு சீக்கிரம் வரும். இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

புரிந்துணர்வுஒப்பந்தம்

முன்னதாக அப்துல்கலாம் முன்னிலையில் பெரியார் தொழில்நுட்ப வணிக காப்பகம் மற்றும் காவிரி டெல்டா உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களிடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டது. பின்னர் விவசாயிகள் கேட்ட கேள்விகளுக்கும் அப்துல்கலாம் பதில்அளித்தார். இந்த நிகழ்ச்சியில் பட்டுக் கோட்டை மற்றும் திருச்சிற்றம்பலத்தில் அமைக்கப்பட்ட காவிரி டெல்டா உழவர் உற்பத்தியாளர் விற்பனை மையத்தை பெரியார் மணியம்மை பல்கலைக்கழக வேந்தர் கி.வீரமணி, காணொளி மூலம் திறந்து வைத்தார். இந்த நிகழ்ச்சியில் பெரியார் மணியம்மை பல்கலைக்கழக இணைவேந்தர் வி.கே.யென்.கண்ணப்பன், துணைவேந்தர் நல்.ராமச்சந்திரன், பெரியார் தொழில்நுட்ப வணிக காப்பக தலைமை செயல்அலுவலர் அருணா மற்றும் பேராசிரியர்கள், மாணவ, மாணவிகள், விவசாயிகள் உள்பட பலர் கலந்து கொண்டனர். முடிவில் காவிரி டெல்டா உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவன மேலாண்மை இயக்குனர் பன்னீர்செல்வம் நன்றி கூறினார்.

அரபிக்கடலில் கலக்கும் மழைநீரை தடுக்க நீர் மேலேற்று திட்டத்தை செயல்படுத்த அரசை வலியுறுத்த வேண்டும் அப்துல்கலாமை சந்தித்து விவசாயிகள் கோரிக்கை



தஞ்சாவூர், அரபிக்கடலில் கலக்கும் மழைநீரை தடுக்க நீர் மேலேற்று திட்டத்தை செயல்படுத்த மத்திய, மாநில அரசுகளை வலியுறுத்த வேண்டும் என்று முன்னாள் ஜனாதிபதி அப்துல்கலாமை சந்தித்து விவசாயிகள் கோரிக்கை வைத்தனர்.

விவசாயிகள் கோரிக்கை

தஞ்சை மாவட்ட காவிரி விவசாயிகள் பாதுகாப்பு சங்க செயலாளர் விமல்நாதன் தலைமையில் தலைவர் சின்னதுரை, கவுரவ தலைவர் தர்மராஜன், கும்ப கோணம் வட்ட தலைவர் ஆதிகலியபெருமாள், உழவர் மன்ற தலைவர்

சம்பந்தம், நிர்வாகிகள் அர்ஜுனன், பாலசுப்பிரமணியன், வாசுதேவன், ரகுபதி, திருஞானம் ஆகியோர் தஞ்சை சுற்றுலா ஆய்வு மாளிகையில் முன்னாள் ஜனாதிபதி அப்துல்கலாமை நேற்று நள்ளிரவு நேரில் சந்தித்து கோரிக்கை மனு ஒன்றை அளித்தனர். அதில் கூறியிருப்பதாவது:- தமிழகத்தின் ஜீவநாடி, சென்னை முதல் ராமநாதபுரம் வரையுள்ள 14 மாவட்டங்களின் குடிநீர் ஆதாரமான, 40 ஆண்டுகாலமாக 4 மாநிலங்களுக்கு இடையே ஏற்பட்டு வரும் காவிரி நீர் பிரச்சினையை தீர்க்க நீர் மேலேற்று திட்டத்தை அரசியலுக்கு அப்பாற்பட்டு செயல்படுத்த வேண்டும் என்பதே நடுநிலையாளர்களின் எதிர்பார்ப்பாகும். இதற்கான தொலைநோக்கு திட்டத்தை உடனே பரிசீலித்து செயல்படுத்திட மத்திய, மாநில அரசுகள் முன்வர வேண்டும்.

நீர் மேலேற்று திட்டம்

கர்நாடகத்தின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் ஆண்டுதோறும் மழையாக பெய்யும் 2 ஆயிரத்து 375 டி.எம்.சி. நீரானது சிற்றாறுகளான நேத்ராவதி, சாராவதி, சக்ரா, வராஹி, மகாதாயி, ஆகாநசினி, பெட்டி உள்ளிட்ட ஆறுகள் வழியே அரபிக்கடலில் வீணாக கலக்கிறது. இந்த நீரில் 400 டி.எம்.சி. நீரை சீனா போன்ற மேல் நாடுகளில் வெற்றிகரமாக பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் நீர் மேலேற்று திட்டம் மூலமும், மலையை குடைந்து குகைக்கால்வாய் திட்டம் மூலம் விவசாய பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வருவது சாத்தியமானது. இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்த உண்மை கண்டறியும் உயர்மட்டக்குழுவை மத்தியஅரசு அமைத்து ஆய்வு மேற்கொள்ள வேண்டும். நீங்கள்(அப்துல்கலாம்) நாட்டு நலனில் மிகுந்த அக்கறை கொண்டவர். அதனால் இந்த கருத்தை உங்களிடம் நாங்கள் தெரிவிக்கிறோம். இந்த கருத்தை பொதுமக்களின் கருத்தாக நீங்கள் மத்திய, மாநில அரசுகளிடம் வலியுறுத்த வேண்டும். ஏற்கனவே இதே கோரிக்கையை வலியுறுத்தி முதல்-அமைச்சரிடமும், மத்தியமந்திரி பொன்.ராதாகிருஷ்ணனிடமும் கோரிக்கை அளித்துள்ளோம். மேலும் காவிரி டெல்டா விவசாயிகள் சார்பில் கர்நாடகம், கேரளா, புதுச்சேரி முதல்-மந்திரிகளையும், பிரதமர், ஜனாதிபதியையும் சந்தித்து இதே கோரிக்கையை வலியுறுத்த உள்ளோம். மேற்கண்டவாறு அதில் கூறப்பட்டு

இருந்தது. மனுவை பெற்றுக்கொண்ட அப்துல்கலாம், இது குறித்து மத்திய அரசு ஆய்வு செய்து நடவடிக்கை எடுக்க கடிதம் எழுதுவதாக விவசாயிகளிடம் தெரிவித்தார். மேலும் காவிரி டெல்டா பகுதியில் ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட குளம், ஏரிகளை சீரமைத்து, தண்ணீர் தேக்கி, நிலத்தடி நீர்மட்டம் உயர நடவடிக்கை எடுப்பதற்காக விவசாயிகள் இயக்கத்தை தொடங்க வேண்டும் என கேட்டுக்கொண்டார்.

தேங்காய் வரத்து குறைவால் உடுமலை பகுதிகளில் கொப்பரை விலை உயர்வு



உடுமலை பகுதிகளில் தேங்காய் வரத்து குறைந்துள்ள நிலையில் கொப்பரை விலை உயர்ந்துள்ளது.

தென்னை விவசாயம்

உடுமலை மற்றும் அதன் சுற்று வட்டார பகுதிகளில் தென்னை விவசாயம் பிரதான தொழிலாக உள்ளது. நிரந்தர வருமானம், பராமரிப்பு செலவு குறைவு, குறைவான கூலி ஆட்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு காரணங்களால் விவசாயிகள் தென்னை சாகுபடியில் ஆர்வம் காட்டி வந்தனர். இதனால் தென்னையை சார்ந்து தென்னை நார் உற்பத்தி, கொப்பரை தேங்காய் உற்பத்தி ஆகியவை பெருமளவில் நடைபெற்று வருகிறது. உடுமலை பகுதிகளில் 200-க்கும் மேற்பட்ட கொப்பரை களங்கள் உள்ளன. இங்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் கொப்பரை தேங்காய் கள் காங்கயம், வெள்ளகோவில் உள்ளிட்ட பகுதிகளுக்கு மட்டுமின்றி கேரளா உள்ளிட்ட அண்டை மாநிலங்களுக்கும் கொண்டு சென்று விற்பனை செய்யப்படுகிறது. இதுகுறித்து கொப்பரை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டு வரும் புஷ்பராஜ் கூறியதாவது:-

கொப்பரை விலை உயர்வு

கடந்த காலங்களில் கொப்பரை உற்பத்திக்கு தேவையான தேங்காய்கள் உடுமலை பகுதிகளில் கிடைத்து வந்தன. தற்போது உடுமலை பகுதிகள் மட்டுமின்றி கேரளா, மீனாட்சிபுரம், ஆனை மலை உள்ளிட்ட பகுதிகளில்

இருந்து கொண்டு வரப்படுகிறது. தரமான 100 தேங்காய்களில் இருந்து 15 கிலோ வரை கொப்பரை உற்பத்தி செய்ய முடியும். தரமான தேங்காய்களை இரண்டாக உடைத்து 2 நாட்கள் வெயிலில் உலர வைக்க வேண்டும். பின்னர் தேங்காய் தொட்டியில் இருந்து தேங்காயை தனியாக எடுத்து, நல்ல வெயிலில் 3 நாட்களும், லேசான வெயிலில் 5 நாட்களும் காய வைக்க வேண்டும். தேங்காய் பருப்பில் ஈரப்பதம் 10 சதவீதமாக குறைந்ததும் கொப்பரை விற்பனைக்கு தயாராகி விடும். ஆயிரம் தேங்காய்கள் பறிப்பதற்கு ரூ.500 கூலியும், உரிப்பதற்கு ரூ.350, தேங்காய்களை தொட்டியில் இருந்து தோண்டி எடுத்து வெயிலில் உலர வைப்பதற்கு ரூ.180 கூலியாக கொடுக்கப்படுகிறது. கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது தற்போது கொப்பரை விலை உயர்ந்து காணப்படுகிறது. வெளி மார்க்கெட்டில் ஒரு கிலோ கொப்பரை ரூ.97 முதல் ரூ.98 வரை விற்பனையாகிறது. இந்த நிலையில் தேங்காய் வரத்து குறைவாக உள்ள நிலையில் தரமான தேங்காய்கள் ரூ.10 முதல் ரூ.15 வரை விற்பனை செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

கோடை வெயில் தொடங்கியதால் திருப்பூர் மார்க்கெட்டில் எலுமிச்சம்பழம் விலை கிடுகிடு உயர்வு



கோடை வெயில் தொடங்கி விட்டதால் திருப்பூர் மார்க்கெட்டில் எலுமிச்சம்பழம் விலை கிடுகிடு வென உயர்ந்து விட்டது. எலுமிச்சம்பழம்

திருப்பூர் மார்க்கெட்டில் 10-க்கும் மேற்பட்ட எலுமிச்சம்பழம் மொத்த விற்பனை கடைகள் உள்ளன. இதை தவிர 20-க்கும் மேற்பட்ட தள்ளுவண்டி கடைகளும் உள்ளன. இவற்றில் எலுமிச்சம்பழங்கள் மொத்தமாகவும், சில்லறையாகவும்

விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. திருப்பூர் மாவட்டத்துக்கு ஒட்டன்சத்திரம், தேனி மற்றும் கர்நாடகா மாநிலம் ஆகிய இடங்களில் இருந்து எலுமிச்சம்பழம் விற்பனைக்கு வருகிறது. தற்போது கோடைவெயிலின் தாக்கம் மிகவும் அதிகமாக இருப்பதால் எலுமிச்சம்பழம் விற்பனை சூடு பிடித்துள்ளது. இதனால் எலுமிச்சம்பழம் விலை 2 மடங்கு உயர்ந்து விட்டது.

2 மடங்கு விலை உயர்வு

இது குறித்து மொத்த வியாபாரிகள் சிலரிடம் கேட்டபோது அவர்கள் கூறியதாவது:- 1,000 எலுமிச்சம்பழங்கள் கொண்ட ஒரு மூடையின் விலை கடந்த மாதம் ரூ.2,000 ஆக இருந்தது. தற்போது வெயிலின் தாக்கம் அதிகமாக இருப்பதால் மூடைவிலை ரூ.5,000 முதல் ரூ.6,000 வரை உயர்ந்து விட்டது. இதனால் கடந்த வாரம் விற்கப்பட்ட விலையை விட தற்போது 2 மடங்கு உயர்த்தி விற்கவேண்டிய நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. ரூ. 2-க்கு விற்கப்பட்ட ஒரு எலுமிச்சம்பழம் ரூ.4-க்கும், ரூ.3-க்கு விற்கப்பட்ட ஒரு எலுமிச்சம்பழம் ரூ.6-க்கும் விற்பனை செய்கிறோம். மேலும் அளவை (சைஸ்) பொறுத்து ஒரு பழம் ரூ.5 முதல் ரூ.8 வரை விற்பனை செய்து வருகிறோம். விலை அதிகமாக இருந்தாலும் விற்பனை நன்றாக இருக்கிறது. இவ்வாறு அவர்கள் தெரிவித்தார்கள்.

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்
பறவைகளே என் வாழ்க்கை



'இது இந்தியன் பிட்டா, (தோட்டக்கள்ளன்)நவம்பர் தொடங்கி மார்ச்வரை காஷ்மீர் பகுதியிலிருந்து தமிழகத்துக்கு வருகிறது. இது மலபார் விசிலிங் த்ரஷ். (சீகாரப் பூங்குருவி) செமையா விசிலடிச்சுப் பாடும். மருதமலையில் நிறைய பார்க்கலாம். இது மலபார் டிரோகன் (தீக்காக்கை), பூச்சிகளை மட்டும்தான் சாப்பிடும். ஒரு மரப் பொந்துக்குள்ளே என்ன இருக்குன்னு தேடினப்ப எடுத்த படம் இது!' எதைப் பற்றி பேச ஆரம்பித்தாலும், கடைசியில் பறவைகளில் வந்து நின்றுவிடுகிறார் பட்டாம்பூச்சி சுப்பிரமணியன். கோவை வடவள்ளி, திருவள்ளூர் நகரில் உள்ள இவரது வீடு பல ஆண்டுகளாக வெள்ளை காணாது தூர்ந்து போய்க் கிடக்கிறது. வீட்டுக்குள் நுழைந்தால் தரையெங்கும் செய்தித்தாள் விரிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

தத்ரூபக் காட்சிகள்

ஒரு அலமாரியில் நூற்றுக்கணக்கில் சட்டமிடப்பட்ட படங்களின் குவியல். சட்டமிடப்பட்ட அந்தப் படங்களில் படிந்திருக்கும் தூசியைத் துடைத்துத் திருப்பினால்... பிரமிக்கத்தக்க வண்ண, வண்ணப் பறவைகள், பட்டாம்பூச்சிகள், யானைகள், சிறுத்தைகள், குரங்குகள் எனக் காட்டுயிர்களின் தத்ரூபக் காட்சிகள். இன்னொரு அலமாரியில் தூசி படிந்து கிடக்கும் எண்ணற்ற கேடயங்கள், பரிசுச் சான்றிதழ்கள். எல்லாம் மாநில, தேசிய டென்னிஸ், கராத்தே போட்டிகளில் பெற்ற சாம்பியன்ஷிப்புக்கான அடையாளங்கள். இப்படிப் போட்டது போட்டபடி கிடக்கும் தட்டுமுட்டுச் சாமான்களுக்குள்

இருந்து வெளியே எட்டி பார்க்கிறது ஓர் ஆந்தை, பார்வையிழந்த கழுகு, இறக்கை முறிந்த புறா.

சுப்பிரமணியனின் செல்லங்கள்

‘வாடா. தைரியமா வாடா!’ என்று பறவைகளை அழைக்கிறார். கழுகு தத்தித் தத்தி வந்து கைகளில் ஏறி அமர்ந்துகொள்கிறது. ‘குட்டிக் கழுகு.. பாவம் இவனுக்குக் கண்ணு தெரியாது. நானாக வாயைத் திறந்து ஊட்டினால்தான் இரையைச் சாப்பிடுவான். இனி ஆயுளுக்கும் இவனுக்கு நான்தான். வெளியே பறக்கவிட்டா எங்கே போவான்?!” என்று தாயின் வாஞ்சையுடன் அதைக் கொஞ்சுகிறார். ‘எதற்கு வீடு முழுக்கச் செய்தித்தாள்களை விரித்திருக்கிறீர்கள்?’ என்று கேட்டால், ‘இவனுங்க (கழுகு, ஆந்தை) எச்சமிட்டு அசிங்கம் பண்ணிடுவாங்களல்ல? தாள்ல இருந்தா சுத்தம் செய்யறது ஈஸியில்லீங்களா?’ என்று திருப்பிக் கேட்கிறார். ஒரு காலத்தில் டென்னிஸ் போட்டிகளில் சாம்பியன் பட்டம் வென்ற இவர், கராத்தேயில் பிளாக் பெல்ட் பெற்று, பின்னர் டென்னிஸ் கோச்சாக மாறி, பல மாணவர்களைச் சாதனையாளர்களாக மாற்றியுள்ளார். தன் மகன், மகளையும் மாநில, தேசியச் சாம்பியன் ஆக்கி பார்த்தார். இருவரும் தற்போது அமெரிக்காவில் குடியேறிவிட்டனர். ஆறாண்டுகளுக்கு முன்பு திடீரென்று நோய்வாய்ப்பட்டு மனைவி இறந்த துக்கத்தில் இருந்து ஆறுதல் பெறுவதற்காகப் பறவைகளை நோக்கிப் புறப்பட்டார். இன்றைக்குப் பறவைகளே தன் உயிர் போல வாழ்ந்துகொண்டிருக்கிறார்.

பறவைகளும் பட்டாம்பூச்சிகளும்

கோவை - கேரள எல்லை மழைக்காடுகளில் காணப்படும் 173 வகை பறவைகளைப் படம்பிடித்து, அவற்றின் குடும்பம், உயிரியல் பெயர் உள்பட அனைத்துக் குறிப்புகளுடன் ‘Amazing Birds of Coimbatore’ என்ற காபி டேபிள் புத்தகத்தை வெளியிட்டிருக்கிறார். தமிழகத்தில் உள்ள பறவை இனங்கள் அனைத்தின் படங்களுடன் ஒரு காபி டேபிள் புத்தகத்தைக் கொண்டுவரும் முயற்சியில் தற்போது இறங்கியிருக்கிறார். மேற்குத் தொடர்ச்சி மழைக்காடுகளில், குறிப்பிட்ட பருவக் காலங்களில் வரும் லட்சக்கணக்கான பட்டாம்பூச்சி

களைத் தனது கேமரா கண்களால் சுட்டு ஆல்பம் ஆக்கி, அவற்றைப் பற்றி வகுப்பும் எடுக்கிறார். மாணவ, மாணவிகளுக்கு அறிவூட்டும் சூழலியல் கண்காட்சிகளை நடத்துகிறார். அதனாலேயே இவருக்கு 'பட்டாம்பூச்சி சுப்பிரமணியன்' என்ற பெயர் வந்ததாம்.

காயமடைந்த பறவைகள்

ஆனைகட்டியில் இருக்கும் சலீம் அலி பறவைகள் ஆராய்ச்சி மையத்தோடு இணைந்தும் பணிபுரியும் இவர், அங்குள்ள விஞ்ஞானிகளுடன் சேர்ந்தும் சில வேலைகளைச் செய்கிறார். மனிதர்களாலோ, விபத்திலோ அடிபட்டுக் கண்டெடுக்கப்படும் பறவைகளை இவரிடம்தான் ஒப்படைக்கிறார்களாம். அவற்றுக்குச் சிகிச்சையளித்துக் காப்பாற்றி, காட்டில் விடும் பணியையும் செய்து வருகிறார். அப்படி வந்தவைதான் இவரிடம் தற்போதுள்ள கழுகு, ஆந்தை, புறாக்கள். மனைவியை இழந்து தனிமையில் இருக்கும் இவரை அமெரிக்காவுக்கு வருமாறு மகனும் மகளும் அழைக்கிறார்களாம். "நான் போய்ட்டா இவனுங்க என்ன செய்வான்க பாவம்?" தன்னிடம் உள்ள கழுகு, ஆந்தை, புறாக்களைக் காட்டிக் கேட்கிறார் சுப்பிரமணியன்.

பாரம்பரியம் விதைக்கும் ஜெயராமனுக்கு தேசிய விருது



உலகம் முழுவதும் நெல் பயிரிடல் பரவுவதற்குக் காரணமாக இருந்த நிலம், தமிழ் நிலம். இன்றைக்கு உலகம் முழுவதும் அரிசி என்ற சொல்லே, பல்வேறு வகைகளில் மருவி வழங்கி வருகிறது, ஆங்கிலத்தின் ரைஸ், அறிவியல் பெயரான ஒரைசா சட்டைவா உட்பட. இந்த ஒன்றே நெல் பயிரிடல் நம் மண்ணிலிருந்து, உலகெங்கும் பரவியது என்பதற்கு ஒரு அத்தாட்சி.

இப்படி உலகுக்கே நெல் பயிரிடக் கற்றுத் தந்த நம் மண்ணில் பல்வேறு சிறப்பு அம்சங்கள் கொண்ட பாரம்பரிய நெல் வகைகள் காலந்தோறும் கண்டுபிடிக்கப்

பட்டு, பயிரிடப்பட்டு வந்தன. ஒவ்வொரு சிறப்புக் காரணத்துக்காக, ஒவ்வொரு வகையும் பயன்படுத்தப்பட்டு வந்தன. ஆனால், கடந்த 50 ஆண்டுகளில் தீவிரமாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பசுமைப் புரட்சி சார்ந்த வேதி விவசாயமும், அது தந்த கலப்பின-வீரிய விதைகளும் பாரம்பரிய நெல் ரகங்களுக்குப் பாதகமாக அமைந்துவிட்டன.

இரண்டு விருதுகள்

அப்படிப் பரவலாகப் புழக்கத்தில் இருந்து மறைந்துபோன பாரம்பரிய நெல் ரகங்களை மீட்டு, பயன்பாட்டுக்குக் கொண்டு வந்தவர் நெல் ஜெயராமன். இந்தப் பணிக்காக மத்திய அறிவியல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் நேஷனல் இன்னோவேஷன் (கண்டுபிடிப்பு) ஃபவுண்டேஷன், தேசிய அடிப்படை நிலை கண்டுபிடிப்பு - பாரம்பரிய அறிவுக்கான விருதையும், SRISTI அமைப்பின் இளம் காந்தியத் தொழில்நுட்பக் கண்டறிதலுக்கான SRISTI சம்மான் விருதையும் அவர் பெற்றுள்ளார். சமீபத்தில் குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சிகளில் இரண்டு விருதுகளும் அவருக்கு வழங்கப்பட்டன. சமுதாயத்தின் விளிம்பு நிலையில் வாழ்ந்து கொண்டு, மக்களுக்குப் பயனுள்ள அறிவியல் தொழில்நுட்பக் கண்டறிதல் களைச் செய்பவர்களை ஊக்கப்படுத்தும் வகையில் இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. பாரம்பரிய நெல் வகைகளில் அதிக மகசூல் பெற்றது, பெரும்பான்மை மக்களிடம் அந்த நெல் வகைகளைப் பரவச் செய்தது, வேதி பூச்சிக்கொல்லிக்கு மாற்றாக இயற்கை வழி பூச்சி விரட்டிகளைப் பயன்படுத்திச் சிறப்பாக நெல் சாகுபடி செய்ததற்காகவும் அவருக்கு இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

அச்சு தொழிலாளி

திருவாரூர் மாவட்டம், திருத்துறைப்பூண்டி அருகேயுள்ள கட்டிமேடு என்ற கிராமத்தில் சாதாரண ஏழை விவசாயக் குடும்பத்தில் பிறந்த ஜெயராமன், 9-ம் வகுப்புவரை மட்டுமே படித்துள்ளார். திருத்துறைப்பூண்டியில் ஒரு அச்சுத்தில் அச்சுக் கோக்கும் தொழிலாளியாகப் பணியாற்றி வந்த இவருக்கு நுகர்வோர் இயக்கங்களின் தொடர்பு கிடைத்து, அந்த இயக்கங்களில் இணைந்து பணியாற்றினார். நஞ்சில்லா உணவை நுகர்வோருக்குக் கிடைக்கச் செய்ய

வேண்டும் என்ற நம்மாழ்வாரின் இயக்கம், இவருக்குள் இருந்த விவசாயியை வெளியே கொண்டு வந்தது. நஞ்சில்லா உணவை முன்னிறுத்தி 2003-ம் ஆண்டில் பூம்புகார் முதல் கல்லணைவரை ஒரு மாதக் காலம் நம்மாழ்வார் நடத்திய விழிப்புணர்வு நடைப்பயணத்தில் ஜெயராமன் பங்கேற்றார். நடை பயணத்தின் போது சில விவசாயிகள் காட்டுயாணம் உள்பட 7 பாரம்பரிய நெல் ரகங்களின் விதைகளை நம்மாழ்வாரிடம் வழங்கினர். அவற்றை ஜெயராமனிடம் ஒப்படைத்த நம்மாழ்வார். அவற்றை மறுஉற்பத்தி செய்து விவசாயிகளிடம் பரப்ப வேண்டும் என்று கேட்டுக்கொண்டார்.

பாரம்பரிய நெல் மையம்

பாரம்பரிய நெல் ரகங்களை மீட்டெடுக்கும் ஜெயராமனின் பயணம் அன்றைக்குத்தான் தொடங்கியது. இன்றைக்கு 150-க்கும் மேற்பட்ட பாரம்பரிய நெல் ரகங்களை மீட்டது மட்டுமல்லாமல், அவற்றை விவசாயிகள் பரவலாகப் பயிரிடவும் தொடங்கியுள்ளதுதான் இதில் முக்கியமானது.

இந்தப் பணிக்குப் பின்னணியில் இருந்த விஷயங்கள் என்ன?

"எங்கள் ஊரைச் சேர்ந்த ஜெ.நரசிம்மன் அமெரிக்காவில் வசித்துவருகிறார். நம்மாழ்வாரின் பணிகள் குறித்து அறிந்திருந்த அவர் 2006-ல் ஊருக்கு வந்தபோது, இயற்கை வழி வேளாண் முறையைப் பரவலாக்க ஏதாவது செய்யுங்கள் என்று சொன்னார். அதற்காக ஆதிரெங்கம் கிராமத்தில் உள்ள தனது 5 ஏக்கர் நிலத்தையும் அங்குள்ள கட்டிடத்தையும் தந்தார். நம்மாழ்வார் முன்னிலையில் ஒப்படைக்கப்பட்ட அந்த இடம்தான் இயற்கை வேளாண்மை, பாரம்பரிய நெல் ரகங்களைப் பரவச் செய்வதற்கான பயிற்சி களமாக இன்றைக்கு உருவெடுத்துள்ளது. 2006-ம் ஆண்டு இங்கே நடத்திய நெல் திருவிழாவில் 150 விவசாயிகள் பங்கேற்றனர். அவர்களிடம் 7 பாரம்பரிய நெல் விதைகளை வழங்கினோம். கடந்த ஆண்டு நடைபெற்ற நெல் திருவிழாவில் 4, 200 விவசாயிகள் பங்கேற்கும் அளவுக்கு அது வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது. அவர்களிடம் 153 பாரம்பரிய நெல் விதைகளை விநியோகம் செய்திருக்கிறோம். ஆதிரெங்கத்தைப் போலவே தமிழகம் முழுவதும் 23 பாரம்பரிய நெல்

பண்ணைகளை உருவாக்கி, 157 வகை பாரம்பரிய நெல் ரகங்களை மீட்டுள்ளோம். மாநிலம் முழுவதும் 22 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட விவசாயிகள் பாரம்பரிய நெல் ரகங்களைப் பயிரிட்டு வருகின்றனர். இந்த ஆண்டும் மே 30, 31-ம் தேதிகளில் ஆதிரெங்கத்தில் நெல் திருவிழா நடைபெற உள்ளது" என்கிறார் ஜெயராமன்.

நமது நெல்லைக் காப்போம்

இவரது பணிகளைப் பாராட்டிய நம்மாழ்வார்தான், இவருக்கு 'நெல் ஜெயராமன்' எனப் பெயர் வைத்தார். இவருடைய பணிகளைப் பாராட்டிய நரசிம்மனின் சகோதரர் ரங்கநாராயணன், தனக்குச் சொந்தமான 5 ஏக்கர் நிலத்தையும் இயற்கை வேளாண் பணிகளுக்கு ஒப்படைத்தார். ஆதிரெங்கம் கிராமத்தில் உருவெடுத்துத் தமிழகம், கேரளம், கர்நாடகம், மேற்குவங்கம், ஒடிசா என 5 மாநிலங்களில் 'நமது நெல்லைக் காப்போம்' என்ற பெயரில் பாரம்பரிய நெல் ரகங்களைக் காக்கும் இயக்கம் இன்றைக்குப் பரவியுள்ளது. நெல் ஜெயராமன் என்ற பெயருக்குப் பொருத்தமாக நம் மண்ணின் நெல் வகைகளைப் பாதுகாத்து, பரவலாக்கும் இவருடைய பயணம் எந்தத் தொய்வுமில்லாமல் தொடர்கிறது. அதைச் சிறப்பாக்கி, ஊக்கப்படுத்தும் வகையில் தற்போதைய இரண்டு விருதுகளும் அமைந்துள்ளன.

உருகும் ஆர்டிக் பனி உலகுக்கு ஆபத்து



புவி வெப்பமடைவதன் எதிரொலியாகக் கடல் மட்டம் நாளுக்கு நாள் உயர்ந்துகொண்டே போகிறது. இந்நிலையில், அதை மோசமடைய வைக்கும் வகையில் சமீபத்திய குளிர்காலத்தில் ஆர்டிக் கடலில் மிகக் குறைந்த அளவே பனிப்பாறைகள் உருவாகியுள்ளது என்று அமெரிக்க விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்துள்ளனர். பூமியில் ஏற்படும் இயற்கை மாற்றங்களைச் செயற்கைக்கோளின் மூலம் பதிவு செய்ய ஆரம்பித்த 1979-க்குப் பிறகு, இந்த

ஆண்டுதான் ஆர்டிக் பனி பரப்பு மிகவும் குறைவாக இருக்கிறது. சமீபத்தில் நடத்தப்பட்ட ஆய்வின்படி 1975 முதல் 2012 வரை, ஆர்டிக் கடலில் உருவாகும் பனிப் பாறையின் கனஅளவு 65 சதவீதம் குறைந்திருக்கிறது.

ஆபத்து அதிகரிப்பு

ஆர்டிக் கடலில் இந்த ஆண்டு பனிப்பாறை உறைந்த விகிதம் 145 லட்சம் சதுரக் கிலோ மீட்டர் என்று கொலராடோ பல்கலைக்கழகத்தின் நேஷனல் ஸ்னோ அண்ட் ஐஸ் டேட்டா சென்டர் தெரிவித்திருக்கிறது. "துருவப் பகுதிகளில் பனிப் பாறைகள் படிப்படியாக மறைந்துவரும் நிலையில், மற்றொருபுறம் கடல் மட்டமும் உயர்ந்து வருவதால் உலகில் எல்லா உயிர்களுக்கும் ஆபத்தை அதிகரித்து வருவதற்கு விடுக்கப்படும் எச்சரிக்கையே இது" என்கிறார் லண்டன் ஸ்கூல் ஆஃப் எகனாமிக்ஸின் பருவ மாற்றங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் குறித்து ஆய்வு செய்யும் கிராந்தம் இன்ஸ்டிடியூட்டைச் சேர்ந்த பாப் வார்ட்.

மகிழ்ச்சியல்ல

வசந்த காலம் தொடங்கியதை அடுத்துக் கடந்த பிப்ரவரி 25க்குப் பிறகு பனிப்பாறை உறையும் தன்மை குறைந்து, உருக ஆரம்பிக்கும் தன்மை அதிகரித்துவிட்டது என்ற புள்ளிவிவரம் வெளியிடப்பட்டிருக்கிறது.

இந்தப் புள்ளி விவரம் குறித்து டபிள்யூ.டபிள்யூ.எஃப்பின் குளோபல் ஆர்டிக் புரோகிராமின் இயக்குநரான அலெக்சாண்டர் செஸ்டகோவ் கூறுகையில், "இது நிச்சயம் மகிழ்ச்சியளிக்கும் விஷயமல்ல. துருவப் பனிப்பாறைகள் முந்தைய அளவு உருவாகாமல் இருப்பது ஆர்டிக் பகுதிக்கு மட்டுமில்லாமல், உலகம் முழுவதற்குமே ஆபத்து அதிகரிப்பதன் வெளிப்பாடு இது" என்கிறார்.

விளைநிலங்கள் பற்றாக்குறைக்கு ஒரு தீர்வு



நம் நாட்டின் எல்லா நகரங்களும் விரிவுபடுத்தப்படும்போது காடுகளும் தோட்டங்களும் விவசாய விளைநிலங்களுமே ஆக்கிரமிக்கப்படுகின்றன. சுற்றுச்சூழலைப் பாது காப்பதில் நாட்டமுள்ள சிலரின் ஆட்சேபங்கள்

பொருட்படுத்தப் படுவதில்லை. ஏதோ பெயருக்குச் சில மரங்களை நட்டுவிட்டுச் சமாதானமாகிவிடுகிறார்கள். நதிகளின் டெல்டாப் பகுதிகளில் பல நூற்றாண்டுகளாகத் தீவிரமான விவசாயத்தை மேற்கொண்டதால் அங்குள்ள மண் வளம் குறைந்து, விளைச்சலும் குறைந்திருக்கிறது. அணைகள் கட்டப்பட்டதால் விவசாய நிலங்களில் புதிய வண்டல் படிவதும் தடுக்கப்பட்டுவிட்டது. மண் வளமிழந்து போவது பல நாடுகளிலும் நடைபெறுகிற நிகழ்வு. விவசாய விஞ்ஞானிகள் அவ்வாறான நிலங்களுக்குப் புத்துயிருட்டி அவற்றுக்கு வளத்தை மீட்டுத்தரப் பலவித உத்திகளைக் கையாளுகிறார்கள். அளவுக்கு மீறிச் சாகுபடி செய்யப்பட்டுச் சக்தியிழந்து போன மண்ணுக்குத் திரும்பவும் விளைச்சல் திறனை உண்டாக்கப் பழுப்பு நிலக்கரியையும் மரபு மாற்றம் செய்யப்பட்ட நுண்ணுயிரிகளையும் மண்ணில் கலக்கும் ஓர் உத்தியை ரஷ்ய விவசாய விஞ்ஞானிகள் உருவாக்கி யிருக்கிறார்கள். அந்த உத்தி வியப் பூட்டும் வகையில் எளிமையானதாகவும் மிகுந்த பலனளிப் பதாகவும் உள்ளது.

பழுப்பு நிலக்கரித் தூள்

இந்த உத்தி தற்செயலாகக் கண்டறியப்பட்டதுதான். வளமிழந்த தோட்டங்களில் சுற்றுவட்டாரத்தில் கிடைத்த பழுப்பு நிலக்கரித் தூள் கலந்த மண்ணைப் பயன்படுத்தி ஆய்வுப் பாத்திகளை உருவாக்கி ஆராய்ச்சி செய்தபோது எதிர்பாராத விதமாக, அந்தப் பாத்திகளில் பயிரிடப்பட்ட தாவரங்கள் கூடுதலான பலன்களை அளித்தன. பயிர்கள் மண்ணிலிருந்து ஊட்டச் சத்துகளை உட்கவர்ந்து வளர்கின்றன. அவை மடியும்போது அந்தச் சத்துகள் மீண்டும் மண்ணுக்கே போய்ச் சேர்ந்து விடுகின்றன. இது இயற்கையின் இயல்பான செயல் சுழல். தாவரங்கள் மண்ணில் புதைந்து மக்குகிறபோது பல வகையான நுண்ணுயிரிகள் அதில் உருவாகிப் பெருகிப் பழைய தாவரங்களைச் சிதைத்து அடுத்த தலைமுறைப் பயிர்களுக்கு ஊட்டச்சத்துகளாக விளங்கக்கூடிய சேர்மங்களாக மாற்றுகின்றன. ஆனால், தீவிரமான விவசாய நடவடிக்கைகளின்போது மண்ணுக்குத் திருப்பியளிக்கப்படுவதைவிட அதிகமான ஊட்டச்சத்துகளை அதிலிருந்து வெளியேற்றிக்கொண்டே யிருந்தால் சில ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மண் வளமற்றுப்போகும். அதன் பிறகு பெரும் பொருட்செலவில் செயற்கையான ரசாயன உரங்களைச் சரியான அளவிலும்

சரியான காலங் களிலும் இட்டுத்தொடர்ந்து விவசாயம் செய்ய வேண்டும். அந்த ரசாயன உரங்கள் ஓரளவுக்கு மேல் பலனளிப்ப தில்லை. அவை சுற்றுச்சூழலையும் நீர் நிலைகளையும் மாசுபடுத்திவிடும். பாரம்பரியமான தானியங்களின் சுவையையும் மணத்தையும் ரசாயன உரங்களைப் பயன்படுத்தி விளைவிக்கப்பட்ட தானியங்களில் காண முடிவதில்லை. தொழு உரங்கள் ரசாயன உரங்களைவிடச் சிறந்தவை என்றாலும், அவற்றைச் சேகரிப்பது, மக்க வைப்பது போன்ற செயல்பாடுகள் காலம் பிடிப்பதுடன் கூடுதலான உழைப்பும் தேவைப்படுகிறவை. பழுப்பு நிலக்கரி பல்லாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன் மண்ணில் புதைந்துபோன தாவரங்களிலிருந்து உருவானது. விவசாயப் பயிர்களையும் தோட்டப் பயிர் களையும் வளர்க்கத் தேவையான இன்றியமையாத எல்லாச் சத்துகளும் அதில் உள்ளன. அதில் நைட்ரஜன், கார்பன் போன்ற இயற்கையான ரசாயனங்கள் மிகுதியாக இருந்தாலும் உயிரிச் சேர்மங்கள் மட்டும் இல்லை. பழுப்பு நிலக்கரியை உண்டு ஜீரணித்து வளரக்கூடிய நுண்ணுயிரிகளைப் பழுப்பு நிலக்கரித் துகள்களில் வளரவிட்டு அவற்றில் உயிரியல் சத்துகளை உண்டாக்க முடியுமென ரஷ்ய விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

பன்மடங்கு செயல்வேகம்

ஓர் எஃகுத் தொட்டியில் பழுப்பு நிலக்கரித் தூள்களை நீரில் கலந்து அதனுடன் சில வகை நுண்ணுயிரிகளையும் சேர்த்தபோது ஆறு மணி நேரம் கழித்து அந்தக் கலவை கருப்பான ஒரு கூழாக மாறிவிட்டது. அது இயற்கையான மண்ணுக்குச் சமானமாக எல்லாப் பண்புகளையும் பெற்று வளமான விவசாய நிலங்களில் காணப்படும் கரிசல் மண்ணை ஒத்திருக்கும். அந்த மண்ணில் பூச்செடிகளும் காய்கறிச் செடிகளும் வேகமாக வளர்ந்து கூடுதலான விளைச்சலையும் தருகின்றன. பூச்செடிகள் ஒரு மாதம் முன்னதாகவே பூக்கத் தொடங்குகின்றன. வெள்ளரிச் செடிகளில் இரு மடங்கு அதிகமான காய்கள் காய்க்கின்றன. இயற்கையில் காணப்படும் நுண்ணுயிரிகளைப் போலவே செயற் கையாகச் சேர்க்கப்பட்ட நுண்ணுயிரிகளும் மண்ணைப் பதப்படுத்துகின்றன. ஆனால், அவற்றின் செயல்வேகம் பன்மடங்கு அதிகமாயிருக்கிறது. நம் நாட்டில் பழுப்பு

நிலக்கரித் துகள்கள் கலந்த மண்ணுள்ள நிலங்களில் அத்தகைய நுண்ணுயிரிகளைக் கலந்து வளப்படுத்தலாம்.

விண்வெளி மண்

ரஷ்ய விஞ்ஞானிகள் அயோனைட் தாதுக்களிலிருந்து மஞ்சள் நிறமுள்ள மணலை உருவாக்கி, அதில் பயிர் களுக்குத் தேவையான பதினைந்து ஊட்டச் சத்துகளைக் கலந்து செயற்கை மண்ணைத் தயாரித்திருக்கிறார்கள். இந்த மண்ணை விண்வெளிக் கலங்களில் உணவுப் பயிர்களை வளர்க்கப் பயன்படுத்த முடியுமென நிரூபிக்கப் பட்டிருக்கிறது. இந்த மண்ணில் தாவரங்கள் மிக விரைவாக முதிர்ந்து, குறுகிய காலத்தில் பலன் தருகின்றன. சாதாரண மண்ணிலுள்ள மாசுகள் அதில் இல்லாததால் கலப்படமில்லாத தாவரங்களை வளர்க்க முடிகிறது. அந்த மண்ணை முடிவேயில்லாமல் திரும்பத் திரும்பப் பயன்படுத்தலாம். மண்ணை உருவாக்கும்போதே ஊட்டச் சத்துகளையும் நோயெதிர்ப்பு ரசாயனங்களையும் கலந்து விடுவதால் அவ்வப்போது தண்ணீர் மட்டும் விட்டால் போதும். லெட்டுஸ், பார்லி, தண்டுக்கீரை, முள்ளங்கி போன்ற 30 வகைத் தாவரங்களை வெற்றிகரமாகப் பயிரிட்டுச் சாதனை படைத்திருக்கிறார்கள். விண்வெளி மண் பரப்பப்பட்ட ஒரு சதுர மீட்டர் பரப்புள்ள பாத்தியில் முள்ளங்கி பயிரிட்டபோது 21 நாட்களில் 10 கிலோ முள்ளங்கி விளைந்தது. சாதாரண மண் பாத்தியில் 70 நாட்களுக்குப் பிறகு ஒரு கிலோ மட்டுமே கிடைத்தது. விண்வெளிப் பயணங்களின்போதும், நீண்ட கடற்பயணங்களின்போதும் புதிய காய்கறிகளை அளிக்கும் செடிகளை வளர்க்க இத்தகைய செயற்கை மண் உதவும். ஒரு தாவரத்துக்கு 20 சென்டிமீட்டர் ஆழமுள்ள தொட்டியில் செயற்கை மண்ணை நிரப்பி, உயர்ந்து வளர 70 சென்டிமீட்டர் உயரமுள்ள இடமும் தந்தால் போதும். இவ்வாறான தாவரக் கூண்டுகளை ஒன்றின்மேல் ஒன்றாக அடுக்கித் தாவரங்களைப் பயிரிட்டு வளர்ப்பதன் மூலமாகத் தேவையான காய்கறி மற்றும் கீரை வகைகளைத் தினமும் பசுமை மாறாமல் பறித்து உண்ணும் வகையில் காய்கறித் தொழிற்சாலைகளாக உருவாக்கலாம். அடுக்கு மாடிக் கட்டிடங்களுக்கு இது மிகவும் ஏற்றது. வெயில் குறைவாக அடிக்கிற துருவப் பிரதேசங்களில் கூடச் செயற்கை ஒளியைப் பயன்படுத்தித் தாவரங்களை வளர்க்க முடியும்.

பயிர் ஆய்வாளர்களுக்கு இந்தச் செயற்கை மண் பெரிதும் உதவுகிறது. குறிப்பிட்ட பண்புகளைக் கொண்ட ஓர் இனத் தாவரத்தை வளர்த்து ஆராய்வதற்கு சுத்தமான, சுயம் மாறாத மண் அவசியம். அதன் மூலம் தாவரத்தின் செயல்களைத் திட்டமிட்டுக் கட்டுப்படுத்த இயலும். வேறு எந்தத் தாவரமும் வளர்ந்திருக்காத கன்னித்தன்மையுள்ள மண்ணாகச் செயற்கை மண் அமைகிறது. - கே.என். ராமசந்திரன், பேராசிரியர் (ஓய்வு).

விவசாயப் போராளி நம்மாழ்வார்



சுயசார்பான வாழ்க்கை என்ற கனவை நோக்கித் தமிழக விவசாயிகளை அழைத்துச் சென்றவர்.

நம்மாழ்வாருடன் பழகிய பலரும் கூறியது, “எங்களால் நம்மாழ்வாரின் ஆழ, அகலங்களை முழுமையாக அறிந்துகொள்ள முடியவில்லை” என்பதே. அது உண்மைதான். தனது ஆளுமைத் திறன்களை, அறிவாற்றலை, நுண் திறமைகளைத் தொடர்ந்து வெளிக்காட்ட அவர் மறுத்துவந்தார். தேவைப்பட்ட சூழலிலும் ஏதோ மிகச் சாதாரண ஒன்று போலவே காட்டினார். அடித்தட்டுக் கிராமத்து மனிதர்களின் வாழ்வை ஒரு படியாவது உயர்த்து வதையே முக்கியமான பணி என்றாக்கிக்கொண்ட அவருடைய வாழ்வில் அந்த அடித்தட்டு மக்களுடனான அனுபவங்களே அவரை ஆமை போலத் தன்னை உள்ளடக்கிக்கொள்ளச் செய்துவிட்டது. தர்மபுரி அஞ்சட்டி மலைப் பகுதியில், விவசாயிகள் மத்தியில் தொண்டுநிறுவன ஊழியராகப் பணியாற்றிய காலத்தில் ஒரு அனுபவம் அவருக்கு. அந்த மலைப் பகுதியில் தடுப்பணைகள் கட்டி, நீர் தேக்கி விவசாயம் செய்ய உதவுதல் என்ற அடிப்படையில் பல தடுப்பணைகளை இவரும் நண்பர்களும் உள்ளூர் மக்களுமாகச் சேர்ந்து கட்டினார்கள். கட்டி முடித்த பின் விவசாயிகளிடம், “இனி இந்தத் தண்ணீர் கொண்டு விவசாயம் செய்யலாம் இல்லையா?” என்று கேட்டபோது அவர்களில் பலரும் இதனால்

எங்களுக்கு எந்தப் பயனும் இல்லை என்று கூறினார்கள். “எங்கள் நிலம் மலையின் மேற்பகுதியில் இருக்கிறது. தடுப்பணையோ கீழே இருக்கிறது. கீழிருந்து மேலே எப்படித் தண்ணீர் எடுத்துச் செல்வது என்றார்கள். “நாம் எல்லோரும் சேர்ந்துதானே திட்டமிட்டுச் செயல்படுத்தினோம். இதை ஏன் அப்போது சொல்லவில்லை” என்று நம்மாழ்வார் கேட்டபோது, “நீங்கள் எல்லோரும் படித்தவர்கள். நீங்கள் செய்தால் சரியாகத்தானே இருக்கும் என்று இருந்தோம்” என்றார்கள். அப்போது அவர் எடுத்த முடிவுதான், தான் படித்தவன் என்று இனிமேல் கூறுவதில்லை என்பது. தன்னுடன் இணைந்து இயங்கும் அடித்தட்டு மனிதர்கள் எவ்வித மனத்தடையும் இல்லாமல், தன்னைச் சுருக்கிக்கொள்ளாமல் இணைந்து இயங்கவும், தங்களின் கருத்துக்களைத் தயக்கமின்றி வெளிப்படுத்தவும் உதவும் வகையில், தன் ஆளுமைகளை மறைத்தும் சுருக்கியும் கொண்டார் நம்மாழ்வார்.

மக்களின் இயற்கை அறிவு

தன் ஆளுமைகளை மறைத்துக்கொண்டது போலவே அந்த மக்களுடன் சேர்ந்து இயங்குவதற்குத் தேவைப்படும் புதிய திறன்களை வளர்த்துக்கொண்டும் தன்னை மேம்படுத்திக்கொண்டார். “மக்களிடம் அறிவு ஆழமாகப் புதைந்துள்ளது. அதை வெளிக்கொணர உதவிசெய்து, அதை இன்றைய அறிவியல் கொண்டு புரிய வைத்தால் போதும், அதன் மூலம் அவர்கள் தங்களைத் தாங்களாகவே மேம்படுத்திக்கொள்வார்கள்” என்று அவர் கருதினார். அவர்களுக்குப் புதிதாக ஏதேனும் கொடுக்க வேண்டுமாயின் அது அவர்களின் அறிவு அறிவியல்பூர்வமானது என்பதை விளங்க வைப்பதுதான் என்று நம்பினார். மேலும், கிராமத்துப் பெண்களின் அறிவு மேன்மையை அவர்களுக்கே காட்டியதுடன் அவர்களின் அறிவு தாழ்ந்ததில்லை என்ற நம்பிக்கையை அவர்கள் அறியாமலேயே அவர்களிடம் ஊட்டினார். அது போலவே தன்னுடன் இணைந்து இயங்கியவர்களின் திறனை, அறிவை அவர்களே அறியாத வண்ணம் ஒரு படியாவது மேலே உயர்த்துவதைத் தொடர்ந்து அவர் செய்துகொண்டிருந்தார். அதுமட்டுமல்லாமல், தன்னுடன் இணைந்து இயங்கியவர்கள் அனைவரும், எந்த வயதினராக இருப்பினும்,

தன்னை நம்மாழ்வார் என்று பெயர் சொல்லித்தான் அழைக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தி, எந்தவொரு காலத்திலும் தான் ஒரு படி உயர்ந்தவர் என்ற உணர்வு எழுவதைத் தடுத்துவந்தார். விவசாயிகளின், கிராம மக்களின் அழகான சுயசார்பான வாழ்வுதான் அவருடைய கனவு. மக்களின் நல்வாழ்வு என்ற அவருடைய கனவு இயற்கை விவசாயத்தை மட்டுமின்றி திறன் அழிக்காத கல்வி, ஆரோக்கியம், கலைகள், அனைவரும் இயைந்து இயங்குதல், பெண்களின் மேம்பாடு, சாதிகளுக்கு அப்பால் அனைவரும் இயங்குதல் போன்ற வற்றையும் உள்ளடக்கியதாகவே இருந்தது. தன்னுடன் இருந்தவர்களை யெல்லாம் அந்தக் கனவை நோக்கியே இழுத்துக்கொண்டு சென்றார். உடல்நலன் என்பது நாம் உட்கொள்ளும் உணவின் வெளிப்பாடு. அது நல்ல உணவாக இருப்பின் அது ஆரோக்கியத்தைத் தானே தரும் என்பது அவரின் அழுத்தமான நம்பிக்கை. இந்த நம்பிக்கை அவருக்கு இயற்கை உணவு-இயற்கை வைத்தியம் ஆகியவற்றிலிருந்து வந்தது. தன் கருத்து சரியானதுதானா என்பதைத் தன் வாழ்வில் சோதித்தறிந்த பின்னரே வெளியே கூறினார். அவரைப் பொறுத்தவரை, கூறுவது என்பது அதைத் தன் வாழ்வில் கடைப்பிடித்துக் காட்டுவதே ஆகும். “நோயுற்றால் அதற்கான வைத்தியம் நம் சித்த வைத்தியமே. பல ஆயிரம் ஆண்டுகள் மக்களைக் காத்துவந்த சித்த வைத்தியம் எப்படி மட்டமானதாகவோ, பிற்போக்குத்தனமானதாகவோ இருக்க முடியும்” என்றவர், முறையாக சித்த மருத்துவத்தை அறிந்துகொண்டு, மருந்துகளைச் செய்வதைக் கற்றுக்கொண்ட பின்னரே அப்படிக்கூறினார். பிற பாரம்பரிய மருத்துவ முறைகளையும் அவர் ஏற்றார். அவர் மேற்கொண்ட இயற்கை விவசாயத்திலும், இயற்கை வளக் காப்பு நடைப்பயணங்களிலும் அவருடன் பங்கேற்றவர்களுக்கு மட்டுமே தெரியும் மூலிகைச் செடிகளைப் பற்றி அவருக்கு இருந்த அறிவைப் பற்றி.

செயல்தான் சிறந்த குரு

சொல்லை விடச் செயலே அதிகம் கற்றுக்கொடுக்கும் என்பதில் ஆழமான நம்பிக்கை அவருக்கு. எல்லோரையும் செய்ய வைப்பார். முறைசாரா முறையில் கற்பிப்பதே அவரின் பிரதான முறை. கேள்வி களுக்கு ஏன் கதையும்

சம்பவங்களுமான பதில் அளிக்கும் முறையைக் கைக்கொள்கிறீர்கள் என்ற போது, “ஆமாம் ஐயா, நம் மக்களுக்கு ஏற்ற ஒன்று இதுதான். ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சர் இப்படிக்கதை களாகக் கூறித்தான் ஆன்மிகத்தைப் புரியும்படி செய்தார். நான் வாழ்வியலைப் புரியும்படி செய்கிறேன்” என்றார்.

விவசாயிகளையும் பிறரையும் குழுவாக, வட்டமாக அமரச் செய்து விவாதிப்பது அவரது பாணி. “வட்டமாக அமர்வதில் எவரும் உயந்தவர் தாழ்ந்தவர் கிடையாது. நாம் இன்னமும் ஜனநாயக முறையில் இயங்குவதற்குப் பழகவேயில்லை. அதைப் பழகிக்கொள்ளத்தான் வட்டமாக அமர்கிறோம்” என்பார். கடும் விவாதங்களின்போதும் அமைதியான பார்வை யாளர் போலவே இருப்பார். குழு எடுத்த முடிவு, தனக்கு உடன்பாடில்லாத முடிவாக இருப்பினும், அதனை ஏற்பார். குழுவின் முடிவு சரியானதல்ல எனில், விளக்கிச் சொல்லியிருக்கலாமே என்றால், “குழுவின் முடிவுக்குக் கட்டுப்பட வேண்டும். அதுதான் ஜனநாயகம். மேலும், தன் முடிவு சரியல்ல என்று அனுபவத்தால் அந்தக் குழு உணரும்போதுதான் அறிவு பிறக்கும். இல்லாவிடில், அங்கு நம்மாழ்வாரின் கருத்தே திணிக்கப்பட்டதாக இருக்கும்” என்றும் “தவறு செய்வது ஒன்றும் கெட்ட காரியம் அல்லவே. தவறுகளிலிருந்து பாடம் கற்கும் மனப்பக்குவம்தான் நமக்குத் தேவை” என்பார்.

விவசாயிகளின் தந்தை

அவருடைய வாழ்க்கையின் கடைசி 25 ஆண்டுகளில் ஒவ்வொன்றும் சராசரியாக 200-250 இரவுகள் பேருந்துகளிலும் பகல் பொழுதுகள் விவசாயிகளின் நிலத்திலும் வீட்டிலுமாகவே கழிந்தன. அவருடன் இணைந்து இயங்கி, விவசாயக் குடும்பங்கள் அவரைத் தங்களின் தந்தையாகச் சுவீகரித்துக்கொண்டன என்றால் அதற்குக் காரணம், மக்களிடம் அவர் தன்னைக் காட்டிக்கொண்ட விதம்தான். ஈரோடு மாவட்டத்தில் 2002-ல் 28 நாட்கள் நடந்த பிரச்சார நடைப்பயணத்துக்கான மொத்த செலவும் ரூ. 2,800-க்குள் என்றால், விவசாயிகள் இவரையும் இவருடன் சேர்ந்து நடந்தவர்களையும் தங்களுடையவர்களாகச் சுவீகரித்துக்கொண்டதுதான் காரணம். மக்கள்

தங்களுக்காக தியாகத்துடன் உழைப்பவர்களை என்றும் ஏற்றுக்கொள்கிறார்கள் என்பதற்கான அண்மைக் கால உதாரணம் இவர். மாற்று வாழ்வியல் முறைகளை மாற்று விவசாயத்தின் அங்கமாக சமூகத்தில் நடைமுறைப்படுத்துவதே சரியான போராட்ட வடிமாக இருக்கும். அதன் மூலமே பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் தாக்குதலை எதிர்கொண்டு வெற்றி பெற முடியும் என்பதை நடைமுறைப்படுத்திக் காட்டியவர் அவர். விவசாயிகளின், கிராமத்து மக்களின் வாழ்க்கையை வணிகமய ஆதிக்கத்திலிருந்து விடுதலை பெறச் செய்தல் என்ற இலக்குக்கான பாதையாகவே இயற்கை விவசாயத்தை நம்மாழ்வார் பார்த்தார். பெருநிறுவனமயமாதலுக்கு எதிராக எவ்வித முழுக்கங்களும் இல்லாமல், ஆயுதங்கள் இல்லாமல், கோஷங்கள் இல்லாமல் புரட்சி செய்த புரட்சிக்காரர் நம்மாழ்வார் என்பதே உண்மை. அறச்சலூர் செல்வம், ஒருங்கிணைப்பாளர், தமிழ்நாடு இயற்கை விவசாயிகள் சங்கம். தொடர்புக்கு: organicerode@gmail.com