

தினமணி

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

காய்கறி மகசூலுக்கு ஏற்ற குழித்தட்டு நாற்றங்கால் தயாரிப்பு



காய்கறி மகசூலைப் பெருக்க குழித்தட்டு நாற்றங்கால் தயாரிப்பு முறை மிகவும் ஏற்றது என்று தோட்டக் கலை, மலைப் பயிர்கள் துறையின் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத் துணை இயக்குநர் கோல்டி பிரேமாவதி கூறினார். இதுகுறித்து அவர் மேலும் கூறியதாவது: காய்கறிகள் நமது ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடுகளை நீக்கவல்ல வைட்டமின்கள், தாது உப்புகளை கொண்டதோடு, மருத்துவக் குணங்களையும் அளிக்க வல்லவை. ஒரு மனிதன் தினமும் 284 கிராம் காய்கறிகளை உண்ண வேண்டும். ஆனால் நாம் 110 கிராம் அளவு காய்கறிகளைத்தான் உண்கிறோம். ஆகவே அவற்றின் உற்பத்தியைப் பெருக்க வேண்டிய கட்டாயம் இப்போது உள்ளது. அதற்கு குழித்தட்டு நாற்றங்கால் தயாரிப்பு மிகச் சிறந்தது. அமைக்கும் முறை: ஒரு ஏக்கர் நடவு செய்யத் தேவையான 10 ஆயிரம் நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்ய 120 குழித் தட்டுகள், 150 கிலோ தென்னை நார்க் கழிவு உரம், 1.5 கிலோ வீதம் டிரைகோடெர்மா விரிடி, அசோஸ்பைரில்லம் கலக்க வேண்டும். இதன்மூலம் வேர் அழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்த முடியும். குழித் தட்டுகளில் ஊடகத்தை நிரப்பி, ஒரு தட்டின் மேல் மற்றொரு தட்டை வைத்து மெதுவாக அழுத்த வேண்டும். பின்னர் மீண்டும் ஒருமுறை ஊடகத்தை நிரப்பி அதில் ஒரு விதை வீதம் ஊன்றி, பூவாளி கொண்டு நீர் தெளிக்க வேண்டும். பின்னர் தட்டுகளை ஒன்றன்மேல் ஒன்றாக அடுக்க

வேண்டும். ஒரு அடுக்கில் 10 முதல் 20 தட்டுகள் வரை அடுக்கலாம். பின்னர் இந்த அடுக்கை பாலிதீன் தாள் கொண்டு மூடி 3 நாட்கள் வரை மூட்டமிட வேண்டும். 3 நாட்களுக்கு பின் பாலிதீனை அகற்றிவிட்டு, மூட்டத்தை அகற்றி முளைத்த நிலையில் விதைகள் உள்ள குழுத்தட்டுகளை, நிழல் வலைக்குடிலில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பாத்திகளில் இரு வரிசைகளாக அடுக்க வேண்டும். முளைத்து வரும் நாற்றுகளுக்கு பூவாளி கொண்டு நீர் ஊற்ற வேண்டும். வணிக ரீதியாக நாற்றுகள் உற்பத்தி செய்வோர், மிஸ்டர் எனப்படும் தெளிப்பான்களைக் கொண்டு நீர் தெளிக்கலாம். அதிக மழையின்போது பாத்திகளின் மேல் அமைக்கப்பட்ட கம்பிகளின் மேல், பாலிதீன் கொண்டு மூட வேண்டும். இவ்வாறு செய்தால் மழையினால் நாற்றுகள் பாதிக்கப்படுவதைத் தடுக்கலாம். குழித்தட்டுகளில் வளரும் நாற்றுகள் 25 நாட்களில் நடவுப் பருவத்தை அடையும். நாற்றுகளை சேதமின்றி எவ்வாறு கொண்டு செல்வது? இந்த குழித்தட்டுகளின் இரு முனைகளையும் உட்புறமாக மடக்கி நாற்றுகள் உள்ளிருக்குமாறு வைத்து வாகனங்களில் அடுக்கி எடுத்துச் செல்லலாம். வாகனங்களில் அலமாரி தட்டுக்கள் போன்ற அமைப்பை ஏற்படுத்தி அவற்றிலும் அடுக்கி எடுத்துச் செல்லலாம். குழித்தட்டுகளில் உள்ள நாற்றைப் பிடித்து மெதுவாக இழுக்கும்போது வேர்கள் சேதமடையாமல் ஊடகத்தைச் சுற்றி வேர்கள் படர்ந்த நிலையில் கிண்ணம் போன்ற அமைப்பு வெளிவரும். இதை நடவு செய்வதால் உடனடியாக நாற்றுகள் எந்தச் சேதமுமின்றி செழித்து வளரும். மேலும் கூடுதல் மகசூல் பெற்று நல்ல லாபம் சம்பாதிக்கலாம் என்றார் கோல்டி பிரேமாவதி.

மண்ணுக்கேற்ற உயிரி உரம் அசோலா



மண் வளத்தை அதிகரித்து விவசாயிகளுக்கு மகசூலை அதிகரிக்க முக்கிய உயிரி உரமாக அசோலா உள்ளதாக வேளாண் துறையினர்

தெரிவித்துள்ளனர். அசோலா என்பது விவசாயிகளின் நண்பன் எனக் கூறலாம். இந்த அசோலா மூலம் மண் வளத்தை அதிகரித்து அனைத்து வகைப் பயிரிலும் அதிக மகசூலைப் பெற்று விவசாயிகள் பெரும் பயனடைய முடியும். தற்போதைய கால கட்டத்தில் ரசாயன உரங்களால் மண்ணின் தன்மை மிகவும் மாசுபட்டு வருகிறது. மேலும், பூச்சிக் கொல்லிகளைப் பயன்படுத்துவதால் பயிர்களுக்குத் தீமை விளைவிக்கும் பூச்சிகள் அழிவதுடன் விவசாயத்துக்குத் துணை புரியும் நுண்ணுயிர்களும் அழிந்து விடுகின்றன. இதுபோன்ற ரசாயன உரங்களால் மண் வளம் மாசுபடுவதோடு, சுற்றுச்சூழலும் பாதிக்கப்படுகிறது. ரசாயன உரங்கள் மூலம் விளைவிக்கும் பொருள்களை உட்கொள்ளும் மனிதனுக்கும் மறைமுகத் தீங்குகள், பக்க விளைவுகள் ஏற்படலாம். எனவே, விவசாயிகள் இயற்கை உரங்களாகிய தொழு உரம், உயிரி உரங்களைப் பயன்படுத்துவது மிகவும் அவசியம். எனவே, விவசாயிகள் அசோஸ்பைரில்லம், பாஸ்போக்டீரியா, நீலப்பச்சை பாசி, அசோலா ஆகிய உயிரி உரங்களைப் பயன்படுத்தி தங்களது நிலங்களை செழிப்பாக வைப்பதுடன் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதையும் தடுக்க முடியும். அசோலாவின் நன்மைகள்: மண்ணில் தழைச் சத்தை நிலை நிறுத்துகிறது. பசுந்தாள் உரமாகப் பயன்படுகிறது. பயிர் உற்பத்தியை அதிகரிக்கிறது. நாற்றங்கால் விடப்பட்ட 2 அல்லது 3 நாள்களில் இரு மடங்காகப் பெருகும். அசோலாவின் உற்பத்திப் பெருக்கமும் சுலபம். அசோலா புரதச் சத்து நிறைந்தது. ஆகையால் மீன், கோழி போன்றவற்றுக்கு தீவனமாகவும் பயன்படும். நீர்நிலைகளில் படர்ந்து வளரும் தன்மை உடையதால் களைகள், கொசுக்களைக் கட்டுப் படுத்துகிறது. எனவே, விவசாயிகள் தங்களது மண் வளத்தைப் பாதுகாக்க அசோலா உயிரி உரத்தைப் பயன்படுத்தலாம் என வேளாண் துறையினர் கூறுகின்றனர். திருர் நெல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் பயிரிடப்பட்டுள்ள உயிரி உரம் அசோலா.

சிறுதானிய உற்பத்தி 27 லட்சம் டன்னாக உயர்வு

தமிழகத்தில் சிறுதானிய உற்பத்தி 27 லட்சம் டன்னாக உயர்ந்துள்ளது என்று நம்பியூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் அ.நே.ஆசைத்தம்பி தெவித்துள்ளார். நம்பியூரை அடுத்த காராப்பாடியில் சிறுதானியங்கள் விதை கிராமத் திட்ட விவசாயிகள் பயிற்சி முகாம் கரட்டுப்பாளையம் ஊராட்சி உறுப்பினர் கண்ணுசாமி தலைமையில் செவ்வாய்க்கிழமை நடைபெற்றது. இதில், நம்பியூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் அ.நே.ஆசைத்தம்பி சிறுதானிய சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து பேசியது: தமிழகத்தில் தானியப் பயிர்களின் அரசி என்று அழைக்கப்படும் மக்காசோளத்தின் சாகுபடிப் பரப்பு வருடந்தோறும் அதிகரித்து வருகிறது. கடந்த காலங்களில் தமிழகத்தில் 13.42 லட்சம் டன்னாக இருந்த சிறுதானிய உற்பத்தி 2012-13-ஆம் ஆண்டில் 26.95 லட்சம் டன்னாக உயர்ந்துள்ளது. 2001-02-ஆம் ஆண்டில் 62 லட்சம் ஹெக்டராக இருந்த சாகுபடிப் பரப்பு 2011-12-இல் 58.90 லட்சம் ஹெக்டராக குறைந்த போதிலும், புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மூலமாக 1 கோடி டன்களுக்கும் அதிகமாக உணவு உற்பத்தி செய்து சாதனை படைந்துள்ளோம் என்றார். இதில், நம்பியூர் வேளாண்மை அலுவலர் பிரியா, காராப்பாடி, கரட்டுப்பாளையம், ஊஞ்சப்பாளையம், ஆயிபாளையம் பகுதிகளைச் சேர்ந்த விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். உதவி வேளாண்மை அலுவலர் குப்புராஜ் நன்றி கூறினார். இந்நிகழ்ச்சியில், விவசாயிகளுக்கு உயிரிஉரங்கள் மற்றும் இடுபொருள்கள் வழங்கப்பட்டன.

பெருந்துறை: ரூ. 80 லட்சத்துக்கு கொப்பரை ஏலம்

பெருந்துறை வேளாண்மை உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு விற்பனைச் சங்கத்தில் நடைபெற்ற ஏலத்தில் ரூ. 80 லட்சத்துக்கு கொப்பரை ஏலம் புதன்கிழமை நடைபெற்றது. பெருந்துறை மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டாரப்

பகுதி விவசாயிகள் 1,683 மூட்டைகளில், 80,000 கிலோ கொப்பரையை விற்பனைக்கு கொண்டு வந்திருந்தனர். இதில், முதல் தரக் கொப்பரை குறைந்தபட்சமாக கிலோ ரூ. 97.50-க்கும், அதிகபட்சமாக ரூ. 101.25-க்கும் விற்பனையானது. இரண்டாம் தரக் கொப்பரை குறைந்தபட்சமாக கிலோ ரூ. 47.60-க்கும், அதிகபட்சமாக ரூ. 95.30-க்கும் என மொத்தம் ரூ. 80 லட்சத்துக்கு ஏலம் மூலமாக விற்பனையானது.

40 லட்சம் மெட்ரிக் டன் உணவு தானிய உற்பத்தி தேவை

விழுப்புரம், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் இருந்து 40 லட்சம் மெட்ரிக் டன் உணவு தானிய உற்பத்தி தேவை என்று வேளாண் துறை இயக்குநர் மு.ராஜேந்திரன் தெரிவித்தார். விழுப்புரம் ஆட்சியர் அலுவலக கூட்ட அரங்கில் வேளாண் துறை சார்பில் விழுப்புரம், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மாவட்டங்களுக்கான உணவு தானிய உற்பத்தி இயக்கம் குறித்த ஆய்வுக் கூட்டம் புதன்கிழமை நடைபெற்றது. விழுப்புரம் ஆட்சியர் வா.சம்பத் முன்னிலை வகித்தார். கூட்டத்தில் வேளாண் துறை இயக்குநர் மு.ராஜேந்திரன் தலைமை வகித்துப் பேசியது: நமது மாநிலத்தில் இந்த ஆண்டு உணவு தானிய உற்பத்தியில் சுமார் 145 லட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் பெறும் பொருட்டு செயல்திட்டம் வகுத்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்த ஆண்டில் 3 மாவட்டங்களில் இருந்து சுமார் 40 லட்சம் மெட்ரிக் டன் உணவு தானிய உற்பத்தி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வேளாண் துறை, வருவாய்த் துறை மற்றும் புள்ளியியல் துறை அலுவலர்கள் ஒருங்கிணைந்து பயிர் சாகுபடி கணக்கையும், பயிர் மகசூல் விவரத்தையும் துல்லியமாக கணக்கிட்டு அரசுக்கு அறிக்கை அளிக்க வேண்டும். கரும்பு, வாழை, பருத்தி மற்றும் இதர காய்கறி பயிர்களிலும், தென்னை, சவுக்கு போன்ற நீண்டகால பயிர்களிலும், பயிறு வகைப் பயிர்களை ஊடுபயிராக பயிர் செய்து விவசாயிகள் அதிக லாபம் பெறவும், அப் பரப்பினை உரிய விகிதாசாரத்தில் வருவாய்த் துறை அடங்கல் பதிவேட்டில் எவ்வித

விடுபாடும் இன்றி பதிவு செய்ய வேண்டும். பயிர் அறுவடை பரிசோதனைகளில் எவ்வித தானிய இழப்புமின்றி துல்லியமாக கணக்கிட்டு உணவு தானிய உற்பத்தி தொடர்பான அறிக்கை அளிக்க வேண்டும் என்று கேட்டுக்கொண்டார். கூட்டத்தில் வேளாண் துறை கூடுதல் இயக்குநர் சங்கரலிங்கம், இணை இயக்குநர்கள் ரத்தினசபாபதி, மயில்வாகனன், இளங்கோவன், சுரேஷ்ஜோகுமார்பிரைட், சண்முகம், இளவசன், உதவி இயக்குநர் சுசீலா மற்றும் விழுப்புரம், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த வேளாண் அலுவலர்கள், துணை அலுவலர்கள் பங்கேற்றனர். ஆட்சியரின் நேர்முக உதவியாளர் (விவசாயம்) ஆறுமுகம் நன்றி கூறினார்.

தீனமலர்

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

வேளாண்மை உபகரணங்கள் ரூ.1.71 கோடிக்கு வழங்கல்

காஞ்சிபுரம்: வேளாண்மை பொறியியல் துறை சார்பில், காஞ்சிபுரம் மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு, வேளாண்மை உபகரணங்கள் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. நேற்று, 19.69 லட்சம் ரூபாய் மதிப்பிலான வேளாண்மை உபகரணங்கள், 13 பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன; இதில் 7.94 லட்சம் ரூபாய் மானியம். மாவட்டத்தில் காஞ்சிபுரம், நந்தனம், மதுராந்தகம் ஆகிய மூன்று துணை கோட்ட அலுவலகங்கள் மூலம், 2014 - 15ம் நிதி ஆண்டில் மட்டும், 467.15 லட்சம் மதிப்பிலான வேளாண் உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டு உள்ளன. இதில், 171.04 லட்சம் ரூபாய் மானியம்.

பாகிஸ்தான் சிவப்பு சிந்து பசுக்களை மாற்று இன பசு மூலம் அதிகரிக்க முடிவு

ஓசூர்,;பாகிஸ்தானில் இருந்து கொண்டு வரப்பட்ட, சிவப்பு சிந்து பசுக்களின் எண்ணிக்கையை பெருக்க, மற்ற இன பசு மாடு களுக்கு, சிவப்பு சிந்து பசுக்களின் கருமுட்டைகளை செலுத்தி, அதன் மூலம், அதன் இன பெருக்கத்தை அதிகரித்து வருகின்றனர். இந்தியா, பாகிஸ்தான் ஒன்றாக இருந்த காலத்தில், ஆங்கிலேய அரசு, பால் உற்பத்தியை பெருக்கும் வகையில், பாகிஸ்தானில் இருந்து, சிவப்பு சிந்து இன பசுமாடுகளை, ஓசூர் அடுத்த மத்திகிரி கால்நடை பண்ணைக்கு வரவழைத்தது. இதுதவிர, உள்நாட்டு பசு இனங்களான ஷாகிவால், தார்பார்க்கர், கிர் ஆகிய மற்ற பசு இனங்களும் இங்கு பராமரிக்கப்பட்டு வந்தன.இந்தியாவில் தற்போது, 1,000 சிவப்பு சிந்து இன பசுக்கள் மட்டுமே உள்ளன. இவற்றின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கும் வகையிலும், உள்நாட்டு கால்நடைகளை பாதுகாக்கவும், கடந்த, 2012ல், 500 கோடி ரூபாயை மத்திய அரசு ஒதுக்கியது. இதன்படி, ஓசூர், ஒடிசா, உத்தரகாண்ட், குஜராத் ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள கால்நடை பண்ணைகளில், சிவப்பு சிந்து இன மாடுகளின் கருமுட்டைகளை எடுத்து, அதனை பிற இன மாடுகளுக்கு செலுத்தி, அதன் மூலம் சிவப்பு சிந்து இன பசு மாடுகள் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.சிவப்பு சிந்து இன மாடுகளின் கரு முட்டைகளை, மற்ற எந்த இன மாடுகளில் செலுத்தினாலும், சிவப்பு சிந்து இன பசு மாடுகள் தான் பிறக்கின்றன. மற்ற இன மாடுகள் உதவியுடன், சிகப்பு சிந்து இன பசு மாடுகள் பிறந்தாலும், அந்த மாடுகளுக்கு, நான்கு முதல் ஐந்து கன்றுகள் பிறந்த பின்னர் தான், பாகிஸ்தானின் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சிகப்பு சிந்து இன பசு மாடுகள் பிறக்கும் என, ஓசூர் கால்நடை பண்ணை டாக்டர்கள் தெரிவித்தனர்.மேலும் அவர்கள் கூறுகையில்,"ஓசூர் கால்நடை

பண்ணையில் உள்ள மற்ற இன பசுக்களில், சிவப்பு சிந்து இன பசுவின் கருமுட்டை களை செலுத்தியதால், 25 சிவப்பு சிந்து இன பசு மாடுகள் பிறந்துள்ளன. இதேபோல், தமிழகம் முழுவதும், 66 சிவப்பு சிந்து இன பசுமாடுகள் பிறந்துள்ளன," என்றனர்.

அறிமுகம்! : கரும்பு விவசாயிகள் உற்பத்தியை பெருக்கும்

**தொழில்நுட்பம்... : சோகையை உரமாக்கும் இயந்திரத்தால் கூடுதல்
லாபம்**

திருத்தணி: கரும்பு விவசாயிகள் உற்பத்தியை பெருக்கி, செலவுத் தொகையை குறைக்க, புதிய தொழில்நுட்பத்துடன், கரும்பு சோகையை உரமாக்கும் இயந்திரம், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் தற்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த கருவியை பயன்படுத்தும், சிறு, குறு கரும்பு விவசாயிகள், உற்பத்தியை பெருக்கி, லாபம் அடையலாம் என, வேளாண் துறையினர் தெரிவித்துள்ளனர். திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில், 20 ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட கரும்பு விவசாயிகள் உள்ளனர். இவர்கள், ஆண்டுதோறும் கரும்பை வெட்டி, கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைக்கு அனுப்பிய பின், மீண்டும் கரும்பு பயிரிட, வயல்வெளியில் உள்ள சோகைகளை (கரும்பு கழிவுகள்) தீயிட்டு கொளுத்துகின்றனர். வெயிலில்மட்டும்...

அவ்வாறு கொளுத்தும் போது, கரும்பு முளைப்பு திறன் குறைவதோடு, உற்பத்தியும் கணிசமான அளவுக்கு குறைகிறது. இதனால், விவசாயிகள் நஷ்டம் அடைவதை தவிர்க்க, வேளாண் பொறியியல் துறையினர், கரும்பு சோகையை உரமாக்கும் கருவியை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளனர். இக்கருவியை, காலை 9:00 மணியில் இருந்து, மாலை 5:00 மணி வரை, வெயில் நேரத்தில் மட்டுமே பயன்படுத்த முடியும். மேலும், வயல்வெளியில், ஈரம் இருந்தால், வேலை செய்யாது. வேறு எந்த பயிருக்கும், இக்கருவியை பயன்படுத்த முடியாது.

மானியம்

இதுகுறித்து, திருத்தணி வேளாண் துறை அலுவலர் ஒருவர் கூறுகையில், 'கரும்பு சோகைகளை கொளுத்தாமல், இக்கருவி மூலம் சோகைகளை சிறிய துண்டு, துண்டுகளாக வெட்டுவதால், பயிருக்கு உரமாவதோடு, ஈரப்பதம் அதிக நாட்கள் இருக்கும்' என்றார். மேலும், 'களை, ஏர் உழுதல் போன்ற பணிகள் இருக்காது. மண்வளம் கெடாது; சுற்றுச்சூழல் பாதிக்காது. விவசாயிகள் இந்த கருவியை வாங்குவதற்கு விருப்பப்பட்டு, மனு கொடுத்தால், இயந்திரம் வாங்கி தரப்படும். 1.50 லட்சம் ரூபாய் மதிப்பிலான இக்கருவிக்கு, சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு மட்டும், வேளாண் துறை மூலம், 63 ஆயிரம் ரூபாய் மானியாக கொடுக்கப்படும்' என்றார். சோகை தீயிட்டு எரிக்கும்போது...

* கரும்பு எரிப்பதால், அதன் முளைப்பு வீரியத் தன்மை, 40 - 50 சதவீதம் குறைகிறது.

* முதல்முறை கரும்பு பயிரிடும் போது, ஏக்கருக்கு 25 - 30 டன் கரும்பு குறைகிறது.

* ஏழு நாட்களுக்கு ஒரு முறை தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

* இரண்டு அல்லது மூன்று முறை மட்டுமே கரும்பு பயிரிட முடியும்.

* களை எடுக்க, ஏர் உழுவதற்கு என, ஒரு ஏக்கருக்கு, 7,500 ரூபாய் செலவாகும்.

* சோகையை எரிப்பதால், மண்புழு, பாக்டீரியா போன்ற இயற்கை உரம், மண் வளம் கெடுகிறது.

* சுற்றுச்சூழல் பாதிக்கப்படுகிறது.

சோகையை உரமாக்கும் இயந்திரம் பயன்படுத்தும் போது...

* கரும்பு முளைப்பு திறன் அதிகமாகிறது.

* கரும்பு சோகை உரமாக மாறுகிறது.

* ஒரு ஏக்கருக்கு, 45 - 60 டன் கரும்பு உற்பத்தியாகும்.

* ஐம்பது சதவீதம் உரச் செலவு, கூலியாட்கள் செலவு குறைவு.

* நான்கு அல்லது ஐந்து முறை கரும்பு பயிரிடலாம்.

* சூரியன் வெப்பத்தை குறைப்பதால், 21 நாட்களுக்கு ஒரு முறை, தண்ணீர் பாய்ச்சினால் போதும்.

* சுற்றுச்சூழல் பாதிக்காது, மண்வளமும் கெடாது,

* ஒரு ஏக்கருக்கு, 40 ஆயிரம் ரூபாய் வரை கூடுதல் வருவாய் கிடைக்கும்.

* சொட்டு நீர் பாசனம் மூலம், எளிதாக தண்ணீர் பாய்ச்சி, மின்சாரம், தண்ணீரை மிச்சப்படுத்தலாம். இப்படி மேற்கண்ட பல்வேறு நலன்களை விவசாயிகள் பெறலாம். தமிழகத்தில், கோயம்புத்தூர் பகுதியில், அதிகளவில் கரும்பு விவசாயிகள், இக்கருவியை பயன்படுத்துகின்றனர். தற்போது, திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில், பள்ளிப்பட்டு தாலுகா, நொச்சிலியைச் சேர்ந்த விவசாயி ஒருவர், இந்த கருவி வேண்டும் என, மனு செய்தார். அதன், அடிப்படையில், ஆட்சியர் வீரராகவ ராவ், நொச்சிலி விவசாயிக்கு, சோகையை உரமாக்கும் கருவியை வழங்கினார். விவசாயிகள் இக்கருவி வாங்குவதற்கு விருப்பம் இருந்தால், அந்தந்த பகுதி வேளாண் பொறியியல் துறையில், மனு கொடுத்து பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி

கோபி:வேளாண் விற்பனை மற்றும் வேளாண் வணிகத்துறை சார்பில், அறுவடைக்கு பின் செய்நேர்த்தி தொழில் நுட்ப பயிற்சி, விவசாயிகளுக்கு, கோபி ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடத்தில் நடந்தது.கண்காணிப்பாளர் மகேந்திரசிங், வேளாண் உதவி இயக்குனர் வாசுதேவன், வேளாண் அலுவலர் (வணிகம்) கார்த்திகேயன் ஆகியோர் பேசினர்.

விவசாய செயல் விளக்க திட்டத்தில் கலெக்டர் ஆய்வு

மன்னார்குடி:தமிழ்நாடு உணவு பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ், மன்னார்குடி அருகில் உள்ள நெடுவாக்கோட்டை, நாகை, காரிக்கோட்டை கிராமங்களில் நடைபெற்ற, விவசாய செயல் விளக்க திட்டத்தில், திருவாரூர் கலெக்டர் மதிவாணன், பங்கேற்று, ஆய்வு செய்தார். எண்ணெய் வித்து திட்டத்தின் கீழ், பயிரிடப்பட்ட எள், கடலை விவசாயத்தைப் பார்வையிட்டார். அதே போன்று, இயந்திரத்தின் மூலம், திருந்திய நெல் சாகுபடி திட்டத்தின் மூலம், நடவு செய்யப்பட்ட வயல்களை பார்வையிட்டு, விவசாயிகளிடம் குறைகளை கேட்டறிந்தார்.இந்நிகழ்ச்சியின் போது, வேளாண் இயக்குனர் ராஜேந்திரன், மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் மோகன், வேளாண்மை இணை இயக்குனர் மயில்வாகணன், மன்னார்குடி ஆர்.டி.ஓ., செல்வசுரபி, தாசில்தார் ரெங்கராஜன், உள்ளிட்ட பலர் பங்கேற்றனர்.

திருச்செந்துறை வாழை வணிக வளாகத்தில்ஆறு மாதத்தில் ரூ.47

லட்சத்திற்கு ஏலம்

திருச்சி:திருச்செந்துறை வாழை வணிக வளாகத்தில், ஆறு மாதத்தில், 47 லட்சம் ரூபாய் மதிப்பிலான வாழைத்தார்கள் ஏலம் விடப்பட்டுள்ளது. தமிழகத்தில் திருச்சி மாவட்டத்தில் ரஸ்தாளி, பூவன், கற்பூரவள்ளி,

நேந்திரன், மலைவாழை, மொந்தன், ரொபஸ்டா போன்ற வாழை ரகங்கள் அதிக அளவில் பயிரிடப்படுகின்றன. அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்பை குறைத்து, விவசாயிகள் தங்கள் விளை பொருட்களை குறைந்த செலவில் பாதுகாத்து, விற்பனை செய்து, அதிக லாபம் பெறும் வகையில், வேளாண் விற்பனை மற்றும் வணிகத்துறை மூலம், தேசிய வேளாண்மை அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ், ஸ்ரீரங்கம் தாலுகா, திருச்செந்துறையில், நான்கு கோடி ரூபாய் மதிப்பில், குளிசூட்டப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த வாழை வணிக வளாகம் அமைக்கப்பட்டு, கடந்தாண்டு திறக்கப்பட்டது. வாரந்தோறும் செவ்வாய் கிழமையன்று, விவசாயிகள் தாங்கள் அறுவடை செய்த வாழைத்தார்களை, பொது ஏலம் விற்க கொண்டு வருகின்றனர். இதற்கு கமிஷன் கட்டணம் இல்லை. ஏலத்தில் உரிய விலை கிடைக்காத போது, இங்குள்ள குளிர்விப்பு நிலையத்தில், வாழை இருப்பு வைக்கின்றனர். நேற்று முன்தினம், நடைபெற்ற ஏலத்தில், 1,256 வாழைத்தார்கள், ஒரு லட்சத்து, 33 ஆயிரத்து, 420 ரூபாய்க்கு ஏலம் விடப்பட்டது. ஏலத்தை நேரில் சென்று ஆய்வுசெய்த, கலெக்டர் பழனிச்சாமி, கூறியதாவது, கடந்தாண்டு ஆகஸ்ட் மாதம், 11ம் தேதியில் இருந்து, ஆறு மாதத்தில், இதுவரை, 57,998 வாழைத்தார்கள், 46 லட்சத்து, 56 ஆயிரத்து, 877 ரூபாய்க்கு ஏலம் விடப்பட்டுள்ளது. மேலும், ஏற்றுமதி செய்யக்கூடிய ரகங்களான, ஒன்பது வகையான வாழைகளை பயிரிட, இங்குள்ள விவசாயிகளை, தேனி மற்றும் வத்தலகுண்டு பகுதிகளுக்கு அழைத்துச் சென்று காண்பித்து, அந்த ரகங்களை, இங்கு பயிரிட்டு, அதிக லாபம் பெற வழிவகை செய்ய, வேளாண் வணிகம் துணை இயக்குனர் மூலம் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். என்று அவர்கூறினார்.

கொட்டை முந்திரி மரங்களுக்கு மருந்து தெளிக்கும் பணி மும்முரம்

வருஷநாடு : வருஷநாடு பகுதிகளில் கொட்டைமுந்திரி மரங்களுக்கு மருந்து தெளிக்கும் பணி மும்முரமாக நடந்து வருகிறது. வருஷநாடு, வாலிப்பாறை, முருக்கோடை, தும்மக்குண்டு, கோடாலியூத்து, காந்திக்கிராமம், தண்டியக்குளம், கோவில்பாறை, சிங்கராஜபுரம், சாந்திபுரம், கோம்பைத்தொழு, காமராஜபுரம், இந்திராநகர் உட்பட பல பகுதிகளில் சுமார் பத்தாயிரம் ஏக்கர் நிலப்பரப்பளவில் கொட்டை முந்திரி சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. ஏப்ரல், மே மாதங்களில் காய்ப்புக்கு வரும். தற்போது இந்த பகுதிகளில் பனி மூட்டம் அதிகரித்துள்ளதால் கொட்டை முந்திரி செடிகளில் சுருட்டல் நோய் தாக்கி வருகிறது. இதையடுத்து கொட்டை முந்திரி விவசாயிகள் மருந்து தெளிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளனர். தோட்டக்கலைத்துறை அதிகாரிகள் கூறுகையில், "கொட்டை முந்திரிக்கு ஏற்படும் சுருட்டல் நோயினை கட்டுப்படுத்த விவசாயிகள் புரோக்கானபாஸ் மருந்தினை ஒரு லிட்டர் தண்ணீர்க்கு ஒரு மில்லி வீதம் கலந்து மருந்து தெளித்தால் சுருட்டல் நோயை கட்டுப்படுத்தலாம், என்றார். விவசாயி பழனிச்சாமி கூறுகையில், "கொட்டை முந்திரிக்கு ஆண்டுதோறும் பெய்யக்கூடியபருவ மழையை நம்பி விவசாயம் செய்துவருகிறோம். கடந்தாண்டு உற்பத்தி குறைவாக இருந்த போதிலும் விலை கிடைத்தது. தற்போது இந்தாண்டு மழை இல்லாததால் கருகல் மற்றும் சுருட்டல் நோய் தாக்கி வருகிறது," என்றார்.

கலப்பின நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பு முகாம்

நாமக்கல்: "கலப்பின நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பு குறித்த ஒரு நாள் பயிற்சி வகுப்பு, நாமக்கல் வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில் நடக்கிறது' என, திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் மோகன் தெரிவித்துள்ளார். அவர் வெளியிட்ட அறிக்கை: நாமக்கல் - மோகனூர் சாலையில் அமைந்துள்ள, கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனையின், வேளாண் அறிவியல் நிலையத்தில், பண்ணையாளர் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு கலப்பின

நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பு குறித்த ஒரு நாள் இலவச பயிற்சி வகுப்பு, வரும், 19ம் தேதி, காலை, 9 மணிக்கு நடக்கிறது. வரும், 18ம் தேதிக்குள், முகாமில் பங்கேற்க விருப்பமுள்ளவர்கள், 04286 - 266 345, 266 244 என்ற தொலைபேசி எண்ணில் தொடர்பு கொள்ளலாம். இவ்வாறு அவர் தெரிவித்துள்ளார்.

நெல் வரவை எதிர்பார்த்து செட்டிநாடு சேமிப்பு கிடங்கு

காரைக்குடி : நெல் விளைச்சல் அதிகரித்த போதும், பள்ளத்தூர் செட்டிநாடு திறந்தவெளி சேமிப்பு கிடங்குக்கு நெல்வரத்து எதிர்பார்த்த அளவு இல்லை. பள்ளத்தூரில் தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிப கழகத்துக்கு சொந்தமான திறந்தவெளி சேமிப்பு கிடங்கு உள்ளது. ஏற்கனவே செட்டிநாடுகால்நடை பண்ணையில் இயங்கி வந்த நிலையில் அங்கிருந்து இடம் மாற்றப்பட்டு பள்ளத்தூர் - கொத்தமங்கலம் செல்லும் பகுதியில் 30 ஏக்கரில் கடந்த ஆண்டு பிப்ரவரி முதல் இயங்கி வருகிறது. மொத்தம் 9 யார்டுகள் உள்ளன. ஒவ்வொரு யார்டிலும் 2500 டன் நெல் சேமித்து வைக்க முடியும். மொத்தம் 23 ஆயிரம் டன் நெல்லை சேமித்து வைக்கலாம். நெல்வரத்து இருக்கும்போதே, இங்கிருந்து அரவைக்காக அரசு அங்கீகாரம் பெற்ற 11 ஆலைகளுக்கு அனுப்பப்படும். 2012-ம் ஆண்டு 50 ஆயிரம் டன் நெல்வரத்து இருந்தது. 2013-ம் ஆண்டு வறட்சியால் 11 ஆயிரம் டன் நெல் வரத்தும், 2014-ம் ஆண்டு 30 ஆயிரம் டன் நெல் வரத்தும் இருந்தது. இந்த ஆண்டு பெய்த மழையால் விளைச்சல் அதிகரித்த போதும், நெல் வரத்து எதிர்பார்த்தபடி இல்லை. வரத்து குறைவுக்கு, விவசாயிகள் பலர் தனியாரிடம் நெல் விற்பதும், நுகர்பொருள் வாணிப கழகத்தால் கொள்முதல் செய்யப்படும், நெல்லுக்கு உரிய தொகை சரியான நேரத்தில் கிடைக்காததும் காரணம் என கூறப்படுகிறது.

தினகரன்

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

தேக்கு மர சாகுபடி குறித்த பண்ணைப்பள்ளி பயிற்சி

ஓமலூர், : சேலம் மாவட்டம் ஓமலூர் வட்டம் காதையாம்பட்டி வட்டாரத்தில் அட்மா திட்டத்தின் கீழ், விவசாயிகளுக்கு தேக்கு மர சாகுபடி தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சி வகுப்பு நடந்தது. பண்ணைப் பள்ளியின் முதல் கட்ட பயிற்சி வகுப்பு பெரியவடகம் பட்டியை சேர்ந்த பொன்னுசாமி என்ற விவசாயியின் தோட்டத்தில் நடந்தது. இதில், 25 விவசாயிகள் கலந்து கொண்டனர். இப்பயிற்சிக்கு காதையாம்பட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் நாசர் தலைமை வகித்தார். இதில் நாற்றங்கால் முதல் அறுவடை வரை, என்ற பண்ணைப் பள்ளியின் தத்துவம், உயிர் உரங்களின் பயன்பாடு ஆகியவற்றை விளக்கி கூறினார். வனத்துறை வேளாண்மை அலுவலர் காயத்ரி தேக்கு நாற்றங்கால் அமைப்பது குறித்து விளக்கி பேசினார். இப்பயிற்சியில் பண்ணைப்பள்ளி பயிற்றுநராக ஓய்வு பெற்ற வேளாண்மை இணை இயக்குநர் சுந்தர் கலந்து கொண்டு விவசாயிகளுக்கு பயிற்சியளித்தார். முன்னதாக வட்டார தொழில்நுட்ப மேலாளர் ராஜேந்திரன் வரவேற்று பேசினார். மேலும் மேடைப்பாத்தி அமைத்து விதைகள் நடவு குறித்த செயல் விளக்கம் செய்து காண்பிக்கப்பட்டது. உதவி தொழில்நுட்ப மேலாளர்கள் பழனியப்பன் மற்றும் சிவக்குமார் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

பெரம்பலூரில் ஏலம் சூடுபிடித்தது ஒரே நாளில் 1,588 மூட்டை பருத்தி விற்பனைக்கு குவிப்பு

பெரம்பலூர், : பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் பருத்தி ஏலம் சூடு பிடித்துள்ளது. ஒரே நாளில் 1,588 பருத்தி மூட்டைகளை விவசாயிகள் கொண்டுவந்து குவித்துள்ளனர். இதனால் வியாபாரிகள் உற்சாகம் அடைந்துள்ளனர். பெரம்பலூர் மாவட்டம் எளம்பலூரில் உள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடத்தில் நேற்று ஏல முறையில் பருத்தி விற்பனை நடைபெற்றது. இந்த மறை முக ஏல விற்பனைக்காக 109 விவசாயிகள் 556 குவிண்டால் எடைகொண்ட 1,588 பருத்தி மூட்டைகளை கொண்டுவந்து குவித்திருந்தனர். கும்பகோணம், திருச்சி, பேட்டவாய்த்தலை, பெரம்பலூர், திண்டுக்கல் உள்பட பல்வேறு மாவட்டங்களில் இருந்து வந்திருந்த வியாபாரிகள் மற்றும் இந்திய பருத்திக்கழக அதிகாரிகள் மூட்டையிலுள்ள பருத்தியின் தரத்தை சோதித்து அதற்கான தங்களது விலையை அதிகாரிகளிடம் தெரிவித்தனர். அதிக விலை நிர்ணயித்து கேட்ட வியாபாரிக்கு, விவசாயியின் அனுமதியுடன் பருத்தி விற்பனை செய்யப்பட்டது. இந்த ஏல விற்பனையை பெரம்பலூர் மாவட்டக் கலெக்டர் தரேஸ் அகமது பார்வையிட்ட பிறகு தெரிவித்ததாவது : பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் பருத்தி கொள்முதல் செய்ய ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு கடந்த மாதம் 23ம்தேதி 205 குவிண்டாலும், கடந்த 3ம் தேதியன்று 272 குவிண்டாலும் விற்பனையானது. தற்போது பல் வேறு பகுதிகளைச் சேர்ந்த 109 விவசாயிகள் 556 குவிண்டால் எடைகொண்ட 1,558 மூட்டை பருத்தியை ஏல விற்பனைக்கு கொண்டுவந்துள்ளனர். மறைமுக ஏல முறையில் நடைபெற்ற விற்பனையில், நீண்ட இழை பருத்தி குவிண்டால் ரூ. 3,405 முதல் ரூ. 4,040 வரை விற்கப்பட்டது. மிக நீண்ட இழை பருத்தி குவிண்டால் ரூ. 4,210 முதல் ரூ. 4,310 வரை விற்கப்பட்டது. மொத்தம் ரூ. 21.68 லட்சத்திற்கு பருத்தி விற்கப்பட்டது. இதன்மூலம், பெரம்பலூர்

மாவட்டம் பருத்தி உற்பத்தியில் மட்டுமன்றி, விற்பனையிலும் தமிழகத்தின் முதல் மாவட்டமாக உருவாகும் என்றார்.

வளம் கொழிக்க வைக்கும் மூணாறு தலைப்பு அணை

திருவாரூர் மாவட்டம் நீடாமங்கலம் வெண்ணாறு பாலத்திலிருந்து சுமார் 3 கிலோ மீட்டர் தூரத்தில் உள்ளது மூணாறு தலைப்பு அணை. இங்கு கல்லணையிலிருந்து பிரிந்து வரும் பெரிய வெண்ணாறு நீடாமங்கலம் அருகே நகர் ஊராட்சிக்கு வருகிறது. இந்த அணை கடந்த 1874ம் ஆண்டு ஆங்கிலேயர் காலத்தில் கட்டப்பட்டது. இங்கு பாமனியாறு 38,357 ஏக்கரும், கோரையாறு 1,20,957 ஏக்கரும், சிறிய வெண்ணாறு 94,219 ஏக்கரிலும் நாகை மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் உள்ள விளை நிலங்களுக்கு பாசன தண்ணீர் தந்து விவசாயிகளை மகிழ்ச்சியடைய வைக்கிறது. மேட்டூர் அணையில் தண்ணீர் திறக்கும் காலங்களில் நாகை, திருவாரூர், முத்துப்பேட்டை, திருத்துறைப்பூண்டி, கோட்டூர், மன்னார்குடி, நீடாமங்கலம் உள்ளிட்ட பல்வேறு கிராம மக்கள் பயனடைகின்றனர். இந்த ஆண்டு இந்த மூணாறு தலைப்பில் திறக்கப்பட்ட தண்ணீரில் குறுவை, தாளடி மற்றும் சம்பா சாகுபடியை விவசாயிகள் பல்வேறு ரக நெல்களை சாகுபடி செய்து அதிக மகசூலும் பெற்றுள்ளனர். நீடாமங்கலம் நீலன் மெட்ரிக்மேல்நிலைப்பள்ளி வெள்ளிவிழா முன்னாள் எம்.பி.பூண்டி.துளசி அய்யா வாண்டையார் தலைமையில் நடந்தது. நிறுவனர் நீலன், மன்னார்குடி தரணி மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளி தாளாளர் காமராஜ் ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர். யு.கே.ஜி மாணவி நீரஜா வரவேற்றார். சிறப்பு அழைப்பாளராக வேளாண்மைத்துறை இயக்குனர், தமிழ்நாடு நீர் வடிவுப் பகுதி மேம்பாடு முகமை ராஜேந்திரன் கலந்து கொண்டு பேசினார். வேலம்மாள் கல்வி நிறுவனங்கள் முதன்மை கல்வி அலுவலர் வேல்முருகன் வெள்ளிவிழா மலரை வெளியிட்டார். சென்னை போரூர் ராமச்சந்திரா மருத்துவமனை முதன்மை நிர்வாகி லதாவிஜயகுமார் மலரை பெற்றுக்கொண்டார்.

பெற்றோர் ஆசிரியர் சங்க தலைவர் கார்த்திகேயன், நீடாமங்கலம் பேரூராட்சி துணை தலைவர் செந்தமிழ்ச்செல்வன், மாவட்ட மெட்ரிக் மேல்நிலைப்பள்ளி சங்க கவுரவ தலைவர் சந்திரா முருகப்பன், தஞ்சை ஒப்பந்தகாரர் ராஜ்மோகன் மற்றும் பெற்றோர், பொது மக்கள் ஆசிரியர்கள், மாணவ மாணிகள் ஏராளமானோர் கலந்து கொண்டனர். தாளாளர் நீலன் அசோகன் நன்றி கூறினார்.

கோடையில் ஆடு, மாடுகளை பராமரிப்பது எப்படி? கால்நடைத்துறை ஆலோசனை

பழநி, : கோடைகாலத்தில் கால்நடைகளை பராமரிப்பது குறித்து கால்நடை பராமரிப்புத்துறை ஆலோ சனை வழங்கி உள்ளது. கோடை காலம் நெருங்கி விட்ட நிலையில் வெயிலின் தாக்கம் துவங்கி விட்டது. கொளுத்தும் வெயிலை சமாளிக்க நிழல் தேடி அலையும் சூழல் நிலவுகிறது. ஐஸ் வாட்டரை குடிக்க மனிதர்கள் தவித்துக்கொண்டிருக்கும் போது, கால்நடைகளின் நிலையை நினைத்துப் பார்க்கும்போது பரிதாபமாக உள்ளது. கால்நடைகளுக்காக குடை பிடிக்க வேண்டாம். ஏ.சி அறையில் பாதுகாக்க வேண்டாம். முடிந்த அள விற்கு வெயில் கொடுமையைப் போக்க முயற்சி செய்யலாம். கோடையில் கால்நடைகளைப் பராமரிக்கும் முறை குறித்து பழநி கால்நடைத் துறை அதிகாரிகள் கூறியதாவது: கோடையில் ஈக்களின் தொல்லையால் கறவை மாடுகள் அமைதியின்றி காணப்படும். ஈக்கள் அவற் றின் மீது அமர்வதாலும், கறவை மாடுகளைச் சுற்றி வட்டமிடுவதாலும் தொந் தரவு ஏற்படும். இதனால் பால் உற்பத்தி பாதிக்கப்படக்கூடும். தொழுவங்களைச் சுத்தமாக வைத்துக்கொள்ள வேண்டும். சாணம், சிறுநீர் போன்ற கழிவுகளை உடனுக்குடன் அப்புறப்படுத்த வேண்டும். முடிந்த வரை கடுமை யான வெப்ப காலங்களில் கறவை மாடுகள் மீது 2 அல் லது 3 முறை தண்ணீர் தெளி க்கலாம். வெயில் அதிகமாக இருக்கும்போது மேய்ச்சலுக்கு அனுப்பக்

கூடாது. வெப்பத்தின் அளவு குறைவாக உள்ள காலை யிலும், மாலை யிலும் மேய்ச்ச லுக்கு அனுப்புவது நல்லது. கோடை காலங்களில் இறைச்சி கோழிகளின் இறப்பு விகிதம் அதிகமாக இருக்கும். வெயில் காலங்களில் முட்டைக் கோழிக்கு 2.5 சதுர அடியும், இறைச்சிக் கோழிக்கு 1.5 சதுர அடியும் இடவசதி வேண்டும். பக்கவாட்டில் சாக்குகளை தண்ணீரில் நனைத்துத் தொங்க விட வேண்டும். வெப்பம் அதிகம் காரணமாக தளர்ச்சி அடையும்போது வைட்டமின் ரூ 500 மில்லி கொடுக்கலாம். எருமையின் தோல், பசு இனத்தின் தோலைவிட 5 மடங்கு கெட்டியானது. கறவை எருமைகள் சினைப் பருவத்திற்கு வரும் அறிகுறி கோடையில் வெளிப்படையாகக் தெரியாது. இதை ஊமைப்பருவம் என்று அழைப்பர். கோடைகாலத்தில் எருமைகளின் இனவிருத்தித் திறனை அதிகரிக்க, நிழலான இடத்தில் கட்டி பராமரிக்க வேண்டும். அருகில் குளங்கள் இருந்தால் நீந்த விடலாம். அவ்வசதி இல்லாவிட்டால் நீரைத் தெளிக்கலாம். எருமைகளை எப்போதும் கட்டி வைக்காமல் விசால மான அடைப்புகளில் சுதந்திரமாகத் திரியவிட வேண்டும். கோடையில் ஏற்படும் வறட்சியால் ஆடுகளுக்கு மேய்ச்சல் கிடைப்பது அரிது. கோடையில் குடற்புழு தொல்லை இருப்பதால் குடற்புழு நீக்கம் செய்வது நல்லது. இவ்வாறு கூறினர்.

நிலக்கடலை சாகுபடியில் உயர் தொழில் நுட்பம் பட்டறிவு பயிற்சி

முகாம்

குஜிலியம்பாறை, : நிலக்கடலை சாகுபடியில் விவசாயிகளுக்கு உயர் தொழில்நுட்பம் குறித்த 3 நாள் பட்டறிவு பயிற்சி முகாம் குஜிலியம்பாறையில் நடந்தது. குஜிலியம்பாறையில் நபார்டு வங்கி மற்றும் பூஜா பெண்கள் அறக்கட்டளை சார்பில், ஒன்றியத்திலுள்ள விவசாயிகள் நிலக்கடலை சாகுபடியில் உயர் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி, உயர் விளைச்சல் பெறுவதற்கான பட்டறிவு பயிற்சி முகாம் நேற்று நடந்தது. பயிற்சி முகாமிற்கு நபார்டு வங்கி உதவி பொது மேலாளர் சஞ்சீவி

தலைமை வகித் தார். உழவர் மன்றங்கள் கூட்டமைப்பு தலைவர் கோபால்சாமி, பூஜா பெண் கள் அறக்கட்டளை இயக்குநர் முருகேஸ்வரி முன்னி லை வகித்தனர். பயிற்சியில் நிலக்கட லை சாகுபடியில் பூச்சி மேலாண்மை, நீர் மேலாண் மை, நோய் மேலாண்மை, உரம் மேலாண்மை ஆகியவற்றில் புதிய தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி விவசாயிகள் அதிக விளைச்சல் பெறுவது குறித்து காந்தி கிராம வேளாண் அறிவியல் மையம் வல்லுநர் சாகிம் தாஸ் விளக்கி பேசினார். 3 நாட்கள் நடைபெறும் இப்பயிற்சியில் 30க்கும் மேற்பட்டோர் கலந்து கொண்டனர். இதைத்தொடர்ந்து பயிற்சியில் கலந்து கொ ண்ட விவசாயிகள் திண்டிவனம் வேளாண் அறிவியல் மையத்திற்கு அழைத்து செல்லப்பட்டு, நிலக்கட லை சாகுபடி குறித்து நேரடி விளக்கம் அளிக்கப்பட உள்ளது.

குழித்தட்டு நாற்றாங்கால் முறையால் பயிரின் வளர்ச்சி, மகசூல் அதிகமாக இருக்கும்

திண்டுக்கல், : தரை யில் நாற்றுக்களை உருவாக்குவதை விட குழித்தட்டு முறையில் உற்பத்தி செய் தால் பயிரின் வளர்ச்சியும், மகசூலும் அதிகமாக இருக்கும் என்று பண்ணைக்குழு உறுப்பினர்களுக்கான பயிற்சிமுகாமில் விளக்கப்பட்டது. வேளாண்மை துறையில் அட்மா திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு ஒன்றியத்திற்கும் 2 முதல் பல்வேறு மகளிர் குழு ஏற்படுத்தப் பட்டு உள்ளன. இதில் குறைந்தது 2.5 ஏக்கர் நிலம் உள்ள மகளிர் உறுப்பினராகலாம். இக்குழுவிற்கு முதற்கட்டமாக சுழல் நிதியாக ரூ.10ஆயிரம் வழங்கப்படும். அதை முதலீடாக வைத்து விவசாயம் சார்ந்த தொழில் புரிந்து முதலீட்டு தொகையை உயர்த்த வேண்டும். இதன்படி சாணார் பட்டி வட்டாரத்தில் அம் மா பண்ணை மகளிர் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்குழுவினருக்கு சிலுவத்தூரில் மண்புழு உரம் உற்பத்தி செய்யும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. சாணார்பட்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் லட்சுமிபிரபா, வேளாண் மை அலுவலர் ராம்ராஜ், துணை வேளாண்மை அலுவலர் குமார் ஆகியோர் பயிற்சி

அளித்தனர்.தொடர்ந்து குழித்தட்டில் நாற்றாங்கால் அமைக்கும் முறை குறித்தும் விளக்கப்பட்டது. நாற்றுக்களை தரையில் உருவாக்குவதை விட இது போன்ற தட்டுக்களில் வளர்ப்பதால் அவற்றின் வளர்ச்சியும், மகசூலும் அதிகமாகவே இருக்கும். ஒவ்வொரு தட்டிலும் 30க்கு மேற்பட்ட நாற்றுக் கள் இருக்கும். அவற்றை அப்படியே விற்பனை செய்யலாம். துவரை, நெல் உள்ளிட்ட பல்வேறு நாற்றுக்களையும் இம்முறையில் வளர்க்கலாம் என்று பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. உதவி வேளாண்மை அலுவலர் உத்தமபுத்திரன், சேது ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். அட்மா திட்ட அலுவலர்கள் சுகன்யா, பொன்.தமிழரசு, சேகர் ஆகியோர் செய்திருந்தனர்.

ஆயக்குடியில் குளிர்பதன சேமிப்பு கிடங்கு

பழநி, : பழநி அருகே ஆயக்குடியில் பழங்களை சேமித்து வைக்க குளிர்பதன சேமிப்பு கிடங்கு அமைக்க வேண்டுமென மூப்பனார் தேசிய பேரவை கோரிக்கை விடுத்துள்ளது.பழநி ரயிலடி சாலை யில் உள்ள மூப்பனார் தேசிய பேரவை அலுவலகத்தில் கூட்டம் நடந்தது. மாவட்ட தலைவர் பன்னிருகைசெல்வன் தலைமை வகித்தார். வாசன் பாசறை மாவட்ட தலைவர் மணிக்கண்ணன் முன்னிலை வகித்தார். கூட்டத்தில் தமிழகத்தில் அதிகளவில் கொய் யா விளையும் பகுதியான ஆயக்குடி பகுதியில் பழங்களை சேமித்து வைக்க குளிர்பதன சேமிப்பு கிடங்கு அமைக்கவேண்டும்.

தடையில்லாமின்சாரம்வழங்கவேண்டும்.

வறட்சிக்கான நிவாரணத் தொகை வழங்கும் மாநில அரசின் நடவடிக்கை பாரபட்சமின்றி செயல்படுத்த வேண்டும் என்பது உள்ளிட்ட தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன. கூட்டத்தில் வட்டார தலைவர் கனகசபாபதி, நகர தலைவர் சண்முகநாதன், கவுன்சிலர்கள் பத்மினி முருகானந்தம், தண்டபாணி, சுரேஷ், சுந்தர் உள்ளிட்ட பலர் கலந்து கொண்டனர். மாவட்ட செயலாளர் சுந்தரராசன் நன்றி கூறினார்.

சின்னமனூர் பகுதியில் மக்காச்சோள பயிரில் களையெடுப்பு தீவிரம்

சின்னமனூர், : சின்னமனூர் பகுதியில் விளைந்த மக்காச்சோள பயிரில் களையெடுக்கும் பணி தீவிரமாக நடந்து வருகிறது. சின்னமனூர் பகுதியில் இருபோக நெல் உற்பத்தி, வாழை, தென்னை, திராட்சை, காய்கறிகள், மானாவாரி பயிர்களான சோளம், துவரை, உளுந்து, பாசிப்பயறு, மக்காச்சோள விவசாயம் நடந்து வருகிறது. கால்நடை வளர்ப்பிலும் விவசாயிகள் அதிகளவு ஈடுபட்டு வருகின்றனர். கால்நடைகளின் உணவுக்காக மக்காச்சோள பயிரையும் வளர்த்து வருகின்றனர். ஏக்கருக்கு 15 கிலோ விதைகளை விதைத்து வளர்த்து வருகின்றனர். விதைக்கப்பட்ட 2 வாரத்தில் இடையே களைகளும் சேர்ந்து வளர்வதால் பயிரின் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படும். இதனால் விவசாயிகள் தற்போது களைகளை பறித்தெடுக்கும் பணியில் தீவிரமாக ஈடுபட்டுள்ளனர். விவசாயிகள் ஏக்கருக்கு ரூ.25 ஆயிரம் வரை செலவு செய்து 50 நாளில் பூ பூத்தவுடன் அறுவடை செய்கின்றனர். இந்த மக்காச்சோள தட்டையை கால்நடைகளை வளர்ப்போர் விவசாயிகளிடம் இரண்டு பாத்தி, மூன்று பாத்தியென விலைக்கு வாங்கி தட்டைகளை அறுத்து செல்கின்றனர். குறிப்பாக பால் கொடுக்கும் பசு மாடுகளுக்கு பால் உற்பத்தியை பெருக்குவதற்கு இந்த சோளத்தட்டையை பிரத்யேகமாக வாங்கி தருகின்றனர். இதனை தீவனமாக உண்ணும் மாடுகளின் பால் உற்பத்தி பெருகுவதால் மாடு வளர்ப்போர் ஆர்வமாக விவசாயிகளிடம் வாங்கி வருகின்றனர். அதுபோல விவசாயிகளும் 50 நாட்களுக்கு ஒரு முறை கால்நடைகளுக்காக தொடர் விவசாயம் மேற்கொண்டு வருகின்றனர். அதன்படி ஒரு தட்டை பாத்தி ரூ.15க்கு வாங்குகின்றனர். தற்போது மக்காச்சோள பயிர்களில் களைகளை பறித்தெடுக்கும் பணியில் விவசாயிகள் தீவிரமாக உள்ளனர்.

விவசாயிகளுக்கு தொழில்நுட்ப பயிற்சி

சாயல்குடி, : கடலாடியில் விவசாயிகளுக்கு வேளாண்மை தொழில் நுட்ப மேலாண்மை முகமை விரிவாக்க சீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் தொழில்நுட்ப பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. ஊராட்சி யூனியன் சேர்மன் முக்கையா தலைமை வகித்தார். ராமநாதபுரம் வேளாண்மை இணை இயக்குநர் கிருஷ்ணமூர்த்தி முன்னிலை வகித்தார். விவசாய தொழில்நுட்பம் குறித்து பரமக்குடி உழவர் பயிற்சி மைய இணைஇயக்குநர் உதுமான் முகைதீன், வேளாண்மை அலுவலர் கீதா ஆகியோர் விளக்கமளித்தனர். விவசாயம், பனைத்தொழில் குறித்து வேளாண்மை உதவி அலுவலர் சந்திரகுமார், அட்மா தொழில் நுட்ப வல்லுநர்கள் மாரீஸ்வரன், சந்திரகுரு ஆகியோர் செயல்விளக்கம் அளித்தனர். அட்மா சேர்மன் வெள்ளைச்சாமி நன்றி கூறினார்.

திருப்புவனம் அருகே கண்மாயில் விவசாயிகள் பாகற்காய் சாகுபடி

திருப்புவனம், : திருப்புவனம் அருகே பூவந்தி கண்மாயில் பாகற்காய் விளைச்சல் அதிகரித்துள்ளதால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியடைந்துள்ளனர். திருப்புவனம் அருகே பூவந்தி கண்மாய் 250 ஏக்கர் பரப்பளவு உடையது. போதிய மழை இல்லாததால் கடந்த 3 வருடங்களாக இந்த கண்மாயில் தண்ணீர் இல்லை. இந்த வருடமும் மழை இல்லாததால் வறண்டு கிடந்த கண்மாயில், 150 ஏக்கர் பரப்பளவில் விவசாயிகள் தற்போது பாகற்காய் பயிரிட்டுள்ளனர். வறட்சியை தாங்கி வளரும் பயிர் என்பதால் பாகற்காய் பயிரிட்டுள்ளதாக விவசாயிகள் தெரிவித்தனர். பயிரிட்டு 40 நாட்களில் விளைச்சல் காண ஆரம்பித்து விடுகிறது. கண்மாய் பகுதியை விவசாயிகள் 40 சென்ட், 30 சென்ட் என குறைந்த அளவில் பிரித்து, பிரித்து பாகற்காய் பயிரிட்டுள்ளனர். 3 நாட்களுக்கு ஒருமுறை அறுவடை

நடைபெறுகிறது. தினமும் 10 முதல் 15 கிலோ வரை மகசூல் கிடைக்கிறது. மதுரை, திருப்புவனம், திருப்பாச்சேத்தி உள்ளிட்ட பல்வேறு இடங்களில் இந்த பாகற்காய்களை விற்பனை செய்கின்றனர். ஒரு கிலோ பாகற்காய் தற்போது ரூ.30 முதல் ரூ.40 ரூபாய் வரை விற்பனையாகி வருகிறது. மதுரையை சேர்ந்த மொத்த வியாபாரிகள், நேரடியாக கண்மாய்க்கு வந்து பாகற்காய்களை வாங்கிச் செல்கின்றனர். பூவந்தியை சேர்ந்த விவசாயி பெரியண்ணன் கூறுகையில், “5 வருடமாக கண்மாயில் தண்ணீர் இல்லை. இதனால் பாசன நிலங்களில் நெல் பயிரிட முடியவில்லை. அவ்வப்போது பெய்து வரும் மழை காரணமாக கண்மாய் பள்ளங்களில் சிறிதளவு தண்ணீர் தேங்கி நிற்கிறது. இந்த தண்ணீரை பயன்படுத்தி, கண்மாயில் பாகற்காய் பயிரிட்டுள்ளோம். கண்மாய் பள்ளங்களில் இருந்து தண்ணீரை குடங்களில் எடுத்து வந்து, பாகற்காய் கொடி மீது தெளித்து வளர்க்கிறோம். 3 நாட்களுக்கு ஒருமுறை தண்ணீர் தெளித்தால் போதும். விளைச்சல் நன்றாக இருக்கிறது. கோடை மழை பெய்தால் இன்னமும் விளைச்சல் அதிகரிக்கும்” என்றார்.

இன்றைய வேளாண் செய்திகள்

**குமரி மாவட்ட மக்களை வாட்டி வதைக்கும் வெயில் தர்பூசணி- இளநீர்
வியாபாரம் படுஜோர்**



குமரி மாவட்ட மக்களை வெயில் கடுமையாக வாட்டி வதைத்து வருகிறது. இதனால் தர்பூசணி மற்றும் இளநீர் வியாபாரம் படுஜோராக உள்ளது.

3 பருவமழை

இயல்பாகவே பசுமையாக ஆடையாக போர்த்தியுள்ள குமரி மாவட்டத்தில் ஆண்டுதோறும் வடகிழக்குப் பருவமழை, தென்மேற்குப் பருவமழை, கோடை என 3 பருவங்களில் மழை பெய்து வந்தது. இதனால் கோடை காலங்களில்கூட மற்ற மாவட்டங்களில் இருக்கும் அளவுக்கு இந்த மாவட்டத்தில் வெயிலின் உக்கிரத்தை உணர முடியாது. ஆனால் கடந்த சில ஆண்டுகளாக பருவமழைகூட சரியான தருணத்தில் பெய்வதில்லை. மேலும் மழையும் குறைந்து விட்டது. இதனால் மாவட்டத்தில் உள்ள அணைகள் எப்போதுமே நிறை கொள்ளளவை எட்டுவது இல்லை. குளங்கள் மழை அதிகமாக பெய்யும் காலத்தில் நிரம்புகின்றன. மற்ற காலங்களில் குறைந்து விடுகின்றன.

வெப்பக்காற்று

இதனால் வெயிலின் தாக்கம் குமரி மாவட்டத்தில் அதிகரித்து வருகிறது. ஏப்ரல், மே மாதங்கள்தான் கோடைகாலத்தின் உச்சக்கட்டம் என்று சொன்னாலும் கடந்த பிப்ரவரி மாதத்தில் இருந்தே குமரி மாவட்டத்தில் வெயிலின் தாக்கம் அதிகமாக இருந்து வருகிறது. இடையிடையே சாரல்

மழை பெய்ததால் ஓரளவு வெப்பத்தின் தாக்கம் குறைவாக காணப்பட்டது. தற்போது கடந்த சில நாட்களாக கடுமையான வெயில் மக்களை வாட்டி வதைத்து வருகிறது. காலை 11 மணிக்கு மேல் வெளியில் செல்பவர்கள் உஷ், உஷ் என்றபடி வியர்வையில் குளித்தபடிதான் வீடு திரும்பும் நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. இதனால் பெரும்பாலானோர் பல்வேறு வேலைகள் இருந்தாலும் மாலை 4 மணிக்கு மேல் வெளியில் செல்வோம் என்று மக்கள் வீடுகளில் முடங்கி கிடக்கும் நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. வீடுகளில் இருக்கும்போது இயக்கப்படும் மின்விசிறிகளும் வெப்பக்காற்றைத்தான் கக்குகின்றன.

புலம்பும் மக்கள்

இந்த வெயிலின் காரணமாக சாலையோரங்களில் விற்பனை செய்யப்படும் தர்பூசணி பழம், தர்பூசணி ஜூஸ், இளநீர், நுங்கு சர்பத், ஐஸ்மோர், சர்பத் போன்றவற்றின் விற்பனை படுஜோராக நடந்து வருகிறது. சுட்டெரிக்கும் வெயிலின் உஷ்ணத்தில் இருந்து தங்களை தற்காத்துக்கொள்ள மக்கள் மேற்கண்ட பானங்களை விரும்பி அருந்தி வருகிறார்கள்.

தற்போதைய வெயிலே இப்படி என்றால் கோடையின் உச்சக்கட்ட வெயில் எப்படி இருக்குமோ? என்று பொதுமக்கள் புலம்பும் வகையில் தற்போதைய வெயிலின் உஷ்ணம் இருந்து வருகிறது.

ஊட்டி ரோஜா பூங்காவில் உரமிடும் பணி தொடங்கியது



ஊட்டி ரோஜா பூங்காவில் உரமிடும் பணி தொடங்கியது. ஏராளமான பூங்கா ஊழியர்கள் உரமிடும் பணியில் ஈடுபட்டு வருகிறார்கள். ஊட்டிரோஜாபூங்கா

ஊட்டி ரோஜா பூங்கா கடந்த 1994-ம் ஆண்டு நூற்றாண்டு மலர்

கண்காட்சியின் நினைவாக தொடங்கப்பட்டது. ஆரம்பத்தில் 800-க்கும் குறைவான ரோஜா ரகங்களை கொண்டு இந்த பூங்கா தொடங்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் இந்த பூங்காவில் பல்வேறு வகையான புதிய ரக ரோஜா செடிகள் நடவு செய்யப்பட்டன. இதன் பலனாக தற்போது 3 ஆயிரத்து 800 ரோஜா ரகங்கள் இந்த பூங்காவில் உள்ளது. இதில் 36 ஆயிரம் ரோஜா செடிகளும் காணப்படுகின்றன. இதில் நீலம், பச்சை, சிவப்பு, கருஞ்சிவப்பு, மஞ்சள், வெள்ளை, ரோஸ், ஊதா உள்ளிட்ட பல்வேறு வண்ணங்களில் ரோஜா மலர்கள் பூக் கின்றன. ஊட்டி ரோஜா பூங்காவில் ஆண்டு தோறும் மே மாதத்தில் ரோஜா கண்காட்சி நடத்தப்படுகிறது. ரோஜா பூங்காவில் உரமிடும் பணி தொடங்கியது இதனை முன்னிட்டு ஆண்டுதோறும் ஜனவரி மாதம் அல்லது பிப்ரவரி மாத தொடக்கத்தில் ரோஜா செடிகள் கவாத்து செய்யப்படும். இந்த ஆண்டு ரோஜா செடிகள் கவாத்து செய்யும் பணி கடந்த ஜனவரி மாதம் தொடங்கியது. கவாத்து செய்யப்பட்ட ரோஜா செடிகள் நன்கு வளர அவற்றுக்கு உரமிடும் பணி தற்போது தீவிரமாக நடைபெற்று வருகிறது. ஊட்டி ரோஜா பூங்காவில் உரமிடும் பணியில், ஏராளமான ஊழியர்கள் ஈடுபட்டனர். இது குறித்து ஊட்டி ரோஜா பூங்கா அதிகாரிகள் கூறுகையில், ரோஜா பூங்காவில் கவாத்து செய்யப்பட்ட ரோஜா செடிகளில் தற்போது உரம் போடும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. ரோஜா பூங்காவில் ஏப்ரல் மாதம் 2-வது வாரம் முதல் பூக்கள் பூக்க தொடங்கும். இவ்வாறு அவர்கள் கூறினார்கள்.

காய்கறி தோட்டம் அமைக்க மாணவர்கள் முன்வர வேண்டும்

ஆர்.டி.ஓ.அறிவுரை

வீடுகளில் இயற்கையான முறையில் காய்கறி தோட்டம் அமைக்க மாணவர்கள் முன்வர வேண்டும் என கூடலூர் ஆர்.டி.ஓ. விஜயப்பாபு அறிவுரை வழங்கினார்.

பயிற்சிமுகாம்

கூடலூர் வண்டிப்பேட்டை ஊராட்சி ஒன்றிய நடுநிலைப் பள்ளியில் வீடுகளில் காய்கறி தோட்டம் அமைப்பது குறித்து மாணவ- மாணவிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் முகாம்நடை பெற்றது. முகாமுக்கு பள்ளி தலைமை ஆசிரியர் சரசுவதி தலைமை தாங்கினார். இதில், கூடலூர் ஆர்.டி.ஓ. விஜய்பாபு கலந்து கொண்டு இயற்கை யான முறையில் காய்கறிகளை விளைவிப்பது குறித்து பேசினார். அப்போது அவர் கூறிய தாவது:-

இன்றைய காலக்கட்டத்தில் இயற்கையான உணவுகள் கிடைப்பது அரிதாக உள்ளது. ரசாயன உரங்களால் விளைவிக்கப்படும் காய்கறி உள்ளிட்ட உணவு பொருட்களால் மனிதர்களுக்கு பல்வேறு பாதிப்புகள் ஏற்படுகிறது. இதனால் இயற்கை உணவை உற்பத்தி செய்து மனித நலனை பாதுகாக்க வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளோம். விழிப்புணர்வு

எனவே முதற்கட்டமாக பள்ளி மாணவ- மாணவிகள் மத்தியில் இயற்கையாக வீட்டில் காய்கறி தோட்டம் அமைப்பது பற்றி விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த வேண்டும். அப்போது தான் எதிர்காலத்தில் இயற்கையான முறையில் உணவு பொருட்களை விளைவிக்க முடியும். மாணவர்கள் தங்களுடைய வீட்டு வளாகங்களில் இயற்கையான முறையில் காய்கறி தோட்டங்களை அமைக்க முன்வர வேண்டும். இதன் மூலம் சமுதாயத்தில் நல்ல முன்னேற்றம் ஏற்படும். இவ்வாறு அவர் கூறினார். இதைத்தொடர்ந்து எய்ட் அட் ஆக்சன் மற்றும் வன உயிரின காப்பக அமைப்பின் பயிற்சியாளர்கள் ராஜ்செல் வன், சந்துரு, அப்சல், மகேந்திரன், பிரவீன், விமல் ஆகியோர் மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தனர். பின்னர் இயற்கையான முறையில் விளையக்கூடிய காய்கறி விதைகள் மாணவ- மாணவிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது.

எளம்பலூர் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் ஒரே நாளில், 556

குவிண்டால் பருத்தி ரூ.21½ லட்சத்திற்கு ஏலம்



எளம்பலூர் ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடத் தில் ஒரே நாளில், 556 குவிண்டால் பருத்தி ரூ.21½ லட்சத்திற்கு ஏலம் போனது. பருத்திஏலம்

பெரம்பலூர் மாவட்டம் எளம்பலூரில் உள்ள ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடத்தில் ஏலமுறையில் பருத்தி விற்பனை நடைபெற்றது. இந்த மறைமுக ஏல விற்பனைக்காக 109விவசாயிகள் தாங்கள் விளைவித்த 556 குவிண்டால் எடைகொண்ட 1,588 மூட்டை பருத்தியை கொண்டு வந்தனர். கும்ப கோணம், திருச்சி, பெட்ட வாய்த்தலை, பெரம்பலூர், திண்டுக்கல் உள்பட பல்வேறு மாவட்டங்களில் இருந்து வந்த வியாபாரிகள் மற்றும் இந்திய பருத்தி கழக அதிகாரிகள் விவசாயிகள் கொண்டு வந்து இருந்த ஒவ்வொரு மூட்டையாக பருத்தியின் தரத்தை சோதித்து அதற்கான தங்களை விலையை அலுவலர் களிடை அளித்தனர்.

விவசாயிகள்மகிழ்ச்சி

அதிக விலை நிர்ணயித்து கேட்ட வியாபாரிக்கு, விவசாயிகளின் அனுமதியுடன் பருத்தி விற்பனை செய்யப் பட்டது. ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் நவீன எலக்ட்ரானிக் எடை எந்திரத்தினை கொண்டு சரியான எடையும், எந்தவித தரகும் இன்றி விற்பனையாவதால் விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி யடைந்தனர். மேலும் அடுத்த வாரம் செவ்வாய்கிழமை நடை பெறும் ஏல விற்பனையில் அதிக அளவு பருத்தியுடன் வந்து கலந்து கொள்ள உள்ளதாக விவசாயிகள் தெரிவித்தனர். இந்த ஏல விற்பனையை கலெக்டர் தரேஸ் அஹமது பார்வையிட்டார்.

பின்னர் அவர்கூறியதாவது:-

ரூ.21½லட்சத்திற்குவிற்பனை

பருத்தி விவசாயிகளின் நலனை காக்கும் வகையில், இந்திய பருத்தி கழகத்தின் மூலம் பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் பருத்தியினை கொள்முதல் செய்ய ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அதன்படி கடந்தமாதம் 23-ந் தேதி நடந்த ஏலத்தில் 205 குவிண்டாலும், கடந்த 3-ந் தேதி 272 குவிண்டாலும் விற்பனை யானது. தற்போது பல்வேறு பகுதிகளைச் சேர்ந்த 109 விவசாயிகள் 556 குவிண்டால் எடை கொண்ட 1,588 மூட்டை பருத்தியினை ஏல விற்பனைக்கு கொண்டு வந்து ரூ.21 லட்சத்து 68 ஆயிரத்துக்கு விற்பனை யானது. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

மாவட்டத்தில் 15 லட்சம் மெட்ரிக் டன் உணவு தானியம் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு வேளாண்மைத்துறை இயக்குனர் தகவல்



விழுப்புரம், விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் 15 லட்சம் மெட்ரிக் டன் உணவு தானியம் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது என வேளாண்மைத்துறை இயக்குனர் ராஜேந்திரன் கூறினார். **ஆய்வுக்கூட்டம்**

விழுப்புரம், காஞ்சீபுரம், திருவள்ளூர் ஆகிய மாவட்டங்களுக்கான உணவு தானியம் உற்பத்தி குறித்த ஆய்வுக்கூட்டம் விழுப்புரம் மாவட்ட கலெக்டர் அலுவலகத்தில் நடைபெற்றது. கூட்டத்திற்கு வேளாண்மைத்துறை இயக்குனர் ராஜேந்திரன் தலைமை தாங்கினார். விழுப்புரம் மாவட்ட கலெக்டர் சம்பத் முன்னிலை வகித்தார். கூட்டத்தில் வேளாண்மைத் துறை இயக்குனர் ராஜேந்திரன் பேசியதாவது:- உணவு தானிய பயிர்களான நெல், சிறுதானியம் உள்ளிட்ட பயிர்களில் சாகுபடி பரப்பை அதிகரிக்கவும், பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம் உற்பத்தித்

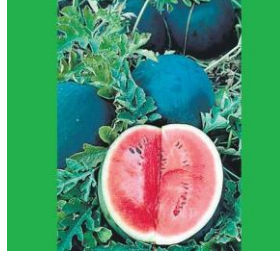
திறனை அதிகரித்து அதன் மூலம் உற்பத்தியை அதிகரிக்க கவும் விழுப்புரம், காஞ்சீபுரம், திருவள்ளூர் மாவட்டங்களை சேர்ந்த வேளாண்மைத்துறை தொழில்நுட்ப அலுவலர் களுக்கான கூட்டம் நடத்தப்படுகிறது.

உணவுதானியஉற்பத்தி

நமது மாநிலத்தில் இந்த ஆண்டு உணவு தானிய உற்பத்தியில் சுமார் 145 லட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் பெறும் பொருட்டு செயல் திட்டம் வகுத்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்த ஆண்டில் 3 மாவட்டங்களை சேர்த்து சுமார் 40 லட்சம் மெட்ரிக் டன் உணவு தானிய உற்பத்தி செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதில் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் 15 லட்சம் மெட்ரிக் டன் உணவு தானியம் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. வேளாண் துறை, வருவாய்த் துறை மற்றும் புள்ளியியல் துறை அலுவலர்கள் ஒருங்கிணைந்து பயிர் சாகுபடி கணக்கையும், பயிர் மகசூல் விவரத்தை துல்லியமாக கணக்கிட்டு அரசுக்கு அறிக்கை அளிக்க வேண்டும். கரும்பு, வாழை, பருத்தி மற்றும் இதர காய்கறி பயிர் களிலும், தென்னை, சவுக்கு போன்ற நீண்டகால பயிர் களிலும் பயிறு வகை பயிர்களை ஊடுபயிராக பயிர் செய்து விவசாயிகள் அதிக லாபம் பெறவும், சாகுபடி பரப்பினை உரிய விகிதாச்சாரத்தில் வருவாய்த் துறை அடங்கல் பதிவேட்டில் பதிவு செய்ய வேண்டும். பயிர் அறுவடை பரிசோதனைகளில் எவ்வித தானிய இழப்புமின்றி துல்லியமாக கணக்கிட்டு உணவு தானிய உற்பத்தி குறித்த அறிக்கையை உடனுக்குடன் அளிக்க வேண்டும். இவ்வாறு அவர் பேசினார். இந்த கூட்டத்தில் வேளாண்மை கூடுதல் இயக் குனர் சங்கரலிங்கம், இணை இயக்குனர்கள் ரத்தின சபாபதி, மயில்வாகனன், இளங்கோவன், சுரேஷ் ஜோசுமார்பிரைட், சண் முகம், இளவரசன், உதவி இயக்குனர் சுசீலா உள்ளிட்ட வேளாண் அலுவலர்கள் பலர் கலந்து கொண்டனர். முடிவில் கலெக்டரின் நேர்முக உதவியாளர் (விவசாயம்) ஆறுமுகம் நன்றி கூறினார்.

இன்றையவேளாண்செய்திகள்

கோவையைக் கலக்கும் சர்க்கரை ராணி: கறுப்பு தர்பூசணி விளைச்சல்
அமோகம்



“தர்பூசணி மற்றும் முலாம்பழச் சாகுபடியில் மூன்று மடங்கு மகசூல் பெற வேண்டுமானால் மல்சிங் சீட் மூடாக்கு விவசாயம் செய்வது சிறந்த பலன் தரும்!” என்கிறார் கோவையைச் சேர்ந்த விவசாயி ஓம்பிரகாஷ்.

வெளி மாநிலப் புகழ்

கேரளத்தில் சுகர் குவீன் - சர்க்கரை ராணி என்று பெயர் பெற்றுள்ள கறுப்பு தர்பூசணியை கோவை சுண்டக்காழுத்தூரில் 3 ஆண்டுகளாக மல்சிங் பேப்பரால் மூடும் மூடாக்கு முறையில் பயிரிட்டு அமோக விளைச்சலைக் கண்டுவருகிறார் இவர். இதுகுறித்து அவர் கூறியதாவது:

“இந்த சுகர் குவீனுக்கு கேரளத்தில் நல்ல கிராக்கி. அங்குள்ள மூன்று நட்சத்திர, ஐந்து நட்சத்திர ஓட்டல்களில் இதை அதிகமாகக் காணலாம். ஹைதராபாத், வட இந்தியாவுக்கும் அதிகம் போகிறது. இது சாதாரண நிலங்களில் வளருவதில்லை. நல்ல குளிர், நல்ல வெப்பம் இருக்கும் பகுதிகளில்தான் வளரும். அப்படியே விதைத்தாலும் மல்சிங் பேப்பர் மூலம் மூடாக்கு செய்யாமல் விதைத்தால் பாதி விளைச்சலைக்கூடப் பார்க்க முடியாது.

25 டன் மகசூல்

மல்சிங் சீட் 30 முதல் 50 மைக்ரான்வரை மார்க்கெட்டில் கிடைக்கிறது. இது சாதாரணப் பாலீத்தின் பை மாதிரி இருக்காது. வெளியே கறுப்பு

நிறமாகவும், உள்ளே வெண்மை கோட்டிங்கில் ஈரப்பதத்தை நிலை நிறுத்தும் விதமாகவும் இருக்கும். ஒரு ஏக்கருக்கு 75 கிலோ மல்சிங் சீட் தேவைப்படும். விதை, உரம், சொட்டுநீர் பாசன டியூப் என மொத்தம் ஒரு ஏக்கருக்கு ரூ.60 ஆயிரம் செலவு செய்தால் ரூ.1 லட்சத்துக்கும் குறையாமல் 55 நாளில் அறுவடை செய்ய முடியும். 25-லிருந்து 30 நாட்களில் 6 முதல் 8 அடி நீளத்துக்குச் செடி வளரும். அதனால் புதர் ஏறிடும். மல்சிங் சீட் போடுவதால் புதர் ஏறுவது குறைகிறது. அப்படி விதைத்தால் ஒரு செடிக்கு 2 முதல் 3 காய்கள் வரும். ஒரு காய் 5 கிலோ முதல் 6 கிலோ எடை இருக்கும். ஒரு ஏக்கருக்கு 25 டன் மகசூல் கிடைக்கும். போன வருஷம் இந்தக் கறுப்பு தர்பூசணி மார்க்கெட்டில் கிலோ ரூ.16 வரை விற்றது. இப்போது ரூ.15-க்கு போகிறது. இன்னும் வெயில் கூடும் போது கூடுதல் விலைக்குப் போகும்!" என்றார்.

கையைக் கடிக்கவில்லை

பாத்தியில் மல்சிங் சீட் விரித்து அதில் துளை ஏற்படுத்தி நடவு செய்கிறார்கள். சொட்டுநீர் பாசனத்தில் யூரியா, பொட்டாஷ், மோனோ அமோனியம் பாஸ்பேட், கால்சியம் நைட்ரேட் போன்றவற்றை கொடியின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்பப் போடுகிறார்கள். ஒரு முறை போடப்படும் மல்சிங் பேப்பர் நான்கு மகசூல்வரை, அதாவது 55x4 என 220 நாட்களுக்குப் பயன்படுத்த முடிகிறதாம். "முன்பெல்லாம் அந்தியூர், சத்திய மங்கலம், சாம்ராஜ் நகர் பகுதிகளில்தான் இந்த விவசாயம் நடந்துவந்தது. ஒரு பரீட்சார்த்த முறையில் செய்து பார்க்கலாம் என்று நாற்று வாங்கி வந்து கோவையில் பயிரிட்டேன். இப்போது இதைப் பார்த்துச் சுற்றுப்புற விவசாயிகள் பலரும் என்னிடம் யோசனை கேட்டு, இந்த வகை விவசாயத்துக்கு மாறிவிட்டனர். மூன்று வருடங்கள் ஆயிற்று இந்த விவசாயத்துக்கு வந்து ஒரு தடவைகூட விளைச்சலோ, விலையோ கையைக் கடித்ததில்லை!" என்கிறார் ஒம்பிரகாஷ், நம்பிக்கையுடன்.

விவசாயி ஒம்பிரகாஷை தொடர்புகொள்ள: 94432 47294_

மகசூல் அதிகரிக்கப் புதுமைத் திட்டம்: ஆராய்ச்சி மண் வள அட்டை

அறிமுகம்



விவசாயிகளின் நிலங்களை அளவிட்டு, மண்ணை வகைப்படுத்தி, மகசூலை அதிகரிக்கும் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்யும் ஆராய்ச்சி மூலம் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகமும் வேளாண் துறையும் புதிய மாற்றத்துக்கு வித்திட்டுள்ளன. இதன் முதல் கட்டமாக மண் வகையை அறிந்து, மகசூலைப் பெருக்க மண் வள அட்டை அறிமுகம் செய்யப் பட்டுள்ளது. பிரிட்டிஷ் ஆட்சியில் வரி வசூலிக்கக் கிராமங்கள் வாரியாக நில அளவீடு செய்து, புல எண் வாரியாகக் கிராம வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன. சுதந்திர இந்தியாவில் இந்த வரைபடங்களைக் கொண்டே நில அளவீடும், புல எண் வாரியாகக் கிராம வரைபடங்களும் கையாளப்பட்டு வருகின்றன.

முதுகெலும்பு

இந்தியாவின் முதுகெலும்பாக விளங்கும் விவசாயிகளின் நலனைக் காக்கவும், அவர்களுடைய தொழில் வளர்ச்சி பெறுவதற்கான மேம்பாட்டு வசதிகளையும் அறிவியல்பூர்வமாகத் திட்டமிட்டுச் செய்வது கானல் நீராகவே இருந்து வந்தது. இந்நிலையை மாற்றக் கிராமங்களில் புல எண் வாரியாக விவசாய நிலங்களைப் பிரித்து, மண்ணை வகைப்படுத்துவதற்கான ஆராய்ச்சியில் தற்போது புதிய மாற்றம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தேசிய வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகமும் வேளாண் துறையும் இணைந்து, தமிழகத்தில் உள்ள 385 ஒன்றியங்களில் 18 ஒன்றியங்களில் கிராமம் வாரியாக, புல எண் வாரியாக மண் வகையீட்டைச் செய்துள்ளன.

முதல்கட்டமாகச் சேலம் மாவட்டம் வீரபாண்டி, வாழப்பாடி மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டம், ராசிபுரம் ஆகிய பகுதியில் 2008-ம் ஆண்டு முதல் 2012-ம் ஆண்டு வரை மண் வள ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

ஆராய்ச்சியின் முடிவு

ஆராய்ச்சி முடிவில் முன்னோர் கையாண்ட விவசாய முறைகளைப் புறக்கணித்ததே, தரிசு நிலங்கள் அதிகரித்ததற்கு முக்கியக் காரணம் என்பது கண்டறியப்பட்டது. தற்போது விவசாய நிலங்களில் மண் வளத்தை அறிந்து, அதற்குத் தகுந்த உரம், பயிர்களைச் சாகுபடி செய்யத் தேவையான நடவடிக்கை எடுக்கப் பட்டுள்ளது. இதன்படி விவசாய நிலங்கள் புல எண் வாரியாக நிலத்தின் சரிவு, ஆழம், வறட்சி, சரளை கற்கள், கூழாங் கற்கள், மண் நயம், சுண்ணாம்பு சத்துயாக ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆய்வுக்கு மண் எடுக்கப்பட்டது. குழி தோண்டி அடி மண், மேல் மண், பாசன நீர் மாதிரிகளைக் கொண்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டிருக்கிறது. ஆய்வின் முடிவில், ஒரே மாதிரியான மண் வகைகள் கொண்ட கிராமங்களைப் பிரித்து, மண் வரைபடம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. கணினி மூலம் புல எண் வாரியாக மண் வள வரைபடங்களும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

பட்டியல் தயாரிப்பு

இந்த மண்ணுக்குப் பொருந்தக்கூடிய பயிர்கள், பொருந்தாத பயிர்கள், குறைவாகப் பொருந்தும் பயிர்கள், மண்ணில் உள்ள சத்துகள், தேவையான தழைச் சத்து, மணிச் சத்து, சாம்பல் சத்து, தாமிரம், துத்தநாகம், தாமிரம், இரும்பு, மாங்கனீசு உள்ளிட்ட சத்துகளின் அளவீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்ட மண் வள அட்டைகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுவருகின்றன. இதுகுறித்து கோவை வேளாண் பல்கலைக்கழக உதவி இயக்குநர் ப.பாலசுப்பிரமணியன் கூறியதாவது: தங்களுடைய விளை நிலங்களுக்குத் தேவையான சத்துள்ள உரங்கள், பயிரிட வேண்டிய பயிர்கள், ஒவ்வாத பயிர்கள், பாசன மாதிரி, உப்பு

அளவு, மண் மேலாண்மை, பயிர்களுக்குத் தேவையான ஊட்டச்சத்து உள்ளிட்ட பல்வேறு தகவல்களையும் புதிய மண் வள அட்டை மூலம் தெரிந்துகொள்ளலாம். இதன் மூலம் சாகுபடி முறையை மாற்றி அதிக மகசூல் பெற்று, தொழில் முன்னேற்றம் காண முடியும் என்கிறார்._

ஊடுபயிர் நெல் - நம் நெல் அறிவோம்!



பாரம்பரிய நெல் ரகங்களில் ஊடுபயிருக்கான சிறந்த ரகம் காட்டுப் பொன்னி. 140 நாள் வயதுடையது. நெல்லும் அரிசியும் சிவப்பு நிறத்தில் இருக்கும், மோட்டா ரகம். அதிகச் செலவில்லாமல் எளிய முறையில் சாகுபடி செய்ய ஏற்றது. மானாவாரி மற்றும் மேட்டுப் பகுதிகளில் தோப்பாக உள்ள தென்னை, வாழை, சப்போட்டா சாகுபடி நிலங்களில் ஊடுபயிராகக் காட்டுப் பொன்னியைப் பயிரிடலாம். ஒரு மாதம்வரை தண்ணீர் தேவையின்றி வறட்சியைத் தாங்கும். இடுபொருள், பூச்சி தாக்குதல், களை தொந்தரவு போன்றவை இல்லை. ஏக்கருக்கு 20 மூட்டைவரை மகசூல் கிடைக்கும். அறுவடைக்குப் பின் இதன் வைக்கோலை நிலத்தில் மூடாக்காகப் பயன்படுத்தலாம். இதன் மூலம் மண் வளம் கூடும், நுண்ணுயிர் வளம் பெருகும், மண்புழு எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும். இதனால் சாகுபடிச் செலவு குறையும். இந்த நெல்லின் அரிசியில் நார்ச் சத்து, புரதச் சத்து, கால்சியம் அதிகம் உள்ளன. எனவே, இதை உண்பதன் மூலம் பல்வேறு நோய்கள் குணமாகும். கால்நடைகளுக்கு வைக்கோலைத் தீவனமாகக் கொடுப்பதன் மூலம் அவற்றின் நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி அதிகரிக்கும்.- நெல் ஜெயராமனைத் தொடர்புகொள்ள: 94433 20954