

தம், சைத்தொழிக்கீசை ஆரம்பித்தல் போன்ற புது முயற்சிகளில் முதலீடு செய்வதாக அமைவும். இட்டமொன்று முற்றாக அபிவிருத்தியடைவ 8 முதல் 10 வருடங்கள் செய்வதை என்பதும் இட்ட நோக்கங்களின் எதிர்பார்ப்பாக அமைந்தது.²

இளைஞர் திட்டங்கள் முத்திய குடியேற்றத் திட்டங்கள் பண்படுத்தித் தோண்டிக்கால காரணங்களினை ஆராய்ந்து தவறுகளைத் தவிர்த்து ஆரம்பித் தத் திட்டப்பிடிப்பட்டவை எண்ணம். 1966 - 1970 ஆண்டுகளில் காலத் தின்போது 15.3 கோடி ரூபாய் செலவில் 235 இளைஞர் குடியேற்றத் திட்டங் கள் நாடு பூராகவும் ஆரம்பிக்கவேண்டுமெனத் திட்ட இயக்குக் கூறியது. ஒப்பினோடு குடியேற்றத் திட்டத்தினும் குறைந்தது 100 இளைஞர் குடி யேற்றப்பட வேண்டுமெனவும் திட்ட நிர்ணயத்திலே அரசாங்க அதிகாரி. எனத் அபிவிருத்தி அணுவகைர், திட்ட அதிகாரி ஆடுவோர் பங்குகொண்டு இளைஞரை நல்ல முறையில் பயிற்றுவிக்க வேண்டுமெனவும் திட்டம் வலி யுறுத்தியது. 1966 - 1970 ஆண்டுகளில் இடைவேளையில் எவறு பண திட்டங்கள் போல இதுவும் எதிர்பார்த்தபடி அமைக்கப்பட்டதில்வேளினி லும் அமைக்கப்பட்டவற்றுள் சில திருப்பிவான பெறுபேற்றத் தத்தன. ஆரம்ப திட்டத்தில்கூட கடுமையானவாறு 21,500 இளைஞர் குடியேற்றப் படுவதற்குப் பதிலாக 2739 இளைஞர் குடியேற்றப்பட்டதும், 235 இளைஞர் திட்டங்கள் அமைக்கப்படுவதற்குப் பதிலாக 41 திட்டங்கள் தோற்று விக்கப்பட்டவையும் உள்ளனவிக் இடம்பெற்ற அபிவிருத்தியாக அமைந்த தெனலாம். அமைக்கப்பட்ட 41 திட்டங்களுள் 13 திட்டங்கள் முத்தியலாக வகுமான நோக்கில் மிகவும் திருப்பிவளிய்பவனாக அமைந்தன. இவற் றுள் வல்வலி பிரதேசத்தினமைந்த விஸ்வமடு இளைஞர் குடியேற்றத் திட்ட டும், முத்தையன் கட்டு இளைஞர் குடியேற்றத் திட்டமும் அடங்கும்.³

முத்தையன் கட்டு இளைஞர் விவசாயக் குடியேற்றத் திட்டம்

பொறு

முத்தையன் கட்டு இளைஞர் திட்டம் தற்போது முத்தியத்திலே மாவட்ட த்தில் புதுக்குடியிலுப்பு உதவி அரசாங்க அதிகாரி சிவிவினுள்ள கற்றிலி யடு கிராம செயலர் பகுதிவினுள் அமைந்துள்ளது. ஏறத்தாழ முப்பது மைக் நீளமான மாங்குளம், முத்தியத்திலே பிரதான விழிவீச நடுவில்க் அமைந்துள்ள ஒட்டுசுட்டாஸ் கிராமம் இளைஞர் திட்டப்பகுதிவீசில் அமைத் கிராமமாகும். மேற்கே முத்தையன் கட்டுக் குளமும், வடக்கே புதுக்குடி யிலுப்புக் கிராமமும், தெற்கே மாங்குளம் - முத்தியத்திலேப் பிரதான விழி யும் கிரம்கே காடுகளும் முத்தையன் கட்டுத் திட்டத்தின் எல்லைகளாக அமைந்துள்ளன.

முத்தையன் கட்டுக் குடியேற்றத் திட்டம் என்று குறிப்பிடுகப்போது அது 9000 ஏக்கர் பரம்பை உள்ளடக்கியே பாரிய திட்டத்தைக் குறிப்பி தாகும். இப்பாரிய திட்டத்தினுள்ளே மூவகைக் குடியேற்றத் திட்டங் கள் அடங்குகின்றன. 1. குடியலானவர் குடியேற்றத் திட்டம் 2. முத்திய வகுப்பார் குடியேற்றத் திட்டம் 3. இளைஞர் குடியேற்றத் திட்டம் என்

வரவே அமைவதாகும். குடியாளவர் குடியேற்றத் திட்டத்திற்கு 4000 ஏக்கர்களும், மத்திய வகுப்பார் திட்டத்திற்கு 1000 ஏக்கர்களும், இளைஞர் திட்டத்திற்கு 2000 ஏக்கர்களும் 1956 முதல் அபிவிருத்தி செயல்படவேண்டுமென்பது திட்டத்தின் மூல்கிய இலக்காக அமைந்தது. மத்திய வகுப்பார் திட்டத்தில் ஒவ்வொருவருக்கும் 10 ஏக்கரும் ஏனைய குடியேற்ற வாரிகள் ஒவ்வொருவருக்கும் 5 ஏக்கர் நிலமும் வழங்கப்படுமென வரை வறுக்கப்பட்டது. இதிலே 2 ஏக்கர் நீர்ப்பாசன வசதிபெறும் நிலமாகவும் 1 ஏக்கர் குடியிருப்புக்குரிய பாசன வசதியற்ற நிலமாகவும் அமைவுடைய இளைஞர் திட்டத்திற்கு ஏற்று நீர்ப்பாசன வசதியும் ஏனைய திட்டங்களுக்கும் புனீரீர்ப்பு நீர்ப்பாசன வசதியும் அளிக்கப்படுமெனத் திட்ட இலக்கில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. (மேலதிக விவரங்களுக்கு அட்டவணை இலக்கம் 1-ஐப் பார்க்கவும்.)

மேனதிகம் பிரச்சனை

இலக்கவரின் வடகாங்கெலீயில் வடமேற்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ள மூத்தவங்கடங்கு குடியேற்றத் திட்டப் பகுதியின் சராசரி உயரம் 100 அடியாகும். தென்மேற்கிலிருந்து வடமேற்காக ஒரம் பேராற்றின் போக்கு இப்பகுதியின் தரைத் தோற்றத்தை விளக்கவல்லதாகும். தென்மேற்கே 700 அடிக்கு மேற்பட்ட உயரமான பகுதியில் சொந்தறை மறித்துக் கட்டி மூத்தவங்கடங்கு குளம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. பேராற்றைப் படுக்கையை ஒட்டி வடக்கேவும், தெற்கேவும், கிழக்கேவும் தாழ்ந்தப் பகுதிகள் அமைந்துள்ளன. ஏறத்தாழ 5000 ஏக்கர் பரப்பை உள்ளடக்கிய இப்பகுதியிலேயே குடியாளவர் குடியேற்றத் திட்டமும் மத்திய வகுப்பார் குடியேற்றத் திட்டமும் அமைந்துள்ளன. தாழியமைப்பையொத்த இத்தாழ்நிலப் பகுதிக்கு வடக்கேவும் தெற்கேவும் ஓரளவு உயரமான பகுதிகள் காணப்படுகின்றன. இவ் உயரமான பகுதிகளை ஏற்று நீர்ப்பாசன வசதிபெறும் இளைஞர் குடியேற்றத் திட்டப் பகுதியாகும்.

இப்பகுதியின் வகுடச் சராசரி வெப்பநிலை 82.1 பரகீட் பாகைவாகவும் வகுடச் சராசரி மழைநீர்க்கி 52.1 அங்குலமாகவும் உள்ளது. வகுடத்தில் சராசரியாக 76 நாட்களை மழைநீர்க்கி பெறும்படித் தாட்களாகும். ஜூலுவளியும் வடகிழ் மொண்டுளும் செங்காக்குச் செலுத்தும் காலமாகிய ஒக்டோபர் மாதம் முதல் ஜனவரி மாதம் வரை இங்கு அதிக மழைநீர்க்கி விடைக்கின்றது. ஏப்பிரல், மே மாதங்களில் ஓரளவு மழைநீர்க்கி மேற்காலங்களின் கிரீனிலும் பெறப்படுகின்றது. மொண்டுள் மழை, காஹோக விவசாயச் செய்கைக்கும், மேற்காலகை மழை கிறுபோகச் செய்கைக்கும் ஓரளவு உதவுகின்றன. ஜூன், ஜூலை மாதங்கள் அதிக வறட்சி நிலவும் மாதங்களாக உலர்.

குடியாளவர் குடியேற்றத் திட்டம், மத்திய வகுப்பார் குடியேற்றத் திட்டம் அமைந்துள்ள தாழ்நிலப் பகுதிகளில் பேராற்றின் போக்கிற்கு அண்மைவராக அண்மைக்கால வண்டல்மண் பரந்துள்ளது. அத்துடன் மணல், களிமண் என்பனவும் கலந்துள்ளன. இளைஞர் திட்டம் அமைந்துள்ள மேட்டுப் பாங்கான பகுதிகளில் செங்கடிகிற மண் பரந்துள்ளது.

அத்துடன் சிவசுப் பண்ணும் கைத்து காணப்படுகின்றது. செங்கிய தீர மன் பாசனத்துடன் கூடிய உபகணவுச் செங்கியும் பொருத்தமான பண்ணும்.⁵

இப்பகுதியின் தீர்வமை, பழையநீர், கிணறு, குளம் என்பவற்று நீர் தங்கியுள்ளது. எனினும் இக்குடியிலுள்ள திட்ட விவசாய நடவடிக்கைகள் முத்தையன் கட்டுக் குள நீர்ப்பாசனத்தையே அடிப்படையாகக் கொண்டவை. 1959 ஆம் ஆண்டு பேராத்நறை மதித்து 1 மைல் 7 சதமீர் தீர்மான அணைக்கட்டினை உருவாக்கி முத்தையன் கட்டுக் குளம் தொடர்ந்து விக்கப்பட்டது. முத்தையன் கட்டுக் குளமே முன்னர் வழங்கப்பட்டிருந்த தீர்வமை காணப்பட்ட சிறு குளமொன்றை மையமாகக் கொண்டே இது உருவாக்கப்பட்டது. இக்குளத்திற்கு நீர் வழங்கும் பேராத்நறை தீர்வமை பரப்பு 68 சதுர ஏக்கர்களாகும். குளத்தெக்கத்தின் தீர்வமை கூடிய பரப்பளவு 2100 ஏக்கர்களாகவும் நீர்கொள்ளளவு 41,000 ஏக்கர் அடியாகவும் அமைந்துள்ளது.⁶ அட்டைகளை 1 முத்தையன் கட்டுக் குளத்திலிருந்து நீர்ப்பாசனம் பெறும் பரப்பளவை விரிவாகக் குறிப்பிடுகின்றது.

ஏற்று நீர்ப்பாசன வசதியெனும் இக்கொள் குடியிலுள்ள திட்டத்தில் 2000 ஏக்கருக்கும் பாசனவசதி வசதி வழங்கப்படுதல் திட்ட இக்காலிலும் இன்று 1954 ஏக்கருக்கும் பாசன வசதி அளித்தல் சாத்தியமாகியுள்ளது. இக்கொள் திட்டம் அமைந்துள்ள மேட்டு நிலப்பகுதிக்கு தீர்வமை ஏற்று வ தத்துப் பாரிய நீர் இறைக்கும் இயந்திரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பிரதான வாய்க்காலில் சிறு தேக்கங்கள் உருவாக்கி, அதிலிருந்து மேட்டு நிலப் பரப்புக்குரிய பாசன வாய்க்கால்களுக்கு, நீர் இறைக்கப்படும் முறையே ஏற்று நீர்ப்பாசன முறை அளந்து இறைப்பு நீர்ப்பாசன முறை என வழங்கப்படும்.

குடியிலுள்ள பகுதிகளின் தீர்த்தெய்வக்குச் கிணறுகளே பெரிதும் பயன்படுகின்றன. பிரதான வாய்க்கால்களிலும், குளத்திலும் நீர் இறக்கும்பொழுது கிணறுகளிலும் நீர் திறத்தெய்வக்கும், ஏறும் கொடை காண்களில் இங்கு நீர் பெறுவது அரிதாகிவிடும். பாசன வசதியற்ற குடியிலுள்ள நிலப்பயன்பாட்டிற்கும் பாசனக் கால்களால்களிலிருந்து நீர்பெறுவது இங்கு அறுமதிக்கப்படவில்லையாயினும் காண்பாக்க அண்ணையாக அமைந்துள்ள காண்பு சொந்தக்காரர்கள் அதிலிருந்து தீர்வமை பெறுகின்றார்கள்.

குடியிலுள்ள குளம் ஏனைய மனிதரின் அங்கங்களும்

வண்ணியரது ஆட்சிக்காலத்திலே பாசன வசதியுடன் கூடிய விவசாய நடவடிக்கைகள் இப்பகுதியில் இருந்தமையே ஆகக்கூட தூர்ந்த நிலையிலுள்ள குளங்களும், கட்டிடங்களின் அழிபாடுகளும் கள்ள பரம்பரைக் கதைகளும் ஆதாரங்களாக அமைந்துள்ளன. முத்தையன் கட்டுக் குளம் முன்னர் முத்தையன் கட்டுக் குளமே வழங்கப்பட்டமையும் அதிலிணை ஏனும் குறிப்பிடுகின்ற பழைய கட்டிட அழிபாடுகள் காணப்படுவதும் மேற்படி கூற்றினை உறுதிப்படுத்துவதாகும். எனினும் இப்பகுதி முறையாகத் தொடர்பொருளாளவுக்குட்பட்டவில்லை.

முத்தையங்கட்டும் குடி நிர்வாகப் வேலைகள் 1958இல் ஆரம்பிக்கப் பட்டு 1965இல் நிறைவுற்றன. இதனைத் தொடர்ந்து பாசனக் கால்வாய் அமைக்கும் பணி 1963இல் நிறைவு பெற்றது. இம் அபிவிருத்திப் பணி யின் பின்னர் 1967இல் காணிக்கச்சேரி டிவான் வயனிவா மரணட்டத்தைச் சேர்த்த 18 - 30 வயதிற்கெனப்படும் இளைஞர் 100 பேர் இளைஞர் திட்டக் குடியிருப்பாளர்களாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். இவர்கள் இடது கரைப் படிவத்தின் குடியமைத்தார்களே. இதனைத் தொடர்ந்து 1968இல் 120 படிவத்த இளைஞர் தேர்த்து எடுக்கப்பட்டனர். இவ்வாறு தீவ அபிவிருத்தியானது படிவங்கள் படிவங்களாகப் பூர்த்தியடைவதற்கென குடிவேற்கப்படுவோர் தொகையைக் அதிகரிக்கப்பட்டு வந்தது. இளைஞர் திட்ட குடியிருப்பாளர்கள் கட்டுறவு அடிப்படையில் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டுமென்பதே திட்டவியலாளர் கருத்தாகும். இவர்களுக்கான ஆரம்ப உதவித் தொகையையும் பெருமளவுக்குக் கட்டுகவே வழங்கப்பட்டன. மாணியமாக வழங்கப்பட்டவை சேர்ப்ப தொகையிலாகும். இளைஞர் திட்டத்தினால் இளைஞர் ஒருவரைக் குடியமைத் துவதற்கு அரசாங்கத்திற்குச் சராசரியாக 5354 ரூப செலவு ஏற்பட்டது.

இளைஞர் துறை விவரம் தீவங்களில் குடியேற உணர்வாளர்களாகக் காணப்படுகின்றனர். அவரது குடும்பத்தைச் சேர்த்தோர் பகுதியே உணர்வாளர்களாக விளங்குகின்றனர். இவை தவிர மாதாத்தக் கூடு அடிப்படையில் தொழிலாளரை அண்மை தொழிலாளர் குடும்பம் ஒன்றைக் காணிக்க நிரத்தரமாக அமர்த்தும் வழக்கம் பெரும்பாலானவர்களிடம் காணப்படுகின்றது. இவ்வாறு அமர்த்தப்படுவோரின் பெரும்பாலானோர் மகிளாட்டுத் தமிழ்நாடுவே காணப்படுகின்றனர்.?

இப்பகுதிக்குக் கூலித் தொழிலாளர் அண்மைப் பிராமண்களின் இருத்தும் வடிவியல், மாங்குளம், முள்ளியக்கை, முல்லைத்தீவுப் பகுதிகளில் இருத்தும் வருவதுண்டு. தீவம் பள்ளிக்குள்ளும் போதும் அறவடை இடம் பெரும் காலங்களிலும் பாற்ப்பாணம், மகிளாட்டும் பகுதிகள் ஆகிய இடங்களில் இருந்து வேலிலுர்த் தொழிலாளர் குழுக்களாக இப்பகுதிக்கு வருவதுண்டு. இவ்வாறு குழுக்களாக வருவோர் பொதுப்பாண வேலைகளைப் பொருத்தத்தினடியப்படையில் பெற்றுச் செல்வும் வழக்கம் உண்டு. மாற்றுத் தொழில் வழக்கம் அருகிவிட்டதாலினும் குறைந்தளவு இளைஞர்களிடம் பொதுப்பாண வேலைகள் இடம்பெறுவபோது இக்கட்டுறவு பரம்பர உதவி வழக்கம் பாற்ப்பிய ழுறை வேணப்படுகின்றது.

பயிர் நிலங்களும் நிலவாட்டி முறைபுறம்

இளைஞர் திட்டத்தினால் ஒப்பனாகுவருகின்ற 2.5 உணவுச் செலவைக் காக 2 ஏக்கர் ஏற்று நிர்வாகண வசதியேறும் நிலமும் அதனோடு இணைவாகக் குடியிருப்புக்கும் குடியிருப்போருக்கின்ற விவசாய நிலப்பலப்பாட்டிக்குமென 1 ஏக்கர் பாசன வசதியற்ற நிலமும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இளைஞர் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டபோது கட்டுறவு அடிப்படையில் தீவ அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவ்

வேங்காயச் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. செய்பெயர் ஒத்த தவயர் வரை வழக்கத்தில் ஓர்வாள் காலமாகும். இக்காலத்தே இளைஞர் கள் தமது குடியிருப்பு நிலங்களில் திரத்தரப் பரிர்சனைப் பேணுவதிலும் காணித் திருத்த வேலைகளிலும் ஈடுபடுகின்றனர். இவ் இடைக்காலத்திலே சிலர் மாணவரீயாக தெற்கெய்க்கையும் மேற்கொள்வர். இதற்குக் குறுக்கால தெய்க்கைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

குடியிருப்புக்கும் அதனோடு இளைஞர் நிலப்பயன்பாட்டுக்குரியவை வழக்கப்பட்ட பரண ஈரதிலத்த 1 ஏக்கர் நிலத்தில் பொதுவாக நில வான பரிர் வகைகளை தெய்க்கை, மா, தோடை, ஈதுவியை, காலை, முருங்கை என்பனவும் கத்தரி, வெண்டி போன்ற காய்கறி வகைகளும் மட்டா, மாதுளை, கொய்யா போன்ற பழவகைகளும் காணப்படுகின்றன.

விவசூ வளர்ச்சி

இத்திட்ட இளைஞர் கள் பெரும்பாலும் தமது சொத்த உணவுத் தேவைக்காக மா, ஆடு, கோழி என்பனவற்றையும் சிதிர அளவியான உழவுத் தேவைக்கான ஈதுமட்டி நிலவும் வளர்க்கின்றார்கள். பொதுவாக இம்முயற்சி குறைவாகவே காணப்படுகின்றது. விவசூ வளர்ச்சி வகைப் படுத்தும் முயற்சியில் திட்ட உத்தியோகத்தர்கள் ஈடுபட்டுள்ளார்கள்.

விவசாயத் தொழில்துட்ப முறைகள்

தலை பண்படுத்துதல்

உப உணவுப் பரிர்செய்க்கைக்கு நிலத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கு அதிக முயற்சி வேண்டப்படுகின்றது. மீனகாய்ச் செய்கைக்காக நிலத்தைப் பயன்படுத்தும் முயற்சிகள் தவயர், உய்யர் ஈரதங்களில் ஆரம்பமாகி விடுகின்றன. மண்ணை மேன்மை திரம்பியதாக அதிக நடவைகள் உழவு மேற்கொள்வதை இளைஞர் விருப்புகின்றனர். உழவுக்காக உழவு இயத் திரக்களை பயன்படுத்தப்படுகின்றன. சிலர் உழவு இயத்திரப் பயன்பாட்டுடன் கவப்பை மாட்டு உழவைவும் மேற்கொள்கின்றனர்.

பொதுவாக முதலாவது உழவு, உழவு இயத்திரத்தில் கோய்யை இளைத்து மேற்கொள்ளப்படுவதாக அமைகிறது. இது தோட்ட மண்ணை தங்கு புரட்டுகின்றது. பின்னர் இரண்டு, மூன்று முறை சிறு கவப்பை இளைத்து உழவு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

வேங்காயச் செய்கைக்கு நிலம் பயன்படுத்தப்படவும் இப்போன்ற உழவு முறைகளை இடம்பெறுகின்றன. உப உணவுச் செய்கைக்குக் குறைத்தது 3 முதல் உழவு 5 முறை உழவு மேற்கொள்ளப்படுவதாக அதிய முடிவிறது.

உழவு பயன்படுத்தப்பட்ட பின்னர் மண்ணெட்டியிலும் நிலம் தட்டிப் பரவப்பட்டு மீனகாய் நாற்று தடுவதற்குரிய நிலங்கள் குறிக்கப்படுகின்றன. இவை 1½ - 3 அடிக்கு ஒன்றாக அமைக்கப்படுகின்றன. இயன்ற குறிக்கப்பட்ட நிலங்களில் சிதிரளவு உரமிடப்பட்டு, கைசரணியிலும்

அங்கீகரிக்கக் கொள்ளப்படுகின்றன. இதன் பின்னர் அந்நிலையங்களில் நடுகை இடம் பெறுகின்றது. மிகவும்க் கட்டுரை வளர்த்து நீர்ப்பாசனத்தை வேண்டும் பழுவத்தைய அடைந்தவுடன் கன்றுகளுக்கு இடைக்கட்ட பகுதிகள் மண்மேட்டி கொண்டு சாநீப் பண்படுத்தப்பட்டுப் பாத்தி அமைத்ததும், வாய்க்கால் அமைத்ததும் இடம்பெறுகின்றன. 4 அல்லது 5 நிலையங்கள் ஒரு பாத்திக்குள் இடம்பெறத் தக்க வகையில் பாத்தி அமைக்கப்படுகின்றது. இப்பேய்க்கைப் பொறுப்பாளையவராகவும் திறம்பெற்ற தொழிலாளர் களினுமே மேற்கொள்ளத்தக்கவையாகவும் அமைகின்றன. இப்பேய்க்குப் பொறுத்தமாதிரிமுதல் பெறுவதில் பணர் இடமுறுகின்றனர். பாத்தி அமைத்த பின்னர் முதல்முதல் மூன்று நாட்களுக்கு ஒரு நடவடிக்கை இரண்டு மாதம் சென்றபின் வாரத்துக்கு ஒரு முடிவுகள் விவகாரங்களை நீர் பாங்கிப்படுகின்றது.

வேங்கையச் செய்கைக்கு உழவு முடிந்தபின்னர் நிலம் மண்மேட்டி விழும் சாநீப் பண்படுத்தி மேடைகள் அமைக்கப்படுகின்றன. பொதுவாக இப்பேய்க்கை 3 - 4 அடி அகலம் 10 - 12 அடி நீளம் 7 - 11 அடி உயரமும் கொண்டவையாகும். மீள் மேடைகள் அமைக்காது பாத்திகளினால் வேங்கையத்தின் தடுவதுண்டு. இயங்கைப் பாத்திகள் 3-5 அடி தளமானவையாகவும் அநேகவே அகன்றமேடைகளாகவும் அமைத்திருக்கும். அதிக மழை விழ்ச்சியால் வேண்டாம் ஏற்படும் பாத்திகளில் தட்புறம் பரிகரிக்க பாதிப்படைவதால் இவ்வாறு நடுவதைப் பணர் விழும்புறுதிக். வேங்கையத்திற்கு நீர்ப்பாய்ச்சுதல் 3-4 நாட்களுக்கு ஒருமுறைவராக அறு வடை செய்கைக்கு இருவாரங்கள் வரை தொடர்ந்து இடம்பெறுகின்றன. ஒரு மேடைத்திற்குச் சராசரியாக 15 முறை நீர்ப்பாய்ச்சப்படுகின்றது.

தேர்ச்செய்கைக்கான நிலம் பண்படுத்தப்படுவதற்கும் உழவு இயந்திரமே பயன்படுத்தப்படுகின்றது. 3-7 முறை இதற்காக உழவு மேற்கொள்ளின்றனரெனினும் சராசரியாக 4 முறை தேர்ச்செய்கைப் பண்படுத்தலுக்காக உழவு மேற்கொள்ளின்றனரெனவாம்.

நிட்டத்தில் அரசாங்க உழவு இயந்திரங்களும் தனியார் உழவு இயந்திரங்களும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அரசாங்க உழவு இயந்திரங்கள் ஒய்வின்மீப் பயன்படுத்தப்படுவதால் அடிக்கடி பழுதடைந்து விடுகின்றன. பொதுவாக இங்கு உழவு இயந்திரத் தட்டுப்பாடு நிலவுகின்றது. உழவு இயந்திரத்தைத் தமக்குத் தேவையான வேகையில் பெற்றுக்கொள்ள முடியாத பணர் இடமுறுகின்றனர். இதனால் அவர்கள் உரிய காலத்திற் விவசாய நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்ள முடியவில்லை.

நாற்று

இக்கிட்ட இளைஞர்களுட் பெரும்பாலானவர்கள் தமக்குத் தேவையான நிலகாரிக் கன்றுகளைத் தமது கானியில் அமைக்கப்பட்ட நாற்று மேடைகளிலிருந்தே பெறுகின்றனர். நூலிய ஒளி நன்கு கிடைக்கக்கூடிய, நீர் தேய்கி நித்தராத, மணத்தன்மை கொண்ட இடம் நாற்று மேடைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றது. மேடைகள் 3 அடி அகலம், 9 அடி

தீர்மானம், † அடி உயரம் கொண்டவனாக அமைக்கப்படுகின்றன. மூதலிச் மேடைக்கு சூப்பை, ஓலை, வைக்கோல் போன்றவை பயன்பாட்டு எரிக்கப் படுகின்றது. இது தொற்றுநீக்கம் செய்யும் நடவடிக்கையாகும். இதன் பின்னர் உயரப்பட்டு மேடை பண்படுத்தப்படுகின்றது. ஒரு ஏக்கருக்கு நூற்றுப் பெறுவதற்கு ஒரு இனூத்தம் மிளகாய் விதைவினை 360 சதுர அடி பரப்பளவைய நூற்று மேடைகளில் விதைக்க வேண்டும். விதைகள் மேடைமீது குறுக்குவாட்டாக 4 அங்குல இடைவெளி உள்ள வரிசை வலில் வால் அங்குல ஆழத்தில் வீற்று விதைப்பாக விதைக்கப்பட்டு மண் ஈற்றுப் மூடப்படுகின்றன. பின்னர் மேடைவயத் தென்பேரூலியாக அக் கடி வைக்கோலினால் மூடி திறல் போடப்பட்டு நான்கோறும் நீர் தெலிக்கப்படுகின்றது. விதைகள் முளைக்கத் தொடங்கியதும் திறல் அகற் றப்படுகின்றது. மேடைமீது நூற்றுக்கள் 30 முதல் 35 நாட்களில் நடு வகைக்கு ஏற்ற வளர்ச்சியைப் பெற்று விரும். ஒரு இனூத்தம் விதை வினூத்து ஏறத்தாழ 20,000 நூற்றுக்கன்றுகள் பெற இயலும்.

வெங்காயச் செய்கைக்கு நூற்று விதைவரவது ஏக்கருக்கு 10 - 15 அத்தர் வரை தேவைப்படும். விதை வெங்காய நூற்றுக்கள் கிருமிநாசினிக் காரணியில் அமிலத்திற் தொற்றுநீக்கம் செய்த பின்னரே மேடைமீது ஊன்றப்படுகின்றன. 3 - 4 அங்குல இடைவெளி தூரத்திலே வெங்காயக் குழியின் 3/4 பாகம் நிலத்தில் முதலவக்கடியதாக இவை ஊன்றப்படு கின்றன.

தெற்கெய்கையில் நூற்று நடுகை இங்கு இடம்பெறவில்லை. மனமுக்கு முன்பதாகக் காப்பத் தரையில் விதைதெற்கில் விதி விதைக்கும் முழுதி விதைப்பு மூன்றையே அகிவரும் பின்பற்றுகின்றனர்.

விதைவினை

இங்கு பொதுவாக 'மகா இலுப்பின்மை' கலப்பு மிளகாய் இனத் தையே பயன்படுத்துகின்றார்கள். அதிக விளைச்சலும், தோல் எதிர்ப்புச் சக்தியும், பசுவித் தூண்டற்பேரலும், வெண்ணை தோலும், அதிக காரமும் கொண்ட சிறந்த இனம் இதுவாகும்.⁹

பயன்பாட்டினால் முதல் இயக்கதலில் பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் சின்ன வெங்காயம் அன்றது ஊர் வெங்காயம் ஈற்றுப் வகைவினத்தையே பெரும்பாலானோர் இங்கு பயன்படுத்துகின்றார்கள். தனிப்பூக்கும் தன்மை வற்ற இயல்புக்கம் 60 - 70 நாட்களில் அறுவடை செய்வதற்க்கதாகவும், அதிக காலத்திற்குச் சேமித்து வைக்கக்கடிய தன்மை னாய்த்ததாகவும் விளங்குகின்றது. சில இளைஞர் வேதாரணிய வெங்காய இனத்தைப் (வேதாரண வெங்காயம்) பயன்படுத்துகின்றார்கள். தனிப் பூக்கும் தன்மை கொண்ட இயல்புக்கம் 90 - 100 நாட்களில் பின் அறுவடை செய்வத் தக்கதாகும். சிலர் பயன்பாய் வெங்காயத்தைச் சின்ன வெங்காயத்துடன் சேர்த்தும் சித்திதளவு பரப்பில் பயிரிடுகின்றார்கள்.

தெற்கெய்கைக்கு எச் 4, பிஜி 34-8, 63/355 ஆகிய உயர் விளைச் சல் தரும் தெற்கெய்கைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

உரம்பாவண

திட்ட இளைஞர்கள் இரசாயன உரம்பாவணியில் ஓக்கியெத்துவத்தை நன்கு உணர்த்துள்ளார்கள். மினகாய் நூற்று மெண்டக்டும், நடுகை நில வகைகளுக்கும் இவற்றை உரமண மரட்டுருவை ஓரணவுக்கு இவர்கள் பயன்படுத்திவிடுத்தாலும் இரசாயன உரமே பெருமளவு பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

மினகாய்ச் செய்கையில்போது நூற்று நாட்டப்பட்ட 2 வாரங்களின் பின்னர் நுதலாவதாக உரமிடப்படுகின்றது. கன்றுகளின் வளச்சிக்காக இடப்படுகின்ற இவ் உரத்தில் எந்தரசன் அதிகளவு தேவைப்படுவதாக ஆயோனியம் சம்பேட் அல்லது ஐரீயா அதிகளவு சேர்த்துக்கொள்ளப்படுகின்றது. பின் 4ஆம் வாரத்தில் இரண்டாவது ஓரண உரமிடப்படுகின்றது. இவ் உரம் கன்றுகளும் அதன் வேர்களும் உறுதியெடு உதவுகின்றன. 5ஆம் வாரம் கன்றுகள் பூக்கும் பருவத்தை அடைந்துவிடுவதால் கூடுதலாகக் காய் பெறுவதற்குப் பொன்பரல் செறிவுள்ள உரம் அதிகளவு கலந்து இடப்படுகின்றது. பின்னர் 8ஆம் 10ஆம் 12ஆம் வாரங்களில் மெற்கூட்டுப்பரலை இடப்படுகின்றது. இதன் பின்னர் பசிய் செயிப்பாக இரப்பியர் 14ஆம் 16ஆம் 18ஆம் வாரங்களிலும் உரம் இட்டுப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

இங்கு மினகாய்ப் பயிருக்குக் கமத்தொழில் நிலைக்களத்தினர் ஏக்கருக்கு 500 - 800 இரூத்தல் உரம் பயன்படுத்த வேண்டுமென ஆயோனிய வறுங்குகின்றனர். திட்ட இளைஞர்கள் பெரும்பாலானவர்கள் இவ் ஆயோனிய களைகளையும் பின்பற்றுகின்றனர்.

வேங்காய்ச் செய்கைக்கு நீக்கத்தைப் பயன்படுத்துவதும் அடிக்கட்டுப் பரலை இடப்படுகின்றது. வேங்காய்த் தின் வேர் 2-3 அங்குள ஆரத்திற்கு மேல் மண்ணிலுள் செல்வதில்லையாதலால் உரமிட்டபின் இரூசாகச் சாறி விடப்படுகின்றது. கமத்தொழில் நிலைக்களத்தினர் இப்பகுதியில் வேங்காய்ச் செய்கைக்கு ஏக்கருக்கு 350 இரூத்தல் உரம் பயி்க வேண்டுமென விதத்துரைத்துள்ளனர். இளைஞர்களில் பெரும்பாலானவையோர் இதனைப் பின்படுத்துகின்றனர்.

தெற்செய்கைக்கு ஏக்கருக்கு 392 இரூத்தல் பயன்படுத்த வேண்டுமென்பது கமத்தொழில் நிலைக்களத்தினர் சிபார்சாகும். ஆனால் இங்கு தெற்செய்கைக்குக் குறைத்தளவு தொகை உரமே பயனிக்கப்படுகின்றது. தெற்செய்கை இங்கு அக்கறைபுடன் செய்யப்படாமைமே இதற்கான காரணமெனலாம்.

தேவைவான்போது, தேவைவாள் அளவு தொகையான உரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியுமில்லை எனப் பலர் குறைப்படுகின்றனர்.

களை அகத்துறவி

மினகாய்ச் செய்கையில் எகயிலுல் களை அகற்றும் நடவடிக்கையே அதிகளவு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. சிலர் களைநாசினியையும் பயன்படுத்துகின்றனர்.

வெங்காயச் செய்க்கையிலும் தெந் செய்க்கையிலும் இரசாயனக் களை தானியப் பாவனையே அதிகளவு இடம்பெறுகின்றது. இவற்றில் களைகளைக் களை அகற்றும் நடவடிக்கைகள் குறைவாகும்.

களை அகற்றுவதற்கு ஸல்போ, பிளானின், அக்ரினோசன், எம்.சி. பி. ஏ. போன்ற இரசாயனக் களைநாசினிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

பூச்சி, புழு, நோய்க் கட்டுப்பாடு

இங்கு மிளகாய்ப் பசிலைப் பனிப்புழு, வெள்ளை, அழுக்கணவன், உண்ணி போன்ற பூச்சி, புழுக்களும் பங்கை, பச்சீர்திமா, வைரக போன்ற தண்ணுயிரிக் கிருமி நோய்களும் தாக்குகின்றன. இங்குள்ள இளைஞர்கள் இவற்றைத் தடுப்பதற்கு முன்னெச்சரிக்கையுடன் கிருமிநாசினி பானித்துப் பளிச்சுப் பாதுகாப்பைப் பெறுகிறார்கள். தாற்று மேடைலிருந்து பயன் துக்காமல இறுதிவரை கிருமிநாசினிப் பாவனை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மிளகாய்க்கு இரவாரங்களுக்கு ஒருமுறை கிருமிநாசினி தெளிக்க வேண்டுமென்ற கைத்தொழில் திணைக்களத்தினரின் ஆலோசனையை இளைஞர்கள் பெரும்பாலானவர்கள் பின்பற்றி வருகிறார்கள்.

வெங்காயத்தின் வேரையும் குயிலையும் தாக்கும் பூச்சி, புழுக்களினே குறவரினையப்பழு, கற்றவான், களிளும்பு என்பன இங்கு குறிப்பிடத்தக்கன. பங்கை, வைரக நோய்களும் வெங்காயத்தைச் சில கையாண்டவர்கள் தாக்குகின்றன. பொதுவாக இளைஞர்கள் மிளகாய்க்குக் கிருமிநாசினியைப் பானித்தது போன்ற தொகையாகவும், அக்கறைபுடனும் வெங்காயத்திற்கும் தெரிவிக்கும் பானிப்புகளும்.

இங்கு கிருமிநாசினியாகப் கொயிடோல், பெனித்ரோதமோன், என் டெக்ஸ், கொலித்திரியோன், எக்கோடெக்ஸ், அசோடிகள், டி. டி. சி., அபீரோன், தியானித், கொப்பிரைத் ஆகியன பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இவற்றைத் தேவையானபோது பெறுவதில் பல இளைஞர் இடருகின்றனர்.

அறுவடை.

மிளகாய்ப் பசிலை நாட்டப்பட்டு 8-10 வாரங்களில் பசில் மிளகாய்ப் பசில் ஆய்தல் இடம்பெறத் தொடங்குகின்றது. ஒருநாளைக் காங்கும் மிளகாயைப் பசிலை மிளகாயாக ஆய்ந்து பல இளைஞரின் வழக்கமாகும். இவ்வாறு செய்வின் காய்க்கும் திறன் அதிகரிக்காமலே நம்புகிறார்கள். இதன் பின்னர் 8-9 பசிலையற்ற மிளகாய்ப் பசிலை ஆய்ப்படுகின்றன. ஆய்த்த பழங்களினை இருதாண்டுகளுக்கு காற்றோட்டமுள்ள திறமான இடத்தில் குவித்து எய்யப்பதாம் அனை முழுமையாகச் செத்திடுமடைகின்றன. பின்னர் இவை 4-7 நாட்களுக்கு வெய்வின் பரவி உலர்த்தப்பட்டுச் செத்தல் மிளகாய் பெறப்படுகின்றது. செத்தல் மிளகாயின்மீது பாரமான மர உரவை உருட்டுவதால் மிளகாய் தட்டையாகின்றது. இதனால் கூடிய தொகை செத்தல் மிளகாயை ஒரு சாக்கிலில் அடக்க முடிவிக் கிறது. செத்தல் மிளகாய் தரம் பிரிக்கப்படுவதும் முக்கியமானதாகும். செத்தல் மிளகாயில் சிலந்தி மிளகாய் வேரடிவும், மஞ்சள், கறப்பி,

வெள்ளை நிறம் உடைய மந்தைய வேலுகவும் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு தரப்படுத்தப்படுவதால் சந்தையப்படுத்தல் கவனமாகின்றது. பொதுவாக ஆரம்ப காலங்களில் வாரத்துக் கொடுமுறையும் பின்னர் இறுதிகளுக்கு ஒருமுறையும் பழங்கள் ஆடப்படுகின்றன. பொதுவாக 5-6 மாதங்களாவரை பழம் பறிக்க முடியும். இதன் பின்னர் காய்க்கும் தன்மை குறைந்துவிடுகின்றது. காய்க்கும் தன்மை குறைந்ததும் பசிகள் அழிக்கப்படுகின்றன. சிலர் சில மாதங்களுக்குப் பசினர் அழிக்காது விட்டு எஞ்சியும் வெப்பமாவும் துகலுக்கின்றனர்.

மின்காய் ஆய்வில் பொதுவாகப் பெண் கூலித் தொழிலாளரே அடு படுகின்றனர். இப் பெண் கூலித் தொழிலாளரின் பெரும்பான்மையானவர்கள் மலைநாட்டைச் சேர்ந்தோராகும். மலைநாட்டிலிருந்து அறுவடைக் காலங்களுக்கு இப்பகுதிக்குக் குழங்குகளை இவர்கள் வருகின்றார்கள். இவர்களைத் தவிர திரத்தரமாகக் குடியேறி வாழ்பவர்களாகவும் உள்ளனர். மின்காய்ப் பழம் ஆய்வதற்கு ஒரு பருவத்திற்கு ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 50-80 பெண் கூலியாட்கள் தேவைப்படுகின்றனர்.

வெங்காயம் அறுவடைப் பருவத்தை அடைந்ததும் தங்கள் பழம் படைத்து கவியறிந்ததைப் பெறுகின்றன. இக்காலத்தே நீர்வாய்ச்சை நிறுத்தப்படுகின்றது. பின்னர் அறுவடை தானுக்கு 2-3 நினைத்திரு முள் நிலம் சிறிதளவு மனைக்கடியாகக் பின்னர் மாய்ச்சுவதால் சேத மின்றி அறுவடை செய்ய முடிகின்றது. கைக்கிண்டியாக மிளநீய் வெங்காய அறுவடை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அறுவடை செய்யப்பட்ட வெங்காயம் திரைவில் பரவியபட்டு 3-4 நாட்களுக்கு வெவ்விடில் காய விடப்படுகின்றது. தான் தன்கு காய்த்து கவிய திறமைத்தும் 25-40 இறத்தல் திறவுள்ள பிடிக்காகக் கட்டப்பட்டிருக் காற்றேட்டமுள்ள கொட்டிக்கவரில் தூக்கிவிடப்படுகின்றன. சந்தையப்படுத்தும்பொழுது இப் பிடிக்கள் குளிக்கப்பட்டுத் தான் அகற்றுவதற்குச் சமைவிட்டுப் புடைத்துச் சுத்தம் செய்யப்படுகின்றது. இதன்பின் வெங்காயம் வெங்காயக் கூடுகளில் இடப்பட்டிருச் சந்தையப்படுத்துவதற்குத் தயாராகப்படுகின்றது. இவ் அறுவடை நடவடிக்கைகள் கூலித் தொழிலாளரைக் கொண்டும். பொருத்தத்தில் அடிப்படையிலும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. பொதுவாக வெங்காய அறுவடை செய்ய ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 50-50 கூலியாட்கள் தேவைப்படுகின்றனர். வெங்காய அறுவடைப் பணியின் பெண் தொழிலாளரே அதிகளவு அடுபட்டாலும் ஆண் தொழிலாளரும் ஒருளவு பணி புரிகின்றனர்.

தெற்செய்கையை மேற்கொண்டன்களில் பெரும்பான்மையான அறுவடைகளையும், குடபுத்தலையும் பொருத்தத்தில் அடிப்படையிலேயே செய்கின்றார்கள்.

விவசாய உற்பத்தி

இத்திட்டத்தில் விவசாய உற்பத்தியிலே மின்காய் உற்பத்தி, வெங்காய உற்பத்தி, தென் உற்பத்தி என்பன முறையே முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.

இங்கு சராசரியாக ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 11.6 அந்நர் மினகாய்ச் சொத்தம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. இந்த உற்பத்தியின் வேறுபாடு 4 அந்நர் முதல் 22.5 அந்நர் வரையாக அமைந்துள்ளது.¹⁰ கூடியளவு உற்பத்தியை பெற்றுக் கொண்ட இளைஞர் அதிக அக்கறைபுடன் பயிற்செய்வதை நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டிருந்தனர். நீயம் பண்பாடு உற்பாயவகை, நானின்பாயவகை, நீர்ப்பாசனம் ஆகியவற்றின் அநிக அக்கறை காட்டியிருந்தனர். இவர்கள் திட்ட அறிவாரியின் ஆலோசனைகளை அடிக்கடி பெற்றிருந்தமையும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும். சிவரது மினகாய் உற்பத்தி அதிகளவு குறைந்தமைக்கு முகவிய காரணியாக அமைந்தது. அவர்களது மினகாயப் பயிர்களிலே நேரம் பரவியமைமே வானுமேன அறிய முடிந்தது. இன்றும் சிவரது கானிகளின் மேலும் பன்னமுகான அமைப்பு குறைவானது பாசனத்தை வழங்கத் தடைபாக அமைந்துள்ளது.

பொதுவாக மினகாய்ப்பயிர் காட்டு விவகளுக்கானதும் பாடுபயனடைய துண்டு. பறவைகளில் வெவியானது மினகாயப் பழங்களை வேட்டும் பெரும் ஆழியை ஏற்படுத்தும்பொன்றும். மினகாய்ப்பயினை இம் ஆழியுணவியிருந்த பாதுகாக்க இரவு பகலாகக் காவல்பார்பே நீயமிகப்படுகின்றனர்.

வெங்காய உற்பத்தி சராசரியாக ஏக்கருக்கு 29.4 அந்நர் அமைந்துள்ளது. பொதுவாக இது அதிகளவு உற்பத்தியென்றே கொள்ள வேண்டும். இங்கு உற்பத்தியின் வேறுபாடு 20 அந்நர் தொடக்கம் 180 அந்நர்வரை வேறுபடுகின்றது.

இங்கு நெல் உற்பத்தி சராசரி ஏக்கருக்கு 25 புசவாகவே அமைந்துள்ளது. நெல் உற்பத்தி வேறுபாடு முதல் 75 புசவாக அமைந்துள்ளது. சில நெல்வகைகள் நூற்றுக்கிணை காட்டு விவகளுக்கின் அழிவுக்குட்பட்டு விடுகின்றன. ஏக்கருக்குரிய உற்பத்திக் குறைவுக்கு மேற்கடி ஆழியும் நெல் செய்வை மானுவாரியாக இடம்பெறுவதுவே காரணமாகும்.

பாசன வசதியற்ற குழுவீடுப்பு நீயம் பண்பாடு இங்கு குறிப்பிடும் படிவாக அமைவதில்லை. எனினும் தெற்குப்பொருள் உற்பத்தி, சிறுதானியம், காய்கறி, பழங்கள் என்பவற்றின் உற்பத்தி ஓரளவு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இவற்றின் கத்தரி, வேண்டி, பழங்கை, பயறு என்பவற்றின் உற்பத்தியே குறிப்பிடத்தக்கதாகும். பெரும்பாலும் இவை சொத்தத் தேவைகளையே பூர்த்திசெய்கின்றன. தேவைக்கு மீதரிய உற்பத்திகள் விற்பகை செய்யப்படுகின்றன.

வருமானம்

திட்ட இளைஞர் பெறும் வருமானத்தில் 74 வீதம் மினகாய் விற்பகையினதும் 16 வீதம் வெங்காய விற்பகையாலும் பெறப்படுகின்றது. எனவே உபகணவு உற்பத்தியே 90 வீத வருமானத்தை வழங்குகின்றதெனலாம். அத்துடன் 3 வீத வருமானம் நெல் விற்பகையாலும், 7 வீத வருமானம் பிறபயிர் உற்பத்தி விற்பகையாலும் ஏகிய தொழிற்றுறைபாலும் பெறப்படுகின்றது. பிறபயிர் உற்பத்தியிலே பயறு, வர்க்கையுறும், காய்கறி என்பனவும், தொழிற்றுறையில் கடை வியாபாரம், உழவு இயந்திர வாடகை என்பனவும் குறிப்பிடத்தக்கன.

மினகாய் உற்பத்தி மூலம் பெற்ற மொத்த வருமானத்தில் மினகாய் உற்பத்திச் செலவு 27 வீதமாக அமைந்துள்ளது. இதேபோன்று வெங்காயத்தில் பெற்ற மொத்த வருமானத்திலே அதன் உற்பத்திச் செலவு 57 வீதமாக உள்ளது. நெய் உற்பத்திக்கான மொத்தச் செலவு மொத்த வருமானத்தில் 88 வீதமாக உள்ளது. இதன்படி மினகாய் உற்பத்தியால் பெறப்படும் வருமானமானது அதிக உண்டியல் வேண்டியாலும் கடும் பயிற்சி தரவேண்டிய அமைந்துள்ளது. வெங்காய உற்பத்திச் செலவு அதிகமாக இருப்பதற்கு விதை வெங்காயத்தின் விலை ஆண்டு தோறும் பொதுவாக அதிகமாக இருப்பதே முக்கிய காரணமெனலாம். நெய் செய்கை மாணுவாரியாகவும் அதிக அக்கறைவின்றியும் செய்யப்படுவதன் காரணமாகவே வருமானம் குறைவாகக் கிடைக்கின்றது.

சந்தைப்படுத்துதல்

திட்ட இளைஞர்களின் பெரும்பான்மையினர் தமது முக்கிய விவசாய உற்பத்திகளான மினகாய், வெங்காயம் என்பவற்றைத் தனி வர்த்தகர்களிடமே விற்பனை செய்கின்றார்கள். தனிப்பட்ட வர்த்தகர்கள் காலாதிக்கு நேரடியாகச் சென்று உப உண்டி உற்பத்திப் பொருட்களைப் பெறும் தோடு, சங்கத்தின் கொள்வனவு விநியோக அதிகாரிகள் கொடுத்தும் பெறுகின்றார்கள். மேலும் பணத்தின் உடனடியாகவும் வழங்குகின்றார்கள். இவ்விவகாரிகள் இளைஞருக்கு முற்பணம் கூடக் கொடுத்து உதவுகின்றார்கள். இவ்வாறான சதுகககவிஞ்ச இளைஞர்கள் கவரப்பட்டே தனிப்பட்ட வர்த்தகர்களினுக்குத் தமது உற்பத்திப் பொருட்களை விற்பனை செய்கின்றார்கள். படித்த இளைஞர்கள் இடைவே கூடக் கட்டுறவு அடிப்படையிலான சந்தைப்படுத்தும் செயல்முறைகள் இருப்பினாலும் செயல்பட முடியாதவற்றை.

இங்கு உற்பத்தியாளரும் நெய் பெருமளவும் பயனோக்குக் கட்டுறவுச் சங்கத்தினிடமே விற்பனை செய்வப்படுகின்றது. இவை தவிர, சிலர் தமது சொந்தத் தேவைக்கு மெக்டிகமான கானல்பழம், வெண்டி, கத்தரி, பப்பா போன்றவற்றைத் திட்டத்திற்கு அண்மையாகவுள்ள டிட்டுகட்டான் கிராமச் சந்தையில் விற்பனை செய்து ஓரளவு வருமானம் பெறுகின்றார்கள்.

கடன் விபரம்

பலநோக்குக் கட்டுறவுச் சங்கமும், கிராமிய வங்கியும் உழவு, விதை, நூற்று, உரம், களைகொய்க்கி, கிருமிநாசினி, அறுவடை ஆகியவற்றிற்கும் பணமாகவும், பொருளாகவும் விவசாயிகளுக்குக் கடன் வழங்கும் திட்டங்களைக் கெரண்டெனன. ஒருமுறை கடன் பெற்றுத் திருப்பிச் செலுத்தாதவிடம் கடன் வழங்கப்பட மாட்டாது. இத்திட்ட இளைஞர்களின் பெரும்பான்மையினர்கள் கடன் நிதியைகளை உரிய தவணைகளில் செலுத்தாது இருப்பதனால் கடன் வழங்கக் கடைமுறைகள் இங்கு திருத்தி வாக்கி செயல்படவில்லை. படித்த இளைஞராக இருக்கும் பெற்ற கடனை இழக்க வேண்டுமென்ற மனப்பான்மை குறைவாகவே காணப்படுகின்றது.

உட்கை ஆரணங்கம் அளிக்ளும் ஒருவகை மானியம் போன்றே இவர்களும் கருதினர். உட்கை வழங்கும் முறைவிதும், அறவிதும் வழிகளினும் பொருத்தமான மாற்றங்கள் புத்தத்தப்படும் அவசியம்.

விவசாய விரிவாக்க நடவடிக்கை

பலநோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கத்திலே பெரும்பாலான இளைஞர்கள் உறுப்பினராக உள்ளபோதும் பலர் சங்கத்தின் செயற்பாட்டில் திருப்தி கொண்டிருக்கவில்லை. நீர்வாசுத்தில் ஒரு சிலரே தொடர்ந்தும் ஆதிக்கம் செலுத்தி வருவதாகவும் இதனால் பக்கச்சார்பான நடவடிக்கைகள் இடம் பெற்ற வருவதாகவும் குறைப்படுகின்றனர். இதற்கான அடிப்படையை ஆராய்ந்தபோது இளைஞர்களிடையே கட்சிப்பேதம், வன்னிப்பகுதியைப் பிற்பிடிமாகக் கொண்டோர் அல்லாதோர் என்ற வேறுபாடு, ஓராண்ட சாதிய்பாடு என்பன நிலவுவதை அவதானிக்க முடிந்தது. இம்மனப்பாங்குகள் கூட்டுறவு நிறுவனங்களின் வளர்ச்சிப் போக்கிலே சில தடவைகளை ஏற்படுத்திவருகின்றன.

இளைஞர் திட்டத்திற்கெனத் தனிவாக ஒரு திட்ட அதிகாரி நிலிக்கப்பட்டுள்ளார். இவரது அலுவலகம் திட்டத்திற்குள்ளேயே அமைந்துள்ளதாக நிறப்பான முறைவிய அபிவிருத்திப் பணிகளை ஆற்ற முடிவின்றது. திட்ட அதிகாரியின் சேவையால் இளைஞர் பலர் திருப்தி கொண்டிருக்கின்றனர்.

விவசாய விரிவாக்க சேவைகளை, விவசாயப் பயிற்சியை, நீர் பாசன உத்தியோகத்தர் என்போர் தமது பணிகளைத் திருப்புவாக அளித்து வருவதாகப் பலர் அபிப்பிராயப்பட்டுள்ளனர். இராமசேவைகளின் பணியில் சிலரே திருப்திகொண்டவர்களாக இருக்கின்றனர். பொதுவாக விவசாய விரிவாக்க சேவைகள் மூலம் அதிகளவு பலன் கிடைப்பதாகப் பெரும்பாலானோர் கருதினர்.

பாசன வசதி பெறும் ஏகிய குடியேற்றத் திட்டங்கள் போன்றே இம்மூலம் விவசாய ஆரணங்கைக் கூட்டங்கள் கூட்டப்பட்டுப் பொதுவான விவசாயப் பிரச்சினைகள் ஆராயப்படுகின்றன. இதில் பாசனம் பற்றிய நீர் மாணம் முக்கியமாக இடம்பெறுகின்றது. பொதுவாக ஜனவரி 15 முதல் செப்டம்பர் 30 வரை பாசனத்திற்காகக் குளத்திலிருந்து நீர் நிறத்து கிடைப்படுகின்றது. தண்ணீர் பற்றாக்குறை ஏற்படும் காலங்களில் முன்னறிவித்தல் கொடுக்கப்பட்டுக் குதியிட்ட. திசுத்தித்து முன்னரும் பாசனம் நிறுத்தப்படுவதுண்டு.

சொத்து விபரம்

பொதுவாக இளைஞர்களிடையே உள்ள சொத்துக்களின் மதிப்புக் குறைவாகவே காணப்படுகின்றது. இளைஞர் வசதியாக வீடுகளை அமைத்து, குடும்பத்தவராக மாநீ, திட்டத்திலே நிரத்தரமாக வாழ்வது என்பது திட்ட நோக்கத்தின் மூலிய வளர்ச்சிக் கட்டமாகும். இந்நோக்கம் திருப்தியாக நிறைவு பெறவில்லை. திட்டப் பகுதியைத் தமது சொந்த

ஊராக்கி கொள்ளும் மனப்பான்மை முழுமையாக வளர்ச்சியடைவாயவையே இதற்கான முக்கிய காரணமெனலாம். பெரும்பாலான இளைஞரது குடிவிலாப்புடன் மன்றாடிக்கொண்டே இவ்வளவு காரணப்படுகின்றன. ஒரு சிலரே கல்விட்டில் வாழ்கின்றனர்.

பெரும்பாலான இளைஞரிடையே மண்வெட்டி, கம்பிதோள் என்பனையும் சிலரிடம் மாட்டு உறவு என்பன, தீரிசுறுத்தும் இயந்திரம் என்பனவும் சொந்தமாகக் காணப்பட்டன. திட்டத்தினால் பத்துப்பேட்டையே உறவு இயந்திரம் கொடுத்ததில் காணப்பட்டது, பெரும்பாலானவர்களின் வீடுகளில் கைகிள், வாடுகொளி என்பனவும், சிலரிடம் மொட்டாசர் கைகிள், கம்பட்டர் என்பனவும் காணப்பட்டன.

போக்குவரத்தும் ஏனைய மக்கள் செவை வசதிகளும்

முத்தையன் கட்டுத் திட்டத்தின் தென் எல்லைக் காண்பதும் - முக்கிய தீவு பிரதான வீதி செல்கின்றது. மாங்குளத்திலிருந்து மெற்காசையும், முக்கியத்திலிருந்து மேற்காசையும் ஏறத்தாழ 15 மைல் தூரத்தினால் நடுவண்ணை இக்கிட்டம் அமைந்துள்ளது. திட்டத்தின் அண்மையிலுள்ள ஒட்டுக்கட்டாள் எனும் பழைய பிராமத்தின் கட்டு மாங்குளம் - முக்கிய தீவுப் பிரதான வீதியில் அமைந்துள்ளது. இச்சத்திலிருந்து தெற்காக நெருங்கினால் ஒரு வீதியும் மெற்காசும் புறக்கணத்திற்கு ஒரு வீதியும் செல்கின்றன.

பாழும்பாளையம், வவுனியா, மன்னூர், மீன்தொச்சி ஆகிய இடங்களிலிருந்து முக்கியத்தீவுவரை இடம்பெறும் நீண்டதூர பஸ்சேவைகளில் இத்திட்ட இளைஞர் அதிகம் பயன் பெறுகின்றனர். பிரதான வீதியூடாக முக்கியத்தீவு - மாங்குளம் குறுவியூர் பஸ்சேவை அடிக்கடி இடம்பெறுகின்றது. பஸ்சேவை தவிர தனியார் வான், காள், உறவு இயந்திரம், மொறி, வண்டி என்பனவும் மக்களது போக்குவரத்துக்கு உதவுகின்றன.

முத்தையன் கட்டுத் திட்டத்திற்கு அண்மைப் போக்குவரத்து வீடுகள் அமைக்கவேண்டி கணிசமான ஒதுக்கீடுகள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றுட் சிலவற்றினாலே வீதி அமைப்புடன் இடம்பெற்றுள்ளன. இவற்றுள் வந்துவரப் பகுதியிலிருந்து குளக்கட்டின் மேலாகச் சென்று இடூரவரைப் பகுதியை இணைக்கும் வீதியும் திட்டப் பகுதியின் நடுவாக வடக்கு நோக்கில் புறக்கூறுவிலாப்புக்குச் செல்லும் வீதியும் குறிப்பிடத்தக்கன. இவை தவிரத் திட்டத்திற்குள்ளாக அமைந்துள்ள வீதிகள் பிரவல் மண் வீடுகளுக்கிடையே காணப்படுகின்றன. மழை ஊக்கத்தில் இவை மேலும் கெடுபடாமல் காணப்படுவதற்கு இதனுடைய போக்குவரத்துச் செலவது இடத்திறத்ததாக விளங்குகின்றது.

இத்திட்டத்திற்கு அண்மைவாக்கவுள்ள புலகவிரத நிலையம் கொழும்பு கால்கேசுத்துறை புலகவிரத வீதியினைமடுத்துள்ள மாங்குளம் புலகவிரத நிலையமாகும். இது திட்டத்திலிருந்து 15 மைல் தூரத்தே அமைந்துள்ளது.

ஏனைய மக்கள் செவை வசதிகளான பிராம வஸத்தியானை, பாடகை, தபால் கட்டுதாள், கந்தை என்பன ஏவியே ஒட்டுக்கட்டாள் பிரா

மத்திய செயற்பட்டு வந்துள்ளபோதிலும் திட்டம் அமைப்பெற்ற பின் அவை மேலும் விஸ்தரிப்பையும் வளர்ச்சியையும் அடைந்துள்ளன. திட்டத்திற்கு அண்மையில் ஒட்டுத் தொழிற்சாலை ஒன்றும் இலங்கை வரலாற்று, சமூகசேவை நிறுவனங்கள், உட்டுறவு அமைப்புகள் என்பனவற்றை உருவாக்குவதில் இளைஞர் ஆர்வம் காட்டவேண்டும் எனத் திட்டவியலாளர் எதிர்பார்க்கின்றார்கள். இக்கு இளைஞர் விவசாய அபிவிருத்திச் சங்கம், சனசமூக நிலையம் என்பன திரும்பியான முறையில் இலங்கை வரலாற்று, சனசமூக நிலையம் விளையாட்டு மைதானத்தைக் கொண்டுவந்துள்ளன. திட்டத்திற்கு அண்மையாக இத்துக்கோவின் இரண்டும், தெரிந்தவ ஆணை ஒன்றும் அமைந்துள்ளன.

அடிக்குறிப்பு

1. Government of Ceylon, Hand book of Agricultural youth settlement Schemes, Ministry of Land, Irrigation and power, Colombo 1976, p., 22.
2. Ibid. p., 23.
3. Ellman, A. O., and Ratnawera, D. de, S. New Settlement schemes in Sri Lanka. Research study series No. 5, Agrarian Research and Training Institute, Colombo, 1974, pp. 8 - 12.
4. நெடுங்கோணப்பகுதியின் வளமண்டலவியல் நிலை ஆறிக்கை, நிலம் காலம் 1941 - 1970.
5. திட்டப்பகுதியின் மண்வகை பற்றிய விவரமான ஆய்வு தீர்மானத்தை நிலைக்கைத்தைச் சேர்ந்த நிலப் பயன்பாட்டுக் குழுவினராகப் பெறக் கொள்ளப்பட்டிருந்தது. திட்ட அலுவலகத்தில் மண் பகுப்பாட்டுப் படத்துடன் கூடிய ஆய்வறிக்கையைப் பெறமுடியும்.
6. Arumugam, S., Water Resources of Ceylon ; Its utilization and development, water resources board publications, Colombo, 1969, p., 279.
7. இதுவும் தொடர்ந்து உட்டுறையில் விவசாயம் ஏராளம் என விவரம் கனம் ஆய்வாளர் திட்டத்திற்குப் பழமறை நேரடியாகச் சென்று அவதானித்தமை, விவசாயிகளுடனான பேட்டி, திட்ட அலுவலகத்தில் பெறப்பட்ட விபரங்கள், அலுவலர்களுடனான பேட்டி போன்ற வற்றும் பெற்ற தரவுகளின் தொகுப்பாகும்.
8. சனசமூகநிலை, எம்., " மூத்தவர்களுக்கு இளைஞர் குடியேற்றத் திட்டம்" கமத்தொழில் விணக்கம், மார் 12, இதழ் 3, இலங்கை கமத்தொழில் பகுதி, கொழும்பு, 1969, ப., 148.
9. மாணிக்கவாசகர், பொ., நாட்டுக்கு நடை தருவன, வடபகுதி விவசாய உற்பத்தியாளர் சங்கம், யாழ்ப்பாணம், 1972, ப. 93.
10. உற்பத்தி, வருமானம், விவசாயத் தொழில்துறை முறையின் பற்றிய தரவுகள் ஜனவரி 1986 முதல் ஜனவரி 1987 வரையான காலப் பகுதியை உள்ளடக்கி மொத்தத்தில் 16 வீத இளைஞரிடம் பெற்ற தரவுகளிலிருந்து கணித்ததாகும்.

உதாரணிகள்

1. Department of Agriculture, Economic Evaluation of the youth settlement scheme at Muthu-Iyan-Kadda Special Project, Peradeniya, n.d.
2. Editorial Board, "Land Settlement", Economic Review Vol. : 12, No. : 6, The people's Bank Research Department, Colombo, September, 1986.
3. Ellman, A. O., Land Settlement in Sri Lanka, 1840-1975: A Review of the major writings on the subject, Research Study Series, 16, Agrarian Research and training Institute, Colombo, 1976.
4. Ellman, A. O., and Ratnaweera, D. de. S., New Settlement Schemes in Sri Lanka, Agrarian Research and Training Institute, Colombo, 1974.
5. Farmer, B. H., Pioneer Peasant Colonization in Ceylon: A Study in Asian Agrarian Problems, Oxford University press, London, 1957.
6. Gabriele Winai Strom, Rural development Strategy in Sri Lanka, Research division of SIDA, Colombo, 1980.
7. Government of Ceylon, Ministry of Land, Irrigation and Power, Handbook of Agricultural Youth Settlement, Colombo, 1966.
8. Government of Ceylon, Land Commissioner's Department, Report, on Youth Settlement Projects, Colombo, 1972.
9. Government of Ceylon, Ministry of Land, Irrigation and Power, Report of the Land Utilization Committee, Colombo, 1968.
10. Lewis, J. P., Manual of Vanni district of Northern province of Ceylon, Colombo, 1966.
11. Marga Institute, Youth, Land and employment, Marga Publications Colombo, 1974.
12. Ratnaweera, D. de. S., New Agricultural Settlement Schemes, The Colombo Apothecaries company Limited, Colombo, 1977.

அட்டவணை - 1

முத்துவளங்கட்டுக் குடியேற்றத் திட்டத்தில்
நீர்ப்பாசன வசதியெனும் பரம்பளவு

(அ) புவியிசீர்ப்பு நீர்ப்பாசனம்

குடிவாசனவர் குடியேற்றத் திட்டம்	பரம்பளவு (ரூபாயில்)
1 வலதுகரை படிவம் 1	250
படிவம் 2	268
படிவம் 3	250
படிவம் 4	434
படிவம் 5	230
படிவம் 6	128
படிவம் 7	254
2 இடதுகரை படிவம் 1, 2	254
படிவம் 3	430
படிவம் 4	224
படிவம் 5	678
மொத்தம்	3370
திட்ட இலக்கு	4000
3 மத்திய வகுப்பவர் திட்டம்	1000

(ஆ) ஏற்று நீர்ப்பாசனம்

இளைஞர் குடியேற்றத் திட்டம்

1 வலதுகரை படிவம் 1, 2	208
படிவம் 3	170
படிவம் 4	122
படிவம் 5	58
படிவம் 6, 7	188
2 இடதுகரை படிவம் 1	84
படிவம் 2	82
படிவம் 3	80
படிவம் 4	108
படிவம் 5	52
படிவம் 6	108
படிவம் 7	230
படிவம் 8	122
படிவம் 9	88
படிவம் 10	156
மொத்தம்	1854
திட்ட இலக்கு	2000

ரம் : முத்துவளங்கட்டுக் குடியேற்றத் திட்ட வடிவமைப்பு, 1986