

### 3. சர்க்கரைத்துறை

கரும்பு நமது மாநிலத்தின் ஒரு முக்கிய தொழில் பயிராகவும் மற்றும் ஒரு பல்பொருள் பயிராகவும் சர்க்கரை, வெல்லம், எரிசாராயம், மின்சாரம், காகிதம் மற்றும் இதர உப பொருட்கள் தயாரிக்கப்பயன்படுகிறது. சர்க்கரை ஆலைகளின் தொடர் வளர்ச்சியும், கரும்பு சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளின் நலனும், ஒன்றை ஒன்று சார்ந்துள்ளது. எனவே கரும்பு உற்பத்தி திறன் மற்றும் உற்பத்தியை அதிகரித்து, அதன்மூலம் கரும்பு பயிரிடும் விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்துவதே முக்கிய நோக்கமாகும்.

தமிழ்நாட்டில் சுமார் 3.50 லட்சம் விவசாயிகள் கரும்பு சாகுபடி செய்து வருகின்றனர். இது நமது மாநிலத்தின் மொத்த சாகுபடி பரப்பில் 5 சதவிகிதம் ஆகும். நமது மாநிலத்தில் நடப்பு 2011-2012 சர்க்கரை ஆண்டில் 3.16 இலட்சம் ஏக்கரில் கரும்பு சாகுபடி செய்யப்பட்டு, 342.52 லட்சம் டன்கள் கரும்பு உற்பத்தி மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2011-2012ஆம் சர்க்கரை ஆண்டில் 3.60 இலட்சம் ஏக்கரில் கரும்பு சாகுபடி செய்யப்பட்டு 493.50 இலட்சம் டன்கள் கரும்பு உற்பத்தி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மொத்த கரும்பு உற்பத்தியில் சுமார் 60-70 சதவிகிதம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள சர்க்கரை ஆலைகளால் 2011-2012 சர்க்கரை ஆண்டில் அரைவை செய்யப்படுகிறது. 2012-2013ஆம் ஆண்டில் இந்த அளவு மேலும் அதிகரிக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சர்க்கரைத் தொழில், நெசவுத் தொழிலுக்கு அடுத்தபடியாக ஒரு மிகப்பெரிய வேளாண் சார்ந்த தொழிலாக விளங்குகிறது. தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவுத் துறையில் 16 சர்க்கரை ஆலைகளும், பொதுத்துறையில் 3 சர்க்கரை ஆலைகளும், தனியார் துறையில் 28 சர்க்கரை ஆலைகளும் ஆக மொத்தம் 47 சர்க்கரை ஆலைகள் உள்ளன. இவற்றில் தற்போது 44 சர்க்கரை ஆலைகள் இயங்கி வருகின்றன. 3 சர்க்கரை ஆலைகள், அதாவது பொதுத் துறையைச் சேர்ந்த மதுரா சர்க்கரை ஆலை 2002-2003 அரைவைப்

பருவம் முதலும், தனியார் சர்க்கரை ஆலைகளான அருணாச்சலம் சர்க்கரை ஆலை, மலப்பம்பாடி, திருவண்ணாமலை மாவட்டம், 2003-2004 அரைவைப் பருவம் முதலும் செயல்படவில்லை மற்றும் ஒரு புதிய சர்க்கரை ஆலை ஸ்ரீஅம்பிகா சுகர்ஸ், அலகு III, மஞ்சினி தற்போது நிறுவப்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாட்டில் கடந்த 5 ஆண்டுகளில் கரும்புச் சாகுபடிப் பரப்பு, கரும்புப் பதிவு செய்த பரப்பு, கரும்பு அரைவை, சர்க்கரை உற்பத்தி மற்றும் சர்க்கரைக் கட்டுமானம் மற்றும் 2011-2012 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்பீடு ஆகிய விவரங்கள் பின்வருமாறு.

அரைவைப் பருவம் (அக்டோபர் - செப்டம்பர்)	கரும்புச் சாகுபடிப் பரப்பு (லட்சம் ஏக்கரில்)	கரும்புப் பதிவுப் பரப்பு (லட்சம் ஏக்கரில்)	கரும்பு அரைவை (லட்சம் மெட்ரன்)	சர்க்கரை உற்பத்தி (லட்சம் மெட்ரன்)	சராசரி சர்க்கரைக் கட்டுமானம் (%)
2006-07	3.35	3.00	274.49	25.39	9.25
2007-08	3.91	2.76	229.68	21.41	9.32
2008-09	3.54	2.29	165.72	15.95	9.62
2009-10	3.09	2.02	142.99	12.70	8.88
2010-11	2.93	2.19	203.12	18.46	9.09
2011-12 (மதிப்பீடு)	3.16	2.75	220.96	20.75	9.39

கரும்பிற்கு “நியாயமான மற்றும் ஆதாய விலை” என்ற ஒரு புதிய கோட்பாட்டை மத்திய அரசு அகில இந்திய அளவில் சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச விலைக்கான காப்புரைகளும் மற்றும் கரும்புக்கு கூடுதல் விலை அளிக்கும் சட்டப்பிரிவான 5 A-யை நீக்கி மற்றும் அத்தியாவசியப் பொருட்கள் சட்டம், 1955 மற்றும் கரும்புக் கட்டுப்பாட்டு ஆணை, 1966 ஆகியவற்றில் திருத்தம் கொண்டு வந்து அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இதன்படி, 2011-2012ஆம் ஆண்டு அரைவைப் பருவத்திற்கு 9.5 சதவிகித சர்க்கரைக் கட்டுமானம் கொண்ட ஒரு டன் கரும்புக்கு நியாயமான மற்றும் ஆதாய விலையாக டன் ஒன்றுக்கு ரூ.1450 எனவும், அதற்கு மேல் உள்ள ஒவ்வொரு 0.1 சதவிகித கூடுதல்

சர்க்கரைக் கட்டுமானத்திற்கு ஊக்கத் தொகையாக டன் ஒன்றுக்கு ரூ.15.30 எனவும் மத்திய அரசு நிர்ணயம் செய்தது. தமிழக அரசு 2011-2012ஆம் ஆண்டு அரைவைப் பருவத்திற்கு, மாநில அரசின் பரிந்துரை விலையாக போக்குவரத்துக் கட்டணத்துடன் சேர்த்து ஒரு டன் கரும்புக்கு ரூ 2100/- என அறிவித்தபடி அனைத்து சர்க்கரை ஆலைகளும் கரும்பு விலையை வழங்கி வருகின்றன.

எதிர் நோக்கியுள்ள கரும்பு தேவையை பூர்த்தி செய்ய கரும்பு சாகுபடியில் புதிய இரகங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் புதிய தொழில்நுட்பங்களான நீடித்த நவீன கரும்பு உற்பத்தி திட்டம், சொட்டுநீர் வழி உரமிடுதல், திசு வளர்ப்பு ஆகியவற்றை கடைபிடிப்பதன் மூலமே உற்பத்தி திறனை உயர்த்தி இலக்கினை அடைய இயலும். கரும்பு உற்பத்தியை இரண்டு மடங்காக பெருக்கவும், சர்க்கரை ஆலைகளின் அரைவைத்திறனை முழுமையாக அடையும் நோக்குடன் நுண்ணீர் வழி உரமிடுதலுடன் கூடிய நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி திட்டம் 2011-12ஆம் ஆண்டில் 3000 ஏக்கரில் 1000 எண்கள் நிழல்வலை கூடங்கள் அனைத்து சர்க்கரை ஆலைகளிலும் அமைக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும் எதிர்வரும் 2012-13ஆம் ஆண்டில் 6000 ஏக்கரில் நீடித்த நவீன கரும்பு சாகுபடி திட்டம் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அரசு, கரும்பு சாகுபடியில் சொட்டுநீர்ப் பாசன முறையை அதிக அளவில் நிறுவிப் பயன்படுத்த விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, சொட்டுநீர்ப் பாசன முறை அமைக்க 65 சதவீதமாக இருந்த மானியத்தை சிறு, குறு விவசாயிகளுக்கு 100 சதவீதமாகவும், இதர விவசாயிகளுக்கு 75 சதவீதமாகவும் உயர்த்தியுள்ளது. இதன்மூலம் 40 சதவீதம் நீர்த்தேவையைக் குறைக்கவும், 35 முதல் 45 சதவிகிதம் மகசூலை உயர்த்தவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இயற்கை உரப் பயன்பாட்டினால் மண்ணின் இயற்பியல் பண்புகள் மேம்படுத்துதல், ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகம் மற்றும் அங்கக உரப் (organic fertiliser) பயன்பாட்டினாலும் கரும்பு உற்பத்தித்

திறன் அதிகப்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் சர்க்கரை ஆலைகளிலிருந்து பெறப்படும் ஆலைக் கழிவு மண், மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட மண்புழு உரமாகத் தயாரிக்கப்பட்டு கரும்பு மகசூலை அதிகரிக்க விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. கிராம அளவில் மண்ணின் வளத்தை மேம்படுத்தவும், கரும்பின் உற்பத்தித்திறனை பெருக்கவும் விவசாயிகள் மண்புழு உரம், உயிர் உரம், மற்றும் அங்கக உரங்களை உற்பத்தி செய்ய ஊக்குவிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது கரும்பு சாகுபடியில் கோ 86032, கோ.க.22, கோ.வி.94102 ஆகிய முக்கிய ரகங்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகின்றது. சர்க்கரை ஆலைகள், கரும்பு உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தும் நோக்கோடு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையங்களுடன் இணைந்து அதிக விளைச்சல், வறட்சி மற்றும் பூச்சி எதிர்ப்புத் திறனுடைய கோ.க. 24, கோ.99004, கோ.99006, கோ.94012, கோ.சி.7, கோ.கு.5 ஆகிய கரும்பு இரகங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலை கழகத்துடன் இணைந்து புதிய கரும்பு இரகங்களை உருவாக்குவதற்கு கரும்பு மேல்வரி நிதி உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

நமது மாநிலத்தில் கரும்பு வெட்டுக்கூலி உயர்வினைக் கட்டுப்படுத்தவும், கரும்பு அறுவடை செய்யும் தொழிலாளர்கள் பற்றாக்குறையைப் போக்கவும், கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளுக்கு கரும்பு அறுவடை இயந்திரங்களை கொள்முதல் செய்ய அரசு தீர்மானித்து, கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறை சர்க்கரை ஆலைகளே நிதியை ஏற்படுத்திக் கொண்டு அறுவடை இயந்திரங்கள் வாங்க நிர்வாக ஒப்புதல் அரசால் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது தமிழ்நாட்டிற்கு ஏற்ற கரும்பு அறுவடை இயந்திரம் கொள்முதல் செய்வதற்கு தொழில்நுட்ப வரையரைகளைத் தயாரிக்க குழு அமைக்கப்பட்டு வரையரைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் சர்க்கரை வளர்ச்சி நிதியிலிருந்து நிதி உதவி பெறுவதற்காக மத்திய அரசுக்கு

பிரேரணை அனுப்பப்பட்டுள்ளது. அரசின் நிதி உதவி பெறப்பட்டபின் சர்க்கரை ஆலைகளின் நிதி நிலைமையை கருத்தில் கொண்டு கரும்பு அறுவடை இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்யப்படும்.