

மகளிர் சுயஉதவிக் குழு உறுப்பினர்கள்
மற்றும் உறுப்பினர்கள் அல்லாதவர்கள்
கால்நடை வளர்ப்பில் உணரப்படுகின்ற
உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை வழிமுறை
இடர்பாடுகள்

போ. ஜெயவரதன், மு. பிரபு,
அ. சேர்ம சரவண பாண்டியன்,
க. செந்தில்குமார் மற்றும் பெ. வினோதராஜ்

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

கால்நடை வளர்ப்பு, கிராமப்புற மக்களுக்கு குறிப்பாக நிலம் இல்லா ஏழை பெண்களுக்கு வேலை வாய்ப்பை ஏற்படுத்துவதிலும், வருமானத்தை பெருக்குவதிலும் நிகரில்லா பணியாற்றி வருகிறது. கிராமங்களின் வளர்ச்சிக்கும் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான நன்மைகள் கிராமங்களுக்கு வந்தடையவும் 1992ல் நாடு முழுவதும் சுயஉதவிக்குழு திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. மகளிர் சுயஉதவிக் குழு உறுப்பினர்கள் மற்றும் உறுப்பினர்கள் அல்லாதவர்கள் கால்நடை வளர்ப்பில் உணரப்படுகின்ற உற்பத்தி மற்றும் சந்தை குறைபாடுகளை அறிய இவ்வாராய்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது. திருவண்ணாமலை, தமிழ்நாட்டின் இதர மாவட்டங்களை ஒப்பிடுகையில் மொத்த சுயஉதவிக் குழுக்களில் 86 சதவிகித சுயஉதவிக் குழுக்கள் இந்த மாவட்டத்தின் கிராமப்புறங்களில் இயங்குவதால் திருவண்ணாமலை இந்த ஆய்விற்கு தேர்ந்து தேர்வு செய்யப்பட்டது. தரவு சேகரிப்பதற்கு பல கட்ட மாதிரி வடிவமைப்பு (முதல் கட்டம் -தொகுதிகள் தேர்வு) மற்றும் (இரண்டாம் கட்டம் - கிராமங்கள் தேர்வு) பயன்படுத்தப்பட்டது. மொத்தம் 60 கால்நடை வளர்ப்பாளர்கள் 10 சுயஉதவிக் குழுவிலிருந்தும்

கால்நடை பராமரிப்பு பொருளியல் துறை, சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை- 7.

மற்றும் 60 கால்நடை வளர்ப்பாளர்கள் சுயஉதவிக் குழுவில் இல்லாதவர்களும் தேர்வு செய்யப்பட்டனர். இந்த ஆய்வில் குறைபாடுகள் அனைத்தும் காரட் தரவரிசை பயன்படுத்தப்பட்டது. இதில் பதிலளித்தவர்களிடம் அவர்கள் கால்நடை வளர்ப்பில் எதிர்கொள்ளும் தடைகளாக ஒரு தொகுப்பு கொடுக்கப்பட்டு அதை தரவரிசை செய்யுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டனர். கால்நடை உற்பத்தியில் ஏற்படும் அடிப்படையான இடர்பாடுகளில் கால்நடைகளின் தீவனச் செலவு, உற்பத்தித் திறன் குறைவு மற்றும் கால்நடைகளுக்கு ஏற்படும் நோய்கள் என கண்டறியப்பட்டன. சந்தைப்படுத்துதல், தகவல் பரிமாற்றம் மற்றும் உறுப்பினர் அல்லாதவர்கள் உறுப்பினர்களாக ஏற்றிட இந்த ஆராய்ச்சியின் முடிவாக கிரமாப்புற வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்கும், பெண்களுக்கு அதிகாரத்தை அளிப்பதற்கும் கால்நடை வளர்ப்பினை சுயஉதவி குழு மூலம் மேம்படுத்துவது அவசியம். அதனை அடைவதற்கு அவர்கள் எதிர் நோக்கும் முக்கிய இடர்பாடான தீவன செலவை குறைப்பதற்கு, அதனின் விலையை வரைமுறைப்படுத்துவது இன்றியமையாததாகிறது.

முன்னுரை

இந்தியா தன்னகத்தே எண்ணற்ற விவசாய கிராமங்களை கொண்டுள்ளதால் அதில் குறிப்பாக பெண்கள், கால்நடை மற்றும் அது தொடர்புடைய வேலைகளில் அதிகமாக ஈடுபட்டுள்ளனர். கால்நடை வளர்ப்பு பல்வேறு இதர வருவாய் ஈட்டித்தரவும் வாழ்வாதார நடவடிக்கைகளை கிராமங்கள் பரிசீலிக்க தக்க பங்கு வகுப்பதாலும் அதன் பங்கு முக்கியத்தும் வாய்ந்ததாகும். பெரும்பாலான கிராமப்புற ஏழைப் பெண்கள் விவசாயத்திற்கான நிலங்கள் இல்லாத காரணத்தினால் அவர்கள் கால்நடைகளை சார்ந்து இருப்பது அத்தியாவசமாகிறது. மேலும் கால்நடைகள் அவர்களுக்கு வருவாய் ஈட்டித் தருவதுடன் அவர்களுக்கு தேவையான ஆரோக்கியத்திற்கான புரத சத்தையும் தரவல்லது.

கிராமங்கள் தனிகரில்லாத (துடிப்பான) வளர்ச்சிக்கும், வளர்ச்சிக்கான நன்மைகள் வந்தடையவும் 1992ல் நாடு முழுவதும் சுயஉதவிக்குழு திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. கிராமங்களில் பல்வேறு வகையில் வளர்ச்சிகளையும், வருமானம் ஈட்டித்தரும் ஒட்டு மொத்த வளர்ச்சியையும் கால்நடை ஏற்படுத்துகின்றது. எனினும் பல்வேறு தடைகள் மற்றும் சிரமங்களுடன்தான் கால்நடை வளர்ப்பில் மகளிர் சுயஉதவி குழுக்கள் செயல்படுகின்றன. மகளிர் சுயஉதவிக் குழு மூலம் கால்நடை வளர்ப்பை மேம்படுத்தினால், இத்துறையின் மூலம் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை மேலும் அதிகரிக்க முடியும். ஏனென்றால் அனேக கிராமப்புற ஏழை விவசாயிகள் நிலமற்றவர்கள் மற்றும் விவசாயத்திற்கு போதிய முதலீடு இல்லாதவர்களாக உள்ளதால் இந்த சூழ்நிலையில் அவர்கள்

கால்நடை துறையில் ஈடுபட வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளனர். இதனால் அவர்களுக்கு ஏற்படும் இடர்பாடுகளை கண்டறிந்து அதனை வெளிப்படுத்துவதே இந்த ஆராய்சியின் நோக்கமாகும்.

தரவு மற்றும் செய்முறை

தமிழ்நாடு பெண்கள் மேம்பாடு மாநகராட்சி ஆண்டறிக்கையின்படி (2008-09) திருவண்ணாமலையில் உள்ள பெண்கள் சுயஉதவிக்குழுவின் எண்ணிக்கை 2,48,139 என கண்டறியப்பட்டது. தமிழ்நாட்டின் இதர மாவட்டங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் மொத்த சுயஉதவிக்குழுக்களில் 86 சதவிகித சுயஉதவிக்குழுக்கள் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தின் கிராமப்புறங்களில் இயங்குகிறது. ஆகையால், இந்த ஆய்வானது தமிழ்நாட்டின் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் நடத்தப்பட்டது.

தரவு சேகரிப்பதற்கு பல கட்ட மாதிரி வடிவமைப்பு (முதல் கட்டம் - தொகுதிகள் தேர்வு) மற்றும் (இரண்டாம் கட்டம் - கிராமங்கள் தேர்வு) பயன்படுத்தப்பட்டது. மொத்தமான பதினெட்டு தொகுதிகளிலிருந்து போர் மற்றும் கலசப்பாக்கம் ஆகிய இரு தொகுதிகள் மட்டும் எளிய சீரற்ற மாதிரி மூலம் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

தேர்வு செய்யப்பட்ட ஒவ்வொரு தொகுதிகளிலிருந்தும் ஐந்து கிராமங்கள் எளிய சீரற்ற மாதிரியின் மூலம் தேர்வு செய்யப்பட்டது. பின் தேர்வு செய்யப்பட்ட ஒவ்வொரு கிராமங்களிலிருந்தும், சுயஉதவிக்குழு உறுப்பினர் மற்றும் உறுப்பினர் அல்லாத ஆறு கால்நடை வளர்ப்பாளிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர். மொத்தம் 60 கால்நடை வளர்ப்பாளர்கள் 10 சுயஉதவிக்குழுவிலிருந்தும் மற்றும் 60 கால்நடை வளர்ப்பாளர்கள் சுயஉதவிக்குழுவில் இல்லாதவர்களும் தேர்வு செய்யப்பட்டனர். இந்த கள ஆய்வானது டிசம்பர் 2009 முதல் பிப்ரவரி 2010 வரை மேற்கொள்ளப்பட்டது. தனிப்பட்ட நேர்க்காணல்களில், முன்சோதனை கேள்வித்தாள்கள் மூலம் சுயஉதவிக்குழு மற்றும் அதில் அல்லாத உறுப்பினர்களிடம் அவர்கள் எதிர் கொள்ளும் இடர்பாடுகளை ஏற்படைய அணிகளில் எடுக்கப்பட்டது.

இந்த ஆய்வில் காரட் தரவரிசை பயன்படுத்தப்பட்டது. இதில் பதிலளித்தவர்களிடம் அவர்கள் கால்நடை நடவடிக்கைகளில் எதிர்கொள்ளும் தடைகளாக ஒரு தொகுப்பு கொடுக்கப்பட்டு அதை தரவரிசை செய்யுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டனர். அவர்கள் அளித்த தகவல்களை தரவரிசையாக மாற்றுவதற்கு பின்வரும் சூத்திரம் பயன்படுத்தப்பட்டது. (காரட் மற்றும் உட்வொர்த்து, 1971).

$$\text{சதவீதம் நிலை} = 100 (R_p - 0.50) / N_j$$

சதவீதம் நிலைமையிலிருந்து பெறப்படும் தரவரிசையை கார்ட் பெட்டியின் உதவியுடன் மதிப்பெண்ணாக மாற்றப்பட்டது.

முடிவுகள் மற்றும் விவாதங்கள்

மகளிர் சுயஉதவிக் குழு உறுப்பினர்கள் மற்றும் உறுப்பினர் அல்லாதவர்களுக்கு கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சந்தை படுத்துதலில் ஏற்படும் பொதுவான இடர்பாடுகளின் தரவு கார்ட் தரவரிசை உத்தி மூலம் பெறப்பட்டது. அதன் முடிவுகள் அட்டவணை 1 மற்றும் அட்டவணை 2ல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை உற்பத்தியில் ஏற்படும் அடிப்படையான இடர்பாடுகள், கால்நடைகளின் தீவனச் செலவு, உற்பத்தித் திறன் குறைவு மற்றும் கால்நடைகளுக்கு ஏற்படும் நோய்கள் என கண்டறியப்பட்டன. மாறாக மகளிர் சுயஉதவிக்குழு உறுப்பினர் அல்லாதவர்களுக்கு கடன் வாங்க அனுகூலம் ஏற்படும் சிரமம் மிக முக்கிய இடர்பாடாக அறியப்பட்டது. (சராசரி மதிப்பெண் 75.12) தீவனச் செலவு, உற்பத்தித் திறன் குறைவு மற்றும் நோய்கள் ஆகியவை முறையே இரண்டாவது, மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது தடைகளாக அறியப்பட்டது. அறியப்பட்ட தகவல்களை உற்று நோக்கினால் கால்நடை தீவனம் உணவினால் ஏற்படும் செலவு ஒரு முக்கிய காரணியாக இருப்பது புலப்படும். இதன் விளைவினால் கால்நடை விவசாயிகள் இத்தொழிலை மேற்கொள்ளும் போது அவதிக்கு உள்ளாகின்றனர். ஒவ்வொரு வருடமும் கால்நடை உணவு செலவானது அவர்கள் ஈட்டும் மொத்த வருமானத்தின் அளவை வெகுவாக குறைக்கின்றது. ஆகையால் தீவன விலையை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலமாக பால் உற்பத்தி செலவை கணிசமாக குறைக்க முடியும். கால்நடை மருத்துவ சேவையை அனைத்து கிராமப்புற மக்களும் எளிய முறையில், முக்கியமாக கால்நடை வளர்ப்பில் ஈடுபடும் பெண்களுக்கு கிடைக்கப் பெற்றால், கால்நடை உற்பத்தித் திறன் குறைவு மற்றும் கால்நடை நோய்கள் ஆகிய முக்கிய இடர்பாடுகளை அவர்கள் எளிதாக கையாளலாம். மகளிர் சுயஉதவிக்குழு உறுப்பினர்கள் அல்லாதவர்களுக்கு ஏற்படும் மிக முக்கியமான தடை, கடன் அனுகூல். இத்தடை மகளிர் சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்களுக்கு ஏற்படுவதில்லை. ஆகையால் இத்தடையை நீக்கினால் மகளிர் சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர் அல்லாதவர்கள் எந்த தடையுமின்றி கால்நடைத் தொழிலில் ஈடுபடுவார்கள்.

சந்தை படுத்துதலில் ஏற்படும் சிக்கல்கள்

சந்தை படுத்துதலில் ஏற்படும் தகவல் குறைபாடுகள், தகவல் குறைபாடு நிறுவனங்களின் குறைபாடுகள், பால் கொள்முதல் விலை குறைவு ஆகிய

காரணிகள் முதல் இரண்டு மற்றும் மூன்றாவது தடைகளாக மகளிர் சுயஉதவிக் குழு உறுப்பினர்கள் உணருகின்றனர். ஆவின், ஆரோக்கியா கூட்டுறவு பால் சங்கங்கள் மற்றும் இதர தனியார் நிறுவனங்கள் பெருமளவில் கொள்முதல் நிறுவனங்களாக செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த கொள்முதல் நிறுவனங்களை கால்நடை வளர்ப்பில் ஈடுபடுவோர் இடர்பாடாக கருதுகின்றனர். சுயஉதவிக் குழு உறுப்பினர்கள் சந்தை படுத்துதலில் ஏற்படும் தகவல் குறைபாடு என்ற காரணியை முக்கியமான சிக்கலாக கருகின்றனர். ஆனால் உறுப்பினர் அல்லாதவர்கள் இந்த இடர்பாட்டினை அவ்வாறாக கருதவில்லை. சுயஉதவிக் குழுக்களின் ஒற்றுமை மற்றும் கூட்டமாக செயல்படுவதினால், இந்த இடர்பாட்டினை ஒரு முக்கிய காரணியாக கருதுவதற்கு வாய்ப்பாக அமைந்திருக்கலாம். மேலும் கிராமப்புற சூழ்நிலைகளில் கால்நடை பொருட்களுக்கான ஒழுங்கு முறை சந்தை இல்லாததால் அவர்கள் இதனை முக்கிய இடர்பாடாக கருதியிருக்கலாம். நிறுவனத்தின் குறைபாடு என்ற காரணியை உறுப்பினர் அல்லாதவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர்கள் முதலாம் மற்றும் இரண்டாம்

அட்டவணை 1 : கால்நடை வளர்ப்பில் இருக்கும் உற்பத்தி குறைபாடுகள்

உற்பத்தி குறைபாடு காரணிகள்	சராசரி மதிப்பெண்	
	உறுப்பினர்கள்	உறுப்பினர் அல்லாதவர்
குறைவான தொழில்நுட்ப அறிவியல் அறிவு	43.19 (5)	21.67 (8)
நேரம் இல்லாமை	33.00 (7)	43.65 (6)
வேலையாளர்கள் இல்லாமை	39.29 (6)	44.35 (5)
பயிற்சி இல்லாமை	45.10 (4)	33.72 (7)
கால்நடை உற்பத்தித்திறன் குறைபாடு	67.62 (2)	56.08 (3)
கால்நடை நோய்கள்	61.12 (3)	54.98 (4)
தீவனச் செலவு	68.30 (1)	70.53 (2)
வங்கிகளில் கடன் வாங்குவதில் உள்ள சிக்கல்	29.32 (8)	75.12 (1)

அட்டவணை 2 : கால்நடை உற்பத்தி பொருட்களில் சந்தைப்படுத்துவதில் ஏற்படும் குறைபாடுகள்

சந்தை படுத்துவதில் குறைபாடு காரணிகள்	சராசரி மதிப்பெண்	
	உறுப்பினர்கள்	உறுப்பினர் அல்லாதவர்
கொள்முதல் விலை குறைவாக இருப்பது	52.43 (3)	62.60 (2)
சந்தை படுத்துவதில் தகவல் குறைபாடு	73.00 (1)	32.00 (4)
அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு இல்லாதது	48.33 (4)	47.25 (3)
கொள்முதல் நிறுவனத்தின் குறைபாடு	57.00 (2)	67.40 (1)

இட்பாடுகளாக முறையே வரிசைபடுத்தினர். இதற்கு, கிராமப்புறங்களில் கால்நடை உற்பத்தி பொருட்களில் குறிப்பாக பாலிற்கு கொள்முதல் நிறுவனங்கள் வரையறுக்கப்பட்டதாக இருந்தாலும் அதில் குறைபாடுகள் நிலவுவது காரணமாக இருக்கலாம்.

பாலிற்கான குறைந்த விலை என்ற காரணியை உறுப்பினர் அல்லாதவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர்கள் இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் இட்பாடுகளாக முறையே வரிசைபடுத்தினர். குழுக்கள் இடையேயான தகவல் பரிமாற்றம் அவர்கள் இதனை இட்பாடாக வரிசைபடுத்த காரணமாக இருந்தது. ஆனால் உறுப்பினர் அல்லாதவர்கள் பாலிற்கான குறைந்த விலை என்ற காரணியை உறுப்பினர்களை காட்டிலும் முக்கியமாக கருதினர்.

முடிவுரை

இவ்வாராய்ச்சியில் மகளிர் சுயஉதவி உறுப்பினர்கள் மற்றும் உறுப்பினர் அல்லாதவர்கள் கால்நடை வளர்ப்பில் ஏற்படும் இடர்பாட்டினை கருதுவதில் பெரிதும் மாறுபட்டு இருந்தனர். பால் உற்பத்தியை பெருக்குவதற்கும், கிராமப்புற வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்கும், பெண்களுக்கு அதிகாரத்தை அளிப்பதற்கும் கால்நடை வளர்ப்பினை சுயஉதவி குழு மூலம் மேம்படுத்துவது அவசியம். அதனை அடைவதற்கு அவர்கள் எதிர் நோக்கும் முக்கிய இடர்பாடான தீவன செலவை குறைப்பதற்கு, அதனின் விலையை வரைமுறைப்படுத்துவது இன்றியமையாததாகிறது. இதன் மூலம் கால்நடை வளர்ப்போரின் உற்பத்தி செலவினை குறைத்து, அவர்களின் வாழ்கை அல்லது கிராமப்புற பொருளாதாரத்தை உயர்த்தலாம். மேலும், சந்தைப்படுத்துவதற்கு தேவைப்படும் தகவல்களை அவர்களுக்கு வழங்குவதை உறுதி செய்ய வேண்டும். உறுப்பினர் அல்லாத கால்நடை வளர்ப்போருக்கு வங்கிகளில் கடன் உதவி வழங்க வழி செய்ய வேண்டும். இதனை நடைமுறைப்படுத்த சிக்கல் ஏதும் இருக்குமாயின், உறுப்பினர் அல்லாதவர்களை மகளிர் சுயஉதவிக் குழு திட்டத்தில் சேர ஊக்குவிக்கலாம் இதன் மூலம் அவர்கள் எளிதில் வங்கி கடன்களை பெற வழிசெய்யப்படுகிறது.

மேற்கோள்கள்

- கராட், க.எ மற்றும் உட்வொர்த் (1971). உளவியல் மற்றும் கல்வியியலில், புள்ளியியல். வாகில்ஸ் தனியார் நிறுவனம், மும்பை, பக்கம்: 329.
- சுபத்ரா, மு.ரா, க.ஏ. சுரே* மற்றும் பி.தா. ஜார்ஜ் (2005). கேரளத்தில் கலப்பு விவசாயம் செய்வதில் விவசாயிகளுக்கு ஏற்படும் தடைகளைப் பற்றிய ஓர் ஆய்வு. விவசாய அறிவியல் டைஜஸ்ட், 29(1): 48-49.
- தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ்நாடு மாநகராட்சி மகளிர் மேம்பாடு ஆண்டு அறிக்கை (2008-09).