

PC-10

표고버섯의 노동 및 자본투입을 고려한 농장경영모델 개발

박정미^{1*}, 박성원¹, 김리나¹, 김인재¹, 민병익¹¹충청북도 청주시 청원구 오창읍 가곡길 46 충청북도농업기술원

[서론]

최근 농촌의 과소화·공동화 해결의 대책으로 제시되는 귀농과 청년 창업농의 활성화의 필요성이 대두되고 있음. 농업에 도전하는 누구에게나 농장경영은 선택의 연속이고, 선택의 원칙은 경제성 즉 농장경영분석 및 의사결정이 필수적임(Bill Malcolm, 2004). 특히나 귀농인과 청년 창업농과 같은 농촌에 새롭게 진입한 신규농업인의 경우 성공적인 농업의 기로인 초기에 올바른 농장경영을 위한 의사 선택 기준이 되어줄 지침서가 필요함. 본 연구는 분야별 특성을 반영하고자 식량특용작물 중 신규농업인이 선호하는 품목 중 표고버섯을 대상으로 한정하여 진행하였으며, 노동 투하 시간, 유동 비용, 경영비 등을 점검함으로써 도움을 줄 수 있도록 경영규모, 목표설정에 따른 적정 경영모형을 개발하였음.

[재료 및 방법]

표고버섯의 순별작업단계별 노동 투하 시간, 경영비 등을 알아보기 위하여 농촌진흥기관의 추천, 농업명장 등의 기준을 통해 품목별 선도농가 3 농가씩 선정하여 심층면접조사를 진행하였으며, 이를 통해 목표소득 5천만 원 달성을 위한 경영모형을 발굴하였음.

[결과 및 고찰]

경영모형 개발을 위해 진행된 설문조사에 참여한 응답자들의 일반적 특성을 분석하였음. 충북 영동군, 충남 천안시의 총 3호를 선정하였으며, 평균 재배면적은 50.7a, 재배경력은 24.3년, 가족 노동력은 남 1명, 여 1명 등 총 2인 노동으로, 노동 집중 시기에는 단기고용을 하는 형태로 진행하고 있었다. 하우스는 삼중 형태로, 연간 5.5회 수확하고 있었음. 배지는 1.2kg의 원통형이었으며, 배지의 주재료는 상수리나무 100%, 첨가제로 톱밥 85%와 미강 15%를 사용하고 있었음.

표고버섯 재배 시 작업단계별 경영비가 가장 많이 필요한 작업단계는 7,986,100원으로 배지구매비였음. 작업단계 중에서는 배지입상 단계가 8,308,534원으로 가장 높게 나타났음. 순별 노동 투입시간이 가장 높은 시기는 7월 하순으로 10.1시간이었으며, 작업단계별 노동 투입시간이 가장 높은 작업은 수확 단계로 24.0시간/10a로 나타났음. 순별 작업단계별 노동력 투입이 가장 많은 단계는 생육관리로 285.7시간으로 나타났으며, 9월 하순부터 11월 하순까지 순별 20.2시간으로 가장 많은 노동력이 투입됨. 순별 작업단계별 유동비용이 가장 많은 단계는 배지입상으로 8,232.3천원으로 나타났으며, 3월 하순 순별 1,550.7천원으로 가장 많은 유동비용이 투입됨.

표고버섯의 목표소득 5,000만원 경영모델은 경영규모 6.6a(2.5동)로 자가노동 520.6시간, 고용노동 849.0시간을 투입하여, 총수입 89,097천원, 경영비 39,097천원일 때 달성 가능함

[사서]

본 연구는 농촌진흥청 아젠다사업(과제번호 : PJ01506801)의 지원에 의해 이루어진 결과로 이에 감사드립니다.

*Corresponding author: E-mail, hosu3457@korea.kr Tel. 043-220-5581