

아스파라거스 농산물소득조사 우수경영체 사례연구

김기성, 신동호, 안용진
 강원특별자치도농업기술원
 e-mail:kks1079@korea.kr

A case study of excellent asparagus farms participating in Agricultural production cash costs and returns

Ki-Seong Kim, Tong-Ho Shin, Yong-Jin Ahn
 Gangwon State Agricultural Research and Extension Services

요 약

본 연구는 아스파라거스 농산물소득조사 우수경영체 3농가에 대해 질적 연구방법 중 사례연구를 통해 우수경영체 농가들의 성공요인과 취약요인들을 도출하고 이에 근거하여 향후 발전적인 농가 운영방안을 도출하고자 수행되었다. 세평적 사례선택으로 사례자를 선정하였고, 사례농가 경영진단·분석 및 구조화된 질문지를 기반으로 사례농가와 심층 인터뷰를 진행하였으며, ‘사례 내 분석’과 ‘사례 간 분석’을 시행하여 분석결과를 제시하였다. 분석결과, 아스파라거스 우수경영체 사례농가의 경우 29개의 사례 내 주제, 10개의 사례 간 주제, 3가지의 시사점을 도출되었다. 3가지의 시사점은 ‘생산성 증대’, ‘안정적 소득’, ‘개선요인’이었다. 시사점 도출의 근거가 된 세부적인 사례 간 통합 주제를 살펴보면 첫째, ‘재배기술 및 노하우, 연구 및 새로운 시도’가 ‘생산성 증대’를 위한 요인들임을, 둘째, ‘안정적 판매경로, 농가운영 전략, 고용인력 보유, 지역브랜드 구축, 지자체 지원’이 ‘안정적 소득’을 위한 요인들임을, 마지막으로 ‘지원책 개선, 적정 재배면적, 기술지원’이 ‘농가들이 필요로 하는 애로사항들’임을 발견하였다. 본 연구를 통해 도출된 3가지 시사점 중 ‘생산성 증대’와 ‘안정적 소득’의 토대가 될 수 있는 사례 간 통합 주제들에 대해 유관기관 및 개별 농가들의 측면에서 노력과 개선이 필요하고, ‘개선요인’으로 거론된 사례 간 통합 주제들의 경우 개별농가들이 가지고 있는 애로사항이라는 측면에서 정부, 지자체, 관계기관들이 이를 해결할 수 있는 표준화된 매뉴얼 개발 및 다양한 정책 발굴·실행이 필요할 것으로 판단된다.

3.1 우수경영체와 일반농가 간 경영성과 비교

1. 서론

본 연구는 아스파라거스 농산물소득조사를 실시하고 있는 농가 중에서 우수경영체 3농가(2019년 기준)에 대해 사례연구(질적 연구방법)를 통해 우수경영체 농가들의 성공요인과 개선요인을 도출하고 이에 근거하여 향후 발전적인 농가 운영방안을 도출하고자 진행되었다.

기준면적(10a) 기준, 수량은 우수경영체가 7.4% 많았으나 농가 수취가격이 3.9% 낮아 총수입은 비슷하였고, 경영비가 29.7% 적어 소득이 38.1% 높았다.

[표 1] 우수경영체와 일반농가 간 경영성과 비교

(단위 : 천원/10a)

비교	수량(kg)	단가(원)	총수입	경영비	2019 소득
우수경영체 평균(A)	1,309	8,337	11,027	4,284	6,743
일반농가 평균(B)	1,219	8,673	10,976	6,094	4,882
대비(A/B)	107.4	96.1	100.5	70.3	138.1

2. 연구방법

사례자 선정은 세평적 사례선택으로 선정하였고, 사례농가 경영진단·분석 및 구조화된 질문지를 기반으로 사례농가와 심층 인터뷰를 진행하였으며, ‘키워드분석’과 ‘사례분석’을 시행하여 분석결과를 제시하고자 한다.

3.2 우수경영체 키워드분석

워드클라우드를 활용한 키워드 분석 결과, 핵심단어로 도출된 ‘수확’은 ‘관리, 하우스, 뿌리, 수확량, 식재, 경험, 입경, 최적, 관주, 재배면적, 토양, 방제, 열선, 외국인, 외부인력, 2명 등’을 대표하고 있고, ‘출하’는 ‘가격, 가락시장, 4월, 6월, 9월,

3. 연구결과

결정해야 한다고 하였다. 아울러, 사례자 1과 사례자 2는 아스파라거스는 아직 체계가 잡혀있지 않아 하우스 적정면적, 면적에 따른 정식주수 등 규모에 따른 재배매뉴얼의 필요성을 강조하였고, 사례자 1은 땅속벌레(기시미) 방제에 필요한 PLS 등록약제 해결방안을 필요하다고 하였다.

4. 결론

본 연구를 통해 도출된 3가지 시사점 중 ‘생산성 증대’와 ‘안정적 소득’의 토대가 될 수 있는 사례 간 통합 주제들에 대해 유관기관과 개별농가들의 측면에서 노력과 개선이 필요하고, ‘개선요인’으로 거론된 사례 간 통합 주제들의 경우 개별농가들이 가지고 있는 애로사항이라는 측면에서 정부, 지자체, 관계기관들이 이를 해결할 수 있는 표준화된 매뉴얼 개발과 다양한 정책 발굴·실행이 필요하다고 할 것이다.

※ 이 연구는 농촌진흥청 농업기술경영연구(과제번호 : PJ015765)의 지원에 의해 수행된 결과임.