

## 참다래 경영 표준진단표 갱신 연구

박해원\*, 고현석\*, 김근아\*, 정재원\*\*

\*농촌진흥청 농산업경영과\*

\*\*국립농업과학원 기술지원과\*\*

e-mail : god05242@korea.kr

## The Study on Renewal of Standard Farming Management Checklist of Kiwi

Hae-won Park, Hyeon-Seok Ko, Geun-a Kim, Jae-won Jeong

Farm & Agribusiness Management Division, Rural Development Administration

### 요약

표준진단표는 농가의 경영수준 진단 및 컨설팅을 위해 1998년부터 2002년까지 주요 농산물 60품목을 대상으로 개발된 바 있다. 하지만 개발 이후 20년이 지남에 따라 농업환경이 변화하고 품목별 재배기술이 향상됨에 따라 진단표 갱신 필요성이 증가하였고, 이에 농가 현장에서 표준진단표의 활용도를 높이고자 본 연구를 수행하였다. 본 연구를 수행하기 위해 우선적으로 농업인의 의견을 수렴하는 과정을 진행하였으며, 이후 참다래 표준진단표 갱신 초안 작성을 위해 전문가 의견을 수렴하였다. 최종적으로 진단표 가중치 설정 및 현장 적용 가능성을 검토하기 위해 11명의 참다래 연구 및 현장 전문가를 대상으로 델파이 조사를 진행하였다. 가중치는 IQR 값이 1Q-2 미만, 3Q+2 이상의 값을 가지는 경우 이상치로 판단하여 제거 후 확정하였다. 연구 결과, 갱신된 참다래 표준진단표는 농가 일반현황, 경영성과 지표, 세부평가 진단표, 종합평가 진단표로 구성하였다. 농가 일반현황은 도로명 주소로 변경하고 FAX번호를 삭제하였으며, 경영성과 지표에서는 수량 항목을 상향조정 하였다. 세부평가 진단표는 과원구조, 과원관리, 경영관리, 마케팅관리로 구분되어 있다. 과원구조는 토양검정, 배수시설, 관수시설, 수분수 비율, 수형, 껍치는 가지 길이, 재식거리, 덕높이, 바람대책 항목이 있으며, 이 중에 배수시설, 관수시설, 수분수 비율, 수형 항목을 현행화하고 껍치는 가지의 길이와 덕높이 항목은 삭제하였다. 과원관리는 정기전정, 시비, 잡초관리, 병해충 방제방법, 수분, 농약살포횟수, 적퇴/적화/적과, 수확할 때의 당도 항목이 있으며, 이 중에 정지전정, 병해충 방제방법, 농약살포 횟수, 수확할 때의 당도 항목을 현행화하였다. 경영관리는 경영주 건강상태, 경영주 경영의지, 위험관리, 경영진단설계, 경영기록, 경영투자 분석 항목이 있으며, 이 중에 경영주의 건강상태, 경영기록 항목을 수정하였다. 마지막으로 마케팅관리는 가격관리, 판로관리, 품질상품관리, 판매촉진, 판매/마케팅/비용관리가 있으며, 이 중에 판매촉진 항목을 수정하였다. 종합평가 진단표의 항목별 가중치에서 과원구조는 30점에서 28점으로 하향조정, 과원관리는 30점에서 34점으로 상향조정, 경영관리는 20점에서 17점으로 하향조정, 마케팅관리는 20점에서 21점으로 상향조정 하였다. 본 연구를 통해 갱신된 진단표는 농가의 경영 수준을 진단함으로써 경영개선에 활용될 수 있으며, 더불어 농가 간 수준을 가늠하는 지표로 활용 가능할 것으로 기대된다.

§본 성과물은 농촌진흥청 연구사업(과제번호 : PJ014854)의 지원에 의해 이루어진 것임