

소비자 신뢰 확보를 위한 꿀의 품질평가 제도 도입



평가사업본부 평가관리팀 과장 이진석

양봉 산업은 꿀벌을 이용하여 꽃에서 꽃꿀과 화분 등을 수집함으로써 자연을 자원화하여 경제적 가치를 부여하는 산업으로 이외에도 농작물의 화분매개체로서 중요한 역할을 하고 있다. 이를 포함하여 양봉산업의 경제적 가치는 약 6조 원에 이르는 것으로 알려져 있다.

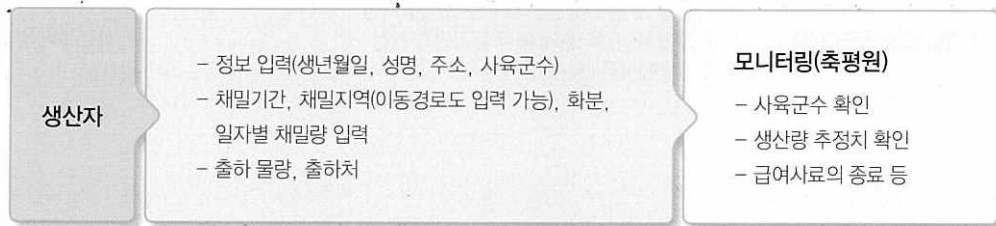
꿀이란 옛날부터 건강식품, 보양식 등 고급식품으로 인식되어 왔으나 현재는 기호 식품으로 변화되어 소비자의 성향, 경제적 여건에 따라 소비패턴이 좌우된다. '12년 꿀 생산량은 '11년에 비해 25.6%가 증가하여 풍작이었으나, 경제적 불황에 따른 소비 부진과 소비자의 불신으로 꿀 판매는 지속적으로 감소하여 양봉산업이 어려움을 겪고 있다.

위와 같은 어려움을 타개하고자 양봉업계는 자체 인증체도를 도입하여 운영하고 있으나 소비자의 신뢰를 얻기에는 역부족이었다. 따라서 꿀의 소비 촉진 및 소비자 불신해소를 위해 신뢰할 수 있는 공공기관에서의 꿀 품질평가제도의 도입을 생산자 단체인 한국양봉협회, 농협 등에서 적극적으로 요청한 바 있다. 이에 따른 꿀 품질평가제도 도입은 유통 거래지표 제공으로 인한 유통구조 개선 및 열악한 양봉산업의 생산기반 강화를 목적으로 한다.

현재 축산물품질평가원은 축산물품질평가원은 꿀 품질평가제도의 도입을 추진 중이며, 그 추진 방향은 다음 페이지와 같다.

먼저 꿀의 생산이력을 체계적으로 관리할 계획이다.

농가로부터 제공받은 정보와 꿀의 생산 정보 등의 이력을 소비자에게 제공함으로써 소비자의 신뢰를 확보할 수 있도록 하였다. 이를 위해 생산이력관리가 가능한 농가만 꿀 품질평가를 받도록 하였으며, 꿀 생산의 적정성을 확보하기 위해 주기적으로 품질평가 대상 농가에 대해 모니터링을 실시한다.



둘째, 위생 안전성이 확보되고 일정시설이 구비된 소분장을 시행업체로 지정 운용할 계획이다.

시행업체에서는 품질평가 신청에 따른 시료채취부터 소분*작업까지 전 과정에 대해 모니터링을 실시한다. 소분 전 시료를 채취하여 품질평가 기준에 부합하는지 여부를 점검하는 등 시행업체의 품질평가 적정성을 확인한다.

셋째, 식품위생관리법에 의한 검사기기가 구비된 품질검사기관을 지정 운영하게 된다.

품질검사기관 간의 검사 동일화를 위한 검사방법의 표준화를 실시하고 검사의 정확성 확보를 위해 모니터링 및 교차검증 등을 실시할 것이다.

넷째, 꿀 품질평가기준은 식품위생법의 벌꿀의 정의에 부합하고, 잔류물질검사에 합격한 꿀에 대해서 당비(과당/포도당), HMF, 수분의 함량, 색상 등에 의해 1등급과 1등급으로 구분하여 운영할 계획이나, 현재 관련 업계의 의견을 수렴 중에 있다.

마지막으로 품질평가 꿀을 소비자에게 판매 시 제품에 품질평가 스티커를 부착하여 제품의 차별화를 유도한다. 품질평가 스티커에 QR코드와 이력번호를 삽입하여 모바일과 웹을 통해 제품에 대한 정보를 제공해 소비자의 신뢰를 확보할 수 있도록 할 것이다. **두려움**


* 소분 : 꿀을 생산해 용기에 담는 과정



품질평가 추진 체계

구분	관리	모니터링(축평원)
생산자	① 생산자명, 주소, 시육군수 제출 ② 채밀 이동경로 사전 제출 ③ 채밀기간 및 생산량 제출 ④ 외부꿀 혼입 금지	시육현황 확인
시행업체(소분장) 지정	① 벌꿀 보관소 및 생산시설 구비업체 지정 ② 자체품질관리원에 의한 품질평가 신청 ③ 꿀 생산실적 제출	시료채취 및 생산실적 확인
품질검사 기관 지정	① 식품위생법에 의한 검사기관 지정 ② 자체품질관리원이 시행업체에서 드림 단위 시료 채취 ③ 품질평가 기준 및 식품공전에 따른 품질검사 ④ 품질검사 결과 제출	① 품질검사 확인 ② 품질검사 실시(교차검증) ③ 제3의 기관과 교차검증
품질평가	① 품질평가 기준에 따른 품질등급 부여 ② 품질평가 확인서 발급	
소분작업	① 소분 작업일 신청 ② 품질검사기관의 자체품질관리원이 소분작업 확인 및 스티커 부착	① 소분 작업 확인 ② 소분 시 시료채취 후 품질검사 실시
판매장		품질평가 벌꿀 수거 후 품질검사

품질평가 신청된 꿀에 부착


국산꿀품질평가원
 생산이력번호 131100030001
 축육번호 1305910001
 시행업체 허니스트
 채취일자 0000.00.00
 시료 채취지 꿀 길 통 (서명)
 확인자 김 환 인 (서명)

제품화된 용기에 부착(예시)


 벌꿀품질평가
 1등급
 (사)한국양봉협회
 039222001