

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.

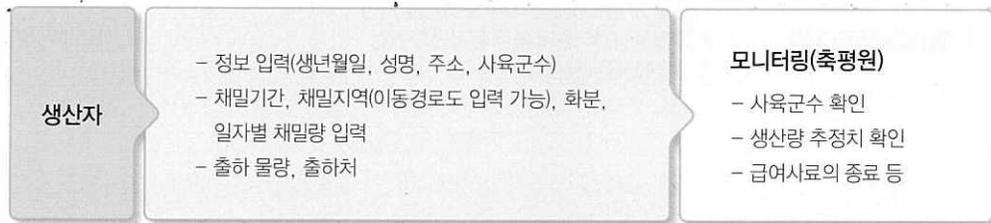
꿀이란 옛날부터 건강식품, 보양식 등 고급식품으로 인식되어 왔으나 현재는 기호 식품으로 변화되어 소비자의 성향, 경제적 여건에 따라 소비패턴이 좌우된다. '12년 꿀 생산량은 '11년에 비해 25.6%가 증가하여 풍작이었으나, 경제적 불황에 따른 소비 부진과 소비자의 불신으로 꿀 판매는 지속적으로 감소하여 양봉산업이 어려움을 겪고 있다.

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

생산지 확인번호 **131100030001**
 축육번호 **1305910001**
 시험업체 **허니스트**
 채취일자 **0000.00.00**
 시료 채취지 **꽃 길 통 (서명)**
 확인지 **김 환 인 (서명)**

제품화된 용기에 부착(예시)