

# 벌꿀 품질관리 규격 변경-5월 19일부터 시행 항생제, 식약청 규격보다 엄격히 규정 10계열에 32종 동물약품 검사

한국양봉협회 연구소장 손재형

지난 5월9일 벌꿀품질관리 대표자 회의에서 협회 벌꿀품질관리 규격을 변경하기로 함에 따라 5월19일부터 새로운 규격에 의한 검사업무가 시행되고 있다.

이번에 개정되어 시행되는 협회 벌꿀품질관리 규격에 따르면 기존에 있던 항생제(테트라사이클린) 검사를 동물약품검사로 확대 실시하는 것을 주요 내용으로 하고 있다. 기존의 항생제 검사는 Charm-Ⅱ에 의해 테트라사이클린계열 검사만 실시하였으나, 이번에 변경한 동물약품 검사는 식약청에서 실시하고 있는 9가지 항생

제 외에 약 23종류의 항생제 및 응애 약품류를 추가하여 10가지 계열에 총 32종의 동물약품을 검사하기로 한 것이다.

벌꿀의 품질을 개선하기 위한 이번 규격 변경은 작년 6월 일반벌꿀의 품질관리를 중단하기로 한 이후 벌꿀품질 개선을 위한 강한 의지를 담고 있는 두 번째 조치로 앞으로도 지속적인 품질 향상 노력을 통해 소비자의 신뢰를 회복하고자 하는 업계의 자구적 노력의지와 결합된 결과로 보고 있다.



항생제 기계(LC-MS-MS)

〈항생제 검사항목 및 기준〉

계 열	항 목	기 준	비 고
클로람페니콜	1종		
니트로퓨란	1종		
그레이아노톡신	1종		
설펜아마이드 계	검사항목 당(4종)	10ppb 이하	
매크로라이드 계	검사항목 당(4종)		
베타락탐 계	검사항목 당(3종)		
아미노글리코사이드 계	네오마이신	100ppb 이하	
	계열 합(2종)	100ppb 이하	
테트라사이클린 계	옥시테트라사이클린	200ppb 이하	
	검사항목 당(4종)	10ppb 이하	
플루오르 퀴놀론 계	엔로프록사신	5ppb 이하	
	시프로프록사신	5ppb 이하	
	검사항목 당(3종)	10ppb 이하	
응애약품	브로모 프로필레이트	50ppb 이하	
	시미아졸	50ppb 이하	
	쿠마포스	100ppb 이하	
	아미트라즈	200ppb 이하	
	플루바리네이트	50ppb 이하	
	플루메스린	10ppb 이하	
10계열	32종		