

식약청, 벌꿀 중 항생제 신설 입안예고

식품의약품안전청은 지난 5월 25일 벌꿀 중 항생제를 신설하기 위해 아래와 같이 식품의 기준 및 규격중 개정(안)을 입안예고하였다.

■ 식품의기준및규격중개정(안)

1. 개정이유

식품 중 검출되어서는 아니 되는 동물용의약품의 목록화 및 벌꿀 중 동물용의약품, 식품의 농약잔류허용기준을 제·개정하여 국민에게 안전한 식품을 제공하고자 함.

2. 주요내용

- 가. 식품 중 검출되어서는 아니 되는 동물용의약품목록 신설
- 나. 플루발리네이트 등 벌꿀 중 동물용의약품 잔류허용기준 신설

3. 의견제출

이 개정(안)에 대하여 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 2007년 6월 14일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 식품의약품안전청장(참조 : ① 위해기준팀 주소 : 서울특별시 은평구 녹번동 5번지, 전화 02-352-4767, 4798, 팩스 02-352-4606)에게 제출하여 주시기 바라며, 더 자세한 내용을 알고 싶으신 분은 식품의약품안전청 홈페이지 (<http://www.kfda.go.kr>)를 참고하시기 바랍니다.

- 가. 예고사항에 대한 항목별 의견(찬·반 여부와 그 이유)
- 나. 성명(단체의 경우 단체명과 그 대표자의 성명), 전화번호 및 주소
- 다. 기타사항

■ 식품의기준및규격중제·개정(안)

식품의기준및규격중 다음과 같이 제·개정한다.

제3. 6. 1), (10) 잔류동물용의약품의 기준 적용에서 ①항을 아래와 같이 하고 다음의 표를 삽입한다.

(10) 잔류동물용의약품의 기준 적용

- ① 관련법령에서 안전성 및 유효성에 문제가 있는 것으로 확인되어 제조 또는 수입 품목 허가를 하지 아니하는 동물용의약품(대사물질 포함)은 검출되어서는 아니 된다. 이에 해당되는 주요 물질은 아래와 같으며, 아래에 명시하지 않은 물질에 대해서도 관련법령에 근거하여 본 항을 적용할 수 있다.

번호	식품 중 검출되어서는 아니 되는 물질
1	니트로푸란{푸라졸리돈(Furazolidone), 푸랄타돈(Furaltadone), 니트로푸라존(Nitrofurazone), 니트로푸란토인(Nitrofurantoin), 니트로빈(Nitrovin) 등} 제제 및 대사물질
2	클로람페니콜(Chloramphenicol)
3	말라카이트 그린(Malachite green) 및 대사물질
4	디에틸스틸베스트롤(Diethylstilbestrol, DES)
5	디메트리다졸(Dimetridazole)
6	클렌부테롤(Clenbuterol)
7	반코마이신(Vancomycin)
8	클로르프로마진(Chlorpromazine)
9	티오우라실(Thiouracil)
10	콜치신(Colchicine)
11	피리메타민(Pyrimethamine)
12	메드록시프로게스테론 아세테이트(Medroxyprogesterone acetate, MPA)

제3. 6. 2), (3) 네오마이신(Neomycin) 중 아래의 항목을 추가한다.

별첨 0.1

제3. 6. 2), (11) 디히드로스트렙토마이신/스트렙토마이신(Dihydrostreptomycin/Streptomycin)을 (10)으로 하고 아래의 항목을 추가한다.

별첨불검출

제3. 6. 2), (58) 플루메퀸(Flumequin)을 (56)으로 하고, (57) 아미트라즈(Amitraz), (58) 코마포스(Coumaphos), (59) 플루메쓰린(Flumethrin), (60) 플루발리네이트(Fluvalinate)를 아래와 같이 신설한다.

(57) 아미트라즈(Amitraz)

별첨 0.2

(58) 코마포스(Coumaphos)

별첨 0.1

(59) 플루메쓰린(Flumethrin)

별첨 0.01

(60) 플루발리네이트(Fluvalinate)

별첨 0.05

□ 부 칙

① (시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

② (경과조치) 이 고시가 시행되기 전에 제조·수입한 제품의 경우는 종전의 규정에 의한다.

식약청, 벌꿀의 잔류 동물용의약품 관리 강화 방안 마련

식품의약품안전청은 벌꿀에 대한 엄격한 안전관리를 위해 항생제 등 동물약품 잔류허용기준을 신설 입안예고하고 관리를 강화한다고 발표하였다.

이번 식약청의 대책은 벌꿀에 대한 안전관리 강화 필요성과 소비자시민의 모임 등의 관리방안 마련 요청에 따라 이루어졌다.

식품의약품안전청에서는 '06. 8~'07. 5 까지 벌꿀 동물약품 잔류 실태파악 및 관리방안 마련을 위한 조사연구사업 및 시험법 개발 연구결과 등을 바탕으로 다음과 같이 관리를 강화 한다고 밝혔다.

약품명	허용기준	고시 및 입안예고	시행일
클로람페니콜	불검출	07. 4. 10 시험법 고시	08. 1. 1
니트로후란	불검출		
옥시테트라사이클린	0.3mg/kg	07. 5. 7 고시	07. 5. 7
네오마이신	0.1mg/kg	07. 5. 25 입안예고	-
스트렙토마이신	불검출	07. 5. 25 입안예고	-
아미트라즈	0.2mg/kg	07. 5. 25 입안예고	-
코마포스	0.1mg/kg	07. 5. 25 입안예고	-
플루바리네이트	0.05mg/kg	07. 5. 25 입안예고	-
플루메쓰린	0.01mg/kg	07. 5. 25 입안예고	-

이와 같은 식약청의 벌꿀기준 확대 설정에 따라 양봉협회는 유통전 사전검사가 가능하도록 분석장비를 구입하고, 양봉농가 스스로 안전한 벌꿀을 생산할 수 있도록 교육 및 홍보를 강화하는 등 철저한 지도를 통해 안전관리를 강화할 예정이라고 밝혔다.

또한 본 협회는 이와 관련하여 이번에 고시 및 예고된 9가지의 동물용 약품이외에 잔류 가능성이 있는 다수의 항생제에 대해서도 시험법을 개발하는 등 양봉농가의 안전한 벌꿀 생산을 통한 소비자의 신뢰회복을 위해 최선을 다하기로 하였다.

특히 이번 벌꿀 안전관리 대책은 동물약품을 직접 사용하는 생산자들의 적극적인 참여가 중요한 만큼 양봉농가들 스스로가 동물약품을 오·남용하지 않도록 주의를 기울이는 것이 무엇보다 중요하다고 식약청 관계자는 말했다.

프로폴리스가 궁금해요

- Q : 아토피의 피부질환을 오랫동안 앓아온 13살, 14살 두 아이의 엄마입니다. 프로폴리스 제품과 프로폴리스 화장품을 선물 받았는데, 섭취하고 바르는 가장 효과적인 방법을 알고 싶습니다.
- A : 아토피와 같은 피부질환을 개선시키기 위해서는 우선 피부와 몸 자체의 면역력을 높이는 것이 가장 근본적인 방법입니다. 프로폴리스의 구성 성분은 몸의 면역력을 높여줄 수 있는 무기질, 비타민 등이 풍부히 함유되어 있어 아이가 섭취하면 좋은 효과를 기대하실 수 있습니다.
- 면역력이 저하된 아이는 서서히 섭취량을 늘려 나가야 합니다. 우선 500ml 생수통에 프로폴리스 병의 스포이트로 5~7방울 정도를 타서 물을 대신하여 한 모금씩 하루 동안 마십니다. 10여일 후부터는 점차 방울수를 1~2방울씩 늘려주다 1개월 후부터는 아침, 저녁에 각 3방울 정도를 타서 1일 2회를 추가하여, 프로폴리스를 탄 500ml 생수와 함께 섭취량을 늘려줍니다.
- 피부에 사용할 때는 처음에는 사용 중이던 로션 등의 보습제에 냉장 보관한 프로폴리스 화장품을 조금씩 섞어 발라주면서 서서히 프로폴리스 화장품 양은 늘리고 전에 사용하던 보습제의 양은 줄여 사용하면서 바꾸어 주는 것이 좋습니다.
- 혹시라도 프로폴리스나 프로폴리스 화장품이 우리 아이에게 맞지 않을까 걱정된다면 사용 전에 아이의 귓 볼이나 귀밑에 프로폴리스 원액을 동그랗게 발라 6시간에서 8시간 후 발진이나 가려움증 등이 나타나지 않으면 안심하고 사용해도 좋습니다.
- Q : 저는 임신 6개월째인 임산부인데요. 치아의 통증 때문에 엄청 고생을 하고 있습니다. 임신 중이라 치과 치료하긴 좀 꺼려집니다. 누가 프로폴리스원액을 아픈 이빨에 떨어뜨리면 진통이 된다고 권해주던데요. 정말인가요? 그리고 임산부가 사용해도 되는지 궁금합니다.
- A : 프로폴리스에는 주변에서 알려드린 것처럼 항균, 항산화효과 및 통증을 다스리는 효과가 뛰어나 유럽 등지와 국내 일부 치과에서 많이 사용되어지고 있습니다.
- 사용법은 통증이 느껴지는 부위에 직접 원액을 떨어뜨려 1일 5~6회 이상, 1번에 약 6~7방울 정도를 발라주시면 아주 효과적입니다.
- 당사의 프로폴리스 제품은 임신 6개월의 임산부가 섭취하셔도 안전한 제품입니다. 단, 임신기간 중에는 단기 섭취를 권해드립니다.
- 출산 후에 엄마가 프로폴리스를 섭취하고 아기에게 모유 수유를 하면 아기와 엄마의 건강을 지키는데 도움이 될 수 있습니다.

〈서울프로폴리스〉