

## 식품 중 잔류농약! 오해와 진실

# 식품중 99.4% 안전 소비자 87.6% 불안감 느껴

식품의약품 안전평가원은 09년 실시한 식품 중 잔류농약 총 510건을 검사한 결과 99.4%가 기준에 적합하였으나 잔류농약에 관한 소비자 인식을 조사한 결과, 87.6%가 농약에 대한 막연한 불안감을 여전히 가지고 있는 것으로 조사되었다고 밝혔다.

-홍보부-

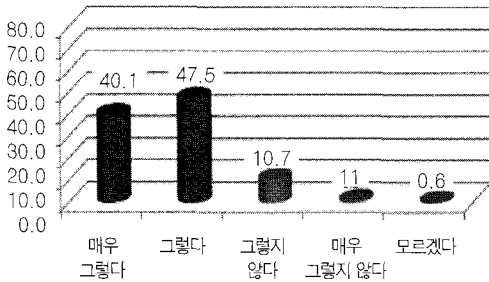
농약은 나쁜 것, 위험한 것이라는 막연한 선입견을 고수하는 소비자들이라면 최근 많이 혼란스러울 것 같다. 친환경농산물이나 유기농산물이 범람하고 그런 농산물에만 눈길을 주며 안전성을 부여하려던 차에 관행 농산물의 안전성이 연일 보도되고 있기 때문이다. 잔류농약에 대한 세간의 우려가 기우에 지나지 않았음을 보여주는 사례다.

식품의약품안전청은 지난해 12월 07-08년 전국 시장 등에서 유통되는 사과 배 감 밀감 포도 참외 등 과일류 4,776건의 농약 잔류량을 분석한 결과 99.81%의 과일에서 잔류농약이 검출되지 않았거나 검출되더라도 세척하지 않고 섭취해도 될 극미량이 잔류하는 것으로 나타났다고 발표한데 이어 올해 3월에는 실제 유통되는 봄나물 등

채소와 과일, 그리고 곡류 5백여 가지를 조사한 결과 99.4%가 농약이 아예 없거나 잔류기준을 밑도는 것으로 나타났다고 밝혔다. 뿐만 아니다. 식품의약품 안전평가원은 09년 실시한 식품 중 잔류농약 총 510건을 검사한 결과 99.4%가 기준에 적합하였으나 식품 중 잔류농약에 관한 소비자 인식을 조사한 결과, 답변자의 87.6%가 농약에 대한 막연한 불안감을 여전히 가지고 있는 것으로 조사되었다고 밝혀 여전히 실제와 다른 인식을 가지고 있는 것으로 나타났다.

안전평가원은 그러면서 소비자들의 식품 중 잔류농약에 대한 막연한 불안감을 해소하기 위해서는 올바른 정보 제공이 가장 필요하다고 밝히고 농산물 중 잔류하고 있

식품 중 농약이 잔류되어서는 안된다(%)



는 농약을 저감화 할 수 있는 세척방법 등에 대하여 동영상·리플릿·포스터를 제작하여 배포할 계획이라고 밝혔다.

이번 조사는 지난해 7월 전국 17세 이상 남·녀 1,050명을 대상으로 인터넷 조사하였으며 표본오차는 95% 신뢰수준에서 ± 3.02%p였다. 주요내용을 알아본다.

### 식품 중 농약잔류에 대한 인식

응답자의 87.6%는 '농약은 막연히 위험하고, 식품 중에는 절대 잔류되어서는 안 될 것으로 생각한다'고 답변하였다. 연령별로는 40대가 90.6%로 가장 높게 나타나 연령이 높을수록 농약에 대한 불안감이 높

식품중 농약이 검출되어서는 안된다.(학력별)

(단위%)

구분	매우 그렇다	그렇다	그렇지 않다	매우 그렇지 않다	모르겠다
중학교 졸업	29.4	47.1	23.5	0.0	0.0
고등학교 졸업(재학)	48.4	37.7	12.1	0.9	0.9
대학(재학) 졸업 이상	38.1	50.1	10.0	1.2	0.5

은 것으로 조사되었고 학력별로는 대학(재학포함) 졸업 이상 88.2%, 고등학교(재학포함) 졸업 이상 86.1%, 중학교 졸업 76.5%로 고학력 일수록 농약이 식품에 잔류해서는 안 된다는 의견이 상대적으로 높았다.

응답자의 46.0%는 채소류를 가장 문제 될 것이라는 식품으로 꼽았으며, 곡류가 32.0%, 축산식품 10.3% 순이었다. 안전평가원은 '09년 실시한 식품 중 잔류농약 총 510건 검사 결과 99.4%가 기준에 적합하였으며 채소류는 212건 중 210건, 곡류는 95건 중 95건, 과일류 등 기타 203건 중 202건이 안전한 수준이라고 설명하였다.

