



# ‘오해·편견’이 막연한 불안감 불러

현재 등록농약, 올바로 사용하면 안전하고 잔류 없어

- 흥보부 -

일본농약공업회(JCPA)는 지난 11월 16일 오오미야 국제 회의실에서 도심지 주부를 중심으로 한 일반 소비자를 대상으로 「농약의 역할과 안전성」 세미나를 개최했다.

농약의 여러가지 역할 및 인체·환경에 미치는 영향, 안전성 확보 등 농약에 대한 올바른 이해를 돋기 위해 열린 이번 세미나에 한국작물보호협회(KCPA) 이병목 부회장과 박운환 이사가 참석, 발표 내용 및 행사 면면을 관찰하는 등 벤치마킹의 기회를 가졌다. 이날 발표된 주요 내용을 간략히 알아본다.

**【제 1부】** 「농약이란 무엇인가」에서 농약연구 전문가인 本山씨는 농약의 정의와 살균·살충·제초·생장조정제 등에 대해 상세히 설명하고, 계속해서 농약으로서 국가에 등록되기 위해서는 엄격한 시험과 검사가 이루어지며 표시의 의무와 사용방법도 세밀하게 규정하고 있다고 참석자들의 이해를 도왔다. 또 매년 무작위로 전국 4000호 농가를 대상으로 사용방법을 체크하고 있으며 위반하면 엄한 벌칙이 주어진다. 또한 식품위생법 개정으로 올해 5월 29일부터 「포지티브 리스트제도」가 도입, 유통되는 전 식품에 잔류하는 농약에 대해 규제하고 있다고 소개. 이어 생산자 대표인 후쿠즈미씨는 대체적으로 일반 사람들이 먹고 있는 농산물 중 농약 없이 맛이나 형태가 좋고 곰팡이

나 세균이 침입하지 않은 양질의 농산물을 생산하기란 불가능하다고 말하고 안전관리나 사용법에 세심한 주의를 하고 JA의 농약 메뉴얼에 의하여 엄격하게 사용하고 있는 농가의 현황을 가감 없이 소개하였다. 北野씨는 또 농약은 일본 농업에 있어 꼭 필요하며 그런 농약에 불안을 가지는 것은 안전성에 대한 지식과 인식이 부족하기 때문이라고 문제를 제기했다.

**【제 2부】** 잔류농약연구소 直板씨는 하나의 농약이 개발되어 시판되기까지에는 10년의 세월과 1000억 원의 비용이 필요하다고 말하고 개발비의 3분의 1이 「소비자의 안전과 농가 등 사용자의 안전을 엄격하게 체크」하는 등 안전성 확보를 위해 소요되고 있다고 강조했다. 또한 「농산물의 농약잔류는 극히 적으며 채소나 과일이 가지고 있는 독성물질의 양과 비교하여도 극히 적은 양」이라고 데이터를 공개했다. 本山씨는 또 농지근처에서 조사한 데이터를 통해 농약을 살포한 곳의 환경에 영향이 없다고 설명. 생산자 대표인 후쿠즈미씨는 농가는 자신들도 먹고 있는 안전한 농산물을 생산하고 있으니 꼭 안심하고 먹기 바란다고 호소했다. 끝으로 北野씨는 「현재 등록되어 있는 농약은 올바르게 사용하면 안전하고 대부분 잔류가 없다. 오해나 편견, 불안감을 가지지 않기를 바란다」고 결론을 내렸다. 】