

EU, 농약잔류규정 개정

유럽연합(EU)은 2008년 9월에 농약잔류규정을 개정 발효했다. 이번에 개정된 농약잔류허용기준(MRLs)은 이전 각국에서 설정된 잔류허용기준을 대체한 것으로 27개 회원국에 적용될 것이다. 기존에는 회원국마다 설정된 잔류허용기준과 EU의 잔류허용기준이 혼재되어 있어 농민에게 혼란을 가중시켜 왔다. 유럽작물보호협회(ECPA)는 새로운 농약잔류규정이 농산물 안전성을 확보할 것으로 보고 있다. 그러나 환경단체에서는 여전히 농약 잔류허용기준이 높다고 주장하고 있다.

유럽연합

중국

중국, 농약관리정책 강화로 수출보조금 삭감

세계 최대 농약생산국인 중국은 2008년 9월부터 수출중인 30개 농약에 대한 수출보조금을 삭감했다. 이번 조치는 중국 제조업자들에게 고부가가치, 저독성, 환경영향이 적은 신규 제품 생산을 독려하려는 것이다. 그러나 중국작물보호산업협회(CPIA)는 보조금 삭감은 오히려 원료 및 제품비용 상승과 자국내 생산비 상승으로 이어져 제품가격에 부정적인 영향을 끼칠 수 있다며 dicofol과 carbofuran에 대해서는 보조금을 유지해 줄 것을 요청하고 있다.

일본, 농약시장 4.1% 성장

일본작물보호협회(JCPA)는 일본 농약시장 매출액이 2008년 9월말 기준 3283억5300만 엔(현재 환율 기준35억불)으로 전년도에 비해 4.1% 증가했으며 전체 출하량도 22만621톤으로 전년도에 비해 1.9% 증가되었다고 일본화학회지(Japan Chemical Week)에 게재했다.

매출액과 출하량 증가율 차이는 수도용 제초제에 원인이 있으며 또한 일반적으로 파우더 형태의 제형에서 고비용이라도 가볍고 노동력을 절감할 수 있는 부상성의 '점보' 제형의 증가로 나타났다.

연중 고온으로 인해 벼 도열병의 발생이 감소했으며, 살균·살충 혼합제의 사용이 증가하여 살균제 출하량은 전년보다 감소했다.

살충제와 제초제의 판매가 증가한 이유는 설폰우레아계 저항성 잡초에 효과가 있는 제품의 판매증가와 콩 재배증가에 기인한다.

수도에서는 5.6%가 상승한 1182억6500만 엔을 기록하였고 더불어 수도, 파수, 채소 및 노지작물의 각 분야별 판매량이 증가하였다. 전체적인 농약판매로 볼 때 양적 질적으로 파수, 채소, 노지작물에서 감소했다.

중국 부정농약, 유럽에서 책망 받아

유럽작물보호협회(ECPA)는 '2008 유럽 부정농약 백서'에서 부정농약 증가의 원인을 중국 부정농약 수출품에 있다고 밝혔다. 유럽작물보호협회는 부정농약은 연간 총 매출의 5~7%, 금액으로 3억6천~5억1천만달러 정도의 영향을 끼친다고 보고하고 있다. 동유럽 취약지역에서의 부정농약 시장점유율은 25%이며 영국은 부정농약이 약 2% 정도 침투하고 있다고 밝혔다.

일본

미국

일본, 2009농약가격 인상

일본 농약제품가격이 28년만에 가파르게 상승했다고 일본화학회지(Japan Chemical Week)가 전했다. 일본농업협동조합(全農)은 2008년 11월말 농약제조사들과 2009농약가격에 대한 협상을 결론지었다.

그동안 농약제조사와 일본농협은 작년 7월부터 가격인상을 놓고 협상의 난항을 겪어왔다.

농약제조사는 제품가격상승의 원인으로 원자재 가격의 상승, 농약등록 제반비용, 그리고 전 세계적인 곡물재배의 증가 따른 농약 원자재의 부족을 들었으며 일본농협은 농약 제조사들에게 이러한 농약가격의 상승요인을 합리적인 제조를 통하여 비용을 축소해야 한다고 주장해 왔었다.

EPA, 새로운 토양혼중제 규정

미국 환경보호국(EPA)은 토양혼중제 처리에 대한 안전이 확보되도록 특정 관리를 요구했다. 특히 chloropicrin, dazomet, metam potassium, metam sodium과 methyl bromide에 대한 새로운 안전 규정을 발표했다. 혼중제 사용 시 공기 중에 혼중제의 영향이 제한되도록 완충지대를 마련해야 하며 사용자의 올바른 사용을 위해 엄격하고 안전한 관리과정을 거치는 등 안전성 지식을 갖추기 위한 특별교육을 당부했다.

이에 일본농협은 약 1200개 품목에 대한 가격상승에 동의하였다. 대부분의 농약은 한 자릿수 증가율을 보였지만, 글리포세이트(제초제), 만코제브(살균제), 유기인계살충제, 토양혼중제, 클로로피크린, 광물성 오일제(Mineral oil emulsion)와 같은 몇몇 농약은 두자릿수 상승을 나타냈다.