

유통농약 품질분석 체계 이렇게 바뀐다

농약관리법 제24조의 유통농약검사에 관련하여 농촌진흥청장은 관계공무원으로 하여금 제조업자 원

제업자 수입업자 판매업자 또는 방제업자가 제조 수입 판매 또는 사용하는 농약이나 그 원료, 관계 장비 또는 시설 장비를 검사하게 할 수 있으며, 농약이나 그 원료를 검사하기 위하여 필요한 시료를 수거하게 할 수 있고, 또한 농촌진흥청장은 출하된 농약의 품질관리를 위하여 필요하다고 인정할 때

에는 관계 공무원으로 하여금 그 농약에 대하여 검사하게 할 수 있다고 되어 있으며 구체적인 기준에 대해서는 농림수산식품부령으로 정하도록 되어 있다. 이와 관련 농촌진흥청장은 농약관리법 시행규칙에 정해져 있는 검사의 기준에 따라 유통농약의 검사에 관하여 필요한 계획을 수립하고 이에 따라 검사를 수행하고 있다. 이때 직권검사는 연초에 계획을 세우도록 되어 있으며 시료발취 및 외관검사, 이화학적 검사 및 역가검사, 생물학적 검사, 재검사, 직권검사결과 불합격 농약의 처리 등이 포함되어 있다. 또한 동법 제31조의 권한의 위임·위탁 규정은 이 법에 따른 농촌진흥청장의 권한은 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 일부를 농업과학기술에 관한 업무를 관장하는 행정기관의 장에게 위임할 수 있으며 관련단

체의 장에게 위탁할 수 있도록 되어 있다.

따라서 국립농업과학기술원에서 수행하여 오던 유통농약 검사를 농자재 및 농식품 분석전문 기능을 갖고 새롭게 출발한 농업기술실용화재단에서 그 기능을 수행하게 되었다.

농업기술실용화재단은 농약, 비료 같은 농자재류 및 농식품 등 분석과 관련하여 대외적인 분석능력 및 분석결과 신뢰도를 향상시키고자 시험·

직권검사는 연초에 계획을 세워 시료발취 및 외관검사, 이화학적 검사 및 역가검사, 생물학적 검사, 재검사, 직권검사결과 불합격 농약의 처리 등이 포함되어 있다.

분석종합관리시스템(LIMS)을 마련하여 시료 접수, 시료 분석 과정 및 분석결과 전달, 통계 처리 등 실험실 운영의 정보화로 체계적인 시스템을 구축 중에 있다. 아울러 국가기술표준준원이 관리하는 일종의 시험기관 적합성평가제도인 KOLAS시스템을 농약, 비료, 사료분

석에 먼저 적용코자 진행 중에 있으며 이미 농촌진흥청으로부터 농약의 이화학 및 잔류성 분야의 농약 시험기관지정을 취득하였다.

앞으로 농업기술실용화재단 종합분석검정센터는 자재 및 농식품을 비롯한 토양, 수질, 농기계에 이르기까지 다양한 분야의 분석검정 전문기관으로서의 선도적 역할을 충실하게 수행 할 것으로 보이며 특히 작물보호에 없어서는 안 될 농약 분석분야 발전에 크게 기여할 것으로 기대된다. Y