



집중탐구

농약! 과연 안전한가?(3)

‘엄격한 절차’ 거쳐야만 등록

이화학분석, 약효·약해, 인축·생태독성, 작물·토양잔류시험 성적서 제출

-홍보부-

5. 농약의 이름은 어떻게 붙이는가?

농약의 이름은 의약품과 마찬가지로 최초 개발한 회사에서 전 세계적으로 통용되는 ‘외국어 이름(일반명, Common name)’이 있으며,

이것을 한글로 바꾼 ‘품목명’이 있습니다.

또한 사용자의 편의를 위해 제품별 한글로 된 ‘상표명’을 표기하도록 하고 있습니다.

한편 농약의 종류별로 포장지와 병뚜껑의 색

농약의 종류별 포장지 색깔

살균제	살충제	제초제	생장조정제
분홍색	초록색	노랑색	파랑색
			



농산물과 환경중에 남아 있는 농약의 양은 ppm, ppb, ppt로 표현합니다.

이들 단위를 알기 쉽게 표현하면 다음과 같습니다.

단위	ppm(백만분의 일)	ppb(십억분의 일)	ppt(일조분의 일)
길이	1mm/1km의 행적 중	1mm/서울~부산 왕복거리 중	1mm/지구를 24바퀴 도는 중
시간	1초/12일간	1초/32년	1초/32,000년
무게	1g의 짐/1톤 소형 트럭	1g의 짐/10톤 대형트럭 100대	1g의 짐/10만톤 대형 유조선 10척

깔을 달리하여 농업인이 농약을 선택할 때 쉽게 식별할 수 있도록 하고 있습니다.

물·토양잔류 시험성적서 등을 농촌진흥청장에게 제출하여야 합니다.

6. 농약은 국가에서 어떻게 등록하고 관리하는가?

농약을 등록하기 위해서는 농약관리법에 따라 이화학 분석, 약효·약해, 인축·생태독성, 작

농촌진흥청장에게 접수된 자료는 농촌진흥청 농업과학기술원에서 검토하여 농약안전성심의 위원회 소위원회의 심의를 거친 후 농약안전성심 의위원회에 상정하여 심의를 받아 등록됩니다.

농약의 등록 체계

