논농사용 제초제 1KG입제 발매

일본의 논농사용 제초제 시장에 94년부터 1KG입제가 등장할 것으로 보인다.
이것은 일발 제초제와 초기제이며 특히 일발 제초제는 180만헥타의 시장을 형성하고 있다.
지금까지 논농사용 제초제는 10아크당 3KG의 입제를 살포하고 있었으나 1KG 입제는 제형을 개량, 입제에 포함되는 유효성분의 컨텐트를 3배로 높인 것이다.

94년 발매예정인 1KG입제

구 분	상품명	신청연월	취급 예정 기업
일발제초제	울프에이스 입제75	등록취득완료	쿠미아이화학공업
	울프에이스 입제51	등록취득완료	쿠미아이화학공업, 일본Bayer Agrochem
	자크 입제51	등록취득완료	삼공, 일본Bayer Agrochem, 쿠미아이화학공업, 구주삼공
	자크 입제75	등록취득완료	삼공, 북해삼공, 일본Bayer Agrochem, 쿠미아이화학공업
	악토 입제	등록취득완료	일산화학공업, 팔주화학공업, 삼립화학공업, 일본Bayer Agrochem
	스파이크스타 입제	93년2월	일산화학공업
	컨트랙트 입제	93년2월	일산화학공업, 염야의제약, 석원산업
	후지그라스 입제	93년4월	일본농약
	라이자 입제20	등록취득완료	일산화학공업, 석원산업, 대종화학
	라이자 입제15	등록취득완료	일산화학공업, 석원산업, 대종화학
	골보 입제75	등록취득완료	무전약품공업
	골보 입제51	등록취득완료	무전약품공업
초 기 제	쇼론 입제	93년1월	쿠미아이화학공업
	솔네트 입제	93년2월	쿠미아이화학공업, 무전약품공업
	MO1 입제	93년12월	쿠미아이화학공업, 삼공, 북흥화학공업, 일본농약등.

중량을 1/3로 함으로써 수송 및 창고료 등 유통비용의 절감을 꾀하고 농가의 성력화를 위한 것으로서 업계전체가 개발에 주력해 왔다.
94년 농번기에는 기존의 3KG제를 1KG제로 제형을 변형한 10개 제품이 발매될 것으로 보인다.
업계는 3년안에 1KG제로 교체하는 것을 목표로 하고 있으며 각사의 시장전략에도 불구, 향후 동향이 주목된다.
이것은 1KG제의 컨텐트가 높기 때문에 살포했을 때 얼룩이 생기기 않도록 주의해야 하고 살포기의 일부분을 교환해야 하는 경우도 있기 때문으로 순조로운 성장이 불투명하다는 지적도 있다.

<화학저널 1993/12/20 · 27>