

'98 일본 농약시장

수량은 상당히 금액은 약간 감소

.....
수량 31만톤, 금액 3천5백76억엔으로 나타나
용도별은 除草劑, 제형별은 粒劑 감소폭 커



98년도의 기상상황을 보면 서쪽에서는 기후가 좋았지만 관동이북에서는 오랜 장마로 저온과 일조량 부족이 계속됐고 태풍발생이 늦어져 8월부터 9월에 걸쳐 잇따라 상륙했으며 여러곳에서 집중호우가 있었다. 이 때문에 과실의 낙화와 논 침수 등의 농업피해가 발생했다. 병해충 발생상황을 보면 도열병이 일본 서쪽을 중심으로 발생했고 8월하순부터 9월까지 동해근처에서 벼멸구 등이 대발생하여 경보와 주의보를 발령했다. 비의 작황을 보면 전국평균 작황지수가 98로서 약간 불량하였으며 수확량은 전년대비 10%정도의 감소가 예상된다.

수도작의 작부면적은 전년대비 15만1천ha가 감소한 1백79만3천ha로 나타났다. 98년도 농약출하실적을 보면 수량으로 31만톤(전년대비 90.9%)이며 금액으로는 3천5백76억엔(전년대비 94.4%)으로 나타나 수량으로는 많이, 금액으로는 약간 감소했다.

작물별

○ 수량 금액 및 모든 부분에서 전년을 밑돌았다. 수량으로서는 전작이 약간, 수도 과수 기타분야는 상당히 감소했으며 금액으로는 채소 전작이 조금 감소했고 과수 기타분야는 약간, 수도분야는 상당히 감소했다(표 1).

용도별

○ 수량으로는 모든 종류에서 상당히 감소했다. 금액으로는 혼합제가 약간 증가한 반면 살균제는 약간, 살충·제초·생조제는 상당히 감소했다(표 2).

제형별

○ 수량은 모든 제형이 감소했다. 금액으로는 졸·액상수화제가 약간 증가한 것 외에 모든 제형이 감소했다(표 3).

과거 5개년동안의 실적 비교

○ 수량 및 금액 모두 전체적으로는 계속 감소추세를 보이고 있다. 특히 수량은 수도용이 5개년동안 40%가, 금액은 20%가 감소했다(표 4).

용도별 출하현황

살충제

○ 전체적으로 총 수량은 11만2천톤(전년대비 93.1%)이며 금액은 1천1백 3억엔(전년대비

표 1. 작물별 수량 및 금액

작물별	수량 (천톤)			금액 (억엔)		
	실적	전년대비	비율	실적	전년대비	비율
수 도	152	- 21	87.7	1,276	- 135	90.4
과 수	32	- 4	89.8	643	- 33	95.1
야채전작	96	- 4	96.3	1,110	- 19	98.3
기 타	21	- 2	93.0	440	- 16	96.4
미 분류	10	- 1	92.6	107	- 8	92.9
합 계	310	- 31	90.9	3,576	- 212	94.4

표 2. 용도별 수량 및 금액

용도별	수량 (천톤)			금액 (억엔)		
	실적	전년대비	비율	실적	전년대비	비율
살충제	112	- 8	93.1	1,103	- 62	94.7
살균제	80	- 8	90.8	992	- 40	96.1
혼합제	39	- 5	89.6	268	3	101.1
제초제	69	- 9	88.3	1,106	- 104	91.4
식조제	10	- 1	92.6	107	- 8	92.9
합 계	310	- 31	90.9	3,576	- 212	94.4

표 3. 제형별 수량 및 금액

제형별	수량 (천톤)			금액 (억엔)		
	실적	전년대비	비율	실적	전년대비	비율
분 제	77	- 5	93.4	252	- 22	91.9
입 제	136	- 17	88.7	1,020	- 99	91.1
수화·수용	26	- 3	90.7	842	- 65	92.9
졸·액상	8	- 1	92.4	376	10	102.8
유·액제	40	- 4	91.9	883	- 33	96.3
기 타	23	- 1	94.6	203	- 2	99.0
합 계	310	- 31	90.9	3,576	- 212	94.4
평균단가 (엔/kg)				1,153	43	103.9

94.7%) 으로서 수량, 금액 모두 상당히 감소했다(표 5).

살균제

○ 전체적으로 총 수량은 8만톤(전년대비 90.8%)이며 금액은 9백92억엔 (전년대비 96.1%) 으로서 수량은 상당히, 금액은 약간 감소했다(표 6).

제초제

○ 전체적으로 총 수량은 6만9천톤(전년대비 88.3%)이며

금액은 1천1백6억엔(전년대비 91.4%) 으로서 수량, 금액 모두 상당히 감소했다(표 7).

혼합제

○ 전체적으로 총 수량은 3만9천톤(전년대비 89.6%)이며 금액은 2백68억엔 (전년대비 101.1%) 으로서 수량은 상당히 감소했고 금액은 약간 증가했다(표 8). **농약정보**

표 4. 과거 5개년동안의 실적 비교

(수량, 천톤)

구 분	'94		'95		'96		'97		'98	
	실적	%	실적	%	실적	%	실적	%	실적	%
수 도	257	100	243	95	205	80	173	67	152	59
과 수	35	100	36	103	35	100	36	103	32	92
야채전작	94	100	96	102	99	105	99	106	96	102
기 타	22	100	19	86	20	91	22	101	21	94
미분류	13	100	12	92	11	83	11	82	10	76
합 계	421	100	406	96	369	88	341	81	310	74

표 5. 실증제

(수량 : 천톤, 금액 : 억엔)

구 분	'94		'95		'96		'97		'98	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
수 도	55	278	55	271	51	265	45	254	43	227
과 수	16	306	17	302	16	312	17	298	15	285
야채전작	50	512	50	524	52	538	52	535	48	511
기 타	7	84	7	86	7	83	6	77	6	81
합 계	128	1,180	128	1,182	126	1,197	120	1,165	112	1,103
%(H6=100)	100	100	100.0	100.2	98.4	101.4	93.8	98.7	87.5	93.5

표 6. 실근제

(수량 : 천톤, 금액 : 억엔)

구 분	'94		'95		'96		'97		'98	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
수 도	60	403	57	388	48	352	45	340	38	301
과 수	15	264	14	250	14	243	14	255	12	243
야채전작	27	377	28	363	28	369	28	381	29	392
기 타	2	58	2	56	2	56	2	56	2	56
합 계	104	1,103	101	1,058	91	1,020	89	1,032	80	992
%(H6=100)	100	100	97.1	95.9	87.5	92.5	85.6	93.6	76.9	89.9

표 7. 제조제

(수량 : 천톤, 금액 : 억엔)

구 분	'94		'95		'96		'97		'98	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
수 도	90	667	82	678	61	647	42	573	35	502
과 수	5	112	5	117	5	108	5	120	5	113
야채전작	17	199	18	187	18	192	19	206	18	201
기 타	12	298	10	285	11	282	13	312	12	290
합 계	123	1,282	114	1,267	94	1,230	79	1,211	69	1,106
%(H6=100)	100	100	92.7	98.8	76.4	95.9	64.2	94.5	56.1	86.3

표 8. 혼합제

(수량 : 천톤, 금액 : 억엔)

구 분	'94		'95		'96		'97		'98	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
수 도	52	278	50	268	45	247	40	244	37	246
과 수	-	2	-	4	-	2	-	3	-	2
야채전작	-	5	1	5	1	6	1	7	1	7
기 타	1	10	1	8	1	11	1	11	1	13
합 계	54	294	51	285	47	265	43	265	39	268
%(H6=100)	100	100	94.4	96.9	87.0	90.1	79.6	90.1	72.2	91.2