

## 시설하우스 작물(상추)재배에 안전한 톱밥돈분발효퇴비 적정부숙기간

### □ 시험성적('97 경기)

- 시설재배 상추재배시 사용하는 톱밥돈분발효퇴비 적정부숙기간
  - 비닐하우스내 비닐터널재배

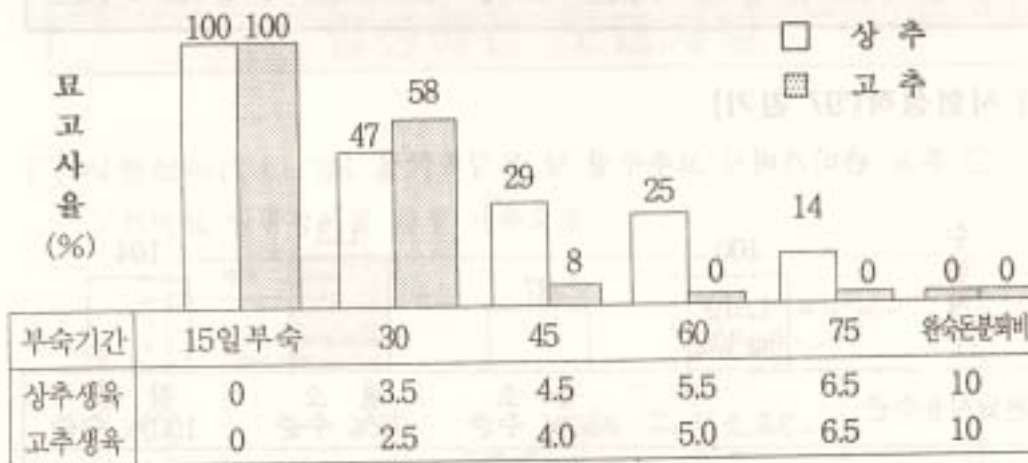
톱밥돈분퇴비 부숙기간	15일부숙	30일부숙	45일부숙	60일부숙	75일부숙	완숙돈분퇴비
상추수량(kg/10a)	770	1,145	1,169	1,312	1,408	1,468
수량지수	52	78	80	89	96	100
고사주율(%)	26.6	18.6	14.2	11.4	0	0

- ∟ 톱밥돈분발효퇴비 사용량: 2톤/10a   ∟ 완숙돈분퇴비: 1년간 부숙시킨 톱밥돈분발효퇴비
- 톱밥돈분발효퇴비제조 : 농가단위 비가림퇴적부숙

- 비닐하우스내 무터널재배

톱밥돈분퇴비 부숙기간	7일부숙	15일부숙	30일부숙	45일부숙	60일부숙	75일부숙	완숙돈분퇴비
상추수량(kg/10a)	393	436	489	528	643	617	613
수량지수	64	71	80	86	105	101	100
고사주율(%)	17.5	10.0	6.5	1.5	0	0	0

○ 육묘용 상토제조시 사용하는 톱밥돈분발효퇴비의 적정 부숙기간



↳ 생육정도 : 0 고사, 1~2 생육 매우불량, 10 정상

↳ 상토제조시 흙 : 톱밥돈분발효퇴비 = 3 : 1

□ 적 요

- 비닐하우스내 비닐턴넬재배시 적정부숙기간 : 75일이상
- 비닐하우스내 비닐무턴넬재배시 적정부숙기간 : 60일이상
- 상토제조시 톱밥돈분퇴비를 사용할 경우 : 1년정도 부숙시킨 완숙퇴비 사용