활용제목명	토양수분관리에 의한 지하부 줄기썩음병 방제효과					
연구개발자	소속기관	건국대학교	성 명	천세철	전화 및 e-mail주소	02)450-3727 scchun@konkuk.ac.kr

1. 연구성적('02 경기도원)

○ 관수 횟수 : 2일 1회, 8일 1회, 14일 1회

○ 관수 횟수에 의한 선인장 줄기썩음병 이병율(%)

- 선인장 줄기썩음병 이병율은 2일 1회 관수 79%에 비해 14일 1회 관수시 27%로 52% 감소함.

○ 관수 횟수에 의한 선인장 줄기썩음병 이병율

관 수 횟 수	이 병 율 (%)
2일 1회	79
8일 1회	50
14일 1회	27

○ 관수시기 : 정식 후 3주부터 관수

○ 관수량 : 포화상태가 되도록 관수

○ 병반조사 : 관수 개시 후 60일

2. 적 요

○ 2일 1회 관수에 비해 14일 1회 관수시 지하부 줄기 썩음병 52% 감소됨.

○ 14일 1회 관수시 지하부 줄기 썩음병 경감 가능.