

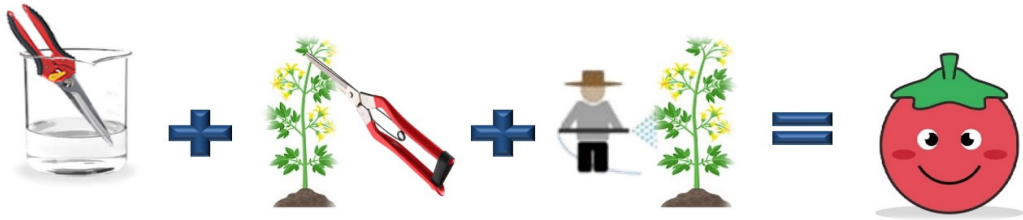
토마토 적심 시 작업방법 개선에 따른 궤양병 경감 효과

배경 및 필요성

- 토마토 적심 시 궤양병의 경감을 위한 작업방법 및 약제선발

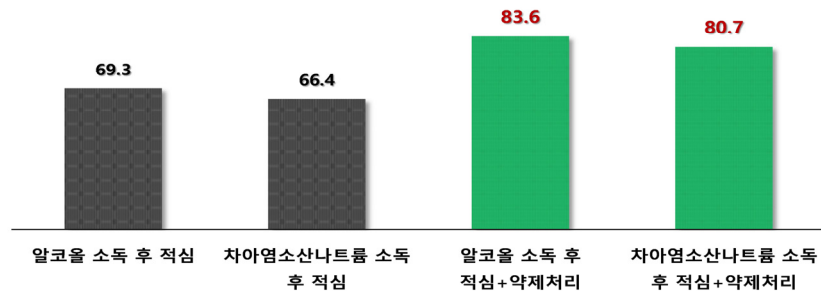
정보 내용

- 토마토 궤양병 경감을 위한 작업순서



작업순서	처리내용
①	작업 전: 70% 알코올 또는 1% 차아염소산 침지소독(1분)
②	적심작업: 매 20주 적심 후 전정가위 침지소독
③	작업 후: 약제방제(스트렙토마이신 수화제 1,000배액 7일 간격 2회 엽면살포)

- 궤양병 작업방법 개선에 따른 방제효과



파급효과

- 토마토 적심작업 개선에 따른 궤양병 피해 경감 및 생산성 향상

<세부 연구결과>

○ 작업방법에 따른 궤양병 방제효과

(품종: 라피토)

구분	처리방법	발병주율(%)				방제가 (%)
		I 반복	II 반복	III 반복	평균	
A	알코올 소독+적심	3	6	4	4.3	69.3
B	알코올 소독+적심+약제처리	2	3	2	2.3	83.6
C	차아염소산나트륨 소독+적심	8	3	3	4.7	66.4
D	차아염소산나트륨 소독+적심+약제처리	2	4	2	2.7	80.7
	무처리	13	15	14	14.0	-

CV(%) ----- 30.2