

케이칼슘

버섯수확후배지추출액 & 액상칼슘

20~40ml/물20L

15일간격 3-4회 처리

개화전 착과후 비대기

사과 배 복숭아 감귤 포도

오이 토마토 딸기 참외 수박

고추 인삼 잔디...

- 과실 균열방지 품질 개선
- 세포조직 저장성 강화
- 내병성 증대
- 뿌리발육 증진
- 토양염류 개선





케이칼슘 Complexed Calcium with SMS Extracts

버섯수확후배지추출액 (WESMS; 케이글로벌 특허)을 기반으로 칼슘, 풀빅산, 발효아미노산, 붕소를 첨가하여 특수공법으로 제조한 식물 비료용 칼슘 복합체로서 작물의 생육개선뿐만아니라 내병성 강화, 생리장애 극복, 칼슘 및 영양 결핍증상을 하기 위한 제품이다



처리효과 및 특징

- ▶ 과실 균열방지 품질 개선
- ▶ 세포조직강화 저장성 강화
- ▶ 내병성 증대
- ▶ 뿌리발육 증진
- ▶ 토양염류 개선

주요성분

- ▶ 버섯배지추출액(Rto-X; WESMS)
- ▶ 액상칼슘 (CaO)
- ▶ 풀빅산(Fulvic acid)
- ▶ 아미노산(Ezymolis aminoacid)
- ▶ 수용성 붕소 (Boron)

사용방법 및 사용량

대상작물	사용량(관주)	사용시기 및 횟수
토마토, 고추, 가지	800~1,000배	착과 직후부터 15일 간격 지속처리
오이, 참외, 수박, 멜론	1,000배	착과후부터 15일 간격 2~3회처리
상추, 시금치, 무우, 배추, 깻잎	1,000배	4~5엽기부터 10일간격 2회처리
사과, 배, 복숭아, 단감, 감귤	500~800배	착과 후부터 2주간격 2~3회처리

▶ 관주처리 사용량 : 1L2동 사용 (양액 재배시 : 1L /4동 사용)

* 버섯수확후배지추출액 (알토엑스 Rto-X; WESMS)이란?

토마토 식물병 방제를 위하여 농진청협동 연구과제 (2014~16 농진청, 국립한경대, 케이글로벌)에의하여 개발 되었다. 연구에서 버섯수확후배지추출액(알토엑스; WESMS)은 토마토 풋마름병 (Ralstonia solanacearum) (Lee et al., 2015, 2016) (Kwak et al., 2015) 및 고추역병 (Phytophthora capsici)의 병억제 및 생육촉진에 효과가 있는것으로 밝혀졌다 (Kwak et al., 2015; Kang et al., 2017)다. 독성시험 및 약해시험에서 안전한 것으로 평가 되었다. 버섯수확후배지추출액 (WESMS)은(주)케이글로벌의 특허기술 생산품이다.



세균성 풋마름병



풋마름병징



도관막힘



노루궁뎅이버섯 유래물질에서 추출한 물질의 항균활성 시험



농업은 과학이다-

(주)케이글로벌

TEL : 031-334-6189