

Plant growth bioactivator
made with enzymolisis Amino acids and
extracts of spent mushroom substrate

plant nutrition

케이미노

버섯수확후배지추출액 발효아미노산



생육개선

단백질 합성

효소 및 호르몬 활성화

개화 착과증진

광합성 증가

20~40ml/물20L

15일간격 3-4회 처리

개화전 착과후 비대기

사과 배 복숭아 감귤 포도

오이 토마토 딸기 참외 수박

고추 인삼 잔디...



(주)케이글로벌

031-334-6189

www.agrochemical.co.kr



KGLOBAL



케이미노 K-mino

발효아미노산과 버섯수확후배지 추출액

Bioactivator Enzymolis Amino acids & SMS extracts

생육 환경이 열악한 조건하에서 식물체에 아미노산을 공급함으로써 단백질 생산을 도와 생육개선 및 수확량 증가에 기여한다.

식물의 발아, 개화, 착과, 비대 등 생육 전환기에 다량의 단백질이 필요하고 이시기에 식물체가 겪는 다양한 생육 스트레스로 생육이 저조해지는데 이시기에 아미노산을 적절하게 공급함으로써 식물체의 생육 개선 및 내병성 증대에 도움을 준다.

<특징>

- 세포벽 등 식물체 조직의 강화
- 식물체내 호소 및 호르몬 기능의 활성화
- 식물생리 기능 촉진 (발아, 개화, 수정, 착과, 비대)
- 엽록소 농도 증가
- 약해 및 냉해 등 환경스트레스 경감 및 회복
- 칼슘 흡수 촉진

<주요성분>

- 버섯수확후배지추출액 (WESMS; 케이글로벌 특허)
- 아미노산(Enzymolis)
- 수용성철 EDTA
- 수용성 폴리브덴



<사용방법 및 사용량>

작물	사용량 (물20L) 및 방법	처리시기 및 횟수
토마토, 오이, 딸기, 고추	20~40ml 엽면시비 (1L/2동 관주)	개화전부터 15일간격 3-6회처리
참외, 수박, 멜론	20~40ml 엽면시비 (1L/2동 관주)	개화전부터 15일간격 3-6회처리
사과, 배, 복숭아	20~40ml 엽면시비	발아전부터 수확전까지 15일 간격 3~6회 처리
블루베리	20~40ml 엽면시비	개화전 1회, 착과후 15일간격 2~3회처리
인삼	20~40ml 엽면시비 (1L/1000m2 관주)	4월 하순부터 15일간격 3-6회처리

양액재배시: 1L/4동 시스템 관주

2014-16 농진청, 국립한경대학교 (주)케이글로벌 공동연구개발 (PJ009969) 버섯수확후배지추출액 (WESMS) 케이글로벌 기술이전 특허제품 (특허번호 제10-1873978호)

* 버섯수확후배지추출액 (알토엑스 Rto-X; WESMS)이란?

토마토 식물병 방제를 위하여 농진청협동 연구과제 (2014~16 농진청, 국립한경대, 케이글로벌)에 의하여 개발되었다. 버섯수확후배지추출액(알토엑스; WESMS)은 토마토 풋마름병 (*Ralstonia solanacearum*) (Lee et al., 2015, 2016) (Kwak et al., 2015) 및 고추역병 (*Phytophthora capsici*) (Kwak et al., 2015; Kang et al., 2017)의 병억제 및 생육촉진에 효과가 있는 것으로 밝혀졌으며 독성시험 및 약해시험에서 안전한 것으로 평가되었다. 버섯수확후배지추출액 (WESMS)은(주)케이글로벌의 특허기술 생산품이다.