

식물 성장 촉진제 (초, 목본류 광합성 촉진제)



Plant Growing Regulator

식물성장촉진제 특징

- 모든 식물의 성장을 촉진하는 제품.
- 자연친화적으로 식물성장을 돕습니다.
- 자외선을 이용, 광합성을 돕고, 식물의 균형잡힌 성장을 지원합니다.
- 식물에 필요한 영양소를 균형있게 지원하여, 성장및 개화를 도와줍니다.
- 비료의 과다 사용에 따른 환경 오염 예방, 친환경적인 역할을 합니다.

-식물 씨앗의 발아를 도와준다

-식물의 뿌리성장을 도와준다

-식물의 광합성을 도와준다

-식물의 양분 흡수를 도와준다

-식물의 영양소 발란스를 도와준다

-식물의 면역력을 길러준다

-식물의 수확량 증대를 도와준다

-식물의 열매, 뿌리등의 품질을 좋게 도와준다

식물 성장 촉진제의 사용

- 나무, 화훼등 사용시, 광합성을 증가시켜 성장을 촉진
-비료의 사용을 적절히 조절하고, 과도한 사용으로 환경오염을 예방. 성장촉진에 따른 영양소 흡수 밸런스를 조절.
- 씨앗의 발아시, 식물 성장 촉진제를 희석사용.
-발아를 증대및 튼튼해짐.
- 모종의 떡잎이 올라 올 때 희석사용
-식물의 성장이 촉진되고, 줄기및 잎의 건강함이 증대.
- 개화직전, 화방이 열리기 전 희석사용
-꽃의 개화를 돕고, 꽃이 진 후, 열매의 수정을 도와줌.
- 비대기 식물촉진제 희석사용
-열매를 맺고, 활발한 광합성으로 열매의 품질및 크기를 도와 줌.



식물 성장촉진제 사용 결과



식물성장 촉진제 사용 결과



↑
사용

↑
미사용



사용

미사용



시장및 영업 (식물성장 촉진제)



좌상으로 부터, 증평 개 적용 무우, 경북 안동 우영재배, 상추재배, 경남 창녕 수미감자재배, 생강재배

식물의 종류와 상관없이, 초본, 목본류 모든 식물은 광합성을 하고 엽록소를 생성하여 영양분을 저장한다. 따라서, 식물성장촉진제는 광합성을 도와, 식물의 영양소흡수에 기여하고, 밸런스를 맞춰줘서, 튼튼하고, 잘 자라게 도와주는 제품임. 현재, 중국, 브라질에 수출 중 이고, 유럽및 동남아시아에 시험재배중임.

미량요소비료로 국내 등록완료한 제품임.

시장밋 영업 (식물성장 촉진제)



바질 싹틔움. 오른쪽 회색화분이 더 작게 싹이 남.



처음 1회 성장촉진제 시비후, 우측 회색 화분의 바질이 더 커짐.



주1회, 3주간 총 2회 시비후의 모습.



좌측의 잎 비교사진 및 최종 크기 비교



시장밋 영업 (식물성장 촉진제)

▶ 가을 김장 배추 적용 결과. 전복 장수. 2024. 9월~11월



2024. 09. 15



2024.10. 03



2024. 11. 06



2024. 11. 06



2024. 11. 06

식물 성장 촉진제 당진축협 가을 배추 재배 (2024.11)



빨간 봉 우측전체에 식물성장촉진제 사용
좌측 1고랑 적용 안함.
1회 사용.
2024. 11. 02

좌측 성장촉진제 사용후 결과, 우측 전체의 배추성장이 폭발적으로 커짐.
2024.11. 20

• 기대효과

식물성장촉진제 사용

수확량 증가, 성장균형.
(동일면적당 수확량 증가및
성장촉진으로 상품성 상승)

\$\$수익률 증가\$\$
(작물 판매량 증가및 작물
상품성증가로 총 재배 수익
증가및 관리용이.)

식물성장 촉진제 적용

- 적용 범위

- 원예:꽃, 나무, 초목등에 적용

- 농업:과일, 채소, 곡물등의 영역에서 적용

- 사용방법

- 적절한 농업및 조경,원예작물에 적용 할 수 있는
엽면시비 방법적용

- 권장 사용량은 제품별 적용.

- 나무등 조경수, 연간 2~4회 엽면 시비.

- 시비시기, 생육 초기 잎이 1~2장시 1차 시비.
1화방시 2차 시비. 추후, 비대기 시비.

- 안정성 확보. 한국내 미량요소비료로 등록.
(한국외 지역은 현지 기준으로 등록)



식물성장 촉진제

- 주성분:Sodium molybdate, Borax decahydrate, Water
- 미량요소비료 허가
- 본 제품은 획기적인 기술을 적용한 환경 친화적이고 탁월한 성장 촉진효과를 제공합니다.
- 농업과 원예등의 분야에서 뛰어난 성과를 경험하시고 지속가능하고 효과적인 농업을 실현하기 위해 식물성장촉진제를 선택하세요.



사용시기

1. 조경수, 수목, 화훼, 잔디

- 생육기 2~4회 살포

2. 고추, 피망, 파프리카

- 1차: 정식후 1주일 이내
- 2차: 1차살포후 20~30일 주기로 살포

3. 상추, 시금치, 썩갓, 열무, 부추

- 잎이 올라올때(베어낸후에도) 또는 1~2주 간격으로 살포(3회권장)

4. 배추, 양배추

- 1차: 잎이 4~5잎 일때
- 2차: 잎이 10~15잎일때
- 3차: 결구직전

5. 수박, 메론, 참외

- 1차: 정식후 일주일 이내
- 2차: 발고랑 중간까지 생육했을때
- 3차: 발고랑 끝까지 생육했을때

6. 무, 감자, 고구마, 당근

- 정식후 30일 이내 1회 살포
- 추가살포: 2~3주 주기로 살포(2~3회)

7. 벼, 보리, 밀, 두류, 잡곡류

- 1차: 잎이 푸르게 무성할때
- 2차: 수잉기 전후

8. 사과나무, 복숭아나무, 감나무, 배나무

- 1차: 꽃질때
- 2차: 비대기 드어갈때
- 추가살포: 2~3주 간격으로 살포(1~2회)

9. 매실, 대추, 살구, 자두, 앵두, 모과

- 1차: 꽃질때
- 2차: 비대기 들어갈때

10. 토마토, 방울토마토, 오이, 가지, 호박

- 1차: 묘종 또는 정식후 1주일 이내
- 2차: 1차후 2주 간격으로 살포
- 추가살포: 2~3주 간격으로 살포(1~2회)

11. 딸기

- 1차: 정식후 일주일 이내
- 2차: 1차 살포 2개월후
- 이후: 1개월 간격으로 살포

12. 포도

- 1차: 개화기전(꽃이 피기 전)
- 2차: 비대기 들어갈때
- 이후: 수확한 이후(지속해서 수확할 경우)

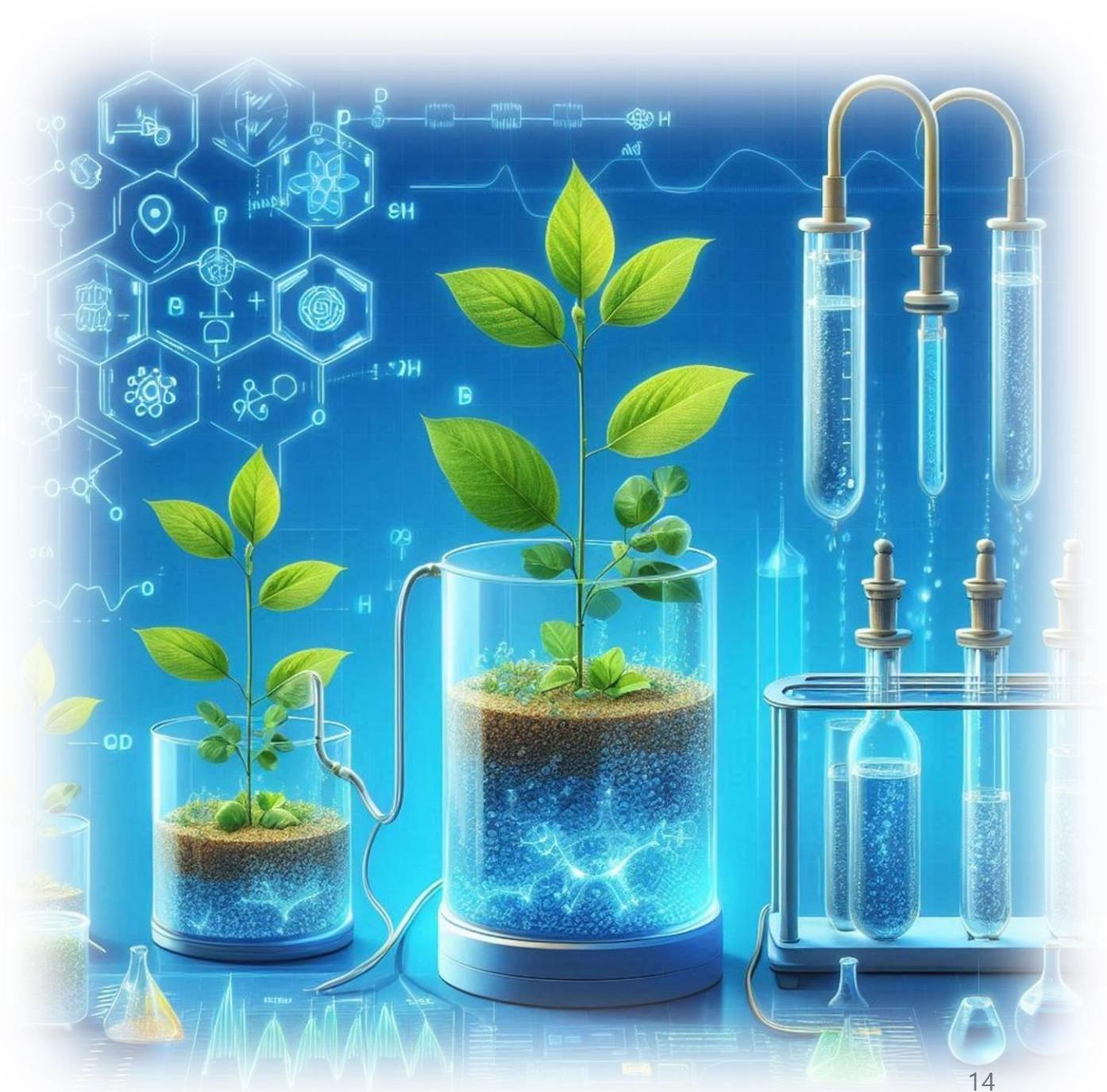
• 판매 및 적용처

- 브라질 대두 생산시 적용
- 중국 쌀, 밀등의 곡물에 적용
- 트루키에 비트, 토마토, 해바라기등에 테스트중
- 루마니아 밀등 곡물에 테스트중
- 태국 카사바에 테스트중
- 인도네시아 팜에 테스트중
- 베트남 쌀 및 초본류에 테스트중
- 몽골 초지조성 및 야채류에 테스트중
- 아프리카 작물에 테스트중

- 경북 안동 우영에 적용
- 경남 창녕 감자에 적용
- 경남 진주 화훼에 적용
- 경기 북부 농장에 초지조성에 테스트중
- 충남 농장 초지 및 초본류에 테스트중
- 외, 다수지역.

*적용 및 사용처가 농작물등에 많은 이유는 경제적인 효과를 바로 얻을 수 있는 농작물등에 적용하였기때문임.

*나무, 조경수등은 농업인의 주 아이템이 아니기 때문에 적용 기회가 상대적으로 적었으나, 목본류에서 과일을 수확하는 등, 기본적으로 모든 식물류(나무나 초본류등)에는 동일한 효과를 얻을수 있음.



공급처

오버씨스 다이렉트

- 031-652-8890.
- info@osdtinc.com
- 경기도 평택시 고덕 갈평 6길 23. 514호
(고덕동)

