

천연활성 액체비료 “비에스그린”

(주)백수산업이사 黃 大 郁

본 제품은 최첨단 과학기술 영농 정보화 시대에 부응하여 천연부식암으로부터 “천연활성 미네랄액”을 추출하는데 성공하여 온 인류의 숙원인 공해없는 비료를 일본의 노하우와 우리나라의 자원을 접목시켜 한, 일 공동으로 탄생시킨 옥동자로서 2000년대를 향한 차세대 4차원 비료가 곧 천연활성 액체비료 “비에스그린” (BS-GREEN)입니다.

◎ “비에스그린”(BS-GREEN)은 N.P.K의 20여종의 풍부한 영양가 작물의 생육에 균형있는 성장발육과 왕성한 뿌리활착력으로 우수농산물 생산은 물론 “지피식물, 관목, 교목 등에 놀라운 효과를 발휘하여 고품질의 생산성 향상과 농업 경제발전을 위한 양질의 종합 식물영양제입니다.

◎ “비에스그린”(BS-GREEN)은 토양을 개선하는 효과가 뛰어나므로 유독성 농약과 다살포로 토양이 황폐화되고 연작으로 약해진 지력을 균형있게 회복시켜 토양을 활기차고 비옥하게 하므로 미생물의 왕성한 활동과 작물의 생육에 좋은 환경을 만들어 줍니다.

◎ “비에스그린”(BS-GREEN)은 탁월한 방제 효과로 악성균을 억제시켜 병해를 예방하며 동물 및 야생조류의 서식에 해가 없이

자연과 생태계를 보호하는 비료와 농약효과를 동시에 발휘하므로 농비절약과 국민 건강을 위한 약해없는 새로운 액비입니다.

◎ “비에스그린”(BS-GREEN)은 세계 10개국에 수출계획을 추진중에 있으며 서울대학교 농과대학(농생물학과, 식물병리) 연세대학교(환경공해연구소), 경희대학교 문리과대학(식물생리생태연구소), 임업연구원(종묘연구실), (주) 풀무원(구리시 갈매리 시범농장)등에서 비효시험결과 품질효과의 우수함이 입증되어 선구적인 농업 및 임업발전을 위한 경이적인 천연활성 액체비료 입니다.

* 사용방법

비에스그린은 원액이므로 사용시에는 반드시 물과 희석하여 사용합니다.

비에스그린 1병은 원액 500cc입니다.

희석비율 500:1

예) 1. 원액 400cc에 물 1말(20L)을 희석하여 사용합니다.

2. 원액 500CC는 물 12말5되(250L)에 희석하여 사용합니다.

비에스그린 원액 500cc는 관주에는 사용면적 75평이며, 엽면시비에는 사용면적 300평입니다.

비에스그린(BS-GREEN)연구보고요약

* 시비방법

1) 엽 채 류 (생육기에 시비)

매주 1회씩 월 4회 엽면시비로 양질의 무공해 채소를 풍성하게 수확합니다.

2) 과 채 류 (생육기에 시비)

매주 1회씩 월 4회 엽면시비와 월 2회 토양관주를 하시면 맛, 향기, 떫깔, 당도, 단백질, 전분가를 증대시켜 최고급 과채류를 생산합니다.

3) 화 훼 류 (생육기에 시비)

매주 1회씩 시비하시면 하우스내의 악취와 가스를 제거하며 병해없이 양질의 원예 작물 생산과 품질향상으로 소득이 증대됩니다.

4) 잔 디 (생육기에 시비)

매주 1회씩 시비하시면 뿌리발육이 왕성해지며 병해와 하고현상을 방지하고 푸른기간이 연장되며 신선도가 회복됩니다.

5) 가 로 수 (춘비, 하비, 추비로 사용)

토양이 화학적 성질을 개선하고 수질오염을 방지하며 지력증진으로 뿌리가 왕성해지며 공해로 인하여 나타나는 조기황화현상 및 조기낙엽현상을 예방하고 노화방지와 수목의 회춘을 도와준다.

6) 산림묘목 (생육초기에 전면시비 7일간격 2-3회)

생육초기에 전면시비(뿌리와 잎)를 하면 토양의 유효 미생물 번식을 활성화 시켜 수분의 보존성과 공기의 유통을 원활하게 하고 생육에 필요한 미네랄이 균형을 유지시켜 작물의 생육기간동안 충분한 영양을 지속적으로 공급하므로 품질이 향상됩니다.

* 주의사항

1) 원액의 직접사용을 금함

2) 농약과의 혼용은 알카리성약제 이외는 지장이 없습니다.

◎ 서울대학교 농과대학

(농생물학과 생물병리)

임웅규 교수 연구분석

- 제목 : 꽃, 일반작물, 토양에 대한 비효시험
- 결론 : 1) 꽃수명과 신선도가 뚜렷한 효과 있음
2) 수목의 회춘을 도우며 개화결실을 균형있게 도움
3) 용토활력, 유익 미생물활력, 보수, 보비력 증대

◎ 연세대학교 (환경공해연구소)

연구소장 정 용 교수팀 연구분석

- 제목 : B.S 성분 응집력 조사 보고서
- 결론 : 1) 수분 오염물질 제거효과 있음
2) 유해 중금속 함유 없음
3) 각종 오염물질 제거효과 있음

◎ 경희대학교 문리과 대학

(식물생리생태 연구소)

연구소장 최현섭 교수팀 연구분석

- 제목 : 잔디 식물 성장에 미치는 영향
- 결론 : 1) 엽록소 함량증가, 성장발육양호, 중량증대
2) 고립도 생육양호, 영양부족 극복 효과
3) 잔디의 건중량 증가, 지상부의 생육상태 양호

◎ 임업 연구원

중부임업시험장 중요연구실 시험분석

- 제목 : 천연액비 “비에스그린”의 시비시험 결과회시
- 결론 : 1) 잔디, 묘목, 수목, 뿌리활착력왕성, 활력증대, 중량증가

- 2) 엽록소 함량증가, 생장촉진, 표준량사용 효과 좋음.

◎ (주) 풀무원 (구리시 갈매리 시험농장)

- 제목 : 엽채류, 과채류, 하우스재배 시험결과
- 결론 : 1) 일반곰팡이균 및 악성균 방제효과가 매우 월등함
2) 작물의 생육상태 타 영양제에 비해 배가의 탁월함
3) 양질의 농산물 생산, 품질향상 입증