

# Burantan-Bio

복합 비료 제형 + 천연 유래 유산균

Microbial communities from natural biological resources

부란탄-Bio는 자연 유래 특허 복합미생물과 미량요소 성분이 작물의 생리적 균형을 회복하고, 조직 연화나 생육 저하 반응을 유발할 수 있는 환경 조건에서도 건강한 생장 기반 유지와 세포 활력 증진에 기여합니다. 지속적인 생육 안정화를 통해 과수의 활력을 높이고 생리적 저해 반응이 나타나기 쉬운 시기에도 균형 있는 생육을 지원합니다.

부란탄

바이오



사내교육용

본 제품은 사과 등 과수류의 생육 환경이 불안정하거나 외부 환경 요인으로 인한 생리적 스트레스가 우려될 때 사용하면, 조직 활력 유지 및 균형 잡힌 생장 기반 형성에 도움을 줍니다. 사과 재배지에서 발생할 수 있는 다양한 생육 저해 요인(수세 약화, 환경 불균형 등)에 대응하여, 생리적 회복력 강화와 지속적인 활력 유지를 지원합니다. 자연 유래 복합 미생물이 작물 주변 환경을 안정화시켜, 스트레스에 강한 생육 환경 조성 및 조직 생장력 향상에 기여합니다.

### Burantan-Bio 특징

기본 보증성분 외에 자연 유래 유익균을 함유한 특허 복합 미생물 제제를 활용한 제품으로, 복합 미생물이 작물 주변의 생육 환경을 안정화하고 생리적 스트레스에 대한 대응력을 높여 균형 잡힌 생육 조건 조성에 기여합니다. 과수가 보다 활력 있게 자랄 수 있도록 생육 기반을 튼튼히 하고 지속적인 생장에 도움을 줍니다.

### 사용방법

- 사용 시기 - 전정작업 후, 착과 직후, 5월 중순~6월 말  
- 동계방제 : 과수 수확후 11월~2월 사이
- 사용 방법 500배 희석 (1리터 기준 : 물 25말, 500리터)  
- 과수 주관 및 줄기(가지) 집중 엽면시비  
- 과수, 나뭇가지 등 전체 균일하게 흠뻑 살포
- 살포시 살균제와 절대 혼용 금지 (단독 방제) (살포 후 3일 뒤 타 약제 사용 가능)

### 기대 효과

- 자연 유래 특허 균주 활용으로 안전성과 지속성 확보
- 과수 조직 연화 생리적 불균형에 대한 회복력 증진
- 과수 조직 주변의 미생물 균형 및 생리적 저해 현상 개선
- 건강한 세포 대사 유지와 생육 안정성 확보에 기여
- 작물 활력 유지 및 균형 생장 유도

### 사용.보관상 주의사항

- 개봉 후 가급적 빨리 사용하십시오
- 사용 후 남은 제품은 직사광선이 닿지 않는 냉암소에 보관하십시오
- 절대 음용하지 마시고 부주의로 마셨을 경우 응급조치를 취해 구토를 유도하고 즉시 의사의 치료를 받으십시오



### 적용사례



#### 우측 균 배양 과정 설명

- 상단: 부란병균 배양 과정
- 하단: 농장시험포 천적균 처리 후 균 배양 모습
- 중앙 좌측: 부란병균 배양 모습
- 중앙 우측: 천적균 처리 후 모습



특정 생육 조건 하에서 조직 연화 및 수세 약화 현상이 관찰되는 사과 재배지에 적용한 결과, 생육 회복 속도 향상과 조직 안정화 지표가 증가함을 확인하였고 생육 저해가 빈번하게 발생하는 재배 환경에서도 본 제품을 활용한 과수의 활력 유지 지표가 높게 나타났습니다.

본 제품은 (주)대덕바이오와 (주)도레미파 공동 개발한 물질로 특허 출원한 기술입니다. 본 성분을 무단사용 및 복제시 특허법에 따라 법적제재 대상임을 알려드립니다.

Doremifa (주)도레미파

문의: (주)도레미파(Doremifa), Doremifa.co.kr 080 803 8001, 053) 585-8161,585-7001,1222