

부숙

발효

악취

부숙

세계 정상급 제품을
직접 만나세요!

맞춤형

깔짚 재활용 & 퇴비 부숙



깔짚 재활용과 퇴비 부숙 그리고 악취까지.
맞춤형으로 해결합니다.



발효·부숙 삼총사



사계절 내내 강력한 발효·부숙 삼총사



광물질의 절대 작용

뉴트로

- 언제 어디서나 효과
- 한돈협회 검증 1등 악취저감제

유효 성분

Ferrous sulfate heptahydrate 등

사용법 및 용량

- ① 분뇨나 퇴비 5톤당 1kg 혼합
- ② 발효장 100평당 1~2kg을 물에 섞어 분무

포장/유통기한

20kg 통 / 5년

제 조 원

Agribios Italiana, 이태리



강력 미생물 5종 + 효소

A B C 부숙용

- 강력한 발효부숙용 미생물群
- 직접 발효 + 대사생성물

Bacillus licheniformis 등 5종

- ① 깔짚: 100평당 1ℓ + 물 300~1,000ℓ
- ② 퇴비: 100평당 1ℓ를 적당량의 물에 섞어 1~2주 간격으로 분무

2.5갈론(9.46ℓ) 통 / 2년

Brookside Agra L.C. 미국



미생물용 고급 에너지원

슬러지 제로

- 에너지, 영양 공급 + 미생물
- 기존 미생물을 더욱 강하게

미생물 배양체 + 대사생성물

- ① 분뇨: 20톤당 1ℓ + 물 20ℓ
- ② 깔짚, 퇴비: 40평당 1ℓ를 적당량의 물에 섞어 2주 간격으로 분무

20ℓ 통 / 2년

BioAg Pty Ltd., 호주

사용 사례: 춘천 소재 양계농장, 2021년 1월

“질척했던 계분이 일주일만에 발효되어 굉장히 만족스럽다.”



- ▷ 빠른 효과로 1주 후 발효가 활발해지고 습한 구역에는 방선균 만발
- ▷ 2주 후 질척했던 갈짚이 바짝 마르면서 거북이 등껍질처럼 갈라짐
- ▷ 겨울에도 뛰어난 효과: 높은 온도 유지 시 7~10일 정도면 발효

사용 방법



계분 덩어리(똥딱지)를 건어낸다.

제품을 물에 섞어 바닥까지 젖도록 충분히 분무.

갈짚을 뒤집어주면 효과가 더 빠르다.

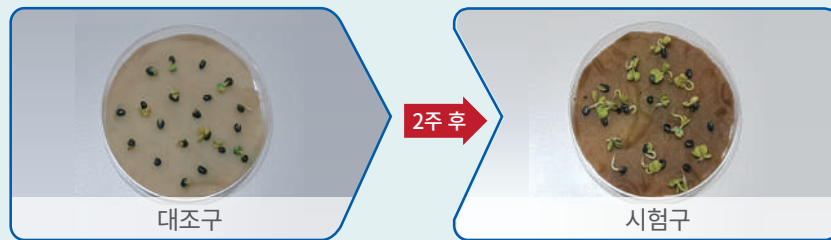
밀폐하여 온도 유지. 온도가 낮으면 열풍기를 가동한다. 가능한 오랫동안 발효.

입추 3일 전 환기. 만약 발효가 미흡하여 냄새가 나는 경우 탈취제 사용.

탈취제

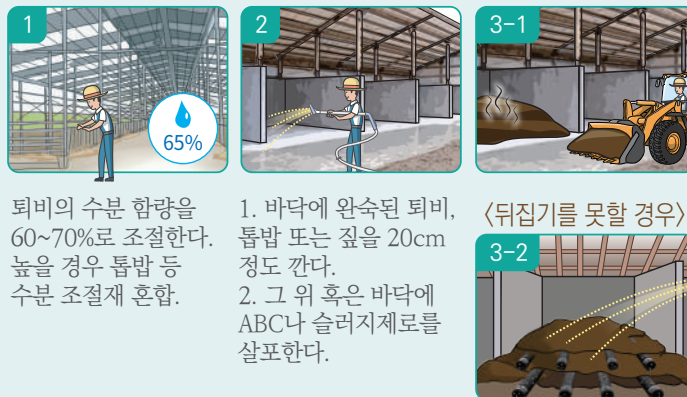
- ① ARFS: 300~500평당 1L를 물에 섞어 안개 분무 또는 고압분무
- ② 뉴트로: 냄새가 아주 심한 경우, 뉴트로 1kg을 물 500L에 섞어 고압 분무

사용 사례: 안성 소재 유기질 비료 공장, 2021년 1월



- ▷ 계분 20톤당 슬러지제로 1L를 물에 희석하여 분무하고 2주간 발효
- ▷ 종자발아법에 의한 부숙도 시험 결과: 2주 후 발아지수 90

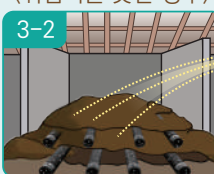
사용 방법



퇴비의 수분 함량을 60~70%로 조절한다. 높을 경우 톱밥 등 수분 조절재 혼합.

1. 바닥에 완숙된 퇴비, 톱밥 또는 짚을 20cm 정도 깎는다.
2. 그 위 혹은 바닥에 ABC나 슬러지제로를 살포한다.

〈뒤집기를 못할 경우〉



- 1. 퇴비를 쌓는다. (완숙 퇴비를 중간 중간 쌓으면 더욱 좋다.)
- 2. ABC나 슬러지제로를 표면 전체에 뿌린다.
- 3. 2번(퇴적) & 3번(제품 분무) 반복.
- 4. 뒤집어준다. (첫달은 주 1회, 이후 2주에 1회)

- 1. 바닥에 구멍 뚫린 파이프를 중간중간 놓는다.
- 2. 퇴비를 쌓는다. (부숙된 퇴비 또는 톱밥이나 짚을 섞어주면 좋다.) 퇴비 중간중간에 파이프를 넣어 둔다.
- 3. ABC/슬러지제로를 표면 전체에 뿌린다.
- 4. 파이프를 흔들어 공기와의 접촉을 늘려준다.
- 5. 2번, 3번, 4번을 반복한다. 혹은 3, 2, 4 순서. (제품 뿌리고 퇴적 후 흔들기)

벚과 같이 이웃과 같이-

우린네이처

www.woorin.info
경기도 성남시 분당구 서현로 170, B-1017

031-609-2142

