



시험 성적서

발급번호	2410903	접수번호	2410903
시료명	슬러지제로		
의뢰인	업체명	우린네이처	
	소재지	경기도 성남시 분당구 서현로 170 B-1017 (서현동, 분당풍림아이원플러스오피스텔)	
접수년월일	2024. 10. 22	검사목적	참고용

시험항목 및 결과

1. 시험목적 : 의뢰인이 제공한 시료의 퇴비 부숙 축진효과를 평가하기 위함에 그 목적이 있다.
2. 시험방법
 - 1) 의뢰인이 제공한 시료를 영하 18℃에 24시간 보관한 다음, 남은음식물에 0.005% 비율로 혼합하여 고상발효기에 넣고 교반하면서 21일간 배양하고, 처리구로 구분하였다. 따로 남은음식물만 같은 조건으로 발효기에서 배양하여 무처리구로 구분하였다
 - 2) 발효가 끝난 시료를 퇴비부숙도 판정기기(콤백)의 반응용 용기에 표시된 위치까지 채운 후 2시간 이상 뚜껑을 열고 방치 후(항온에서 25℃) 준비된 키트(Kit-A, Kit-B)를 뚜껑에 고정시킨 후 뚜껑을 닫고 상온(25℃)에서 30분 반응시켰다.
 - 3) 반응된 키트를 측정용 용기에서 분리시키고 키트를 즉시 퇴비부숙도 판정기기(콤백)의 측정부에 넣어 퇴비의 부숙도를 판정하였다.
3. 시험결과

표 1. 부숙도 측정결과

구분	콤백(CoMMe-100)에 의한 부숙도 측정결과	비고
무처리구	미부숙	
처리구	부숙완료	

위의 내용은 의뢰자가 제공한 시료에 대한 시험 결과이며, 이 시험 성적서는 용도 이외의 선전, 소송, 기타 법적요건으로 사용할 수 없습니다.

2024년 11월 22일

충남대학교 농업과학연구소장

