

‘슬러지제로’의 비료공장 부숙촉진제 우수 사례



▲ 슬러지제로



▲ 종자발아 Control



▲ 종자발아 Test

- 제품명 : 슬러지제로
- 제품 사용처 : 경기도 안성 소재 계분비료공장
- 사용 방법 및 시기 : 지난해부터 계분 20톤당 슬러지제로 1ℓ 를 물에 희석하여 분무
- 시험 항목 : 종자발아법에 의한 부숙도
- 시험 기관 : 충남대학교 농업과학기술연구소
- 시험 일자 : 2021년 1월
- 시험 방법 : 대조구 - 생계분에 톱밥을 혼합한 것으로 제품을 사용하지 않음
 시험구 - 생계분에 톱밥을 혼합하고 슬러지제로를 첨가하여 2주간 발효한 비료
- 시험 결과 : 대조구 50% 발아, 시험구 90% 발아
- 결론 : 가축분퇴비의 규격은 종자발아법에 의한 발아지수 70 이상으로, 축분비료에 슬러지제로를 첨가하여 2주간 발효하면 규격에 적합함 **양계**