

## 돈사용, 폐수처리용 미생물 제제 개발

現 바이오21센터  
고영희(1974-2006) 1990.5.

환경오염의 주요인인 가축분을 개발된 미생물제제와 톱밥으로 발효하여 폐기물 처리시설 없이 위생적 사육관리를 할 수 있는 미생물 제제 개발에 성공하였다.

연구팀이 개발한 제품은 국내 가축분에서 분리된 미생물이고 또한, 국내환경에 적합한 제제 포함으로 효율적 가축분의 처리가 가능하였다.

또한 무공해 위생적 가축사육이 가능하여 인건비와 관리비의 절감효과를 가져왔다.



톱그린의 발효미생물에 의해 분해된 섬유소(셀룰로즈)