

*Geotrichum candidum*을 이용한 당밀의 색도제거

박평규*, 김의용
서울시립대학교

(pkpark0512@hanmail.net*)

당밀은 사탕수수에서 설탕을 만드는 과정에서 생성된다. 당밀은 일반적으로 산업적으로 탄소원과 에너지원으로 널리 사용되고있다. 하지만 발효 후 멜라노이딘과 같은 색도물질이 남아 폐수처리를 해야 하는 문제점을 안고있다. 본 연구에서는 *Geotrichum candidum*을 이용하여 색도제거를 연구하려한다.