

더덕을 활용한 성형 쌀과 웰빙 영양스넵의 제조방법

1. 발명내용

- 비 상품성 더덕과 더덕부산물을 활용하여 성형 쌀을 제조하고 영양 강화용 스넵 원료로 활용

2. 특허청구의 범위

- 더덕 및 더덕 부산물을 활용한 성형 쌀 원료조성물과 제조방법
- 더덕분말을 압출성형하여 제조하는 더덕 성형 쌀과 이를 주원료로 하는 웰빙영양스넵의 제조방법

3. 산업화 가능성

- 버려지는 더덕부산물 및 비 상품성 더덕을 식품원료로 상용화 가능
- 성형 쌀 제조는 extruder를 이용한 대량생산이 가능하고 더덕을 활용한 다양한 기호성 편이식품 개발이 가능하여 실용화 전망이 높음
- 농산폐기물을 활용하여 부가가치를 부여한 농가의 새로운 소득자원으로 활용가능

4. 유사 산업재산권과의 차이점

- 더덕과 같은 약용식물을 활용한 성형쌀 제조 방법은 발표된 바 없음.