

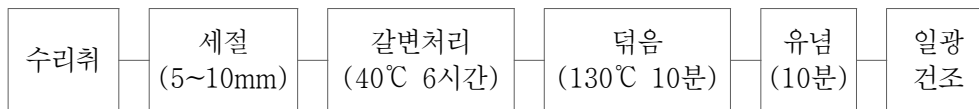
수리취 발효차 제조기술

□ 연구 배경

- 수리취의 이용도는 취떡의 소재인 죽이로만 한정되어 있음
- 수리취를 활용한 대용차 개발로 수리취 이용성 증대 및 수리취 가공상품의 다양화

□ 주요 연구성과

- 수리취 발효차 제조공정



- ① 수리취 세절 : 수리취를 차로 우려내기 적당한 크기인 5~10mm로 세절한다.
- ② 갈변 : 수리취 산화효소의 활성을 활발히 하기 위해 세절된 수리취 잎을 40℃에서 60분간 고온 처리하여 효소의 활성을 증가 시킨다.
- ③ 뒤움 : 갈변처리된 수리취 잎을 유념작업이 원활하게 이루어지도록 130℃에서 10분간 뒤움을 실시하여 수리취의 수분을 제거한다.
- ④ 일광건조 : 유념된 수리취를 햇볕에서 말린다.

□ 파급효과

- 수리취의 용도 다양화를 통한 지역 특산작물 가치 증진
- 취떡 판매시 구성상품 다양화를 통한 판매 소득증대