

참당귀 건강음료 제조기술

배경 및 필요성

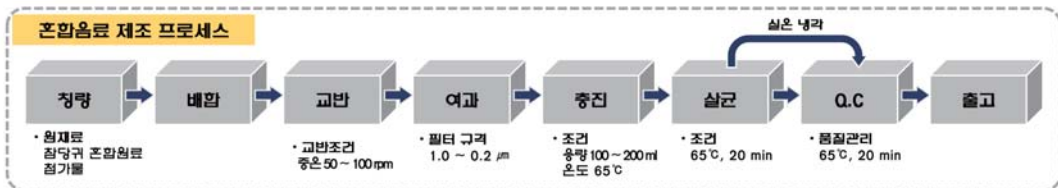
- 참당귀 소비확대 및 농가소득 증대를 위한 건강음료 상품 개발
- 도내 업체 대상으로 제조기술 기술이전을 통한 상품화 필요

기술이전 내용

- 참당귀 건강음료 원재료 구성



- 참당귀 건강음료 제조공정



- 혼합음료 제조공정은 칭량-배합-교반-여과-충전-살균-QC의 과정을 거침
- 교반조건(중온, 50-100rpm), 필터규격(1.0-0.2μm), 살균조건(65℃, 20분)

기대효과

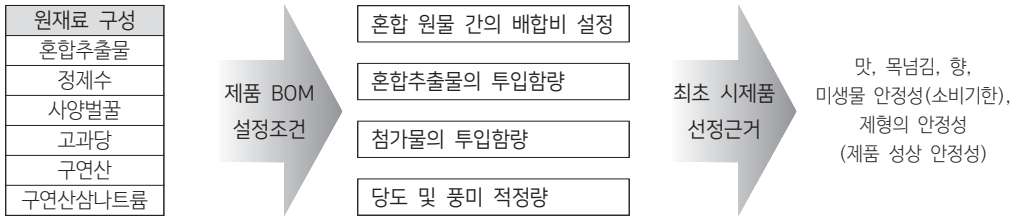
- 원료의 일관된 수급 확보를 위한 계약재배로 농가소득 증가
- 건강음료 출시로 참당귀 소비자 인식 개선 및 시장가치 향상

기술산업화 내역

- 농업회사법인 산들바람(주)(원주시)

세부 연구결과

○ 제품 BOM(Bill of Material, 자재명세서) 설정 테스트



○ 제조 공정 개발

