

사업구분	지역특화기술개발	수행구분	전반기	연구기간	'04~(1년차)
연구과제명	강원도 자생향료자원의 산업화 연구			연구책임자	김경희
세부과제명	강원 특산 향료상품 개발				
세부과제책임자	농산물이용시험장 지방농업연구관 김 경 희 (033-243-1822)				
색인용어	향료식물, 정유				

1. 당해연도 목표

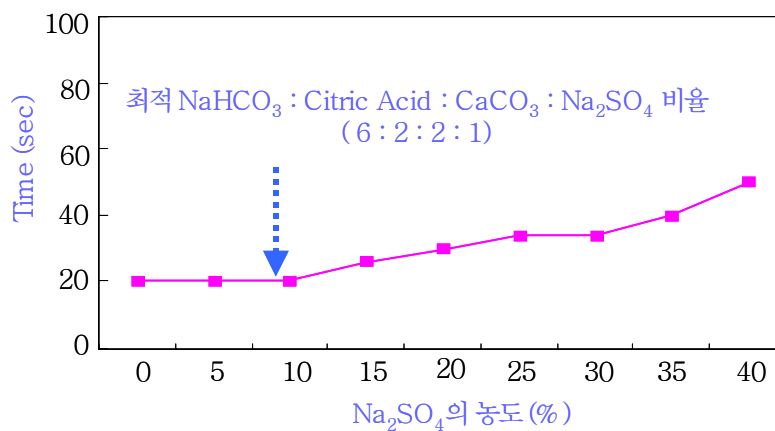
- 강원도 자생 향료의 상품화

2. 수행방법

- 입욕제 등 발포제이용 제품
 - 발포제 구성성분비율 탐색
 - 고형화에 따른 조건
 - 향료코팅 및 제품화

3. 시험성적

- 입욕제 등 발포제이용 제품개발
 - 발포성분의 최적비율 탐색
 - NaHCO_3 : Citric Acid : CaCO_3 : Na_2SO_4 = 6 : 2 : 2 : 1



- 발포제 제조



4. 주요 결과 요약

- 향료상품 개발을 위한 발포제 시험에 있어서는 발포효과를 나타내는 NaHCO_3 , Citric Acid, CaCO_3 , Na_2SO_4 의 적정비율은 6 : 2 : 2 : 10이 효과적이었음.

5. 금후계획

- 강원 특산상품(방향제, 향비누, 향초, 입욕제, 화장수 등) 개발(특허출원)