

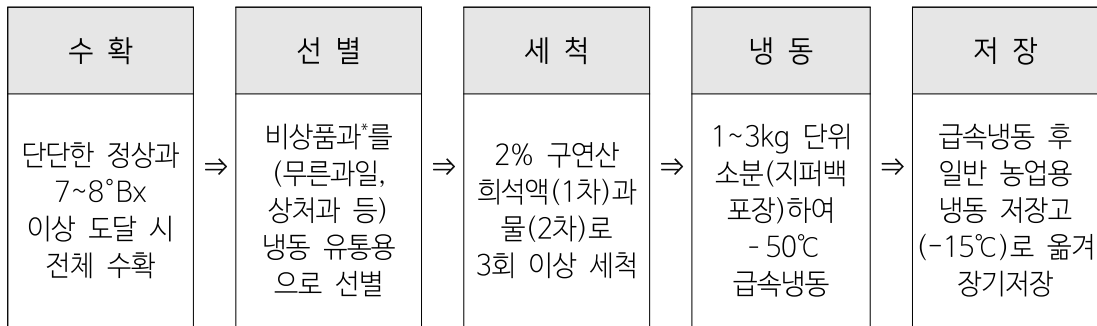
# '청산' 품종 후숙다래 활용 냉동다래 제조방법

## ▶ 배경 및 필요성

- 국내 재배비율이 가장 높은 조생종 '청산' 품종은 당도가 높고, 기호도가 우수하나, 빨리 무르기 쉬운 특성이 있어 장기저장·유통 기술 개발 필요
- 비상품과 냉동과 제조 유통을 통한 농가 소득증대 및 다래 연중 유통을 통한 소비자 인지도 제고

## ▶ 정보 내용

- 냉동다래 제조 매뉴얼



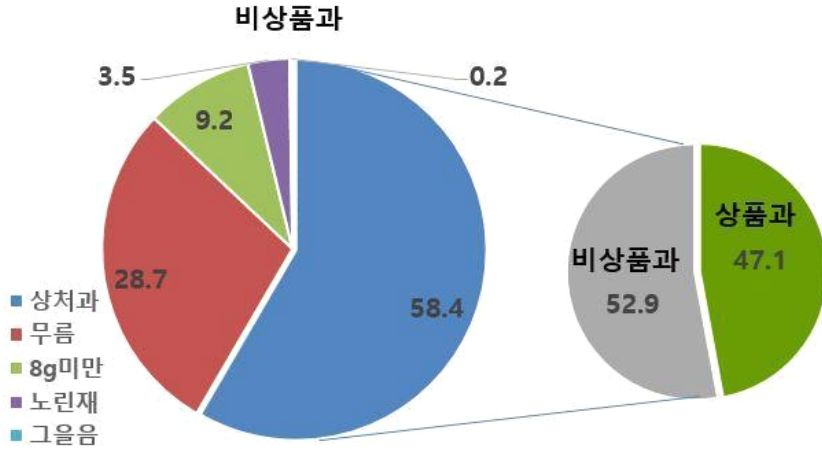
\* 유의사항: 비상품과 선별 시 과중 8g 이상을 활용하고, 상처·병반 부위 5% 미만의 것만 선별하여 상온에서 말랑한 상태로 후숙이 완료된 후 사용

## ▶ 파급효과

- 저장성 문제로 생과유통이 어려운 '청산' 조기 무름과 및 상처과 등 비상품과를 급속 냉동하여 냉동다래로 상품 화 하여 판매할 경우 총수입 평균 37.7%(3,619천원, 452.4kg/10a) 증가 효과

## 세부 연구결과

- ‘청산’ 다래 주산지 비상품과 분포비율(’21)



※ 조사시기: 2021. 9. 2~3.

- 경제성 분석(단위: 원/10a)

| 손실적 요소(A)  | 이익적 요소(B)   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 증가되는 비용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인건비: 900천원/10a·년</li> <li>- 농자재 구입 감가상각비                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 초저온냉동고: 110천원/10a·년</li> <li>→ 구연산: 9kg × 3천원 = 27천원/10a</li> </ul> </li> <li>- 전기료(냉동 저장고): 408천원/년</li> <li>- 계(A): 1,445천원/10a·년</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 증가되는 이익                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조수익                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ 452.4kg × 8,000원 = 3,619천원/10a·년</li> </ul> </li> <li>- 계(B): 3,619천원/10a·년</li> </ul> </li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 추정 수익액(B-A): 3,619천원 - 1,445천원 = 2,174천원/10a·년</li> </ul>   |   |

원예연구과

담당자: 정했님, 이제창, 김주현, 이기옥, 박영식, 원재희  
(033)248 - 6072, jhn5362@korea.kr