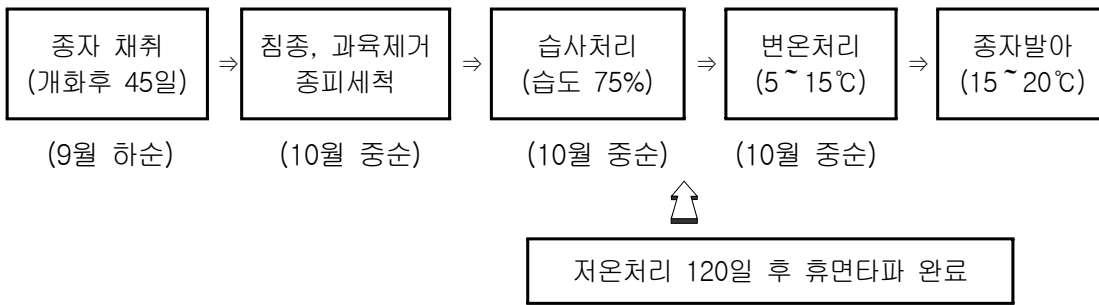


산채시험장
담당자 : 김종환, 변학수, 안수용
(033)335-4617,
sangreen@empal.com

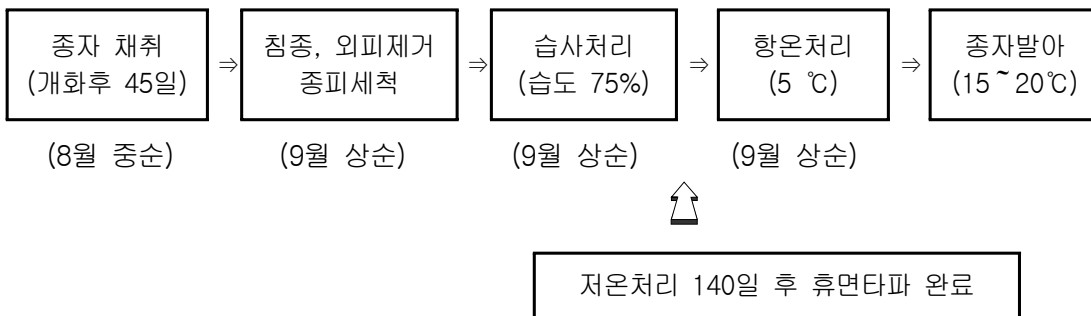
산채류 2년 발아성 종자 발아기간 단축기술

1. 발명내용

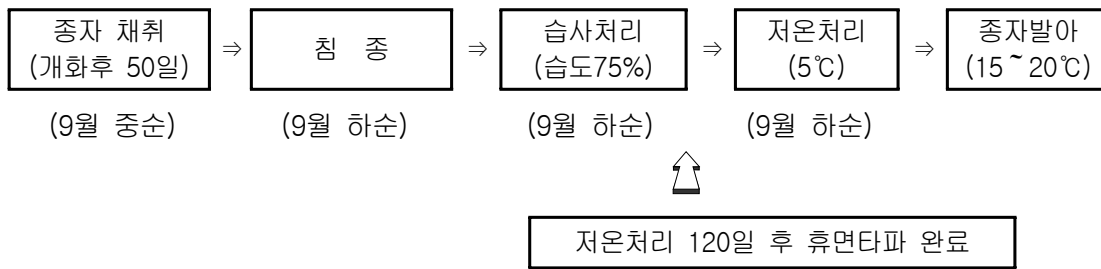
- 목적 : 산채류 2년발아 종자의 육묘기간을 단축함으로써 재배시 어려운점을 해결하고
농가 소득증대에 기여하기 위함
 - 내용 : 결실 종자를 적기에 채종한 다음, 과육을 수세방법에 의해 제거하고,
휴면타파를 위한 저온 범위의 변온처리 방법에 의해 발아기간을 단축시킴
- 음나무종자 발아기간 단축 기술



- 누룩치 종자 발아기간 단축 기술



- 어수리 종자 발아기간 단축 기술



- 효과 : 음나무, 누룩치, 어수리 등 2년 발아성 종자에 대한 당년 발아기술개발로 육묘 연한을 단축함으로써 대량재배가 가능해짐

2. 특허청구의 범위

- 청구 1항 : 음나무 종자 발아단축 기술
 - 음나무 종자 습사처리 및 저온처리 방법
- 청구 2항 : 누룩치 종자 발아단축 기술
 - 누룩치 종자 습사처리 및 저온처리 방법
- 청구 3항 : 어수리 종자 발아단축 기술
 - 어수리 종자 습사처리 및 저온처리 방법

3. 산업화 가능성

- 발명의 실용성
 - 2년 발아성 종자의 조기 발아기술을 개발함으로써 육묘 연한을 단축 (2년 → 1년)
- 산업화 전망
 - 음나무 : 환경부 보호식물로 대량번식에 의한 소득화 가능해 짐
 - 누룩치 : 자연산채취 의존해 왔으나 재배화가 가능해 짐
 - 어수리 : 맛과 향이 우수한 산나물로 연중생산이 가능해 짐

4. 유사 산업재산권과의 차이점

- 유사 산업재산권 없음