

2026년 벼 안전육묘 주의하세요!

2025년 가을 고온, 잦은 비로 범씨 여뭍이 좋지 않아
사전 발아율 확인과 **종자소독 및 육묘관리 주의**가 필요합니다.

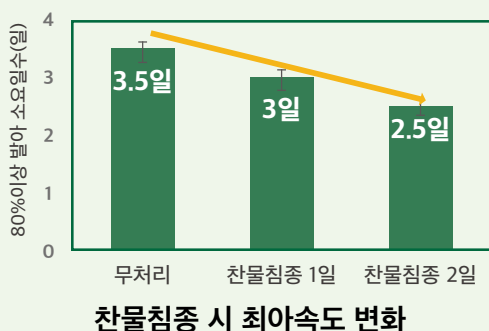
공통사항

- ❖ 병해충 방제를 위해 반드시 **종자소독** 후 파종
- ❖ 발아속도가 늦은 종자는 **찬물(15℃내외)에 1~2일 침종처리 적용 권장**
 - 온탕소독** 건종자 온탕소독 ▶ 찬물 침종(1~2일) ▶ 발아기 ▶ 최아
 - 약제소독** 찬물 침종(1~2일) ▶ 약제소독 ▶ 최아
 - 온탕 + 약제** 건종자 온탕소독 ▶ 찬물 침종(1~2일) ▶ 약제소독 ▶ 최아

* 발아속도가 늦은 종자의 경우 찬물 침종(15℃내외)을 통해 균일하고 빠른 최아를 유도
- ❖ **충분히 싹튼 상태(발아율 80%이상)를 확인하고 파종**
 - 발아율이 낮을 시 발아율 80% 이상 확보를 위해 1~2일 최아기간 연장
- ❖ 싹튼 상태(발아)가 덜 확보된 경우, **파종량 10% 증량** 또는 예비 상자수 추가 확보 권장
- ❖ **육묘기간 중 저온에 노출되지 않도록 철저한 온도관리 필요**
 - 저온 노출 시 출현 및 모생육 불량으로 육묘실패 초래

자가채종

- ❖ **종자소독 전 탈망 및 수선을 실시하여 건전한 범씨 확보**
 - 피해립 제거를 위해 수선(물에 담가 뜨는 종자 버리기) 실시
- ❖ 반드시 종자소독 전 **사전 발아율 검사*** 후 우량종자만 사용
 - 발아율 80% 미만은 사용하지 말고 발아율 좋은 종자로 추가 확보
 - * 발아율 검사 : 농업인 자가 발아점검 또는 시군 농업기술센터 협조 요청
- ❖ '25년산 벼 종자 육묘 실패 우려 사항을 고려하여 **여분 종자량 미리 확보 권장**



발아율 낮은 싹이 덜 튼 종자



싹이 잘 튼 종자



2026년 벼 안전육묘 매뉴얼



주요 작업		주의점
종자 준비		<ul style="list-style-type: none"> • 수선으로 불량 종자를 제거하고 발아력이 좋은 종자를 확보 • 10a당 5kg 준비
종자 소독		<ul style="list-style-type: none"> • 온탕소독 : 건종자를 60℃ 10분 처리 후 찬물 10분 이상 처리 • (발아속도 늦을시) 15℃내외 찬물에 1~2일 침종 • 약제소독 : 약제설명서에 따라 30~32℃, 1~2일 준수
최아 (싹틔우기)		<ul style="list-style-type: none"> • 소독한 법씨를 따뜻한 조건에서 관리하여 싹이 나오게 유도
파종		<ul style="list-style-type: none"> • 상토를 담은 육묘상자에 물을 주고 발아된 법씨를 파종, 복토
출아 (상자쌓기)		<ul style="list-style-type: none"> • 법씨를 파종한 육묘상자를 쌓아두고 온도유지를 하여 출아를 균일하게 유도 * 출아: 발아한 새싹이 흙위로 출현
녹화		<ul style="list-style-type: none"> • 어린모를 약한 광에 노출시켜 엽록소가 형성되도록 유도
경화		<ul style="list-style-type: none"> • 이양전 모를 외부 환경에 적응 시키는 작업

더 많은 정보는 **농사로** 및 **국립식량과학원 유튜브**를 참고하세요!
 발아율 검사 및 종자소독·육묘 문제 발생시 해당 시·군농업기술센터로 문의주세요.