

벼 육묘 관리 요령 안내

농가에서 자가 육묘할 경우 **종자소독을 철저히** 하고 **싹틔우기를 균일하게** 하여 **파종해야** **야외 못자리에서 모생육이 건전하므로** 유의하세요.

1단계 : 종자소독

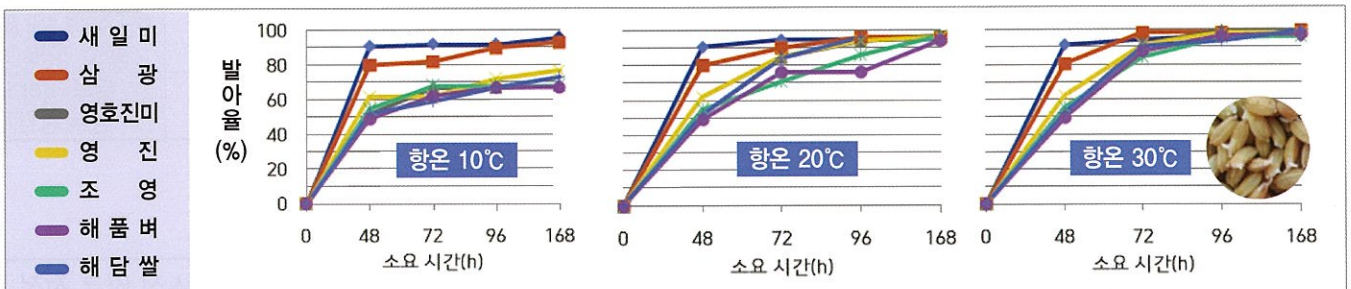


마른 볍씨를 **뜨거운물(60°C)에 10분간** 담갔다가 찬물로 식힘(키다리병, 친환경 소독법)

볶씨를 **소독약액(30~32°C)에 48시간** 침지 (키다리병, 도열병, 깨씨무늬병 등 방제)

2단계 : 싹틔우기

- 약제소독(30~32°C, 48시간) 후에 20~30°C에서 종자 80% 이상이 1~2mm정도 싹 틀 때까지 처리
- **조영, 해품, 해담쌀, 영진, 영호진미**는 저온에서(10°C) 발아율이 떨어지니 반드시 20°C 이상으로 실시



[그림] 보급종 품종별 종자의 싹틔우기 온도가 발아율에 미치는 영향

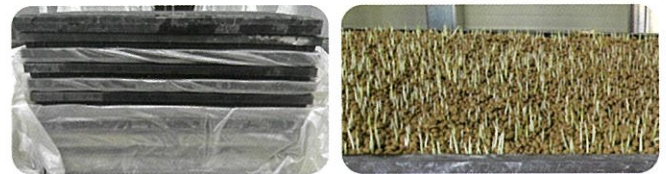
3단계 : 종자파종

파종량이 너무 많으면 키다리병, 입고병이 발생할 우려가 높고 적게 뿌리면 뿌리매트 형성이 불량하여 모내기에 불리함

구분	어린모	치모
육묘기간	8~10일	15~20일
상자당 파종량	200~220g	180g

4단계 : 상자쌀기(싹키우기)

육묘장에서는 26~28°C에서 2일 정도 실시하고, 농가에서 간이로 하려면 상자쌀기 후 부직포를 덮어 2일 정도 직사광선이 없는 곳에 실시



못자리 관련 문의처(경남 관내 농업기술센터 등)

지역	전화번호	지역	전화번호	지역	전화번호
부산	051-970-3721	울산	052-229-5443	창원	055-225-5512
진주	055-749-6183	밀양	055-359-7160	함안	055-580-4384
통영	055-650-6322	거제	055-639-6393	창녕	055-530-6064
사천	055-831-3872	양산	055-392-5332	고성	055-670-4263
김해	055-350-4172	의령	055-570-4133	남해	055-860-3964
하동	055-880-2424	함양	055-960-8212	합천	055-930-3974
산청	055-970-7913	거창	055-940-8192	경상남도농업기술원	055-254-1814

품종특성표 및 추가신청 안내

품종별 재배특성(경남지원 공급품종)

숙기	품종명	키 (cm)	수량 (kg/10a)	현미 천립중 (g)	단백질 함량 (%)	재배특성			병충해저항성						재배 적응지역	
						쓰러짐 견딜성	벼알 떨어짐성	수발아 견딜성	도열병	흰잎마름병				줄무늬잎마름병		벼멸구
										K ₁	K ₂	K ₃	K _{3a}			
조생종	조 영	68	532	20.8	6.9	강	강	강	중강	강	강	강	약	강	약	중부 및 남부 평야지
	해담쌀	67	548	21.1	6.6	중	중	약	강	강	강	강	약	강	약	영·호남 평야지
중생종	해품벼	73	526	22.3	6.2	강	중	강	중	강	강	강	강	강	약	충남이남 평야지 서남부해안지
중만생종	영호진미	70	544	22.2	6.0	강	중	강	약	강	강	강	약	강	약	남부 평야지 1모작지
	영진	63	568	20.9	5.8	강	중	강	중	강	강	강	약	강	약	영남 평야 1모작지
	새일미	77	585	22.3	6.1	강	중	중약	중강	강	강	강	약	강	약	충남 중남부 이남 해안지 및 평야지, 경남북 평야지
	삼광	87	569	22.2	5.7	중	강	중강	중강	중강	중강	중강	약	강	약	중부 평야 및 남부 중간지

품종별 재배상 주의사항

조 영	육묘시 싹틔우기 20~30℃, 냉수용출답* 재배 삼가, 모내기 지연 시 불시출수 우려, 질소질 비료 적정 시비
해담쌀	육묘시 싹틔우기 20~30℃, 주요 병해충 적기 방제, 냉수용출답* 재배 금지, 과비 시 출수지연 우려
해품벼	육묘시 싹틔우기 20~30℃, 주요 병해충 적기 방제, 냉수용출답* 재배 금지, 극만식** 재배 지양, 질소질 비료 적정 시비
영호진미	육묘시 싹틔우기 20~30℃, 남부 평야지 외 재배 지양, 멸구류 적기 방제, 질소질 비료 적정 시비
영진	육묘시 싹틔우기 20~30℃, 이모작 재배 지양, 멸구류 적기 방제
새일미	주요 병해충 적기 방제, 질소질 비료 적정 시비
삼광	질소질 비료 적정 시비, 멸구류 적기 방제, 냉수용출답* 재배 지양

* 냉수용출답: 차가운 물이 솟아나는 논, ** 극만식: 매우 때늦게 심는 것

신청가능 품종

- 영진: 60톤
- 해품: 25톤
- 새일미: 69톤

해당 품종의 종자가 필요하신 분들은 국립종자원 경남지원으로 연락주시거나 종자민원서비스 홈페이지를 통해 신청하실 수 있습니다.



국립종자원 경남지원

보급종
대표전화

1533-8482

경남지원: 055)355-2576