

# 벼 육묘 관리 요령 안내

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

## 1단계 : 종자소독

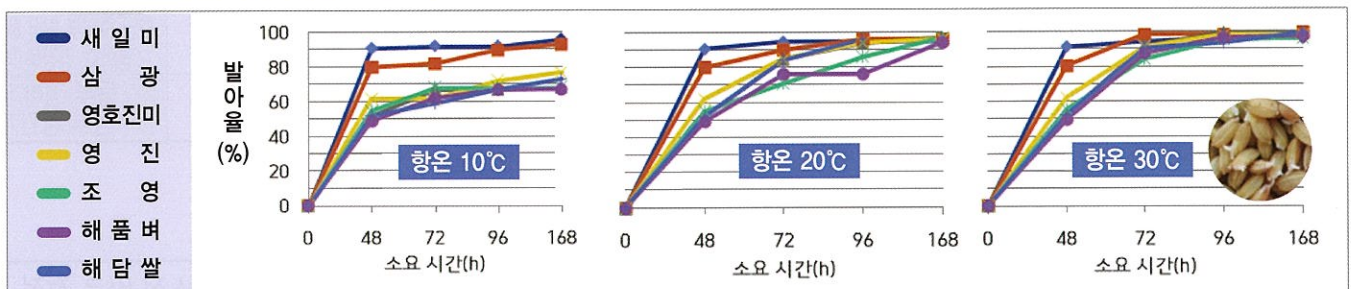


마른 벼씨를 **뜨거운물(60°C)에 10분간** 담갔다가 찬물로 식힘(키다리병, 친환경 소독법)

벼씨를 **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

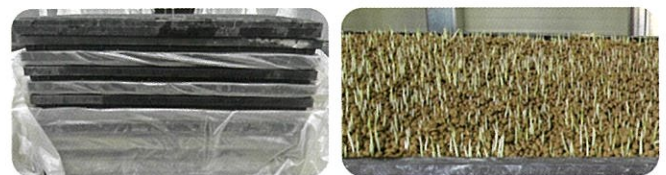
## 3단계 : 종자파종

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 |



2024년 벼 보급종

# 품종특성표 및 추가신청 안내

## 품종별 재배특성(경남지원 공급품종)

| 숙기       | 품종명  | 키<br>(cm) | 수량<br>(kg/10a) | 현미<br>천립중<br>(g) | 단백질<br>함량<br>(%) | 재배특성       |            |            | 병충해저항성 |       |    |    |   |             |     | 재배 적응지역                         |
|----------|------|-----------|----------------|------------------|------------------|------------|------------|------------|--------|-------|----|----|---|-------------|-----|---------------------------------|
|          |      |           |                |                  |                  | 쓰러짐<br>견딜성 | 벼알<br>떨어짐성 | 수발아<br>견딜성 | 도열병    | 흰잎마름병 |    |    |   | 줄무늬<br>잎마름병 | 벼멸구 |                                 |
| 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<br>서남부해안지              |
| 중만<br>생종 | 영호진미 | 70        | 544            | 22.2             | 6.0              | 강          | 중          | 강          | 약      | 강     | 강  | 강  | 약 | 강           | 약   | 남부 평야지 1모작지                     |
|          | 영 진  | 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<br>평야지, 경남북 평야지 |
|          | 삼 광  | 87        | 569            | 22.2             | 5.7              | 중          | 강          | 중강         | 중강     | 중강    | 중강 | 중강 | 약 | 강           | 약   | 중부 평야 및<br>남부 중간지               |

## 품종별 재배상 주의사항

|       |  |
|-------|--|
| 조 영   | 육묘시 싹틔우기 20~30℃, 냉수용출답* 재배 삼가, 모내기 지연 시 불시출수 우려, 질소질 비료 적정 시비          |
| 해 담 쌀 | 육묘시 싹틔우기 20~30℃, 주요 병해충 적기 방제, 냉수용출답* 재배 금지, 과비 시 출수지연 우려              |
| 해 품 벼 | 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               |
| 영 진   | 육묘시 싹틔우기 20~30℃, 이모작 재배 지양, 멸구류 적기 방제                                  |
| 새 일 미 | 주요 병해충 적기 방제, 질소질 비료 적정 시비   |
| 삼 광   | 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 분 들은 국립종자원 경남지원으로  
연락주시거나 종자민원서비스 홈페이지를 통해 신청하실 수 있습니다.



국립종자원경남지원

보급종  
대표전화

1533-8482  
경남지원: 055)355-2576