

# 요란?

재배용으로 쓰이는 씨앗을 뿌려 발아시킨 어린 식물체와 그 어린 식물체를 서로 접목(接木)시킨 어린 식물체

## 육묘업 등록

채소·화훼·식량작물의 묘(모종)를 생산하여 판매하려면 대표자가 전문교육을 이수한 후 시설 장비를 갖추고 주된 생산시설 소재지의 시·군·구청에 등록(종자산업법 제37조의2)

### 육묘업 시설기준(종자산업법 시행령 제15조의2)

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 공통           | <ul style="list-style-type: none"> <li>개별기준의 시설에 대하여 소유권이나 임차권 등 사용권을 확보할 것</li> <li>두 가지 이상의 작물을 재배하는 경우 시설의 철재하우스 면적 기준은 재배하는 작물의 철재하우스 면적 기준 중 가장 넓은 기준을 적용할 것</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 채소작물 또는 화훼작물 | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 파 또는 양파의 묘를 노지에서 생산하는 경우 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 노지 면적 : 990㎡ 이상일 것</li> <li>▶ 환경조절장치 : 관수장치를 갖출 것</li> </ul> </li> <li>② 채소 또는 화훼의 묘를 생산하는 경우(파, 양파 제외) <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 철재하우스 면적 : 990㎡ 이상일 것</li> <li>▶ 환경조절장치 : 환풍기, 난방기(난방기가 필요한 작물만 해당함) 및 관수장치를 갖출 것</li> <li>▶ 병해충 차단시설 : 방충망을 갖출 것</li> <li>▶ 육묘벤치를 설치할 것</li> <li>▶ 철재하우스 바닥과 토양을 격리할 것 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 콘크리트·부직포·자갈·보도블록 깔기 중 1개 선택</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |
| 식량작물         | <ul style="list-style-type: none"> <li>① 철재하우스 면적 : 250㎡ 이상일 것</li> <li>② 환경조절장치 : 차광장치와 관수장치를 갖출 것</li> <li>③ 철재하우스 바닥과 토양을 격리할 것 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 콘크리트·부직포·자갈·보도블록 깔기 중 1개 선택</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### 교육기관

- 국립종자원 국제종자생명교육센터 (054-810-1512)
- 서울대학교 채소육종연구센터 (02-880-4945)
- 경북대학교 친환경농업연구센터 (054-383-9796)
- 원광대학교 식물육종연구소 (063-850-6829)

## 묘의 품질표시

묘(모종) 용기나 포장에 다음의 사항을 표시하여야 합니다.

- ①작물명 ②품종명 ③파종일 ④생산자명 ⑤육묘업등록번호

## 종자산업법 위반 주요 벌칙

| 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금                                                                                                      | 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>종자업 미등록 (종자산업법 제37조 위반)</li> <li>품종 생산·수입판매 미신고 또는 거짓신고 한 자 (종자산업법 제38조 위반)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>미보증 종자를 판매하거나 보급 (종자산업법 제36조 위반)</li> <li>육묘업 미등록 (종자산업법 제37조의2 위반)</li> <li>수입적응성시험을 받지 않은 종자 수입(종자산업법 제41조 위반)</li> </ul> |

## 종자산업법 위반 주요 과태료

| 위 반 행 위                                                        | 과태료(단위: 만원) |     |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-------|
|                                                                | 1회          | 2회  | 3회  | 4회  | 5회 이상 |
| 품질표시를 하지 않거나 거짓으로 표시하여 종자 또는 묘를 판매하거나 보급한 경우(종자산업법 제43조 위반)    | 100         | 300 | 500 | 700 | 1,000 |
| 출입, 조사·검사 또는 수거를 거부·방해 또는 기피한 경우(종자산업법 제45조 위반)                | 100         | 300 | 500 | 700 | 1,000 |
| 발아 보증 시한이 지난 종자, 품질표시를 하지 않은 종자 및 묘를 진열·보관한 경우 (종자산업법 제44조 위반) | 10          | 30  | 50  | 70  | 100   |
| 종자관리사 정기교육을 받지 않은 경우 (종자산업법 제27조제3항 위반)                        | 10          | 30  | 50  | 70  | 100   |

## 종자산업법 위반 주요 행정규칙

| 위 반 행 위                                                      | 위반 횟수별 행정처분기준 |           |          |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|
|                                                              | 1회            | 2회        | 3회 이상    |
| 신고하지 않은 종자를 생산하거나 수입하여 판매한 경우 또는 거짓으로 신고한 경우 (종자산업법 제38조 위반) | 영업정지 90일      | 영업정지 180일 | 등록취소     |
| 품질표시를 하지 않거나 거짓으로 표시한 종자 또는 묘를 판매하거나 보급한 경우 (종자산업법 제43조 위반)  | 영업정지 3일       | 영업정지 30일  | 영업정지 60일 |
| 종자업자가 종자관리사를 두지 않은 경우 (종자산업법 제37조 위반)                        | 영업정지 15일      | 영업정지 30일  | 등록취소     |



39660 경북 김천시 혁신8로 119(율곡동)

|                      |                     |                     |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| 수도권팀 : 031-8058-2009 | 강원지원 : 033-433-2515 | 충북지원 : 043-649-3731 |
| 충남지원 : 041-540-4114  | 전북지원 : 063-530-3650 | 전남지원 : 061-323-0702 |
| 경북지원 : 054-858-9662  | 경남지원 : 055-355-2578 | 제주지원 : 064-900-3014 |
| 동부지원 : 033-336-6246  | 서부지원 : 063-862-7667 |                     |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| 종자업·육묘업 등록 문의    | 054-912-0166 |
| 종자·묘 부정·불법 유통 신고 | 054-912-0169 |
| 품종 생산·수입 판매 신고   | 054-912-0115 |

www.seed.go.kr



# 종자·묘 유통관리제도



책임운영기관  
국립종자원

# 종자란?

증식용·재배용으로 쓰이는 씨앗, 버섯 종균(種菌), 묘목(苗木), 포자(孢子) 또는 영양체(營養體)인 잎·줄기·뿌리 등

## 종자업 등록

종자를 생산·가공 또는 다시 포장(包裝)하여 판매하려면 시설 장비를 갖추고 종자관리사를 두어, 주된 생산시설 소재지의 시·군·구청에 등록(종자산업법 제37조)

## 종자업 시설기준(종자산업법 시행령 제13조)

| 공통 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시설 | 가. 제2호의 개별기준에 따른 시설에 대하여 소유권이나 5년 이상의 임차권 등의 사용권을 확보할 것. 다만, 종자를 가공하여 판매만하거나 종자를 다시 포장(包裝)하여 판매만 하는 경우에는 제2호의 개별기준에 따른 시설을 갖추지 않을 수 있다.<br>나. 두 가지 이상의 작물의 종자를 생산하려는 경우에는 제2호의 개별기준에 따른 시설 면적 기준 중 각 시설별로 가장 넓은 면적 기준(면적 기준이 동일한 경우에는 그 중 하나의 면적 기준을 말한다)을 적용한다. |
| 장비 | 가. 제2호의 개별기준에 따른 장비에 대하여 소유권이나 임차권 등의 사용권을 확보할 것. 다만, 묘목 및 영양체만을 생산하는 경우 및 성형된 버섯 종균을 다시 포장하여 판매만 하는 경우에는 제2호의 개별기준에 따른 장비를 갖추지 않을 수 있다.<br>나. 두 가지 이상의 작물의 종자를 생산하려는 경우에는 제2호의 개별기준에 따른 장비 기준 중 중복되는 장비를 추가로 갖추지 않을 수 있다.                                       |

## 개별

### 채소

|    |                                                     |
|----|-----------------------------------------------------|
| 시설 | ① 철재하우스 : 330㎡ 이상일 것<br>② 육종포장(育種圃場) : 3,000㎡ 이상일 것 |
| 장비 | 정선기, 건조기, 포장기, 수분측정기 및 발아시험기 각 1대 이상일 것             |

### 화훼

|    |                           |                                                    |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------|
| 시설 | ① 교배방법의 경우                | • 철재하우스 : 330㎡ 이상일 것<br>• 육종포장 : 3,000㎡ 이상일 것      |
|    | ② 조직배양방법의 경우              | • 실험실 : 100㎡ 이상일 것<br>• 현미경(500배 이상일 것) : 1대 이상일 것 |
| 장비 | 정선기, 건조기 및 포장기 각 1대 이상일 것 |                                                    |

### 과수

|    |                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시설 | ① 묘목포장(苗木圃場) : 7,000㎡ 이상일 것<br>② 어미나무 : 결실되는 나무 품종당 5그루 이상이 자기 소유일 것. 다만, 종자 관련 검정기관이 병해충이 없음을 인정한 어미나무에서 생산된 접수(接樹)를 공급받는 경우에는 자기 소유의 어미나무를 구비하지 않아도 됨 |
|    | 정선기, 건조기, 포장기, 수분측정기 및 발아시험기 각 1대 이상일 것                                                                                                                 |

### 버섯

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시설 | ① 실험실 : 16.5㎡ 이상일 것<br>② 준비실 : 49.5㎡ 이상이며, 수도시설이 설치되어 있을 것<br>③ 살균실 : 23.0㎡ 이상일 것<br>④ 냉각실 : 16.5㎡ 이상이며, 에어컨 또는 냉각시설이 설치되어 있을 것<br>⑤ 접종실 : 13.2㎡ 이상이며, 무균상태를 지속할 수 있는 시설 및 자외선 등이 설치되어 있을 것<br>⑥ 배양실 : 165.0㎡ 이상이며, 실온을 20~25℃로 조절할 수 있는 항온 장치시설이 설치되어 있을 것<br>⑦ 저장실 : 33.0㎡ 이상이며, 실온을 1~5℃로 조절할 수 있는 냉각시설이 설치되어 있을 것 |
|    | ① 실험실 : 현미경(1,000배 이상) 1대, 냉장고(200ℓ 이상) 1대, 소형 고압살균기 1대, 항온기 2대, 건열 살균기 1대 이상일 것<br>② 준비실 : 입병기 1대, 배합기 1대, 자숙술 1대 (양송이 생산자만 해당)<br>③ 살균실 : 고압 살균기(압력 : 15~20LPS, 규모 : 1회 600병 이상), 보일러(0.4톤 이상일 것)                                                                                                                   |

### 식량작물(벼, 보리, 콩, 옥수수, 감자)

|    |                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 시설 | ① 철재하우스 : 330㎡ 이상일 것<br>② 육종포장 : 3,000㎡ 이상일 것                                    |
| 장비 | 현미경(1,500배 이상일 것), 정선기, 포장기, 발아시험기 (감자 제외), 건조기(감자 제외) 및 수분측정기(감자 제외) 각 1대 이상일 것 |

### 그 밖의 작물(사료작물 및 특용작물 등)

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 시설 | 육종포장(1,000㎡ 이상일 것)              |
| 장비 | 정선기, 포장기, 건조기(인삼 제외) 각 1대 이상일 것 |

## 종자관리사를 두어야 종자업 등록을 할 수 있는 작물(39종)

- 식량작물** 벼, 보리, 콩, 옥수수, 감자
- 과수** 사과, 배, 복숭아, 포도, 단감, 자두, 매실, 참다래, 감귤
- 채소** 무, 배추, 양배추, 고추, 토마토, 오이, 참외, 수박, 호박, 파, 양파, 당근, 상추, 시금치
- 버섯** 양송이, 느타리버섯, 병나무버섯, 영지버섯, 만가닥버섯, 잎새버섯, 목이버섯, 팽이버섯, 복령, 버들송이, 표고버섯

**종자관리사 정기교육** 종자 보증 및 관리 업무에 종사하고 있는 종자관리사는 2년에 1회 6시간 이상의 교육 이수 필수

## 품종 생산·수입 판매 신고

품종보호 출원 공개된 품종, 국가품종목록에 등재된 품종 외의 종자를 생산 또는 수입하여 판매하려는 자는 해당 종자를 정당하게 취득하였음을 입증하는 자료와 종자 시료를 첨부하여 신고하여야 함(종자산업법 제38조)

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 신고방법 | 우편/방문/온라인 <a href="http://www.seednet.go.kr">www.seednet.go.kr</a> |
| 신고문의 | 국립종자원 품종보호과 054-912-0115                                           |

## 종자의 품질표시

국가보증 대상이 아닌 종자나 자체 보증을 받지 아니한 종자 또는 무병화인증을 받지 아니한 종자를 판매하거나 보급하는 자는 종자의 용기나 포장에 다음 사항을 품질표시 하여야 함(종자산업법 제43조)

- ① 품종명
- ② 무게 또는 낱알 개수
- ③ 발아율(버섯은 접종일)
- ④ 발아보증시한
- ⑤ 생산연도(포장연월)
- ⑥ 재배 시 주의사항
- ⑦ 수입연월 및 수입자명
- ⑧ 종자업등록번호
- ⑨ 생산·수입판매신고번호
- ⑩ 품종보호 출원공개번호 또는 등록번호

※ 벼·보리·콩·옥수수·감자의 경우는 보증표시를 하여야 함.  
※ 사과·배·복숭아·포도·감·감귤류·자두·매실·참다래·병나무 묘목의 경우 규격묘 표시를 하여야 함.  
※ 영양체, 묘목은 발아율 및 발아보증시한 표시 제외