

## I. 종묘사업 실시요령

제 정 1969. 1. 16. 예규 제 21호  
 전문개정 1998. 7. 22. 예규 제477호  
 개 정 1999. 12. 30. 예규 제491호  
 전문개정 2004. 8. 12. 예규 제509호

### 제 1 장 총 칙

제1조(목적) 이 요령은 우량한 산림용 종자 및 묘목을 생산·공급하기 위하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위) 산림용 종·묘사업(산림용 종자와 묘목으로 접·삽수, 배양묘 등 무성증식 개체를 포함한다)에 관하여는 산림법(이하 “법”이라 한다) 제45조 내지 제52조 규정에서 정하고 있는 사항을 제외하고는 이 요령이 정하는 바에 의한다.

제3조(용어의 정의) 이 요령에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “채종임분”이라 함은 채종원과 채종림에서 조림용 종자공급량이 부족하다고 판단되거나 채종원 및 채종림이 지정되지 않은 수종의 종자를 잠정적으로 채취하는 임분으로서 채종림 지정요건에 미달되나 형질이 일반적으로 우량한 임분을 말한다.
2. “채종림”이라 함은 채종원산 종자로 조림에 필요한 소요량을 충당할 수 없다고 판단될 때 부족된 종자수요를 충족시킬 목적으로 지정된 우량임분을 말한다.
3. “채종원”이라 함은 우량한 조림용 종자를 지속적으로 생산·공급할 목적으로 수형목의 종자 또는 클론(clone)에 의해 조성된 1세대 채종원을 말한다.
4. “수형목”이라 함은 채종원 또는 채수포 조성에 필요한 접·삽수 및 종자를 채취할 목적으로 수형과 표현적 형질이 우량하여 지정한 수목을 말한다.
5. “채수포”라 함은 우량한 접·삽수를 채취할 목적으로 조성된 수목의 집단(일명 클론보존원)을 말한다.
6. “클론”(clone)이라 함은 접·삽목, 취목, 조직배양 등으로 무성번식된 단일 개체들의 집합체를 말한다.
7. “종자산지구역”이라 함은 산림용 종자가 생산된 지역으로 유전적 특성이나 생태적 조건의 유사성을 고려하여 구획된 지역을 말한다.

### 제 2 장 채종림 등 조성관리

제4조(채종림·수형목의 관리) ①산림법시행규칙(이하 “규칙”이라 한다) 제42조제2항제6호의 규정에 따른 채종림·수형목의 지정기간은 10년으로 하며 필요한 경우 이를 연장할 수 있다.  
 ②특별시장·광역시장·도지사(이하 “시·도지사”라 한다) 또는 지방산림관리청장은 채종림

에서 생산되는 종자가 부족하거나 채종림으로 지정되어 있지 않은 수종에 대하여는 채종임분을 선정하여 종자를 채취할 수 있다. 이 경우 국립산림과학원장 또는 도산림환경연구소장·산림개발연구원장·산림환경연구원장(이하 “산림환경연구소장”이라 한다)과 채종임분 선정에 관하여 사전협의를 하여야 한다.

③시·도지사 또는 지방산림관리청장은 별지 제1호서식에 의하여 매년 12월말 현재의 채종림·수형목지정현황보고서를 다음년도 1월 5일까지 산림청장에게 제출하여야 한다.

제5조(채종림·수형목의 지정과 해제기준) ①법 제49조의 규정에 따른 국·공유림내 채종림의 지정기준은 다음과 같다.

1. 1단지의 면적이 1헥타 이상이고 모수가 1헥타당 150본 이상인 산림
2. 지정기준을 명확히 판정할 수 있는 수령·수고에 달한 산림이거나 생육발달 단계에 이르고 개체간 특성이 균일한 임분으로 구성된 산림
3. 벌채나 도남벌이 없었던 산림
4. 동일 수종의 불량 임분 또는 교잡종을 형성할 수 있는 수종의 임분과 충분한 거리가 있는 산림
5. 임분내 임목은 병해충 피해가 없고 생태적 조건에 적응이 된 산림
6. 재적생산은 유사한 생태적 환경에서 평균 재적생산보다 우수하고 성장형태는 수간의 통직성이 좋아야 하고 분지가 양호하며 가지가 가늘고 자연낙지가 잘 된 산림
7. 보호관리 및 채종작업이 편리한 산림
8. 특수 목적의 수종이나 채종림으로 제1호 내지 제7호의 일부분을 충족시키지 못할 경우 지정기준은 국립산림과학원장과 협의를 거쳐 정한다.

②법 제51조의 규정에 따른 국·공유림내 채종림의 해제기준은 다음 각호의 1과 같다.

1. 국가 또는 공공기관의 공용·공공용사업 수행으로 채종림으로서의 존치가 불가능할 때
2. 산불, 병충해, 기상피해 등 극심한 피해를 입었거나 수령이 노쇠하여 종자의 결실을 기대할 수 없는 임분으로서 피해 및 노쇠 모수가 현존 본수의 50% 이상일 때
3. 조림계획의 변경으로 동 수종의 종자가 불필요할 때
4. 기타 해제의 필요성이 있거나 해제가 불가피할 때

③법 제49조의 규정에 따른 국·공유림내 수형목의 지정기준은 별표 1과 같다.

④법 제51조의 규정에 따른 국·공유림내 수형목의 해제기준은 다음 각호의 1과 같다.

1. 차대검정 실시 후 형질이 불량한 것으로 판정될 때
2. 산불, 병충해, 기상피해 등 산림피해를 입어 지정목적 달성을 달성할 수 없을 때
3. 선발된 수형목의 클론보존원 조성이 완료된 때
4. 기타 불가피한 사유로 수형목의 지정가치가 없거나 해제가 불가피할 때

⑤제4조제2항의 규정에 따른 국·공유림내 채종임분의 선정기준은 다음과 같다.

1. 일반적으로 수간의 단면이 원에 가까운 것

2. 가지가 가늘고 자연낙지가 잘 되며 활엽수의 경우는 분지성이 적은 것

3. 노쇠목이나 기형목이 아닌 것

4. 병충해 피해가 없고 채종작업이 용이한 곳

⑥채종림·수형목의 지정을 해제할 때에는 제2항 및 제4항의 규정에 해당하는 최소면적을 해제한다.

제6조(채종원·채수포의 조성) ①산림청장은 산림시책상 필요할 경우 국립산림과학원장에게 채종원 또는 채수포를 조성하게 할 수 있다.

②국립산림과학원장은 제1항의 규정에 따라 채종원 또는 채수포를 조성한 때에는 별지 제2호서식에 의하여 매년 12월말 현재의 채종원·채수포조성실적보고를 다음년도 1월 5일까지 산림청장에게 제출하여야 한다.

### 제 3 장 산림용 종자관리

제7조(종자결실 예찰조사) ①산림환경연구소장 또는 지방산림관리청국유림관리소장(이하 “국유림관리소장”이라 한다)은 채종림과 채종임분에 대하여 종자결실 예찰조사를 매년 실시하여 그 조사결과를 별지 제3호서식에 의하여 시·도지사 또는 지방산림관리청장을 경유하여 7월 20일까지 산림청장에게 제출하여야 한다.

②국립산림과학원장은 채종원에 대한 종자결실 예찰조사를 매년 실시하고 그 조사결과를 별지 제3호서식에 의하여 7월 20일까지 산림청장에게 제출하여야 한다.

제8조(종자채취) ①채종림·채종임분에서 생산되는 종자는 산림환경연구소장·국유림관리소장이 직접 채취하고, 채종원산 종자는 국립산림과학원장이 직접 채취한다. 종자채취 결과는 별지 제4호서식에 의하여 시·도지사 또는 지방산림관리청장을 경유(국립산림과학원장이 채취하는 경우는 제외한다)하여 11월 30일까지 산림청장에게 제출하여야 한다.

②산림환경연구소장 또는 국유림관리소장이 채종림·채종임분에서 생산되는 종자를 채취할 경우 종자채취비가 예산에 계상되지 아니하였거나 부득이한 사유가 있을 경우에는 시·도지사 또는 지방산림관리청장이 종자채취자를 지정하여 산림환경연구소장, 시장·군수·구청장(이하 “시장·군수”라 한다) 또는 국유림관리소장의 지도·감독하에 종자를 채취하게 할 수 있다.

③종·묘생산에 필요한 접순·꺾꽂이순은 채수포에서 채취·사용하여야 한다. 다만, 채수포가 조성되지 아니한 경우에는 우량 모수를 선정·채취 사용할 수 있다.

④국립산림과학원장, 산림환경연구소장, 시장·군수 또는 국유림관리소장은 채취된 산림용 종자에 대하여 별표 2의 종자산지구역목록과 별표 3의 종자산지구역도에 따라 별지 제5호서식에 의한 종자산지내역을 작성하여야 한다. 다만, 채종원산 종자의 산지번호는 수종·조성지역·조성년도에 따라 구분된 고유번호를 부여한다.

제9조(종자의 검사 및 품질보증표) ①법 제47조의 규정에 따라 종자의 검사기관과 검사대상

종자는 다음과 같다.

1. 국립산림과학원장 : 국립산림과학원장·국유림관리소장 채취종자, 산림환경연구소가 없는 시·도 채취 종자 및 국립산림과학원 위탁저장 종자
2. 산림환경연구소장 : 산림환경연구소장 직영 채취 종자
- ②제1항의 규정에 따라 검사를 받고자하는 자는 별지 제6호서식에 의한 산림용종자검사신청서에 종자산지내역을 첨부하여 당해 검사기관에 제출하여야 한다.
- ③국립산림과학원장 또는 산림환경연구소장은 제2항의 규정에 따라 산림용종자검사신청서를 접수하였을 때에는 별표 4의 종자품질기준 및 국립산림과학원장이 정하는 임업용종자감정요령에 따라 검사하며 합격종자에 대하여서는 당해 검사기관에서 규칙 제40조의 규정에 따른 품질보증표를 종자의 용기 또는 포장외부에 부착하여야 한다. 이 경우 종자품질보증표의 색깔은 채종임분 종자는 황색, 채종림 종자는 녹색, 미검정 채종원 종자는 분홍색, 검정 채종원 종자는 청색으로 각각 구분하여 표시하여야 한다.
- ④종자산지가 명확하지 아니하거나 채종림·채종임분 또는 채종원 이외에서 채취한 종자는 품질기준 이상이라도 합격종자로 하여서는 아니 된다.
- ⑤불합격 종자에 대하여는 1회에 한하여 1개월 이내에 재검사를 신청할 수 있다.
- ⑥국립산림과학원장 또는 산림환경연구소장은 보유한 산림용 종자를 공급할 때에는 국가 또는 지방자치단체와 제10조제1항의 규정에 따라 산림용 묘목의 대행생산자로 지정받은 자 또는 학술목적·국제교류상 필요한 경우 우선적으로 공급한다.

## 제 4 장 산림용 양묘사업·묘목검사 등

- 제10조(양묘사업과 묘목생산) ①국가 또는 지방자치단체가 산림사업을 위하여 필요로 하는 묘목의 생산은 법 제45조제1항의 규정에 따라 종·묘 생산업의 등록을 한 자 중에서 이를 지정하여 생산하게 할 수 있다.
- ②시·도지사 또는 지방산림관리청장은 별지 제7호서식에 의한 양묘사업상황보고는 5월 31일까지, 별지 제8호서식에 의한 양묘실태조사보고는 10월 31일까지 산림청장에게 제출하여야 한다.
  - ③양묘사업기준일람표 및 양묘사업공정일람표는 각각 별표 5 및 별표 6과 같다.
- 제11조(묘목검사 등) ①지방산림관리청장, 시장·군수는 법 제47조의 규정에 따라 묘목검사를 할 때에는 묘목검사원을 지정하여야 하며, 제10조제1항의 규정에 따른 정부지정묘목에 대한 검사는 묘목을 지정한 당해 기관에서 하여야 한다.
- ②제1항의 규정에 따라 지정된 묘목검사원이 묘목을 검사할 때에는 별지 제9호서식에 의한 조림용 묘목검사 통보서를 미리 보내야 한다.
  - ③묘목생산자가 묘목검사를 받고자 할 때에는 생산된 묘목을 선별하여 수종별·묘령별로 50,000본 단위로 모집단을 만들어야 한다.

④산림법시행령 제46조제1항의 규정에 따라 산림청장이 정하는 묘목의 품질기준과 규격 등은 각각 별표 7 및 별표 8과 같다. 다만, 별표에 없는 묘목의 규격은 식물분류체계상 유사한 종의 묘목을 준용한다.

⑤조림용 묘목규격의 측정기준은 다음과 같다.

1. 간장 : 근원경에서 정아까지의 길이
2. 근원경 : 포지에서 묘목줄기가 지표면에 닿았던 부분의 최소 직경
3. 근장 : 근원부에서 주근·측근 중 주된 뿌리부분의 말단까지의 길이

제12조(묘목검사 방법) ①묘목검사원은 묘목이 가식 또는 선묘된 상태에서 검사 모집단의 묘목 품질을 우선 달관적으로 조사하여 불합격 묘목이 5%를 초과하지 아니할 경우 검사를 실시하며, 제2항 및 제3항의 규정에 따른 검사결과를 별지 제10호서식에 의한 산림용 묘목검사야장에 기재하여야 한다.

②묘목검사원은 모집단의 총 속수검사를 실시한 후 모집단별로 500본에 해당하는 속을 무작위로 추출하고, 모집단이 50,000본 이하인 경우에는 1%에 해당하는 묘목을 추출하여 수량검사 및 품질검사를 다음과 같이 실시하여야 한다.

1. 수량검사는 추출한 묘목의 실제 본수를 검사하여 시료 기준본수로 나누어 실제비율로 산출한다.
2. 품질검사는 추출된 묘목의 간장·근원경·근장을 측정하고 규격 미달묘, 병충해묘, 연약한 묘, 굴곡묘, 동·상해묘 및 형질불량묘의 불합격묘목을 가려낸 후 합격묘 본수와 시료 실제 본수와의 비율을 실측하여 합격묘 비율이 95%이상 되어야 한다. 이때 병해묘 여부는 조직 검사에 의해 판정토록 할 수 있다.

③묘목검사원은 묘목 생산자의 재검사 요청이 있을 때에는 지체 없이 이에 응하여야 한다.

제13조(묘목포장 등) ①검사한 묘목을 포장할 때에는 큰묘와 작은묘로 구분하고 묘목의 건조방지재료(물수세미, 화학포장보습제 및 이끼류를 말한다)를 넣고 포장하여야 한다. 다만, 묘목의 건조방지제로서 물수세미를 사용하고자 할 때에는 곤포당 4kg 이상의 짚을 1개월 이상 물에 담근 후에 사용하여야 한다.

②묘목검사원은 검사결과 합격한 묘목을 완전히 포장하게 하며 부득이한 사정으로 포장시에 입회하지 못하였을 때에는 총 곤포수의 5%를 풀어서 확인할 수 있다. 이 경우 포장 외부에 부착하는 품질보증표와 품질보증표의 색깔은 제8조제3항의 규정에 따르며 품질보증표에는 검사자의 확인인을 찍어야 한다.

제14조(묘목의 수급) 다음 각호의 1에 해당하는 묘목은 검사원의 묘목검사를 받은 후에 수급하여야 한다.

1. 국가 또는 지방자치단체가 산림사업을 위하여 구입하거나 사용하고자 하는 산림용 묘목
2. 지방산림관리청에서 사용하고자 하는 산림용 묘목

- 제15조(재선별 지시 등) ①제12조제1항의 규정에 따른 달관조사 결과 또는 동조 제2항제2호의 규정에 따라 품질검사 결과 불합격요가 5%를 초과할 때에는 그 모집단의 요목 전량을 불합격요로 판정하고, 별지 제11호서식에 의하여 요목재검사서를 불합격 받은 요목생산자에게 통지하여야 한다.
- ②제1항의 규정에 따라 불합격 판정을 받은 자가 재검사일까지 수검준비를 완료하지 않았을 때에는 재검사를 포기한 것으로 본다.

## 제 5 장 버섯종균의 품종등록 등

제16조(품종등록의 예정공고 및 공고에 포함될 사항) 규칙 제39조의2제9항의 규정에 의한 공고사항은 다음과 같다.

1. 품종등록예정에 관한 공고 : 버섯의 종류, 신청년월일, 신청자의 성명 및 주소, 신청품종의 특성 개요, 신청품종의 육성결과 개요, 공고기간, 이의신청 절차
2. 품종등록 공고 : 버섯의 종류, 품종의 명칭, 품종등록권자, 품종등록일자, 품종등록 유효기간, 등록품종의 특성, 법 제45조제3항과 관련된 유의사항

제17조(공무원이 직무상 개발하여 등록한 품종의 종균분양) 법 제45조제2항 후단의 규정에 따라 공무원이 직무상 개발하여 그 소속기관의 장의 명의로 등록한 품종의 분양은 국가를당사자로하는계약에관한법률의 규정에 따른다.

제18조(신품종 등록 종균의 보관) 국립산림과학원장은 규칙 제39조의2제7항의 규정에 따라 신품종으로 등록된 버섯종균을 품종등록일부터 20년간 보관하여야 한다.

부 칙 (1969. 1. 16.)

이 요령은 발령한 날부터 시행한다.

부 칙 (1998. 7. 22.)

이 요령은 발령한 날부터 시행한다.

부 칙 (1999.12. 30.)

- ①(시행일) 이 요령은 발령한 날부터 시행한다.
- ②(다른 예규의 폐지) 버섯종균의 품종등록요령(산림청예규 제33호, 1990.7.14.)은 이를 폐지한다.
- ③(버섯종균의 품종등록에 관한 경과조치) 이 요령 시행전에 버섯종균의 품종등록요령에 의하여 등록된 버섯종균품종은 부칙 제2항의 폐지예규에 불구하고 품종등록의 유효기간 만료일까지 그 효력을 가진다.

부 칙 (2004. 8. 12.)

이 요령은 발령한 날부터 시행한다.

[별표 1]

## 수형목지정기준

## ○ 침엽수

| 구분 | 인공림   | 천연림  |
|----|---|--|
| 요령 | ① 임상의 둘레나 도로변의 나무 혹은 고립목은 제외한다.<br>② 수령은 20년생 이상이고, 벌기령 이전의 것으로 한다.<br>③ 지위는 한 지위에 편중하지 않는다.<br>④ ha당 3본 이상은 선발하지 않는다.  | ① 임상의 둘레나 도로변의 나무 혹은 고립목은 제외한다.<br>② 수령은 될 수 있는 한 30년 이상의 것으로 한다.<br>③ 지위는 한 지위에 편중하지 않는다.<br>④ ha당 1본 이상은 선발하지 않는다.   |
| 기준 | ① 상층 임관에 속할 것.<br>② 주위 정상목 10본의 평균보다 수고 5%, 직경 20%이상 클 것.<br>다만, 형질이 뛰어날 때는 생장이 평균 이상일 경우 선발할 수 있다.<br>③ 생장이 왕성할 것.<br>④ 수관이 좁고 가지가 가늘며 수관이 한쪽으로 치우치지 말 것.<br>⑤ 밑가지들이 말라서 떨어지기 쉽고 그 상처가 잘 아물 것.<br>⑥ 심한 병충에 걸리지 않은 것.<br>⑦ 수간이 완만하고 굽거나 비틀어지지 않은 것.<br>⑧ 상당량의 종자가 달릴 것. | ① 최근 30 ~ 50년간의 직경생장이 20%이상, 수고 5%이상 주위 정상목 10본의 평균보다 클 것.<br>다만, 형질이 뛰어날 때는 생장이 평균 이상일 경우 선발할 수 있다.<br>② 생장이 왕성할 것.<br>③ 수관이 좁고 가지가 가늘며 수관이 한쪽으로 치우치지 말 것.<br>④ 밑가지들이 말라서 떨어지기 쉽고 그 상처가 잘 아물 것.<br>⑤ 심한 병충에 걸리지 않은 것.<br>⑥ 수간이 완만하고 굽거나 비틀어지지 않은 것.<br>⑦ 상당량의 종자가 달릴 것. |

## ○ 활엽수

| 구분 | 인공림  | 천연림  |
|----|--|--|
| 요령 | ① 임상의 둘레나 도로변의 나무 혹은 고립목은 제외한다.<br>② 수령은 될 수 있는 한 10년생 이상 벌기령 이전의 것으로 한다.<br>③ 지위는 한 지위에 편중하지 않는다.<br>④ ha당 3본 이상은 선발하지 않는다.   | ① 임상의 둘레나 도로변의 나무 혹은 고립목은 제외한다.<br>② 수령은 될 수 있는 한 30년 이상의 것으로 한다.<br>③ 지위는 한 지위에 편중하지 않는다.<br>④ ha당 2본 이상은 선발하지 않는다.   |
| 기준 | ① 상층 임관에 속할 것.<br>② 주위 정상목 10본의 평균보다 수고 5%, 직경 20%이상 클 것.<br>다만, 형질이 뛰어날 때는 생장이 평균 이상만 되면 선발할 수 있다.<br>③ 수간이 완만하고 굽거나 비틀어지지 않아야 한다.<br>④ 수간이 분지하지 않은 것.<br>다만, 중앙부 이상에서 분지한 것은 무방함<br>⑤ 지하고가 높은 것.<br>⑥ 자연 낙지성이 큰 것.<br>⑦ 가지가 가는 것.<br>⑧ 병충에 걸리지 않은 것.<br>⑨ 상당량의 종자가 달릴 것. | ① 최근 15년 이상의 생장이 직경 20%이상, 수고가 5%이상 주위 정상목 10본의 평균보다 클 것.<br>다만, 형질이 뛰어날 때는 생장이 평균 이상만 되면 선발할 수 있다.<br>② 수간이 완만하고 굽거나 비틀어지지 않아야 한다.<br>③ 수간이 분지하지 않은 것.<br>다만, 중앙부 이상에서 분지한 것은 무방함<br>④ 지하고가 높은 것.<br>⑤ 자연 낙지성이 큰 것.<br>⑥ 가지가 가는 것.<br>⑦ 병충에 걸리지 않은 것.<br>⑧ 상당량의 종자가 달릴 것. |

[별표 2]

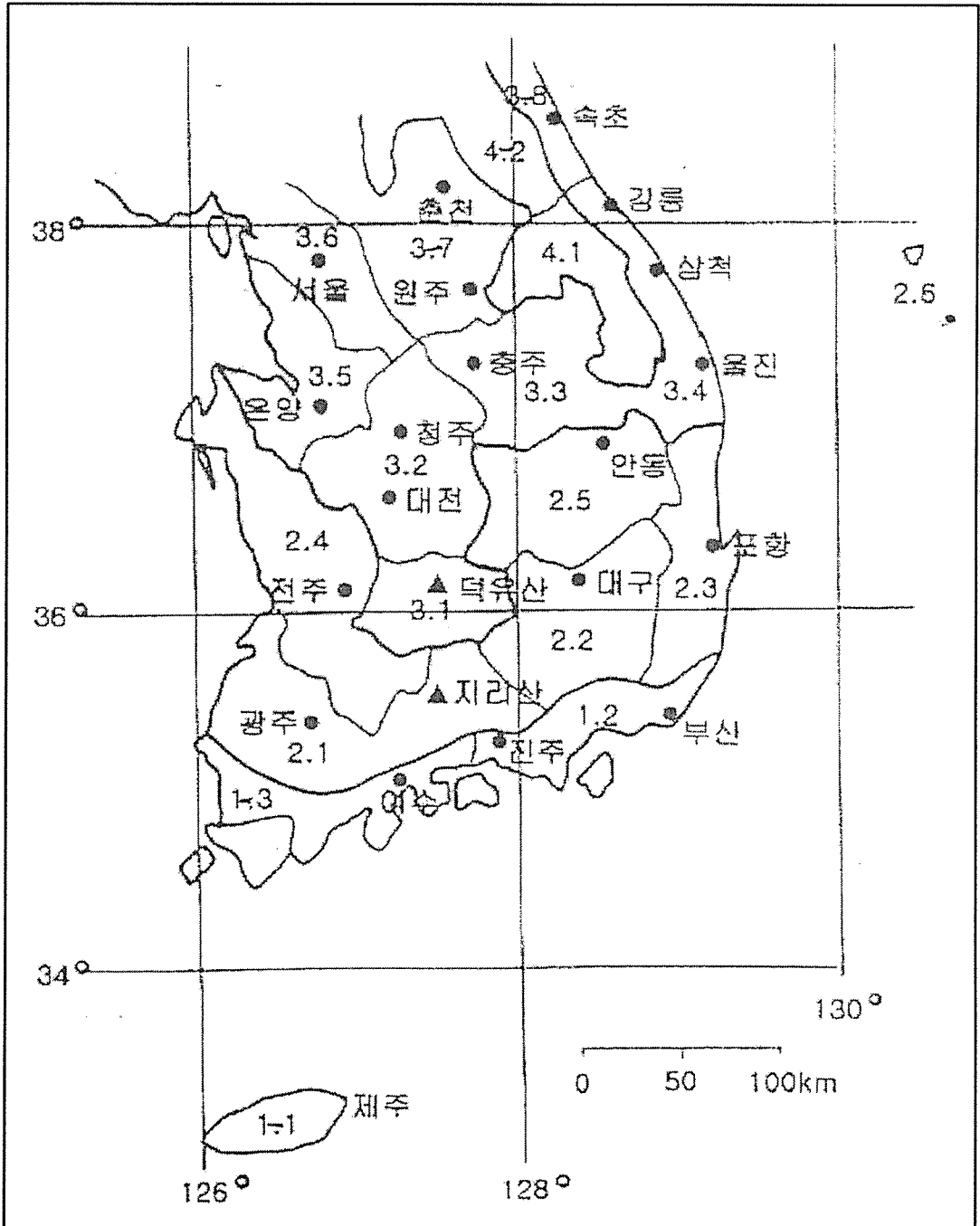
### 종자산지구역 목록

| 산지번호 | 산지구역       | 산지구역 위치   |
|------|------------|---|
| 1-1  | 제주도        | 제주도 전역으로 제주시, 서귀포시, 남제주군, 북제주군으로 형성   |
| 1-2  | 남부 해안      | 진도, 해남, 강진, 완도, 장흥(장흥, 안량, 부산면), 고흥, 여수, 남해, 사천(사천, 곤양, 용현, 정동, 축동면 제외), 통영, 고성, 거제, 마산, 창원, 진해, 김해, 부산, 울산(온산, 서생면)  |
| 1-3  | 서부 해안 및 내륙 | 신안, 목포, 무안, 나주(공산, 왕곡, 세지, 다도, 반남면 제외), 영암, 장흥(안량, 장흥, 부산면 제외), 보성(복내, 문덕면 제외), 순천(송주, 주안, 서, 의서, 송광, 황전, 월등면 제외), 광양(다압면 제외), 하동(하동, 적량, 횡천, 악양, 청암면 제외), 사천(곤양, 용현, 정동, 축동면), 진주(이반성, 일반성면), 함안(여항, 칠원면)  |
| 2-1  | 서남부 해안     | 영광, 함평, 나주(공산, 왕곡, 세지, 다도, 반남면 제외), 화순, 광주, 장성, 담양, 곡성, 남원, 순창, 고창, 정읍, 부안, 김제, 보성(복내, 문덕면), 순천(서, 의서, 송광, 황전, 월등, 주암면), 광양(다압면), 구례, 하동(하동, 적량, 횡천, 악양, 청암면), 산청, 진주(일반성, 이반성면 제외), 함양(백전, 안의, 서산, 서하면 제외) |
| 2-2  | 동남부 내륙     | 함안(여항, 일월면 제외), 창녕, 밀양, 의령, 합천(가야, 묘산, 아로면 제외), 고령, 청도, 경산, 대구, 영천, 성주(가천, 금수면 제외)  |
| 2-3  | 동부 해안      | 양산, 울산(온산, 서생면 제외), 경주, 포항, 영덕, 영양(입암, 석보면)   |
| 2-4  | 서북부 해안     | 임실(관촌, 성수, 신평, 신덕면 제외), 전주, 완주, 군산, 익산, 논산, 서천, 부여, 보령, 청양(정산, 목면 제외), 홍성, 태안, 서산   |
| 2-5  | 동북부 내륙     | 김천(중산, 지례, 대덕, 부항면 제외), 구미, 칠곡, 군위, 의성, 청송, 안동(도산, 북후, 녹천면 제외), 예천(호명, 풍양, 지보면), 상주(화남, 화서, 화북, 모서, 모동면 제외), 문경(점촌, 산양, 호계면)  |
| 2-6  | 울릉도        | 경상북도 울릉군  |
| 3-1  | 서남부 내륙     | 임실(신평, 신덕, 관촌, 성수면), 장수, 함양(백전, 안의, 서산, 서하면), 거창, 합천(가야, 묘산, 아로면), 성주(가천, 금수면), 진안, 무주, 김천(중산, 지례, 대덕, 부항면)   |
| 3-2  | 중서부 내륙     | 금산, 영동, 옥천, 상주(화남, 화서, 화북, 모서, 모동면), 대전, 청양(정산, 목면), 공주, 연기, 청주, 보은, 괴산, 진천, 음성   |
| 3-3  | 중북부 내륙     | 문경(점촌, 산양, 호계면 제외), 예천(호명, 풍양, 지보면 제외), 안동(도산, 북후, 녹천면), 영주, 봉화(법전, 소천, 춘양, 석포면 제외), 충주, 제천, 단양, 영월(상동, 수주, 북면 제외), 정선(남, 신동, 정선읍)  |
| 3-4  | 동남부 해안     | 영양(입암, 석보면 제외), 울진, 삼척(하장, 신기, 도계읍 제외), 동해, 강릉(왕산면 중 송현, 대기, 고단리 제외)  |
| 3-5  | 서남부 해안     | 예산, 아산, 천안, 당진, 평택, 안성  |
| 3-6  | 서북부 해안     | 오산, 용인, 이천, 화성, 수원, 광주, 안산, 시흥, 의왕, 군포, 안양, 과천, 성남, 하남, 부천, 광명, 인천, 서울, 남양주, 구리, 의정부, 김포, 고양, 파주, 양주  |
| 3-7  | 서북부 내륙     | 원주, 여주, 양평, 횡성(둔내, 안흥, 강림면 제외), 홍천(내면 제외), 춘천, 가평(북면 제외), 동두천, 포천(일동, 이동면 제외), 화천(사내, 상서면 제외), 연천, 철원(갈말, 서, 근남면 제외)  |
| 3-8  | 동북부 해안     | 양양, 속초, 고성  |
| 4-1  | 태백산 지역     | 봉화(법전, 소천, 춘양, 석포면), 태백, 영월(상동, 수주, 북면), 정선(남, 신동, 정선읍 제외), 삼척(하장, 신기, 도계읍), 강릉(왕산면 중 송현, 대기, 고단리), 평창, 횡성(둔내, 안흥, 강림면)   |
| 4-2  | 북부산악 지역    | 홍천(내면), 인제, 화천(사내, 상서면), 양구, 가평(북면), 포천(일동, 이동면), 철원(갈말, 서, 근남면)  |



[별표 3]

### 종자산지구역도



[별표 4]

종 자 품 질 기 준

| 수 종         | 발아율 | 효 율 | 수 종         | 발아율 | 효 율 |
|-------------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|             | %이상 | %이상 |             | %이상 | %이상 |
| 가 래 나 무     | 62  | 61  | 독 일 가 문 비   | 90  | 80  |
| 가 문 비 나 무   | 58  | 44  | 동 백 나 무     | 63  | 60  |
| 가 중 나 무     | 63  | 56  | 들 메 나 무     | 44  | 41  |
| 갈 매 나 무     | 56  | 50  | 때 죽 나 무     | 81  | 78  |
| 갈 참 나 무     | 72  | 57  | 떡 갈 나 무     | 78  | 60  |
| 강 송         | 93  | 87  | 리기다소나무      | 85  | 77  |
| 개 나 리       | 20  | 17  | 리기테다소나무     | 94  | 85  |
| 개 물 푸 레 나 무 | 52  | 48  | 만 주 해 송     | 88  | 83  |
| 개 박 달 나 무   | 12  | 6   | 말 채 나 무     | 51  | 50  |
| 개 벗 나 무     | 62  | 61  | 무 궁 화       | 85  | 77  |
| 개 오 동 나 무   | 30  | 25  | 물 감 나 무     | 34  | 22  |
| 거 제 수 나 무   | 35  | 26  | 물 오 리 나 무   | 29  | 17  |
| 계 수 나 무     | 38  | 34  | 물 참 나 무     | 71  | 61  |
| 고 로 쇠 나 무   | 26  | 21  | 물 푸 레 나 무   | 47  | 44  |
| 광 나 무       | 66  | 64  | 박 달 나 무     | 21  | 15  |
| 피 불 나 무     | 68  | 63  | 박 태 기 나 무   | 62  | 57  |
| 구 상 나 무     | 26  | 22  | 밤 나 무       | 61  | 58  |
| 굴 참 나 무     | 57  | 43  | 방크스소나무      | 67  | 56  |
| 까 마 귀 밥 여 름 | 54  | 51  | 백 당 나 무     | 65  | 64  |
| 까 치 박 달 나 무 | 35  | 34  | 버지니아소나무     | 90  | 80  |
| 낙 엽 송       | 40  | 36  | 벗 나 무       | 98  | 62  |
| 낙 우 송       | 11  | 8   | 벽 오 동 나 무   | 66  | 64  |
| 난 티 나 무     | 19  | 16  | 복 자 기 나 무   | 26  | 25  |
| 난티암개암나무     | 49  | 43  | 복 장 나 무     | 48  | 38  |
| 노 간 주 나 무   | 48  | 36  | 분 비 나 무     | 32  | 26  |
| 노 린 재 나 무   | 37  | 35  | 붉 나 무       | 76  | 73  |
| 누 리 장 나 무   | 47  | 45  | 붉 가 시 나 무   | 65  | 63  |
| 눈 측 백       | 44  | 34  | 비 수 리       | 66  | 63  |
| 느 름 나 무     | 36  | 30  | 비 술 나 무     | 37  | 31  |
| 느 티 나 무     | 61  | 58  | 비 자 나 무     | 61  | 60  |
| 다 름 나 무     | 69  | 59  | 뽕죽잎오리나무     | 25  | 18  |
| 달 피 나 무     | 32  | 28  | 사 방 오 리 나 무 | 61  | 21  |
| 당 단 풍 나 무   | 42  | 36  | 사 스 레 나 무   | 50  | 33  |

| 수 종       | 발아율 | 효 율 | 수 종         | 발아율 | 효 율 |
|-----------|-----|-----|-------------|-----|-----|
|           | %이상 | %이상 |             | %이상 | %이상 |
| 사 철 나 무   | 17  | 15  | 줄 참 나 무     | 76  | 58  |
| 산 수 유     | 84  | 81  | 좁잎산오리나무     | 26  | 23  |
| 산 겨 립 나 무 | 60  | 53  | 종 비 나 무     | 75  | 64  |
| 산 딸 나 무   | 50  | 49  | 주 목         | 55  | 53  |
| 산 사 나 무   | 32  | 29  | 주 엽 나 무     | 71  | 63  |
| 산 오 리 나 무 | 59  | 29  | 중 국 굴 피 나 무 | 46  | 42  |
| 산 초 나 무   | 60  | 87  | 쥐 똥 나 무     | 62  | 48  |
| 살 구 나 무   | 98  | 80  | 쪽 동 백       | 58  | 57  |
| 삼 나 무     | 35  | 28  | 쪽 제 비 싸 리   | 66  | 63  |
| 상 수 리 나 무 | 57  | 51  | 절 레 꽃       | 57  | 51  |
| 생 강 나 무   | 88  | 86  | 찰 피 나 무     | 15  | 14  |
| 생 달 나 무   | 55  | 51  | 참 싸 리 나 무   | 51  | 45  |
| 서 어 나 무   | 16  | 15  | 참 죽 나 무     | 62  | 41  |
| 소 나 무     | 87  | 82  | 측 백 나 무     | 84  | 81  |
| 수 수 꽃 다 리 | 65  | 41  | 층 층 나 무     | 49  | 47  |
| 쉬 나 무     | 65  | 58  | 침           | 48  | 46  |
| 스트로브잣나무   | 56  | 52  | 테 다 소 나 무   | 95  | 90  |
| 신 갈 나 무   | 52  | 40  | 튜 립 나 무     | 9   | 7   |
| 싸 리 나 무   | 52  | 48  | 팔 배 나 무     | 54  | 34  |
| 아 까 시 나 무 | 64  | 58  | 팽 나 무       | 61  | 57  |
| 야 광 나 무   | 65  | 53  | 편 백 나 무     | 23  | 21  |
| 약 밤 나 무   | 63  | 62  | 푸 조 나 무     | 60  | 56  |
| 염 주 나 무   | 5   | 5   | 풀 싸 리 나 무   | 31  | 26  |
| 오 갈 피 나 무 | 90  | 47  | 풍 개 나 무     | 54  | 52  |
| 오 동 나 무   | 73  | 60  | 피 나 무       | 9   | 8   |
| 옷 나 무     | 38  | 37  | 해 송         | 92  | 88  |
| 은 행 나 무   | 67  | 66  | 향 나 무       | 29  | 27  |
| 음 나 무     | 8   | 6   | 헛 개 나 무     | 32  | 30  |
| 이 팜 나 무   | 68  | 66  | 호 두 나 무     | 66  | 65  |
| 일 본 목 련   | 67  | 65  | 화 백 나 무     | 31  | 23  |
| 잎 갈 나 무   | 49  | 42  | 화 살 나 무     | 76  | 68  |
| 자 귀 나 무   | 56  | 57  | 황 벽 나 무     | 65  | 60  |
| 자 작 나 무   | 39  | 22  | 회 양 목       | 48  | 46  |
| 잣 나 무     | 74  | 69  | 회 화 나 무     | 54  | 46  |
| 전 나 무     | 25  | 23  |             |     |     |

양 묘 사 업 기 준 일 략 표

[별표 5]

| 수종별     | 구분  | 요소 | 과석 | 염가 | 퇴비 | 살균제              |                         | 살충제                |                       | 진착제     | 질    |              |     |     | 말무  | 밭          | 칠사   | 못   | 퇴중량  | 생량기준<br>이식본수 | 특묘<br>본수 |     |
|---------|-----|----|----|----|----|------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------|------|--------------|-----|-----|-----|------------|------|-----|------|--------------|----------|-----|
|         |     |    |    |    |    | (토양)<br>다져<br>가렌 | (일 반)<br>유 산 동<br>생 석 회 | (토양)<br>지 오<br>렉 스 | (일 반)<br>디 포<br>테 렉 스 |         | 일부용  | 포정용          | 방한용 | 일부용 |     |            |      |     |      |              |          | 포정용 |
| 가문버 나무  | 1-0 | 30 | 70 | 15 | 5  | 3(1)             | 2(3.75(3))              | 5(1)               | -                     | 0.04(3) | 0.6  | -            | 4   | 2.2 | -   | 1.2        | 0.33 | 0.7 | 2    | 25.7         | 800      | 700 |
|         | 2-0 | 20 | 23 | 15 | -  | -                | # 3.75(1)               | -                  | 0.04(1)               | -       | 3.75 | -            | -   | -   | -   | -          | -    | -   | -    | -            | 700      | 560 |
|         | 3-0 | 20 | 23 | 15 | -  | -                | # 3.75(1)               | -                  | 0.04(1)               | -       | 3.75 | -            | -   | -   | -   | -          | -    | -   | -    | -            | 560      | 450 |
| 감 나 무   | 3-1 | 30 | 70 | 15 | 5  | -                | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1) | -    | 3.75         | -   | -   | -   | -          | -    | -   | -    | -            | 81       | 57  |
|         | 3-2 | 20 | 23 | 15 | -  | -                | # 3.75(1)               | -                  | 0.04(1)               | -       | 3.75 | -            | -   | -   | -   | -          | -    | -   | -    | -            | 81       | 65  |
| 강 송     | 점목  | 30 | 70 | 15 | -  | -                | # 3.75(1)               | -                  | 0.04(1)               | -       | 3.75 | 6kg/<br>100본 | -   | -   | -   | 치주<br>0.8본 | 2    | 2   | -    | -            | 36       | 30  |
|         | 대목  | 30 | 70 | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1) | -    | -            | -   | -   | -   | -          | -    | -   | -    | -            | -        | 30  |
| 거 계 수   | 파종  | 30 | 70 | 15 | 2  | 3(1)             | 2(3.75(3))              | 5(1)               | -                     | 0.04(3) | 0.6  | 3.75         | -   | 2.2 | -   | -          | -    | -   | -    | 26.6         | 600      | 500 |
|         | 이식  | 30 | 70 | 15 | -  | -                | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1) | -    | 3.75         | -   | -   | -   | -          | -    | -   | -    | -            | 90       | 72  |
| 꽃 참 나 무 | 파종  | 30 | 70 | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1) | 0.6  | 3.75         | -   | 2.2 | -   | -          | -    | -   | -    | 19.4         | 150      | 120 |
|         | 이식  | 30 | 70 | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1) | -    | 3.75         | -   | -   | -   | -          | -    | -   | -    | -            | 64       | 58  |
| 낙엽 송    | 파종  | 30 | 70 | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1) | -    | 3.75         | -   | -   | -   | -          | -    | -   | -    | 772.9        | 90       | 72  |
|         | 이식  | 30 | 70 | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(5)               | 5(1)               | -                     | 0.04(5) | 0.6  | 3.75         | -   | 2.2 | 1.2 | 0.33       | 0.7  | 2   | 20.1 | 600          | 500      |     |
| 느티 나무   | 파종  | 30 | 70 | 15 | 1  | -                | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1) | -    | 3.75         | -   | -   | -   | -          | -    | -   | -    | -            | 64       | 50  |
|         | 이식  | 30 | 70 | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1) | 0.6  | 3.75         | -   | 2.2 | -   | -          | -    | -   | -    | 20           | 81       | 65  |
|         |     | 30 | 70 | 15 | 2  | -                | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1) | -    | 3.75         | -   | -   | -   | -          | -    | -   | -    | -            | 64       | 49  |

| 수종별    | 구분       | 요소 | 과석 | 염가 | 퇴비                | 살균제               |                         |                    | 살충제                   |                   | 진착제               | 질                 |       |       |                   | 말목   | 발                | 철사                | 못                | 파종량              | 생량기준<br>및<br>이식본수 | 독묘<br>본수         |
|--------|----------|----|----|----|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------------------|------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
|        |          |    |    |    |                   | (토양)<br>다져<br>가렌  | (일 반)<br>유 산 동<br>생 적 회 | (토양)<br>지 오<br>렌 스 | (일 반)<br>디 프<br>테 렉 스 | 일복용               |                   | 포장용               | 방한용   | 일복용   | 포장용               |      |                  |                   |                  |                  |                   |                  |
| 대나무    | 편근       | 6  | 7  | -  | kg/m <sup>3</sup> | cc/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup>       | gr/m <sup>3</sup>  | gr/m <sup>3</sup>     | gr/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | kg/m <sup>3</sup> | kg/근포 | kg/근포 | kg/m <sup>3</sup> | m/근포 | m/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | g/m <sup>3</sup> | 본/m <sup>3</sup> | 본/m <sup>3</sup>  | 본/m <sup>3</sup> |
|        | 분얼       | 30 | 70 | 15 | -                 | -                 | # 3.75(4)               | -                  | 5(1)                  | -                 | 0.04(4)           | -                 | 3.75  | -     | -                 | 10   | -                | -                 | -                | 8                | 8                 | 8                |
|        | 파종       | 30 | 70 | 15 | 5                 | 3(1)              | # 3.75(3)               | 5(1)               | -                     | 0.04(3)           | 0.6               | 4                 | -     | 2.2   | 0.33              | 2    | 20.0             | 20.0              | 600              | 480              | 480               |                  |
|        | 2-0      | 20 | 23 | 15 | -                 | -                 | # 3.75(1)               | -                  | -                     | 0.04(1)           | -                 | -                 | 3.75  | -     | -                 | -    | -                | -                 | 480              | 400              | 400               | 400              |
|        | 2-1      | 30 | 70 | 15 | 5                 | -                 | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1)           | -                 | -                 | 3.75  | -     | -                 | -    | -                | -                 | 81               | 81               | -                 | -                |
|        | 2-2      | 20 | 23 | 15 | -                 | -                 | # 3.75(1)               | -                  | -                     | 0.04(1)           | -                 | -                 | 3.75  | -     | -                 | -    | -                | -                 | 81               | 81               | 57                | 57               |
|        | 2-3      | 20 | 23 | 15 | -                 | -                 | # 3.75(1)               | -                  | -                     | 0.04(1)           | -                 | -                 | 3.75  | -     | -                 | -    | -                | -                 | 81               | 81               | 65                | 65               |
|        | 2-2-2    | 20 | 23 | 15 | -                 | -                 | # 3.75(1)               | -                  | -                     | 0.04(1)           | -                 | -                 | -     | -     | 3.4               | -    | -                | -                 | 16               | 16               | 11.2              | 11.2             |
|        | 파종       | 30 | 70 | 15 | 2                 | 3(1)              | # 3.75(1)               | -                  | -                     | 0.04(1)           | 0.6               | -                 | 3.75  | -     | 2.2               | -    | 20.6             | 20.6              | 90               | 90               | 72                | 72               |
|        | 1-1      | 30 | 70 | 15 | 2                 | -                 | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1)           | -                 | -                 | 3.75  | -     | -                 | -    | -                | -                 | 64               | 64               | 51                | 51               |
| 투브라참나무 | 파종       | 30 | 70 | 15 | 2                 | 3(1)              | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1)           | 0.6               | -                 | 3.75  | -     | 2.2               | -    | 500              | 500               | 90               | 90               | 72                | 72               |
|        | 파(유)종(성) | 30 | 70 | 15 | 2                 | 3(1)              | # 3.75(3)               | 5(1)               | -                     | 0.04(3)           | 0.6               | -                 | 3.75  | -     | 2.2               | -    | 유20.8<br>성15.6   | 유20.8<br>성15.6    | 600<br>200       | 600<br>200       | 540<br>160        | 540<br>160       |
| 물겅나무   | 이식       | 30 | 70 | 15 | -                 | -                 | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1)           | -                 | -                 | 3.75  | -     | -                 | -    | -                | -                 | 90               | 90               | 77                | 77               |
|        | 파종       | 30 | 70 | 15 | 2                 | 3(1)              | # 3.75(12)              | 5(1)               | 0.5(1)                | 0.04(12)          | 0.6               | -                 | 3.75  | -     | 2.2               | -    | 30.4             | 30.4              | 100              | 100              | 80                | 80               |
| 물푸레나무  | 파종       | 30 | 70 | 15 | 2                 | 3(1)              | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1)           | -                 | -                 | 3.75  | -     | -                 | -    | -                | -                 | 90               | 90               | 72                | 72               |
|        | 이식       | 30 | 70 | 15 | 2                 | -                 | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1)           | -                 | -                 | 3.75  | -     | -                 | -    | -                | -                 | 64               | 64               | 51                | 51               |
| 박달나무   | 파종       | 30 | 70 | 15 | 2                 | 3(1)              | # 3.75(1)               | 5(1)               | -                     | 0.04(1)           | 0.6               | -                 | 3.75  | -     | 2.2               | -    | -                | -                 | 100              | 100              | 80                | 80               |
|        | 파(유)종(성) | 30 | 70 | 15 | 2                 | 3(1)              | # 3.75(3)               | 5(1)               | -                     | 0.04(3)           | 0.6               | -                 | 3.75  | -     | 2.2               | -    | 20.0             | 20.0              | 600              | 600              | 500               | 500              |
| 1-1    | 30       | 70 | 15 | -  | -                 | # 3.75(1)         | 5(1)                    | -                  | 0.04(1)               | -                 | -                 | 3.75              | -     | -     | -                 | -    | -                | 90                | 90               | 77               | 77                |                  |

| 수 | 종 | 별 | 구분  | 요소                | 과석                | 엽가                | 퇴비                | 살                 |  | 살                 | 살                 | 살                 | 전                 | 세                  |      | 발         | 침사   | 못    | 과     | 생    | 독    |      |
|---|---|---|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------|-----------|------|------|-------|------|------|------|
|   |   |   |     |                   |                   |                   |                   | 관                 | 계                                      |                   |                   |                   |                   | 끼                  | 끼    |           |      |      |       |      |      | 량    |
|   |   |   |     |                   |                   |                   |                   | (토양)<br>다져<br>가렌  | (일<br>반)<br>유<br>산<br>동<br>생<br>적<br>회 | (토양)<br>지오<br>락스  | (일반)<br>디프<br>테릭스 | 전                 | 과                 | 일                  | 과    | 용         | 용    | 용    | 용     | 용    | 용    |      |
|   |   |   |     | cc/m <sup>3</sup> | kg/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup>                      | gr/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | cm <sup>3</sup> /본 | gr/본 | kg/본      | kg/본 | kg/본 | kg/본  | kg/본 | kg/본 | kg/본 |
| 발 | 나 | 무 | 저   | 50                | 230               | 30                | -                 | -                 | -                                      | -                 | -                 | 0.04(5)           | 20                | 0.2                | 3.75 | 20kg/100본 | -    | 2    | -     | 20   | 14   |      |
|   |   |   | 고   | 50                | 230               | 30                | -                 | *3.75(5)          | -                                      | -                 | -                 | 0.04(5)           | 20                | 0.2                | 3.75 | "         | 2    | -    | -     | 12   | 7    |      |
|   |   |   | 저   | 30                | 70                | 15                | 2                 | *3.75(1)          | 5(1)                                   | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | 1kg/100본  | -    | -    | 320.0 | 25   | 20   |      |
|   |   |   | 고   | 30                | 70                | 15                | 2                 | *3.75(1)          | 5(1)                                   | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | -         | -    | -    | 507.0 | 49   | 39   |      |
|   |   |   | 고   | 30                | 70                | 15                | 3                 | *3.75(1)          | 5(1)                                   | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | -         | -    | -    | -     | 15   | 12   |      |
|   |   |   | 고   | 30                | 70                | 15                | 5                 | *3.75(3)          | 5(1)                                   | 5(1)              | -                 | 0.04(3)           | -                 | 0.6                | -    | 4         | 2.2  | 0.33 | 105.3 | 800  | 700  |      |
|   |   |   | 고   | 20                | 23                | 15                | -                 | *3.75(1)          | -                                      | -                 | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | -         | -    | -    | -     | 700  | 560  |      |
|   |   |   | 고   | 20                | 23                | 15                | -                 | *3.75(1)          | -                                      | -                 | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | -         | -    | -    | -     | 560  | 450  |      |
|   |   |   | 고   | 30                | 70                | 15                | 5                 | *3.75(1)          | 5(1)                                   | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | -         | -    | -    | -     | 81   | 57   |      |
|   |   |   | 고   | 20                | 23                | 15                | -                 | *3.75(1)          | -                                      | -                 | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | -         | -    | -    | -     | 81   | 65   |      |
|   |   |   | 과   | 30                | 70                | 15                | 2                 | *3.75(1)          | 5(1)                                   | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | -         | -    | -    | 28.8  | -    | 30   |      |
|   |   |   | 과   | 30                | 70                | 15                | 2                 | *3.75(12)         | 5(1)                                   | 5(1)              | 0.5(1)            | 0.04(12)          | -                 | 0.6                | -    | 2.2       | 10   | -    | 21.4  | 100  | 90   |      |
|   |   |   | 과   | 30                | 70                | 15                | 2                 | *3.75(1)          | 5(1)                                   | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | -                 | 0.6                | -    | 2.2       | 10   | -    | 4.9   | 150  | 120  |      |
|   |   |   | 1-1 | 30                | 70                | 15                | 2                 | *3.75(1)          | 5(1)                                   | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | -         | -    | -    | -     | 64   | 51   |      |
|   |   |   | 과   | 30                | 70                | 15                | 2                 | *3.75(1)          | 5(1)                                   | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | -                 | 0.6                | -    | 2.2       | 10   | -    | 109.0 | 100  | 70   |      |
|   |   |   | 과   | 30                | 70                | 15                | 2                 | *3.75(12)         | 5(1)                                   | 5(1)              | 0.5(1)            | 0.04(12)          | -                 | 0.6                | -    | 2.2       | 10   | -    | 21.4  | 100  | 85   |      |
|   |   |   | 접   | 50                | 230               | 30                | -                 | *3.75(1)          | -                                      | -                 | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | -         | -    | -    | -     | 20   | 14   |      |
|   |   |   | 대   | 30                | 70                | 15                | 2                 | *3.75(1)          | 5(1)                                   | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | -                 | -                  | -    | -         | -    | -    | -     | 25   | 20   |      |

| 수종별      | 구분   | 요소 | 과석  | 엽거 | 퇴비 | 살균제              |                    | 전착제  | 질                |                   |     | 새끼   |     | 말뚝  | 발  | 철사   | 못   | 퍼중량 | 생합기준<br>및<br>이식본수 | 독모<br>본수         |                  |
|----------|------|----|-----|----|----|------------------|--------------------|------|------------------|-------------------|-----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|-------------------|------------------|------------------|
|          |      |    |     |    |    | (토양)<br>다찌<br>가렌 | (일반)<br>유산동<br>생석회 |      | (토양)<br>지오<br>렉스 | (일반)<br>디프<br>테렉스 | 일부용 | 포장용  | 방한용 |     |    |      |     |     |                   |                  | 일부용              |
| 삼나무      | 파종   | 30 | 70  | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(11)         | 5(1) | -                | 0.04(11)          | 0.6 | 3.75 | -   | 2.2 | 10 | 0.33 | 0.7 | 2   | g/m <sup>2</sup>  | 본/m <sup>2</sup> | 400              |
|          |      | 30 | 70  | 15 | 2  | -                | # 3.75(10)         | 5(1) | -                | 0.04(10)          | -   | 3.75 | -   | -   | 10 | -    | -   | -   | -                 | g/m <sup>2</sup> | 본/m <sup>2</sup> |
| 상수리나무    | 파종   | 30 | 70  | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(1)          | 5(1) | -                | 0.04(1)           | -   | 3.75 | -   | -   | 10 | -    | -   | -   | 479.2             | 본/m <sup>2</sup> | 40               |
|          |      | 30 | 70  | 15 | 2  | -                | # 3.75(1)          | 5(1) | -                | 0.04(1)           | -   | 3.75 | -   | -   | 10 | -    | -   | -   | -                 | 본/m <sup>2</sup> | 40               |
| 수원포플러    | C1/1 | 30 | 138 | 30 | 5  | -                | # 1.2(1)           | 5(1) | 0.16(4)          | 0.04(1)           | -   | 3.75 | -   | -   | 10 | -    | -   | -   | -                 | 본/m <sup>2</sup> | 8                |
|          |      | 30 | 70  | 15 | 5  | 3(1)             | # 3.75(3)          | 5(1) | -                | 0.04(3)           | 0.6 | -    | 4   | 2.2 | -  | 0.33 | 0.7 | 2   | 20.0              | 본/m <sup>2</sup> | 380              |
| 스트로브자나무  | 파종   | 30 | 70  | 15 | 2  | -                | # 3.75(1)          | 5(1) | -                | 0.04(1)           | -   | -    | -   | -   | -  | -    | -   | -   | -                 | 본/m <sup>2</sup> | 92               |
|          |      | 20 | 23  | 15 | -  | -                | # 3.75(1)          | -    | -                | 0.04(1)           | -   | 3.75 | -   | -   | 10 | -    | -   | -   | -                 | 본/m <sup>2</sup> | 72               |
| 신갈나무     | 파종   | 30 | 70  | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(1)          | 5(1) | -                | 0.04(3)           | -   | 3.75 | -   | -   | -  | -    | -   | -   | 406.4             | 본/m <sup>2</sup> | 51               |
|          |      | 30 | 70  | 15 | 2  | 3(1)             | -                  | -    | 5(1)             | 0.5(1)            | -   | 3.75 | -   | -   | 10 | -    | -   | -   | 21.6              | 본/m <sup>2</sup> | 64               |
| 아까시      | 파종   | 30 | 138 | 30 | 5  | -                | # 1.2(1)           | 5(1) | 0.16(4)          | 0.04(1)           | -   | 3.75 | -   | -   | -  | -    | -   | -   | -                 | 본/m <sup>2</sup> | 8                |
|          |      | 30 | 70  | 17 | 15 | 3(1)             | # 3.75(2)          | 5(1) | -                | 0.04(2)           | -   | 3.75 | -   | -   | 10 | -    | -   | -   | -                 | 본/m <sup>2</sup> | 4                |
| 오동나무     | 분조   | 30 | 70  | 17 | 17 | 3(1)             | # 3.75(12)         | 5(1) | -                | 0.04(12)          | -   | 3.75 | -   | -   | -  | -    | -   | -   | 0.46              | 본/m <sup>2</sup> | 6                |
|          |      | 30 | 70  | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(1)          | 5(1) | -                | 0.04(1)           | 0.6 | 3.75 | -   | 2.2 | 10 | -    | -   | -   | 북129.6<br>본146.2  | 본/m <sup>2</sup> | 54               |
| 옻나무(붉나무) | 파종   | 30 | 70  | 15 | 1  | 3(1)             | -                  | 5(1) | -                | -                 | -   | 3.75 | -   | -   | 10 | -    | -   | -   | 106.5             | 본/m <sup>2</sup> | 25               |
|          |      | 30 | 70  | 15 | 2  | 3(1)             | # 3.75(4)          | 5(1) | -                | 0.04(4)           | -   | -    | -   | -   | -  | 0.33 | 0.7 | 2   | 122.8             | 본/m <sup>2</sup> | 70               |
| 은행나무     | 파종   | -  | -   | -  | -  | -                | # 3.75(2)          | -    | -                | 0.04(2)           | -   | 3.75 | -   | -   | -  | -    | -   | -   | -                 | 본/m <sup>2</sup> | 20               |

| 수 증 별                     | 구 분  | 요 소 | 과 석 | 염 가 | 퇴 비               | 살 균 제             |                   | 살 충 제             |                   | 전 차 계             | 질                 |       |                   | 세 기   |       | 말 목              | 발                 | 철 사              | 못                 | 과 량              | 생 량/준 이식본수       | 특 묘 본 수          |    |
|---------------------------|------|-----|-----|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----|
|                           |      |     |     |     |                   | (토양) 다 제 가 랜      | (일 반) 유 산 동 생 석 회 | (토양) 지 오 렉 스      | (일 반) 디 프 테 렉 스   |                   | 일 부 용             | 과 장 용 | 방 한 용             | 일 부 용 | 과 장 용 |                  |                   |                  |                   |                  |                  |                  |    |
| 음 나 무                     | 과 중  | 30  | 70  | 15  | kg/m <sup>3</sup> | cc/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | kg/m <sup>3</sup> | kg/근포 | kg/m <sup>3</sup> | m/근포  | m/근포  | g/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | g/m <sup>3</sup> | gr/m <sup>3</sup> | g/m <sup>3</sup> | 본/m <sup>3</sup> | 본/m <sup>3</sup> | 65 |
|                           |      | 30  | 138 | 30  | 소석회 25            | -                 | 3(1)              | # 3.75(1)         | 5(1)              | -                 | 3.75              | -     | 2.2               | 10    | 10    | -                | -                 | -                | -                 | -                | 9.1              | 81               | 65 |
| 이타리 포푸라                   | C1/1 | 20  | 46  | 10  | 소석회 25            | -                 | 2# 1.2(1)         | 5(1)              | 0.16(4)           | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 12               | 8                |    |
|                           |      | 30  | 70  | 15  | 3(1)              | # 3.75(1)         | 5(1)              | -                 | 0.04(3)           | 0.04(1)           | 3.75              | -     | 2.2               | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 8                | 5                |    |
| 자작나무                      | 과 중  | 30  | 70  | 15  | 2                 | 3(1)              | # 3.75(1)         | 5(1)              | -                 | 0.04(3)           | 3.75              | -     | 2.2               | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | 4.2              | 81               | 65               |    |
|                           |      | 30  | 70  | 15  | 2                 | -                 | # 3.75(1)         | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 64               | 51               |    |
| 갯 나 무                     | 과 중  | 30  | 70  | 15  | 5                 | 3(1)              | # 3.75(3)         | 5(1)              | -                 | 0.04(3)           | 4                 | -     | 2.2               | -     | 0.7   | 2                | 334.2             | 2                | 334.2             | 400              | 400              | 320              |    |
|                           |      | 30  | 70  | 15  | 2                 | -                 | # 3.75(1)         | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 120              | 84               |    |
| 전 나 무                     | 과 중  | 20  | 23  | 15  | -                 | -                 | # 3.75(1)         | -                 | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 320              | 128              |    |
|                           |      | 20  | 23  | 15  | -                 | -                 | # 3.75(1)         | -                 | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 200              | 160              |    |
| 전 나 무                     | 과 중  | 20  | 23  | 15  | -                 | -                 | # 3.75(1)         | -                 | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 120              | 96               |    |
|                           |      | 20  | 23  | 15  | -                 | -                 | # 3.75(1)         | -                 | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 3.4   | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 16               | 12.8             |    |
| 전 나 무                     | 과 중  | 30  | 70  | 15  | 2                 | 3(1)              | # 3.75(3)         | 5(1)              | -                 | 0.04(3)           | 4                 | -     | 2.2               | -     | 0.7   | 2                | 420.3             | 2                | 420.3             | 800              | 800              | 700              |    |
|                           |      | 20  | 23  | 15  | -                 | -                 | # 3.75(1)         | -                 | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 700              | 560              |    |
| 전 나 무                     | 과 중  | 20  | 23  | 15  | -                 | -                 | # 3.75(1)         | -                 | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 560              | 450              |    |
|                           |      | 20  | 23  | 15  | 5                 | -                 | # 3.75(1)         | 5(1)              | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 81               | -                |    |
| 전 나 무                     | 과 중  | 20  | 23  | 15  | -                 | -                 | # 3.75(1)         | -                 | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 81               | 57               |    |
|                           |      | 20  | 23  | 15  | -                 | -                 | # 3.75(1)         | -                 | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 81               | 61               |    |
| 전 나 무                     | 과 중  | 20  | 23  | 15  | -                 | -                 | # 3.75(1)         | -                 | -                 | 0.04(1)           | 3.75              | -     | -                 | 3.4   | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 12               | 8.4              |    |
|                           |      | 10  | 70  | 15  | 1                 | 3(1)              | # 3.75(12)        | 5(1)              | 0.5(1)            | 0.04(12)          | 3.75              | -     | 2.2               | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 100              | 80               |    |
| 뽕나무오리나무<br>쪽베리새리<br>(곰새리) | 과 중  | -   | -   | -   | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -     | -                 | -     | -     | -                | -                 | -                | -                 | -                | 144              | 120              |    |
|                           |      | 30  | 70  | 15  | 2                 | 3(1)              | # 3.75(3)         | 5(1)              | -                 | 0.04(3)           | 3.75              | -     | 2.2               | 10    | -     | -                | -                 | -                | -                 | 30.0             | 200              | 160              |    |



| 수종별            | 구분    | 요소 | 과석  | 염가 | 퇴비        | 살균제              |                    | 살충제              |                   | 진착제     | 질                        |              |                          | 새끼                      |             | 말뚝  | 발    | 철사  | 못 | 과중량            | 생장기온<br>및<br>이식본수 | 특묘<br>본수 |
|----------------|-------|----|-----|----|-----------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|-------------|-----|------|-----|---|----------------|-------------------|----------|
|                |       |    |     |    |           | (토양)<br>다져<br>가래 | (일반)<br>유산동<br>생석회 | (토양)<br>지오<br>렉스 | (일반)<br>디포<br>테렉스 |         | 일부용<br>kg/m <sup>2</sup> | 포장용<br>kg/콘포 | 방한용<br>kg/m <sup>2</sup> | 일부용<br>m/m <sup>2</sup> | 포장용<br>m/콘포 |     |      |     |   |                |                   |          |
| 편백             | 과중    | 30 | 70  | 15 | 2         | 3(1)             | # 3.75(5)          | 5(1)             | -                 | 0.04(5) | 0.6                      | 3.75         | -                        | 2.2                     | 10          | 1.2 | 0.33 | 0.7 | 2 | 35.8           | 550               | 450      |
|                | 이식    | 30 | 70  | 15 | 3         | -                | # 3.75(4)          | 5(1)             | -                 | 0.04(4) | -                        | 3.75         | -                        | -                       | 10          | -   | -    | -   | - | -              | 64                | 45       |
| 피나무            | 1-1-1 | 30 | 70  | 15 | 3         | -                | # 3.75(2)          | 5(1)             | -                 | 0.04(2) | -                        | 3.75         | -                        | -                       | 10          | -   | -    | -   | - | -              | 49                | 45       |
|                | 1-2-2 | 20 | 23  | 15 | -         | -                | # 3.75(1)          | -                | -                 | 0.04(1) | -                        | -            | -                        | -                       | 3.4         | -   | -    | -   | - | -              | 16                | 12.8     |
| 해송             | 과중    | 30 | 70  | 15 | 2         | 3(1)             | # 3.75(1)          | 5(1)             | -                 | 0.04(1) | 0.6                      | 3.75         | -                        | 2.2                     | 10          | -   | -    | -   | - | 191.0          | 64                | 51       |
|                | 과중    | 30 | 70  | 15 | 2         | 3(1)             | # 3.75(3)          | 5(1)             | -                 | 0.04(3) | 0.6                      | 3.75         | -                        | 2.2                     | 10          | -   | -    | -   | - | 32.1           | 600               | 540      |
| 현사어나무          | 이식    | 30 | 70  | 15 | 2         | -                | # 3.75(1)          | 5(1)             | -                 | 0.04(1) | -                        | 3.75         | -                        | -                       | 10          | -   | -    | -   | - | -              | 90                | 72       |
|                | C1/1  | 30 | 138 | 30 | 소석회<br>25 | -                | # 1.2(1)           | 5(1)             | 0.16(4)           | 0.04(1) | -                        | 3.75         | -                        | -                       | 10          | -   | -    | -   | - | -              | 16                | 8        |
| 호두나무<br>(가래나무) | C1/2  | 10 | 46  | 10 | 소석회<br>25 | -                | # 1.2(1)           | 5(1)             | 0.16(4)           | 0.04(1) | -                        | 3.75         | -                        | -                       | 10          | -   | -    | -   | - | -              | 6                 | 5        |
|                | 과중    | 30 | 70  | 15 | 6         | 3(1)             | # 3.75(4)          | 5(1)             | -                 | 0.04(4) | -                        | 3.75         | -                        | -                       | 10          | -   | -    | -   | - | 호도720<br>가래750 | 36                | 29       |
| 화백             | 집목    | 50 | 230 | -  | -         | -                | # 3.75(4)          | -                | -                 | 0.04(4) | -                        | 3.75         | -                        | -                       | 10          | 0.4 | -    | 2   | 2 | -              | 16                | 4        |
|                | 과중    | 30 | 70  | 15 | 2         | 3(1)             | # 3.75(5)          | 5(1)             | -                 | 0.04(5) | 0.6                      | 3.75         | -                        | 2.2                     | 10          | 1.2 | 0.33 | 0.7 | 2 | 23.8           | 600               | 480      |
|                | 이식    | 30 | 70  | 15 | 3         | -                | # 3.75(4)          | 5(1)             | -                 | 0.04(4) | -                        | 3.75         | -                        | -                       | 10          | -   | -    | -   | - | -              | 64                | 45       |

[별표 6]

양 묘 사 업 공 정 일 램 표

| 수종별  | 구분  | 일 정        |     |     |     |    |       |     |                     |     |    |       | 일부 시설              | 일부 제거 |       |     |        |
|--|-----|------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|---------------------|-----|----|-------|--------------------|-------|-------|-----|--------|
|  |     | 경운         | 정지  | 조상  | 파종  | 이식 | 점삼목   | 시비  | 약제 살포               | 체초  | 숙음 | 결순 따기 |                    |       | 감득    | 관수  | 배수로 수리 |
| 가문비나무<br>(독일가문비<br>가문비나무<br>분비나무)<br>감 나 무 | 파종  | 12,080     | 300 | 50  | 30  | -  | -     | 300 | m <sup>3</sup> /3인일 | 60  | 30 | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | 130 | 210    |
|  | 이식  | 12,080     | 500 | 80  | -   | 15 | -     | 500 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 거치  | -          | -   | -   | -   | -  | -     | 500 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 대 목 | 12,080     | 500 | 80  | 100 | -  | -     | 300 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
| 강 수  | 점 목 | 중량분<br>200 | -   | -   | -   | -  | 점400본 | 300 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 파종  | 12,080     | 500 | 50  | 40  | -  | -     | 300 | "                   | 60  | 30 | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 이식  | 12,080     | 500 | 80  | -   | 15 | -     | 500 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 파종  | 12,080     | 500 | 40  | 30  | -  | -     | 300 | "                   | 60  | 20 | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
| 굴 참 나 무                                    | 이식  | 12,080     | 500 | 80  | -   | 15 | -     | 300 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 파종  | 12,080     | 500 | 80  | 50  | -  | -     | 300 | "                   | 60  | 30 | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 이식  | 12,080     | 300 | 40  | 30  | -  | -     | 300 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | 130 | 210    |
|  | 파종  | 12,080     | 300 | 80  | -   | 15 | -     | 500 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
| 느티 나 무                                     | 이식  | 12,080     | 300 | 80  | -   | 15 | -     | 300 | "                   | 60  | 20 | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 파종  | 12,080     | 300 | 80  | 50  | -  | -     | 300 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 이식  | 12,080     | 500 | 80  | -   | 15 | -     | 400 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 파종  | 12,080     | 500 | 100 | -   | -  | -     | 400 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
| 대 나 무                                      | 편 근 | 12,080     | 400 | 100 | -   | -  | -     | 400 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 본 열 | 12,080     | 500 | 100 | -   | -  | -     | 400 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 파종  | 12,080     | 500 | 80  | 50  | -  | -     | 300 | "                   | 60  | 30 | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 이식  | 12,080     | 500 | 80  | -   | 15 | -     | 300 | "                   | 60  | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
| 루브라참나무<br>라기다소나무<br>(테 에 다)                | 파종  | 12,080     | 500 | 80  | 50  | -  | -     | 300 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 이식  | 12,080     | 500 | 50  | 40  | -  | -     | 300 | "                   | 60  | 30 | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 파종  | 12,080     | 500 | 80  | -   | 15 | -     | 500 | "                   | 100 | -  | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 이식  | 12,080     | 500 | 80  | -   | 15 | -     | 300 | "                   | 60  | 30 | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
| 물푸레나무<br>박 달 나 무                           | 파종  | 12,080     | 500 | 80  | 50  | -  | -     | 300 | "                   | 60  | 30 | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |
|  | 파종  | 12,080     | 500 | 40  | 30  | -  | -     | 300 | "                   | 60  | 20 | -     | m <sup>2</sup> /1인 | 600   | 1,400 | -   | -      |

| 수종별 | 구분         | 1 인 1 일 공 정 |     |     |     |    |     |     |  |                |     | 일부 시설 | 일부 제거  |                    |                |                      |                |                |  |
|-----|------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--|----------------|-----|-------|--------|--------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|--|
|     |            | 경운          | 정지  | 조상  | 파종  | 이식 | 접삼목 | 시비  | 약제 살포  | 제초             | 숙음  |       |        | 결순 파기              | 감독             | 관수                   | 배수로 수리         |                |  |
| 밤   | 나 무        | 12,080      | 500 | 80  | 50  | -  | -   | 300 | m <sup>3</sup> /3인1일<br>[살포2,500<br>날중2,500] | m <sup>3</sup> | 100 | -     | 400    | m <sup>2</sup> /1인 | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> /3인1일 | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |  |
|     | 저접대목       |             |     |     |     |    |     |     |  |                |     |       |        |                    |                |                      |                |                |  |
|     | 저 접 목      | -           | -   | -   | -   | -  | -   | 300 | "  | 100            | -   | 400   | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 고접대목 (1-0) | 12,080      | 500 | 80  | 50  | -  | -   | 300 | "  | 100            | -   | 400   | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 1-1        | 12,080      | 500 | 80  | -   | 30 | -   | 500 | "  | 100            | -   | 400   | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 고 접        | -           | -   | -   | -   | -  | -   | 300 | "  | 100            | -   | 400   | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 500 | 50  | 40  | 15 | -   | 300 | "  | 60             | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 이식         | 12,080      | 500 | 80  | -   | -  | -   | 500 | "  | 100            | -   | 400   | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 비 파 나 무    | 12,080      | 500 | 40  | 100 | -  | -   | 300 | "  | 60             | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 500 | 40  | 30  | -  | -   | 300 | "  | 60             | -   | 20    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 500 | 40  | 30  | -  | -   | 300 | "  | 60             | -   | 20    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 이식         | 12,080      | 500 | 80  | -   | 15 | -   | 300 | "  | 100            | -   | 400   | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 대 목        | 12,080      | 500 | 80  | 50  | -  | -   | 300 | "  | 60             | -   | 400   | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 접 목        | -           | -   | -   | -   | -  | -   | 300 | "  | 100            | -   | 400   | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 300 | 40  | 30  | -  | -   | 300 | "  | 60             | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 이식         | 12,080      | 300 | 80  | -   | 15 | -   | 500 | "  | 100            | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 500 | 80  | 50  | -  | -   | 300 | "  | 60             | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 이식         | 12,080      | 500 | 80  | -   | 15 | -   | 300 | "  | 100            | -   | 400   | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | C1/2       | 12,080      | 500 | 100 | -   | -  | -   | 600 | 토양살충2,500<br>일반3,000<br>3인1일                 | 200            | -   | 500   | 30,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 500 | 50  | 30  | -  | -   | 300 | m <sup>3</sup> /3인1일<br>[살포2,500<br>날중2,500] | 60             | 40  | -     | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 이식         | 12,080      | 500 | 80  | -   | 15 | -   | 500 | "  | 100            | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 거치         | -           | -   | -   | -   | -  | -   | 500 | "  | 100            | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 500 | 80  | -   | -  | -   | 300 | "  | 60             | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 500 | 80  | 50  | -  | -   | 300 | "  | 60             | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | C1/2       | 12,080      | 500 | 100 | -   | -  | -   | 600 | 토양살충2,500<br>일반3,000<br>3인1일                 | 200            | -   | 500   | 30,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 500 | 50  | 30  | -  | -   | 300 | m <sup>3</sup> /3인1일<br>[살포2,500<br>날중2,500] | 60             | 40  | -     | 10,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 이식         | 12,080      | 500 | 80  | -   | 15 | -   | 500 | "  | 100            | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 거치         | -           | -   | -   | -   | -  | -   | 500 | "  | 100            | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 500 | 80  | -   | -  | -   | 300 | "  | 60             | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | 파종         | 12,080      | 500 | 80  | 50  | -  | -   | 300 | "  | 60             | -   | 30    | 20,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |
|     | C1/2       | 12,080      | 500 | 100 | -   | -  | -   | 600 | 토양살충2,500<br>일반3,000<br>3인1일                 | 200            | -   | 500   | 30,000 | 600                | 1,400          | -                    | -              | -              |  |

| 수종별    | 구분   | 일 정    |     |     |    |    |      |     |   |     |    |        |                                    |       | 일부 시설                          | 일부 채거 |                |
|--------|------|--------|-----|-----|----|----|------|-----|---|-----|----|--------|------------------------------------|-------|--------------------------------|-------|----------------|
|        |      | 경운     | 정지  | 조상  | 파종 | 이식 | 점삼목  | 시비  | 약제 살포   | 체초  | 숙음 | 결순 따기  | 감득                                 | 관수    |                                |       | 배수로 수리         |
| 오동     | 나무   | 12,080 | 500 | 80  | -  | 50 | -    | 300 | m <sup>2</sup> /3911원<br>[살포2,500<br>선풍2,500] | 200 | -  | -      | m <sup>2</sup> /1인<br>실생<br>20,000 | 600   | m <sup>2</sup> /3911원<br>1,400 | -     | m <sup>2</sup> |
| 오리나무   | 파종   | 12,080 | 300 | 40  | 30 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 20 | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 웃나무    | 파종   | 12,080 | 500 | 50  | 50 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 30 | 10,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 유동     | 파종   | 12,080 | 500 | 80  | 50 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 을나무    | 파종   | 12,080 | 500 | 80  | 30 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 20 | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 이태리포푸라 | C1/2 | 12,080 | 500 | 100 | -  | -  | 900본 | 600 | 토양살충2,500<br>일방3,000<br>3911원                 | 200 | -  | 30,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | C1/2 | 12,080 | 500 | 100 | -  | -  | 400" | 600 | m <sup>2</sup> /3911원<br>[살포2,500<br>선풍2,500] | 200 | -  | 30,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 500 | 40  | 30 | -  | -    | 300 | m <sup>2</sup> /3911원<br>[살포2,500<br>선풍2,500] | 60  | 20 | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 이식   | 12,080 | 500 | 80  | -  | 15 | -    | 300 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 500 | 50  | 30 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 40 | 10,000 | 600                                | 1,400 | 130                            | 210   |                |
| 자작     | 이식   | 12,080 | 500 | 80  | -  | 15 | -    | 500 | "   | 100 | -  | 10,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 거치   | 12,080 | 500 | -   | -  | -  | 500  | 500 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 300 | 50  | 30 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 40 | 10,000 | 600                                | 1,400 | 130                            | 210   |                |
| 자작     | 이식   | 12,080 | 500 | 80  | -  | 15 | -    | 500 | "   | 100 | -  | 10,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 거치   | 12,080 | 500 | -   | -  | -  | 500  | 500 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 500 | 80  | 50 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 30 | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 이식   | 12,080 | 300 | 40  | 30 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 30 | 10,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 거치   | 12,080 | 300 | 80  | -  | 15 | -    | 500 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | 130                            | 210   |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 500 | -   | -  | -  | 500  | 500 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 이식   | 12,080 | 500 | 80  | 50 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 30 | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 거치   | 12,080 | 500 | -   | -  | -  | 500  | 500 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 500 | 80  | 50 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 30 | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 이식   | 12,080 | 500 | 80  | -  | 15 | -    | 500 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 거치   | 12,080 | 500 | 100 | -  | -  | 900" | 600 | 토양살충2,500<br>일방3,000<br>3911원                 | 200 | -  | 30,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | C1/2 | 12,080 | 500 | 100 | -  | -  | 400" | 600 | m <sup>2</sup> /3911원<br>[살포2,500<br>선풍2,500] | 200 | -  | 30,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 500 | 80  | 40 | -  | -    | 300 | "   | 60  | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 이식   | 12,080 | 300 | 40  | 30 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 30 | 10,000 | 600                                | 1,400 | 130                            | 210   |                |
| 자작     | 거치   | 12,080 | 300 | 80  | -  | 15 | -    | 500 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 500 | 100 | -  | -  | 900" | 600 | 토양살충2,500<br>일방3,000<br>3911원                 | 200 | -  | 30,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | C1/2 | 12,080 | 500 | 100 | -  | -  | 400" | 600 | m <sup>2</sup> /3911원<br>[살포2,500<br>선풍2,500] | 200 | -  | 30,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 500 | 80  | 40 | -  | -    | 300 | "   | 60  | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 이식   | 12,080 | 300 | 40  | 30 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 30 | 10,000 | 600                                | 1,400 | 130                            | 210   |                |
| 자작     | 거치   | 12,080 | 300 | 80  | -  | 15 | -    | 500 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 500 | 80  | -  | -  | -    | 500 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 이식   | 12,080 | 500 | 100 | -  | -  | 900" | 600 | 토양살충2,500<br>일방3,000<br>3911원                 | 200 | -  | 30,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | C1/2 | 12,080 | 500 | 100 | -  | -  | 400" | 600 | m <sup>2</sup> /3911원<br>[살포2,500<br>선풍2,500] | 200 | -  | 30,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 파종   | 12,080 | 500 | 80  | 40 | -  | -    | 300 | "   | 60  | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |
| 자작     | 이식   | 12,080 | 300 | 40  | 30 | -  | 300  | 300 | "   | 60  | 30 | 10,000 | 600                                | 1,400 | 130                            | 210   |                |
| 자작     | 거치   | 12,080 | 300 | 80  | -  | 15 | -    | 500 | "   | 100 | -  | 20,000 | 600                                | 1,400 | -                              | -     |                |

| 수종별                                 | 구분 | 1인1일공정         |                  |        | 사업회 |    |      |      |    |    | 수  |       |     | 결순<br>따기 |   |
|-------------------------------------|----|----------------|------------------|--------|-----|----|------|------|----|----|----|-------|-----|----------|---|
|                                     |    | 굴취             | 선묘<br>결속기식       | 포장     | 경운  | 시비 | 안    |      |    | 제초 | 숙음 | 관수    | 배수로 |          |   |
|                                     |    |                |                  |        |     |    | 토양살균 | 토양살균 | 살포 |    |    |       |     |          |   |
| 가문레나무<br>(독일가문비,<br>가문레나무,<br>분비나무) | 파종 | m <sup>3</sup> | 본                | 끈포     | 회   | 회  | 회    | 회    | 회  | 회  | 회  | 회     | 회   | 회        | - |
|                                     | 이식 | -              | 5,000<br>(2-0포함) | -      | 2   | 2  | 1    | 3    | -  | 7  | 1  | 7     | 2   | 회        | - |
| 감나무                                 | 치목 | 30             | 3,500            | 10     | -   | -  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 4     | 회   | 회        | - |
|                                     | 목  | -              | -                | -      | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 4     | 회   | 회        | 2 |
| 강송                                  | 접목 | 30             | 1,000            | 10     | -   | 1  | 1    | 1    | -  | 5  | -  | 7     | 회   | 회        | 2 |
|                                     | 목  | 20             | 7,000            | 15     | 2   | 1  | 1    | 3    | -  | 7  | 3  | 7     | 회   | 회        | - |
| 거제수                                 | 이식 | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 2     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | 3  | 4     | 회   | 회        | - |
| 굴참나무                                | 종  | 20             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 4     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 20             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 4     | 회   | 회        | - |
| 낙엽송                                 | 이식 | 30             | 7,000            | 15     | 2   | 2  | 1    | 5    | -  | 7  | 3  | 7     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 4     | 회   | 회        | - |
| 느티나무                                | 이식 | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | 3  | 7     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 4     | 회   | 회        | - |
| 대나무                                 | 이식 | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | 2  | 4     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 2     | 회   | 회        | - |
| 대추나무                                | 이식 | 400            | -                | 5,000본 | 2   | 4  | -    | -    | -  | 6  | -  | 2     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 100            | 1,000            | 10     | 2   | 4  | -    | 4    | -  | 5  | -  | 4     | 회   | 회        | - |
| 틀메나무                                | 이식 | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | 3  | 4     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 4     | 회   | 회        | - |
| 루브라참나무                              | 이식 | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 4     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 10             | 7,000            | 15     | 2   | 1  | 1    | 3    | -  | 7  | 3  | 4(유7) | 회   | 회        | - |
| 라기다소나무류<br>(유성)                     | 이식 | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | -    | 1    | -  | 6  | -  | 2     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 4     | 회   | 회        | - |
| 물푸레나무                               | 이식 | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | 2  | 4     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 2     | 회   | 회        | - |
| 박달나무                                | 이식 | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | 3  | 4     | 회   | 회        | - |
|                                     | 종  | 30             | 4,000            | 10     | 2   | 2  | 1    | 1    | -  | 6  | -  | 4     | 회   | 회        | - |

| 수종별     | 구분   | 1인1일공정         |                  |     | 사업회수 |    |      |   |   |    |    | 결순<br>따기 |    |     |   |   |
|---------|------|----------------|------------------|-----|------|----|------|---|---|----|----|----------|----|-----|---|---|
|         |      | 굴취             | 선묘<br>결속가식       | 포장  | 경운   | 시비 | 약제살포 |   |   | 체초 | 숙음 |          | 관수 | 배수로 |   |   |
|         |      | m <sup>3</sup> | 본<br>결속가식        | 곤포  | 회    | 회  | 회    | 회 | 회 | 회  | 회  | 회        | 회  | 회   | 회 | 회 |
| 밤나무     | 저점대목 | -              | -                | -   | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 4        | 2  | 2   |   |   |
|         | 저점목  | 30             | 300              | 10  | -    | 2  | 5    | 1 | - | 6  | -  | 7        | 2  | 2   |   |   |
| 버지나야소나무 | 교점대목 | 30             | 2,000            | -   | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 4        | 2  | 2   |   |   |
|         | 1-0  | -              | -                | -   | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 4        | 2  | 2   |   |   |
| 비파나무    | 1-1  | 30             | 300              | 10  | -    | 2  | 5    | 1 | - | 6  | -  | 7        | 2  | 2   |   |   |
|         | 고점목  | 20             | 7,000            | 15  | 2    | 2  | 3    | 1 | - | 7  | -  | 7        | 2  | 2   |   |   |
| 사스레나무   | 이식   | 30             | 4,000            | 10  | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 4        | 2  | 2   |   |   |
|         | 파종   | 30             | 5,000            | 10  | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 4        | 2  | 2   |   |   |
| 살구나무    | 파종   | 30             | 4,000            | 10  | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 4        | 2  | 2   |   |   |
|         | 대목   | -              | -                | -   | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 4        | 2  | 2   |   |   |
| 삼나무     | 접목   | 30             | 300              | 10  | -    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 7        | 2  | 2   |   |   |
|         | 파종   | 20             | 7,000            | 15  | 2    | 2  | 11   | 1 | - | 7  | -  | 7        | 2  | 2   |   |   |
| 상수리나무   | 이식   | 30             | 4,000            | 10  | 2    | 2  | 10   | 1 | - | 6  | -  | 7        | 2  | 2   |   |   |
|         | 파종   | 20             | 4,000            | 10  | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 7        | 2  | 2   |   |   |
| 수원포플러   | 이식   | 30             | 4,000            | 10  | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 7        | 2  | 2   |   |   |
|         | C1/1 | 250본           | 800              | 800 | 2    | 2  | -    | 1 | - | 5  | 4  | 2        | 2  | 2   |   |   |
| 스트리차나무  | 파종   | -              | -                | -   | 2    | 2  | 1    | 3 | - | 7  | -  | 7        | 2  | 2   |   |   |
|         | 이식   | 30             | 5,000<br>(2-0포함) | 10  | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 4        | 2  | 2   |   |   |
| 신갈나무    | 거치   | 20             | 3,500            | 10  | -    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 7(2-2,4) | 2  | 2   |   |   |
|         | 파종   | 20             | 4,000            | 10  | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 6  | -  | 4        | 2  | 2   |   |   |
| 양황칠나무   | 파종   | 30             | 4,000            | 10  | 2    | 2  | 1    | 1 | - | 5  | 2  | 2        | 2  | 2   |   |   |
|         | C1/1 | 20본            | 800              | 800 | 2    | 2  | -    | 1 | - | 5  | -  | 2        | 2  | 2   |   |   |

| 수 | 종  | 별   | 구분 | 1 인 1 일 공정 |              | 사 업 회 수 |      |   |   |   |   | 결순<br>마기 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|----|-----|----|------------|--------------|---------|------|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |    |     |    | 구          | 정            | 시       | 비    | 경 | 운 | 포 | 장 |          | 체 | 초 | 음 | 관 | 수 | 배 | 수 | 리 |   |
|   |    |     |    | 면          | 적            | 적       | 적    | 회 | 회 | 회 | 회 | 회        | 회 | 회 | 회 | 회 | 회 | 회 | 회 |   |   |
| 오 | 동  | 나   | 무  | 50㎡        | 1,000        | 본       | 근포   | 회 | 회 | 회 | 회 | 회        | 회 | 회 | 회 | 회 | 회 | 회 | 회 | 회 | - |
| 오 | 리  | 나   | 무  | 30         | 4,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 웃 | 동  | 나   | 무  | 30         | 2,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 유 | 동  | 나   | 무  | 50         | -            |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 음 | 나  | 무   | 무  | 30         | 4,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 이 | 태리 | 포플러 | 무  | 250본       | 800          |         | 800본 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 자 | 작  | 나   | 무  | 200"       | 600          |         | 600  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 작 | 나  | 무   | 무  | 30         | 4,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 작 | 나  | 무   | 무  | 30         | 4,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | -          | -            |         | -    | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 30         | 5,000(2-0포함) |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 20         | 3,500        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | -          | -            |         | -    | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 30         | 5,000(2-0포함) |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 20         | 3,500        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 30         | 4,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 30         | 4,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 20         | 7,000        |         | 15   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 30         | 4,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 30         | 4,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 20         | 7,000        |         | 15   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 전 | 나  | 무   | 무  | 30         | 4,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| 현 | 사  | 시   | 나  | 250"       | 800          |         | 800  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 현 | 사  | 시   | 나  | 200"       | 800          |         | 800  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 현 | 사  | 시   | 나  | 30         | 2,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 현 | 사  | 시   | 나  | 20         | 7,000        |         | 15   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 현 | 사  | 시   | 나  | 30         | 4,000        |         | 10   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2        | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

[별표 7]

조림용 묘목 규격표

| 수 종       | 묘 령   | 간 장  | 근원경  | 근 장  | 비 고 |
|-----------|-------|------|------|------|-----|
|           |       | cm이상 | mm이상 | cm이상 |     |
| 가 래 나 무   | 1-0   | 15   | 8.0  |      |     |
| 가 문 비 나 무 | 3-1   | 22   | 7.0  | 20   |     |
|           | 3-2   | 28   | 7.5  | 23   |     |
| 가 중 나 무   | 1-0   | 21   | 3.0  |      |     |
|           | 1-1   | 42   | 8.3  | 25   |     |
| 갈 찰 나 무   | 1-1   | 30   | 6.0  |      |     |
| 감 나 무     | 접목1   | 45   | 8.0  | 20   |     |
| 소 나 무     | 1-1   | 16   | 5.0  | 18   |     |
| 거 제 수 나 무 | 1-0   | 22   | 2.5  |      |     |
|           | 1-1   | 40   | 5.0  | 25   |     |
| 고 로 쇠 나 무 | 1-0   | 32   | 3.9  |      |     |
|           | 1-1   | 62   | 5.0  |      |     |
| 구 상 나 무   | 1-0   | 4    | 1.4  |      |     |
|           | 2-0   | 6    | 2.0  |      |     |
|           | 2-2   | 18   | 5.0  |      |     |
|           | 2-3   | 22   | 7.0  |      |     |
| 굴 찰 나 무   | 1-0   | 25   | 4.0  | 23   |     |
|           | 1-1   | 38   | 6.0  | 25   |     |
| 낙 엽 송     | 1-0   | 25   | 3.5  | 18   |     |
|           | 1-1   | 35   | 6.0  | 20   |     |
| 난 티 나 무   | 1-0   | 20   | 2.5  |      |     |
|           | 1-1   | 94   | 6.5  |      |     |
| 노 각 나 무   | 1-1   | 42   | 5.9  |      |     |
|           | 1-1-1 | 58   | 9.0  |      |     |
| 느 립 나 무   | 1-0   | 23   | 3.0  |      |     |
|           |       | 120  | 8.0  |      |     |
| 느 티 나 무   | 1-0   | 42   | 3.5  | 25   |     |
|           | 1-1   | 90   | 7.0  | 27   |     |
| 다 립 나 무   | 1-0   | 16   | 3.0  |      |     |
| 단 풍 나 무   | 1-0   | 11   | 2.5  |      |     |
| 당 단 풍     | 1-0   | 11   | 2.5  |      |     |



| 수 종       | 묘 령     | 간 장   | 근원경         | 근 장  | 비 고                           |
|-----------|---------|-------|-------------|------|-------------------------------|
|           |         | cm이상  | mm이상        | cm이상 |                               |
| 독 일 가 문 비 | 2-2     | 35    | 8.0         | 18   | ○ 근장은 수관폭입<br>분뜨기 18cm×18cm이상 |
|           | 2-3     | 55    | 10.0        | 20   |                               |
|           | 2-2-2   | 60~79 | 10.2        | 24   |                               |
| 80이상      |         | 10.3  | 30          |      |                               |
| 두 립 나 무   | 1-1     | 50    | 6.8         |      |                               |
| 두 층 나 무   | 1-0     | 40    | 6.0         | 20   |                               |
|           | 1-1     | 51    | 5.1         |      |                               |
| 들 메 나 무   | 1-0     | 12    | 2.5         |      |                               |
|           | 1-1     | 30    | 5.0         | 20   |                               |
|           | 1-1-1   | 40    | 7.0         |      |                               |
| 루브라참나무    | 1-0     | 25    | 5.2         | 20   |                               |
|           | 1-1     | 30    | 5.5         | 30   |                               |
| 리기다소나무    | 1-0     | 15    | 4.0         | 15   |                               |
|           | 1-1     | 25    | 6.0         | 18   |                               |
| 리기테다소나무   | 1-0     | 15    | 3.0         | 15   |                               |
|           | 1-1     | 30    | 5.0         | 20   |                               |
| 마 가 목     | 1-0     | 22    | 3.2         |      |                               |
| 물 갸 나 무   | 1-0     | 18    | 5.0         |      |                               |
| 물 오 리 나 무 | 1-0     | 18    | 5.0         |      |                               |
| 물 푸 레 나 무 | 1-0     | 25    | 6.0         | 20   |                               |
|           | 1-1     | 41    | 7.4         | 26   |                               |
| 박 달 나 무   | 1-0     | 23    | 4.0         | 30   |                               |
| 밤 나 무     | 대목1-0   | 70    | 8.0         | 20   |                               |
|           | 대목1-1   | 120   | 8.0(지상30cm) | 25   |                               |
|           | 저접1     | 50    | 8.0         | 20   |                               |
|           | 고접1     | 50    | 10.0        | 25   |                               |
| 백 합 나 무   | 유접1     | 45    | 6.0         | 15   |                               |
|           | 1-0     | 31    | 8.2         |      |                               |
|           | 1-1     | 48    | 9.3         |      |                               |
|           | 버지니아소나무 | 1-0   | 8           | 1.5  |                               |
|           | 1-1     | 25    | 4.0         | 20   |                               |
| 복 자 기     | 1-1     | 24    | 4.5         |      |                               |
| 분 비 나 무   | 3-1     | 18    | 5.0         | 18   |                               |
|           | 3-2     | 22    | 7.0         | 20   |                               |

| 수 종     | 묘 령   | 간 장  | 근원경  | 근 장  | 비 고                 |
|---------|-------|------|------|------|---------------------|
|         |       | cm이상 | mm이상 | cm이상 |                     |
| 사방오리나무  | 1-0   | 18   | 5.0  |      |                     |
| 사스레나무   | 1-0   | 11   | 2.5  |      |                     |
|         | 1-1   | 35   | 5.0  | 25   |                     |
| 산딸나무    | 1-0   | 35   | 3.6  |      |                     |
|         | 1-1   | 44   | 5.5  |      |                     |
| 산벚나무    | 1-0   | 28   | 3.5  |      |                     |
| 살구나무    | 접1    | 50   | 6.0  | 25   |                     |
| 삼나무     | 1-1   | 27   | 5.5  | 18   |                     |
|         | 1-1-1 | 35   | 7.5  | 20   |                     |
| 상수리나무   | 1-0   | 28   | 5.0  | 23   |                     |
|         | 1-1   | 39   | 7.0  |      |                     |
|         | 용기묘   | 25   | 2.7  |      | 잠정                  |
| 세로티나벚나무 | 1-0   | 26   | 2.5  |      |                     |
| 수원포플러   | C1/1  | 180  | 11.0 | 20   |                     |
| 스트로브잣나무 | 1-0   | 4    | 0.8  |      |                     |
|         | 1-1   | 7    | 2.0  |      |                     |
|         | 1-2   | 23   | 6.0  | 20   |                     |
|         | 2-0   | 9    | 2.0  | 17   |                     |
|         | 2-1   | 33   | 7.5  |      |                     |
| 신갈나무    | 1-0   | 26   | 3.5  | 23   |                     |
| 아까시나무   | 1-0   | 35   | 5.0  |      | 근류균피가 부착되어야 함       |
|         | 1-1   | 80   | 7.0  | 20   |                     |
| 양황철나무   | C1/1  | 210  | 12.0 | 20   |                     |
| 오동나무    | 분근1   | 70   | 20.0 | 25   |                     |
|         | 실생1   | 50   | 15.0 | 20   |                     |
|         | 치상묘   | -    | 6.0  | 20   |                     |
| 오리나무    | 1-0   | 18   | 5.0  | 18   | 오리나무류는 근류균피가 부착되어야함 |
| 웃나무     | 1-0   | 18   | 4.6  |      |                     |
|         | 1-1   | 50   | 7.0  |      |                     |
| 은행나무    | 1-0   | 10   | 3.6  |      |                     |
|         | 1-1   | 18   | 5.2  |      |                     |
|         | 2-0   | 30   | 7.0  | 15   |                     |
| 음나무     | 1-0   | 20   | 3.5  | 20   |                     |
| 이태리포플러  | C1/1  | 220  | 10.0 | 20   | 근원경 50cm의 직경        |
|         | C1/2  | 300  | 18.0 | 30   |                     |
| 자작나무    | 1-0   | 40   | 5.0  | 25   |                     |
|         | 1-1   | 67   | 5.2  | 25   |                     |

| 수 종        | 묘 령   | 간 장   | 근원경  | 근 장 | 비 고                              |
|------------|-------|-------|------|-----|----------------------------------|
| 잣 나 무      | 2-0   | 13    | 3.5  | 15  | o근장은 수관폭임<br>분뜨기 18cm×18cm이상     |
|            | 3-0   | 18    | 5.0  | 15  |                                  |
|            | 2-1   | 16    | 4.5  | 15  |                                  |
|            | 2-2   | 22    | 6.0  | 18  |                                  |
|            | 2-3   | 32    | 8.0  | 20  |                                  |
|            | 2-2-3 | 60~79 | 10.4 | 28  |                                  |
|            |       | 80이상  | 10.6 | 34  |                                  |
| 전 나 무      | 1-0   | 4.0   | 1.4  |     | o근장은 수관폭임<br>분뜨기 18cm×18cm이상     |
|            | 2-0   | 6.0   | 2.0  |     |                                  |
|            | 2-1   | 9.0   | 3.7  |     |                                  |
|            | 2-2   | 18    | 5.0  | 18  |                                  |
|            | 2-3   | 22    | 7.0  | 20  |                                  |
|            | 2-2-3 | 60~79 | 10.6 | 32  |                                  |
|            |       | 80이상  | 10.8 | 38  |                                  |
| 줄 참 나 무    | 1-1   | 35    | 6.4  |     | o근장은 수관폭임<br>분뜨기 18cm×18cm<br>이상 |
| 좀앞산오리나무    | 1-0   | 18    | 5.0  |     |                                  |
| 주 목        | 1-2   | 10    | 2.4  |     |                                  |
|            | 2-1   | 16    | 3.5  |     |                                  |
|            | 3-2   | 37    | 6.0  |     |                                  |
| 쪽제비싸리, 참싸리 | 1-0   | 30    | 4.0  | 15  |                                  |
| 참 중 나 무    | 1-1   | 42    | 7.1  |     |                                  |
| 칠 엽 수      | 1-0   | 22    | 7.0  |     |                                  |
| 테 다 소 나 무  | 1-0   | 20    | 4.0  | 15  |                                  |
| 편 백        | 1-1   | 27    | 6.0  |     | o근장은 수관폭임<br>분뜨기 18cm×18cm이상     |
|            | 1-1   | 27    | 4.5  | 18  |                                  |
|            | 1-1-1 | 35    | 7.0  | 20  |                                  |
|            | 1-2-2 | 70~89 | 10.2 | 28  |                                  |
|            |       | 90이상  | 10.3 | 34  |                                  |
| 피 나 무      | 1-0   | 25    | 7.0  | 25  |                                  |
| 해 송        | 1-1   | 16    | 6.0  | 18  |                                  |
| 현 사 시 나 무  | C1/1  | 150   | 10.0 | 20  |                                  |
|            | C1/2  | 180   | 15.0 | 25  |                                  |
| 호 두 나 무    | 1-0   | 15    | 8.0  | 20  |                                  |
|            | 접1    | 15    | 8.0  | 20  |                                  |
| 화 백        | 1-0   | 6     | 1.0  |     |                                  |
|            | 1-1   | 27    | 4.5  | 18  |                                  |
| 황 벽 나 무    | 1-1   | 82    | 6.1  |     |                                  |
| 황 철 나 무    | C1/1  | 210   | 12.0 |     |                                  |

[별표 8]

곤포당및속당묘목본수표

| 수 종          | 묘 령   | 곤 포 당  |     | 속당본수 | 비고 |
|--------------|-------|--------|-----|------|----|
|              |       | 본 수    | 속 수 |      |    |
|              |       | 본      | 본   | 본    |    |
| 감 나 무        | 접목묘   | 200    | 10  | 20   |    |
| 강 송          | 2     | 1,000  | 50  | 20   |    |
| 거 제 수        | 1     | 1,500  | 75  | 20   |    |
| 낙 엽 송        | 2     | 500    | 25  | 20   |    |
| 느 티 나 무      | 1     | 1,500  | 75  | 20   |    |
| 대 추 나 무      | 분얼묘   | 100    | 10  | 10   |    |
| 독일가문버, 가문비나무 | 4     | 500    | 25  | 20   |    |
| 들 메 나 무      | 1     | 1,000  | 50  | 20   |    |
| 루브라참나무       | 1     | 1,000  | 50  | 20   |    |
| 리기다소나무       | 2     | 1,000  | 50  | 20   |    |
|              | 1(성)  | 2,000  | 100 | 20   |    |
| 리기테다소나무      | 2     | 800    | 40  | 20   |    |
|              | 1(성)  | 1,500  | 75  | 20   |    |
| 물 푸 레 나 무    | 1     | 1,000  | 50  | 20   |    |
| 박 달 나 무      | 1     | 1,500  | 75  | 20   |    |
| 밤 나 무        | 저접,고접 | 100    | 10  | 20   |    |
| 버지니아소나무      | 2     | 1,000  | 50  | 20   |    |
| 분 비 나 무      | 5     | 400    | 20  | 20   |    |
| 사스레 나무       | 1     | 1,500  | 75  | 20   |    |
| 살 구 나 무      | 접목묘   | 200    | 10  | 20   |    |
|              | 유묘    | 10,000 | 100 | 100  |    |
| 삼 나 무        | 2     | 1,000  | 50  | 20   |    |
| 상수리, 굴참, 신갈  | 1     | 1,000  | 50  | 20   |    |

| 수 종       | 묘 령   | 곤 포 당 |     | 속당본수 | 비고 |
|-----------|-------|-------|-----|------|----|
|           |       | 본 수   | 속 수 |      |    |
|           |       | 본     | 본   | 본    |    |
| 스트로브잣나무   | 3     | 1,000 | 50  | 20   |    |
|           | 4     | 500   | 25  | 20   |    |
| 아 까 시     | 1     | 1,000 | 50  | 20   |    |
| 음 나 무     | 1     | 1,500 | 75  | 20   |    |
| 오 동 나 무   | 분근,실생 | 50    | 5   | 10   |    |
| 오 리 나 무 류 | 1     | 2,000 | 100 | 20   |    |
| 웃 나 무     | 1     | 1,000 | 50  | 20   |    |
| 자 작 나 무   | 1     | 1,500 | 75  | 20   |    |
| 잣 나 무     | 2     | 2,000 | 100 | 20   |    |
|           | 3     | 1,000 | 50  | 20   |    |
|           | 4     | 500   | 25  | 20   |    |
| 전 나 무     | 4     | 500   | 25  | 20   |    |
|           | 5     | 400   | 20  | 20   |    |
| 쪽제비나무,참싸리 | 1-0   | 2,000 | 100 | 20   |    |
| 테 다 소 나 무 | 2     | 800   | 40  | 20   |    |
|           | 1(성)  | 1,500 | 75  | 20   |    |
| 편 백       | 2     | 1,000 | 50  | 20   |    |
| 포 플 러 류   | C1/1  | 80    | 8   | 10   |    |
|           | C1/2  | 50    | 5   | 10   |    |
| 피 나 무     | 1     | 1,500 | 75  | 20   |    |
| 호 두 나 무   | 1     | 500   | 25  | 20   |    |
|           | 접목묘   | 300   | 15  | 20   |    |
| 해 송       | 2     | 1,000 | 50  | 20   |    |
| 화 백       | 2     | 1,000 | 50  | 20   |    |

[별지 제1호 서식]

| 채종림·수형목지정현황보고서 |          |           |     |          |    |       |    |    |
|----------------|----------|-----------|-----|----------|----|-------|----|----|
| 구분             | 지정<br>번호 | 지정<br>년월일 | 소유별 | 지 정 내 용  |    |       |    |    |
|                |          |           |     | 구역<br>면적 | 수종 | 소 재 지 | 본수 | 수령 |
|                |          |           |     | ha       |    |       | 본  | 년  |

(190mm×268mm)

[별지 제2호 서식]

| 채종원·채수포조성실적보고 |     |       |         |     |
|---------------|-----|-------|---------|-----|
| 구 분           | 수 종 | 소 재 지 | 조 성 실 적 |     |
|               |     |       | 면 적     | 본 수 |
|               |     |       | ha      | 본   |

(190mm×268mm)

[별지 제3호 서식]

| 채종립 등 종자결실에 찰조사보고 |     |      |       |
|-------------------|-----|------|-------|
| 구 분               | 수 종 | 결실홍풍 | 채취가능량 |
|                   |     |      | kg    |

(190mm×268mm)



[별지 제4호 서식]

| 산림용종자채취결과보고 |     |    |     |      |      |
|-------------|-----|----|-----|------|------|
| 구분          | 소재지 | 수종 | 계획량 | 채취실적 | 채취기간 |
|             |     |    | kg  | kg   |      |

(190mm×268mm)

[별지 제5호 서식]

| 종자산지내역  |                  |
|---|------------------|
| 1. 종자생산원  | 채종임분 · 채종립 · 채종원 |
| 2. 채취장소   | (산지번호 : — )      |
| 3. 수종명  |                  |
| 4. 수령<br>(채종원조성년도)  |                  |
| 5. 종자채취일자   |                  |
| 6. 수량   |                  |
| 7. 기타   |                  |
| <p style="margin: 0;">20    년    월    일</p> <p style="margin: 0; text-align: right;">                     국립산림과학원장<br/>                     산림환경연구소장<br/>                     산림개발연구원장<br/>                     산림환경연구원장<br/>                     시장·군수<br/>                     국유림관리소장                 </p> |                  |

(190mm×268mm)

[별지 제6호 서식]

| 산림용종자검사신청서   |          |        |          |        | 처리기간   |
|--|----------|--------|----------|--------|--------|
|  |          |        |          |        | 30 일   |
| 신청인  | ① 성 명    |        | ② 주민등록번호 | ~      |        |
|  | ③ 주 소    |        |          |        |        |
| ④ 수 종  | ⑤ 검사신청수량 | ⑥ 채취기간 | ⑦ 생산지    | ⑧ 보관장소 | ⑨ 검사목적 |
|  | kg       |        |          |        |        |
| 산림법 제47조, 동 시행령 제46조에 의거 위와 같이 종자검사를 신청합니다.<br><br>20 . . . . .<br><br>신 청 인 (인) |          |        |          |        |        |
| 국립산림과학원장<br>산림환경연구소장<br>산림개발연구원장<br>산림환경연구원장 귀하                                  |          |        |          |        | 수 수 료  |
| 구비서류 : 종자산지내역 1부(별지 제5호 서식)  |          |        |          |        | 원      |

(190mm×268mm)

[별지 제7호 서식(1)]

(1. 표 면)

## 양 묘 시 업 상 황 보 고

1. 총 괄

(단위 : 천본)

| ①<br>구분 | ②<br>주체별 | ③<br>중앙<br>계획 | 지 정 내 역 |                |                 | ⑦<br>생<br>산<br>자<br>수 | 생산계획분수 |                |                 |         |
|---------|----------|---------------|---------|----------------|-----------------|-----------------------|--------|----------------|-----------------|---------|
|         |          |               | ④<br>계  | ⑤<br>중앙<br>계획분 | ⑥<br>도자체<br>계획분 |                       | ⑧<br>계 | ⑨<br>중앙<br>계획분 | ⑩<br>도자체<br>계획분 | ⑪<br>기타 |
| 성묘      | 계        |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
| 유묘      | 계        |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |
|         |          |               |         |                |                 |                       |        |                |                 |         |

[별지 제7호 서식(2)]

(2. 이 면)

| 2. 성·유묘별, 주체별 : |         |         |           |        |               |                |           |        |                |                 |         |
|-----------------|---------|---------|-----------|--------|---------------|----------------|-----------|--------|----------------|-----------------|---------|
| (단위 : 천본)       |         |         |           |        |               |                |           |        |                |                 |         |
| ①<br>구분         | ②<br>수종 | ③<br>묘령 | ④<br>중앙계획 | 지정 내역  |               |                | ⑧<br>생산자수 | 생산계획본수 |                |                 |         |
|                 |         |         |           | ⑤<br>계 | ⑥<br>중앙<br>계획 | ⑦<br>도자체<br>계획 |           | ⑨<br>계 | ⑩<br>중앙<br>계획분 | ⑪<br>도자체<br>계획분 | ⑫<br>기타 |
| 계               |         |         |           |        |               |                |           |        |                |                 |         |
| 경제수             |         |         |           |        |               |                |           |        |                |                 |         |
| 특용수             |         |         |           |        |               |                |           |        |                |                 |         |
| 유실수             |         |         |           |        |               |                |           |        |                |                 |         |
| 사방수             |         |         |           |        |               |                |           |        |                |                 |         |

[별지 제8호 서식]

| 양묘실태조사보고  |      |      |           |         |          |      |
|-----------|------|------|-----------|---------|----------|------|
| (단위 : 천본) |      |      |           |         |          |      |
| ①구 분      | ②수 종 | ③묘 령 | 생 산 가 능 량 |         |          |      |
|           |      |      | ④ 계       | ⑤ 중앙계획분 | ⑥도자체 계획분 | ⑦기 타 |
| 계         |      |      |           |         |          |      |
| 경 제 수     | 소 계  |      |           |         |          |      |
| 특 용 수     | 소 계  |      |           |         |          |      |
| 유 실 수     | 소 계  |      |           |         |          |      |
| 사 방 수     | 소 계  |      |           |         |          |      |

(190mm×268mm)

[별지 제9호 서식]

## 산림용묘목검사예정일통보서

| ①수 종 별 | ②묘 령 | ③수 요 처<br>(조림지) | ④수 량 | ⑤검 사<br>예정일시 |
|--------|------|-----------------|------|--------------|
|        |      |                 | 본    |              |

산림법 제47조 및 동법시행령 제46조의 규정에 의거 위와 같이 조림용 묘목  
검사 예정일을 통보하오니 수검에 차질이 없도록 조치하여 주시기 바랍니다.

(190mm×268mm)

[별지 제10호 서식]

(1. 표 면)

| 산림 용료목검사야장 |       |                      |        | 판정 내용 |                          |
|------------|-------|----------------------|--------|-------|--------------------------|
|            |       |                      |        | 합격 여부 | 최종합격묘수                   |
| ① 모집단 번호   |       | ② 검사 일자              |        | ③ 합·불 | 천본                       |
| ④ 수종       |       | ⑤ 묘령                 |        | ⑥ 수량  | 속<br>본                   |
| ⑦ 신청자      | 성명    |                      | 주민등록번호 | ~     |                          |
|            | 주소    |                      |        |       |                          |
| ⑧ 입회자성명    |       |                      | 주민등록번호 | ~     |                          |
| ⑨ 검사자성명    |       |                      | 소속     | ~     |                          |
| 검사내역       | 포장전검사 | ⑩ 실제총속수              |        |       |                          |
|            |       | ⑪ 시료기준(속)본수          |        |       |                          |
|            |       | ⑫ 실제본수               | 본      | ⑬ 수량을 | $\frac{⑫}{⑪} \times 100$ |
|            |       | ⑭ 실제본수중합격본수          | 본      | ⑮ 품질을 | $\frac{⑭}{⑫} \times 100$ |
|            | 포장검사  | ⑯ 실제총곤포수             | 곤포     |       |                          |
| ⑰ 최종합격본수   |       | 본<br>(⑯×곤포당기준본수×⑬×⑮) |        |       |                          |

(190mm×268mm)



(2. 이 면)

| 포 장 전 검 사          |             |                      |               |           | 포장검사 |     | 해포검사                  |                         |                |                   |                                    |               |
|--------------------|-------------|----------------------|---------------|-----------|------|-----|-----------------------|-------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|---------------|
| 속수검사               |             | 표 본 검 사              |               |           |      |     | 검사원입회<br>포장하였을<br>경 우 | 검사원 무입회<br>포장하였을<br>경 우 |                |                   |                                    |               |
| ㉘<br>1속<br>열<br>당수 | ㉙<br>열<br>수 | 수량검사                 |               | 품 질 검 사   |      |     |                       |                         | ㉛<br>입회<br>연월일 | ㉜<br>입회자<br>(검사원) | ㉝<br>시료<br>(곤포)<br>번호              | ㉞<br>실제<br>본수 |
|                    |             | ㉚<br>시료<br>(속)<br>번호 | ㉛<br>실제<br>본수 | ㉞ 불합격요 내용 |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               | 번호        | 간장   | 근원경 | 근장                    | 기타                      |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
|                    |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   |                                    |               |
| 계                  |             |                      |               |           |      |     |                       |                         |                |                   | ㉟ 속수비율<br>(실제곤포당<br>속수곤포당<br>기준속수) |               |

[별지 제11호 서식]

| 산림용묘목재검사통지서   |                |  |          |            |
|---|----------------|--|----------|------------|
| 생<br>산<br>자   | ① 성 명          |  | ② 주민등록번호 |            |
|   | ③ 주 소          |  |          |            |
| 재<br>선<br>별<br>지<br>시   | ④ 모집단번호        |  | ⑤ 재검사일   | 20 . . . . |
|   | ⑥ 수 종 및<br>묘 령 |  | ⑦ 수 량    | 본          |
|   |                |  |          | 본          |
|   |                |  | 본        |            |
|   | ⑧ 사 유          |  |          |            |
| <p>위와 같이 재선별 지시하오니 검사에 합격할 때까지 묘목의 이동을 금지하고 재선별후<br/>검사를 받으시기 바랍니다.</p> <p style="text-align: center;">20 . . . .</p> <p style="text-align: center;">산림용 묘목검사원 소 속 :<br/>직 · 성명 : (인)</p> |                |  |          |            |

(190mm×268mm)