

2026년 자생식물 복원소재 종자 대행생산자 선정 공고(세종)

「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 제42조의13에 근거하여 2026년도 자생식물 복원소재 종자 대행생산자 선정을 위한 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 5월 26일

국립세종수목원장

1. 근거규정

가. 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 제42조의13(자생식물 종자의 생산대행)

나. 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 시행령 제48조의9(산림복원의 재료)

2. 사업내용

가. 사업명: 2026년도 자생식물 복원소재 종자 대행생산자 지정

나. 내용: 자생식물 복원소재 종자 대행생산 (상수리나무 등 13종, 590kg)

- 권역별 시드존 자생식물 복원소재 종자 수집(별표1 참고)

다. 수행기간: 대행생산 지정일 ~ 2026. 11. 30.

라. 계약방법 : 수의계약

- 「국가계약법 시행령」 제26조, 「한국수목원정원관리원 회계규정」 제88조

마. 대행생산 자격요건

「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 제42조의13(자생식물 종자의 생산대행)에 따라

① 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」 제4조1항제3호에 따른 사립수목원

② 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 시행령」 제50조에 따른 종묘생산업자

위 조항 ①, ② 중 어느 하나에 해당하는 자

3. 사업 추진일정

- 가. 자생식물 복원소재 대행생산 지정 공고 : '26.05.26. ~
- 나. 대행생산 지정 신청서 접수 : '26.05.26. ~ 06.08.
- 다. 대행생산 신청서류 검토 및 심사 : '26.06.09. ~ 06.11.
- 라. 대행생산 지정 및 지정서 교부 : '26.06.12.
- 마. 자생식물 복원소재 대행생산 수행 : '26.06.12. ~
- 바. 자생식물 복원소재 대행생산 종자 납품 : 지정시 ~ '26.11.30

※ 국립세종수목원은 2026년도 자생식물 복원소재 종자 대행생산 사업에 선정된 대행생산자를 대상으로 종자생산 요청서를 발행하며, 선정된 각 대행생산자는 공급일까지 해당 종자를 생산하여 납품한다.

4. 신청서 접수 및 제출 서류

가. 신청서 접수

- 1) 기 간 : 2026. 05. 26. ~ 2026. 06. 08. (2주간)

* (등기·우편) 마감일 18:00 도착분까지 인정

- 2) 접 수 처 : 국립세종수목원 식물소재사업실 (baumwald@koagi.or.kr)

우) 30106 세종특별자치시 연기면 수목원로 136 국립세종수목원 식물소재사업실

* 신청서 제출 오류로 인한 불이익은 책임지지 않습니다.

- 3) 접수방법 : 방문(9:00 ~ 18:00, 휴관일 제외) 또는 우편·E-mail 제출

* 휴관일: 매주 월요일 휴관

나. 제출서류

- 1) 자생식물 복원소재 종자 대행생산 신청서(별표5) 1부.

* 양식 하단의 행정정보 공동이용 동의서 서명 必

- 2) 보유 전문인력 현황(별표6) 1부.

- 3) 양묘포지 소유(임차포지 포함) 증빙서류(별표8) 1부.

- 4) 최근 3년간 자생식물 종자 생산 실적 확인서류(별표9) 1부.

* 예시) 세무관서에 신고된 매출관계 서류, 관공서에 납품한 관계서류 등

- 5) 자생식물 복원소재 생산계획서(별표10) 1부.

- 6) 사업자등록증 사본 및 사업자등록증명원 1부.

- 7) 종묘생산업등록증(취급구분: 종자) 혹은 사립수목원 등록증 사본 1부.

- 8) 저온저장고 보유 확인서(관련증빙서류 ex)성능확인부, 사진 등) 1부.

- 9) 전문인력 증빙서류(자격증, 경력증명서, 보험득실사실확인서, 학위증명서 등) 1부.

5. 대행생산자 선정기준

가. 자생식물 종자 대행생산 지정 공고 지원자 중 「자생식물 복원소재 종자 대행생산 평가 기준표」(별표4)에 따라 평정하여 60점 이상자를 대상으로 고득점자순으로 결정한다.

※ 참여자 수에 따라 수집 수량은 변동될 수 있음.

나. 대행생산지정 신청 제출자를 대상으로 심사기준(별표4)을 활용하여 심사를 추진하며 공고문 내 심사기준을 평가하여 활용 평가위원 5명 평균점수로 지정한다.

※ 대행생산 지정 평가위원 : 내부위원 2명, 외부위원 3명으로 구성하여 서면평가

다. 수종별 대행생산 지정량 배정은 신청자의 수집 희망량을 기초로 한다. 다만, 전문인력 보유현황 등 현장 조사·확인을 통해 대행자별 생산능력 및 여건 등을 감안하여 배분하는 것을 원칙으로 한다.

6. 대행생산 납품규격

가. 권역별 대상지에서 결실 적기에 채취한 이력이 명확하고 충실한 종자를 정선을 거친 후 (별표1)의 기준 순량률을 충족하여 납품한다.

나. 각 종자의 크기에 맞는 용기를 사용하고, 한 용기에 여러 대상종을 혼입하지 않도록 하며, 이력이 담긴 임시라벨을 첨부하여 국립세종수목원 자생식물 종자 공급센터로 납품한다.

다. 생산 식물의 중요한 증거가 되는 결실기 식물체의 화상자료를 5점 이상(서식지 환경이 담긴 전경, 식물체, 결실 모습, 작업모습 등)을 원본파일로 제출한다.

라. 수집한 종자의 정확한 이력을 관리하여 제출한다.

※ 자생지정보(GPS 좌표, 수집장소, 수집날짜, 개화·결실 상태 등)가 담긴 DB 작성(별표12)

7. 종자생산 단가

자생식물 복원소재 종자 생산단가는 산림청에서 고시한 「산림용 종묘 가격고시」(산림청고시 제2025-95호)를 기준으로, 자생식물 종자 채종 난이도 및 추가 노임 등을 종합적으로 고려하여 산정한다(별표2).

8. 기타사항

- 가. 본 사업의 수행자는 종자생산 중 또는 완료 후 본 사업에 관한 사항에 대한 보안규정을 준수한다.
- 나. 본 사업의 수행자는 수행 결과물(종자)의 품질과 정확도에 대하여 책임진다.
- 다. 본 사업의 수행자는 종자채취와 관련하여 협의된 지역에서만 종자를 생산한다.
- 라. 수행자가 대행생산한 종자가 대한민국 산지가 아닐 경우 대행생산자 지정 등 모든 계약을 파기한다.

- 별표
- 1. 2026년 자생식물 복원소재 종자 생산량 1부.
 - 2. 2026년 자생식물 복원소재 종자 생산 단가 1부.
 - 3. 2026년 자생식물 복원소재 종자 생산 단가 산출기준 1부.
 - 4. 자생식물 복원소재 종자 대행생산 지정 심사기준 1부.
 - 5. (양식) 자생식물 복원소재 종자 대행생산 지정 신청서 1부.
 - 6. (양식) 보유 전문인력 현황 1부.
 - 7. 전문인력 자격요건 1부.
 - 8. (양식) 양묘포지 소유(임차) 현황 1부.
 - 9. (양식) 종자생산 실적 확인서 1부.
 - 10. (양식) 자생식물 복원소재 종자 생산계획서 1부.
 - 11. 자생식물 복원소재 대행생산자 지정서 1부.
 - 12. (양식) 산림복원용 자생식물 종자 생산 이력 1부.
 - 13. 종자이동구역(Seed Zone) 1부. 끝.

[별표1] 2026년 자생식물 복원소재 종자 생산량

2026년 자생식물 복원소재 종자 생산량

구분	권역	대상지	식물명	수집목표량(kg)	비고
합계			12종	740	
1	온대중부	충청남도	상수리나무	80	
2			굴참나무	80	
3	온대남부	경상남도	신갈나무	80	
4			예덕나무	10	
5	난대	전라남도	상수리나무	80	
6			굴참나무	80	
7			신갈나무	80	
8			예덕나무	10	
9		전라북도	비자나무	50	
10			동백나무	50	
11		경상남도	굴거리나무	10	
12			완도호랑가시나무	10	
13			종가시나무	50	
14			붉가시나무	50	
15			먼나무	10	
16			개서어나무	10	

※ 공고문 [별표13]종자이동구역의 온대중부(충청남도), 온대남부(충청남도, 경상남도), 난대구역(전 구역)의 종자 수집

[별표2] 2026년 자생식물 복원소재 종자 생산 단가

2026년 자생식물 복원소재 종자 생산 단가

구분	식물명	단가(kg/원)	비고
합계	13종		
1	상수리나무	61,163	
2	비자나무	151,829	
3	동백나무	96,405	
4	굴거리나무	162,600	
5	완도호랑가시나무	477,019	
6	종가시나무	131,808	
7	붉가시나무	131,937	
8	먼나무	224,735	
9	굴참나무	62,282	
10	신갈나무	72,174	
11	개서어나무	89,002	
12	때죽나무	84,785	
13	예덕나무	123,160	

※ 자생식물 복원소재 종자 생산 단가는 「2025 산림용 종묘 가격고시」(산림청고시 제2025-95호)를 기초로 하여 자생식물 종자 채종 난이도 및 추가 노임 등을 고려하여 책정됨.

2026년 자생식물 복원소재 종자 생산 단가 산출기준

□ 생산비(재료비+인건비+경비) + 이윤 + 재해손비

- 종자 100ℓ 당 단가를 산출 후 kg으로 환산

구 분		단위	기준 및 산출 설명
목표 채집량		ℓ	· 수득률 : 수집한 구과에서 탈종, 정선 후 최종 얻을 수 있는 종자의 비율 · (기준) 열매의 형태에 따라 적용
재료비	포장용 포대	포대	· (기준) 포대 용량(70ℓ)의 80%
	포장용 노끈	m	· (기준) 포대 1개당 10m
인건비	사전조사 · 고급기술자 · 초급기술자	명	· 사전조사 : 종자 수집구역 및 적정시기 등 조사 · 정확한 수종 구분 및 시기 파악을 위한 기술자 적용 · (기준) 모수 및 종자의 희소성에 따라 소요일수 적용
	종자수집 · 고급기술자 · 농가인부	명	· 고급기술자 : 수종 구분, 수집요령 지도 및 수집 총괄 · 농가인부 : 종자 수집 * 농가구입가격지수 인건비 적용 · (기준) 종자 위치에 따라 적용 · (난이도) 모수 및 종자의 희소성에 따른 난이도 적용
	운 반	명	· 화물차운전사 인건비 적용 · (기준) 화물차 1대 당 1일 4,000ℓ · (난이도) 모수 및 종자의 희소성에 따른 난이도 적용
	탈 종	명	· 농가인부 : 농가구입가격지수 인건비 적용 · (기준) 1인 1일 400ℓ · (난이도) 과육 포함 여부에 따른 난이도 적용
	정 선	명	· 농가인부 : 농가구입가격지수 인건비 적용 · (기준) 1인 1일 200ℓ · (난이도) 정선방법에 따른 난이도 적용
	포 장	명	· 농가인부 : 농가구입가격지수 인건비 적용 · (기준) 1인 1일 20포대
경비	사전조사 여비		· 공무원 여비규정 준용
	종자운반 기계경비		· (기계재료비+기계손료) × 운반인력 수 · * (기계재료비) 유류비+잡품비, (기계손료) 장비가격×손료계수
	보 험 료		· 4대보험 * 국민·건강·고용·산재보험
생산비 합계			· 재료비 + 인건비 + 경비
이윤 및 재해손비	일반관리비		· 생산비의 9% * 국가계약법(나무제품 제조·구매)
	기업이윤		· (생산비+일반관리비)의 10%
	재해손실비		· 생산비의 2%
합 계			· 100ℓ 기준
1ℓ당 단가			· 100ℓ → ℓ당 단가로 변경
ℓ -> kg 환산 지수			· kg당 종자 립수 / ℓ당 종자 립수
1kg당 종자 채취단가			· 1ℓ당 단가 × 환산지수

자생식물 복원소재 종자 대행생산 지정 심사기준

평가 항목	배점 (비율)	점수	평가세부항목		평가 점수
			기준유형	점수 구성	
전문성	40	20	전문인력 보유현황	5점(1명 이하), 10점(2명), 15점(3명), 20점(4명 이상)	
		20	복원소재 종자 수집계획평가	대행생산 지정 심사위원 평가(1~20점) * 내부위원 2명, 외부위원 3명 평가 평균점수	
기술력	40	30	관련업무 경력	10점(1년 미만), 15점(1~3년 미만), 20점(3~5년 미만), 25점(5~10년 미만), 30점(10년 초과)	
		10	종자수집 실적	3점(50kg 미만), 5점(50~100kg), 10점(100kg 초과)	
기반 시설	20	15	저온저장고	5점(50㎡ 미만), 10점(50~100㎡), 15점(100㎡ 초과)	
		5	포지규모	1점(500㎡ 미만), 3점(양묘포지 500㎡ ~ 1,000㎡), 5점(양묘포지 1,000㎡ 초과)	
감점사유	-	-10	지정종자 생산미달	-2점(지정량의 1% 미만), -4점(1~3% 미만), -6점(3~6%), -8점(7~10%), -10점(10% 초과)	
합계	100	100			

※ 적용 방법

1. 점수 및 평가세부항목은 공급센터 실정에 맞도록 적의 조정할 수 있음.
2. 복원소재 생산계획 평가는 신청자가 제출한 [별표10]을 심사위원 5인의 평가점수의 평균점을 적용함.
3. 전문인력은 [별표7]에서 제시된 전문인력 자격요건을 갖춘 직원을 뜻하며, 별도의 증빙자료(자격증, 경력증명서, 재직증명서, 학위증명서 등)를 제출하여야 함.
4. 기술력은 수목원 경력증명서 혹은 사업등록(사업자등록일자 등)을 기준으로 종자생산 실적 및 운영 년수를 말함.
5. 종자생산실적은 최근 3년간 평균함.
6. 저온저장고 구비 증빙자료 제출(사진, 성능표 등)
7. 양묘시설(포지·온실) 증빙자료 제출(양묘포지 현황 및 등기사항증명서_토지 등)
8. 감점(지정종자 생산미달)은 과거 종자생산 대행 지정받은자만 해당(신규 신청자 제외)되며, 지정종자 대비 생산 비율로 산정함. 다만, 불가항력적인 자연재해로 인한 생산미달의 경우는 예외로 함.

[별표5] (양식) 자생식물 복원소재 종자 대행생산 지정 신청서

자생식물 복원소재 종자 대행생산 지정 신청서

※ 색상이 어두운 란은 신청인이 적지 않습니다.

접수번호	접수일	처리일	처리기간			
신청인	성명	생년월일				
	주소	(전화번호:)				
희망 수집량	권역	수종	수집량(g)	권역	수종	수집량(g)
신청조건	1. 수집종자는 종자채취와 관련하여 협의된 지역에서만 생산하겠습니다. 2. 기관에서 지정한 종자를 책임 생산·공급하겠습니다. 3. 본 사업의 수행자는 종자생산 중 또는 완료 후 본 사업에 관한 사항에 대한 보안규정을 준수합니다. 4. 기관의 구매량이 복원계획 변경 등으로 생산목표량의 10% 범위에서 증감될 경우 이에 따르겠습니다.					

「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」 제42조제13항에 따라 위와 같이 지정을 신청합니다.

2026년 월 일

신청인 (서명 또는 인)

국립세종수목원장

귀하

첨부서류	1. 사업자등록증 및 사업자등록증명 사본 2. 사업 운영경력을 증명하는 추가서류 3. 기반시설(저온저장고, 양묘포지) 현황에 관한 서류 4. 전문인력 증빙서류(자격증, 경력증명서, 보험특실사실확인서, 학위증명서 등)	수수료 없 음
담당공무원 확인사항	토지등기사항증명서(양묘포지가 신청인의 소유인 경우로 한정합니다), 사업자등록증명	

행정정보 공동이용 동의서

본인은 이 건 업무처리와 관련하여 담당 직원이 「전자정부법」 제36조에 따른 행정정보의 공동이용을 통하여 위의 담당 직원 확인 사항을 확인하는 것에 동의합니다.

신청인 (서명 또는 인)

처 리 절 차

신청서 작성	→	접 수	→	서류 검토 및 묘포지 확인	→	결정	→	지정서 발급
신청인		공 급 센 터		공 급 센 터		공 급 센 터		공 급 센 터

210mm×297mm(백상지 80g/㎡)

[별표6] (양식) 보유 전문인력 현황

보유 전문인력 현황

업무구분	성명	주요업무	전문관리인 구분
동정 및 채종	홍 길 동	자생식물 복원소재 종 동정 및 채종 등	1호
합계	0명		

※ 전문관리인은 [별표7]의 각 호에 해당하는 인력을 총합하여 계산함.

전문인력 자격요건

1. 「국가기술자격법」에 따른 산림기사·임업종묘기사·식물보호기사·조경기사·종자기사 또는 시설원예기사 이상의 국가기술자격을 취득한 사람
2. 「국가기술자격법」에 따른 산림기능장 이상의 국가기술자격을 취득한 사람
3. 「국가기술자격법」에 따른 산림산업기사·임업종묘산업기사·식물보호산업기사·조경산업기사·종자산업기사 또는 시설원예산업기사의 국가기술자격을 취득한 후 해당 분야 실무경력이 2년 이상인 사람
4. 산림자원학·식물학·생태학·원예학 또는 조경학 분야를 전공으로 하여 석사 이상의 학위를 취득한 후 해당 분야 실무경력이 2년 이상인 사람
5. 「고등교육법」 제2조에 따른 학교 중 수업연한이 4년 이상인 학교에서 산림자원학·식물학·생태학·원예학 또는 조경학을 전공하고 졸업(법령에 따라 이와 같은 수준의 학력이 있다고 인정되는 경우를 포함한다)한 후 해당 분야 실무경력이 7년 이상인 사람
6. 산림 분야 업무를 10년 이상 담당한 공무원이었던 사람 또는 수목원이나 식물원에서 식물의 조성·관리 분야에서 10년 이상 종사한 사람
7. 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」 제18조의16제1항에 따른 수목원 전문가 교육기관에서 수목원 전문가 교육과정을 이수한 사람

※ 상기 전문인력 자격요건은 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」 시행령 제6조와 관련하여 전문관리인의 자격을 참고하여 지정함.

[별표8] (양식) 양묘포지 소유(임차) 현황

양묘포지 소유(임차) 현황

구분	포지번호	지목	소 재 지				면적	비고
			시군	읍면동	리	지번		
계						필	m ²	
자가 포지	소 계							
임차 포지	소 계							

- * 토지의 소유권을 증명할 수 있는 입증서류 첨부
- 임차포지인 경우 임대차 계약서 사본 및 토지대장등본 등 첨부

위와 같이 양묘 포지를 소유하고 있음을 확인합니다.

2026. . .

신 청 자 : (인)

국립세종수목원장 귀하

[별표9] (양식) 종자생산 실적 확인서

종자 생산실적 확인서

(단위 : kg)

구분	합 계		2023년		2024년		2025년	
	수종	무게	수종	무게	수종	무게	수종	무게
합계								
소계								
산림복원 수종								

위와 같이 산림복원 자생식물 종자를 생산하였음을 확인요청 드립니다.

2026. . .

신 청 자 : (인)

국립세종수목원장 귀하

* 최근 3년간 종자생산실적 입증서류 첨부

[별표10] (양식) 자생식물 복원소재 종자 생산계획서

자생식물 복원소재 종자 생산계획서	
생산자명:	사업체명:
1) 예찰계획(대상수종 현황 파악 등)	
-	
-	
-	
-	
2) 확보계획(단계별 수집·생산 추진 등)	
-	
-	
-	
-	
-	
3) 정선계획(충실종자 선별 등)	
-	
-	
-	
-	
4) 저장계획(저온·저습 저장 관리 등)	
-	
-	
-	
※ 작성요령 (1장으로 작성) - 채종 예정 종자의 수집 일정을 고려하여 대상지 정보·예찰·결실기 등의 계획을 작성할 것 - 기존 수집 경험을 바탕으로 노하우, 장비 활용 등을 포함하여 본인의 강점을 효과적으로 강조할 수 있도록 작성할 것	

[별표11] 자생식물 복원소재 대행생산자 지정서

자생식물 복원소재 대행생산자 지정서							
생 산 자	성 명				업 체 명		
	주 소					전화 번호	
생 산 지 정		구분	수종	수량(kg)	구분	수종	수량(kg)
		합계			합계		
		종자			종자		
지 정 조 건		1. 생산종자는 납품 시 2026년도 자생식물 종자 생산 단가의 산출금액에 준하여 대금을 지급한다. 2. 권역별 대상지에서 결실 적기에 채취한 이력이 명확하고 충실한 종자를 정선을 거친 후 납품한다. 3. 종자의 정확한 이력관리를 위한 자생지 정보 목록을 함께 납품한다. 4. 각 종자의 크기에 맞는 용기를 사용하고, 한 용기에 여러 대상종을 혼입하지 않도록하여 이력이 담긴 임시라벨을 첨부하여 국립세종수목원 자생식물 종자 공급센터로 납품한다.					
2026년도 자생식물 복원소재 종자 대행생산자로 지정합니다. 2026년 월 일 국립세종수목원장 인							

[별표12] (양식) 산림복원용 자생식물 종자 생산이력

산림복원용 자생식물 종자생산 이력

[별표13] 종자이동구역(Seed Zone)

