



보도시점 2023. 12. 27.(수) 11:00
12. 28.(목) 조간

배포 2023. 12. 27.(수) 09:00

국내 종자육묘 산업 8,754억 원으로 성장세 지속

- 종자산업 현황조사 결과, `21~`22년 대비 종자·육묘 판매액 3.1% 증가 -

국립종자원(원장 김기훈)은 종자업·육묘업 등록업체(`22년 기준) 대상으로 2023년 7월 17일부터 9월 15일까지 실시한 「2022년 종자산업현황조사(종자업·육묘업)」 결과를 2023년 12월 28일 공표하였다.

이번 「종자산업 실태조사」는 종자업과 육묘업으로 나누어 격년으로 시행하던 기존 통계 조사를 국내 종자시장 규모를 전체적으로 파악하기 위해 통합하여 실시한 첫 실태조사이다.

- * 종자산업 : 종자와 묘를 연구개발 육성·증식·생산·가공·유통·수출 등 이와 관련된 사업
- * 현황조사 : (`21) `20년 종자업 → (`22) `21년 육묘업 → (`23) `22년 종자업·육묘업 통합

본 조사는 `22년 말까지 종자업과 육묘업을 등록한 업체 중 조사에 응답한 3,454개 업체(종자 2,143, 육묘 1,311)의 응답 결과(응답률 98.3%)이다.

종자산업은 2022년 8,754억원(종자 6,757, 육묘 1,997)으로 이전 조사 결과 8,494억 원(`20년 종자업 6,505, `21년 육묘업 1,989) 대비 3.1% 상승한 것으로 조사되었다.

조경규 국립종자원 종자산업지원과장은 “이번 종자산업 실태조사가 국내 종자산업의 현재를 조명하고, 향후 정책 지원 및 종자산업 육성을 위한 기초자료로 각 분야에서 활용되길 희망한다”라고 밝혔다.

이번 실태조사의 세부 결과는 국립종자원 누리집(www.seed.go.kr) 및 국가통계포털(www.kosis.kr)을 통해 확인할 수 있으며, 내년도에도 수요자 중심의 활용도 높은 통계조사를 실시할 계획이다.

- 붙임 1. 종자산업 현황조사 결과 요약
- 2. 종자산업 현황조사(종자업, 육묘업 실태조사) 개요

담당 부서	국립종자원 종자산업지원과	책임자	과 장	조경규 (054-912-0150)
		담당자	사무관	조정영 (054-912-0151)

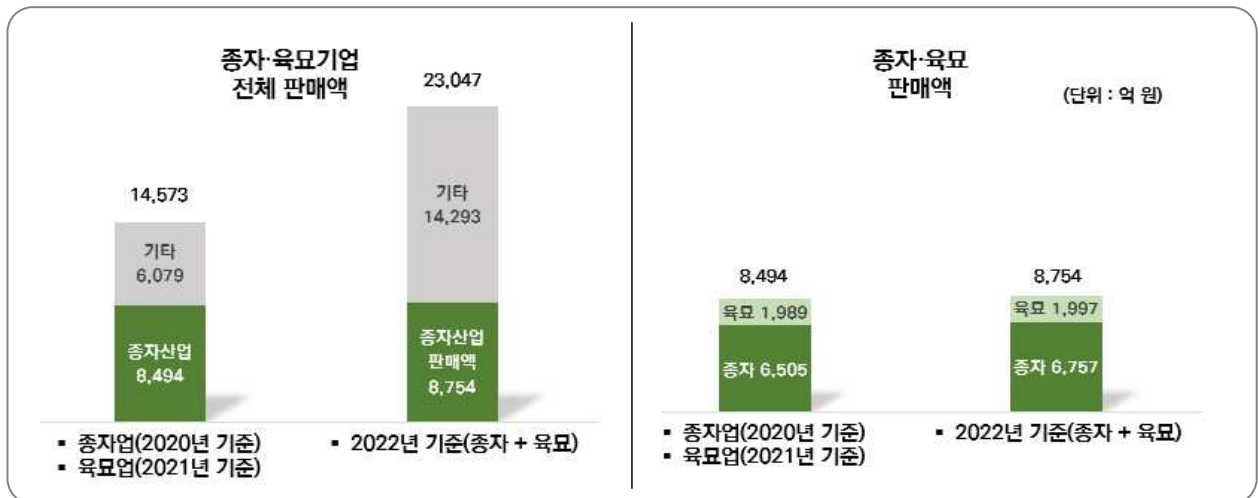


붙임 1

종자산업 현황조사 결과 요약

《종자산업 총괄 조사 결과》

- (산업규모) 2022년 기준 국내 종자산업 규모는 8,754억원(종자 6,757억, 육묘 1,997억)으로 지난 조사 대비 3.1% 증가
 - 종자부분의 판매액은 6,757억 원으로 2020년 대비 3.8%(6,505억 원) 증가
 - 육묘부분의 판매액은 1,997억 원으로 2021년 대비 0.4%(1,989억 원) 증가
 - 종자산업 분야에 대기업 진출, 농약·비료 판매 등 겸업 확대로 인해 종자기업의 전체 판매액은 지난 조사 대비 8,474억 원(58.1%) 증가한 2조 3,047억 원으로 조사



- (종사자 수) 2022년 기준 국내 종자산업 종사자 수는 20,568명(종자 12,756, 육묘 7,812)으로 지난 조사 대비 4.2% 증가
 - 종자업 종사자는 12,756명으로 2020년 대비 3.7%(12,299명) 증가
 - 육묘업 종사자는 7,812명으로 2021년 대비 5.0%(7,437명) 증가



《종자업 조사 결과》

□ (산업구성) 2,143개 업체 중 종자 판매액 5억 원 미만의 소규모 업체가 1,963개(91.6%)를 차지하는 영세한 산업 구조

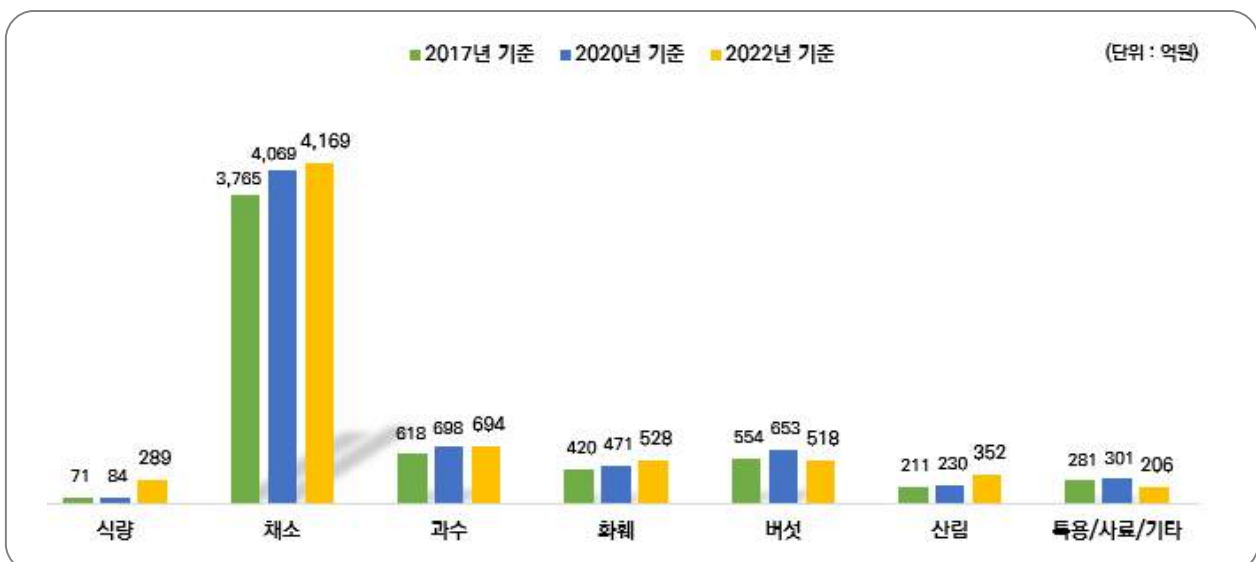
○ 중소규모(5억 원~15억 원 미만)는 95개 업체(4.4%), 중규모(15억 원~40억 원 미만)는 61개 업체(2.8%), 대규모(40억 원 이상)는 24개(1.1%) 업체



□ (작목군별 판매액) 2022년 종자 판매액은 식량, 채소, 화훼, 산림 작목군에서 증가하였으며, 작목별 판매 규모는 채소, 과수, 화훼 순으로 조사

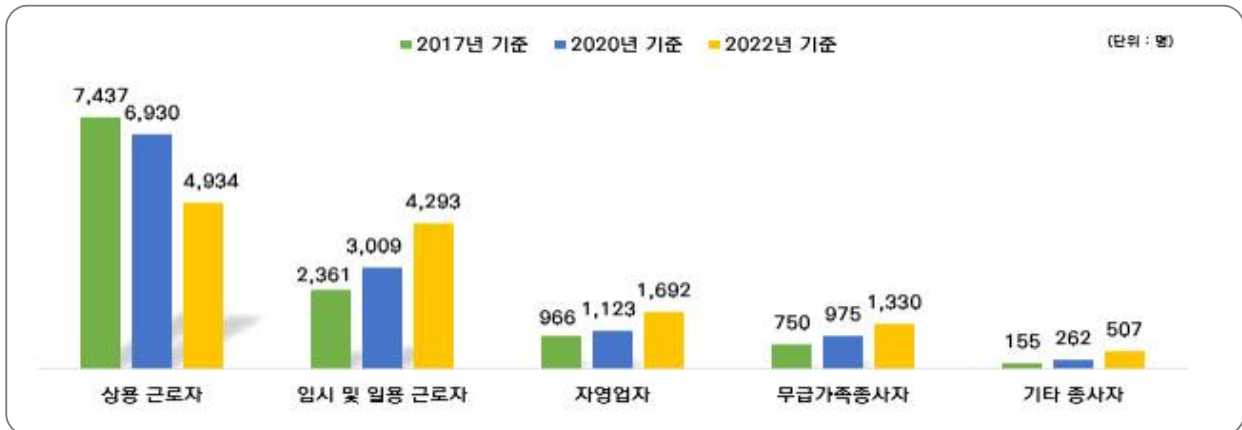
○ 종자 판매액 6,757억 원 중 채소 종자가 61.7%인 4,169억 원(2020년 대비 2.5% 증가)으로 나타나 종자업체의 주력 작목군으로 파악

○ 과수 종자는 694억 원으로 10.3%(2020년 대비 0.6% 감소), 화훼 종자는 7.8%인 528억 원(2020년 대비 12.1% 증가)이며, 식량종자는 289억 원(2020년 대비 244.0% 증가)으로 증가 폭이 가장 큼



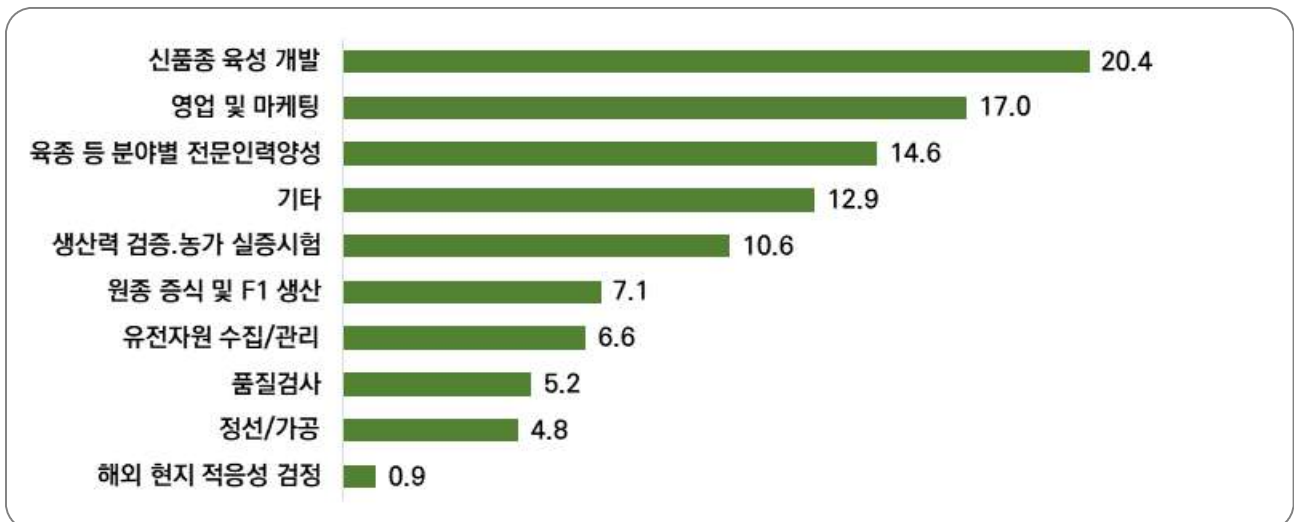
□ (종사자) 종자업체 종사자 수는 12,756명으로 2020년 12,299명보다 3.7% 증가

- 전체 종사자 가운데 상용직이 4,934명(38.7%), 임시/일용직 4,293명(33.7%), 자영업자 1,692명(13.3%), 무급가족종사자 1,330명(10.4%), 기타 종사자는 507명(4.0%)이며, 2020년 대비 상용직 비중이 다소 감소하고 임시 및 일용직의 비중이 증가



□ (정부 지원) 종자업체의 정부 지원 희망 분야는 신제품 육성 개발이 20.4%로 가장 높은 비중 점유

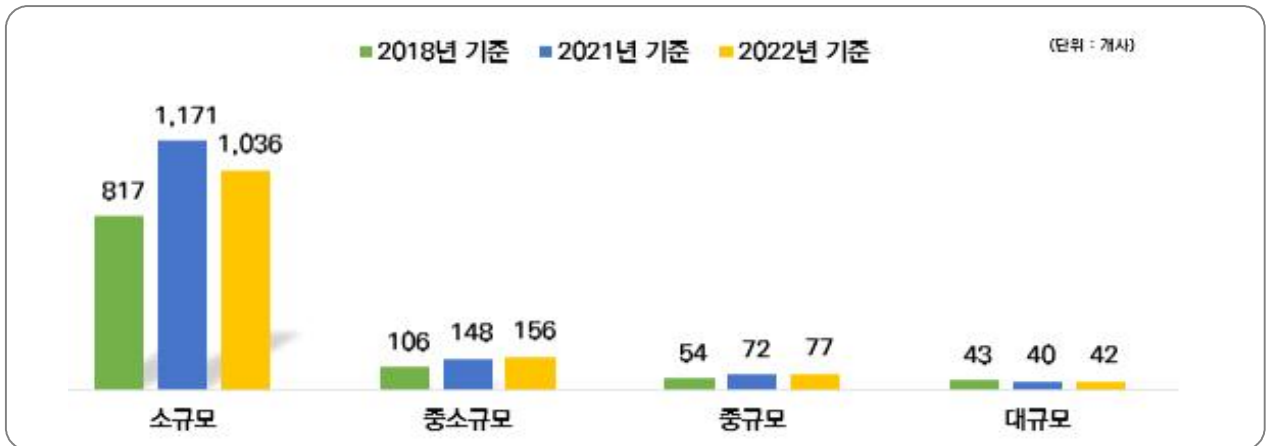
- 다음이 영업 및 마케팅 지원 17.0%, 육종 등 분야별 전문인력 양성 14.6% 등의 순



《육묘업 조사 결과》

□ (산업구성) 1,311개 업체 중 육묘 판매액 1억 5천만 원 미만의 소규모 업체가 1,036개(79.0%)를 차지하는 영세한 산업 구조

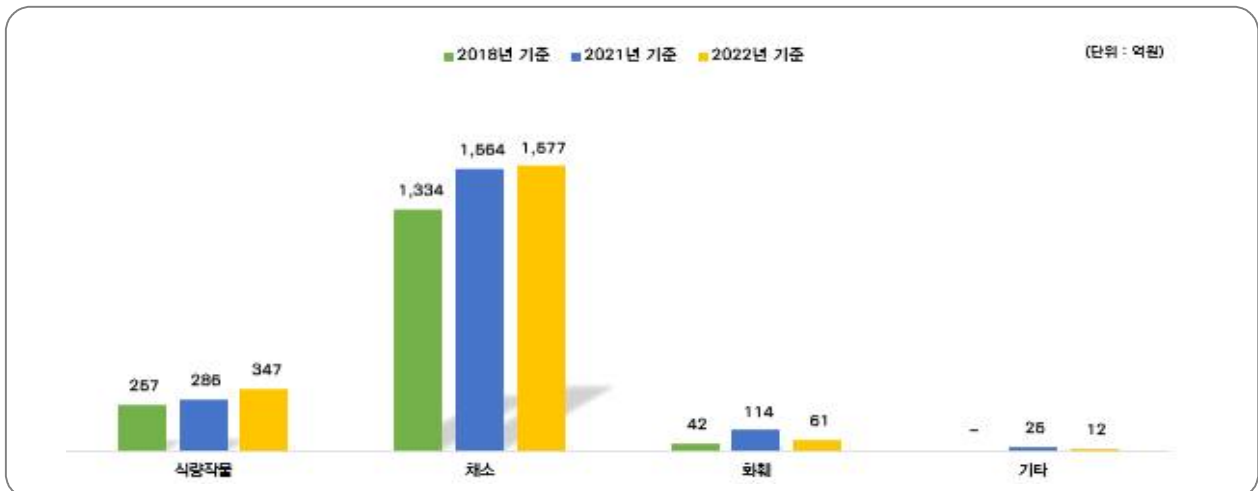
○ 중소기업(1억 5천만~4억 원 미만)은 156개 업체(11.9%), 중규모(4억~9억 원 미만)는 77개 업체(5.9%), 대규모(9억 원 이상)는 42개(3.2%) 업체



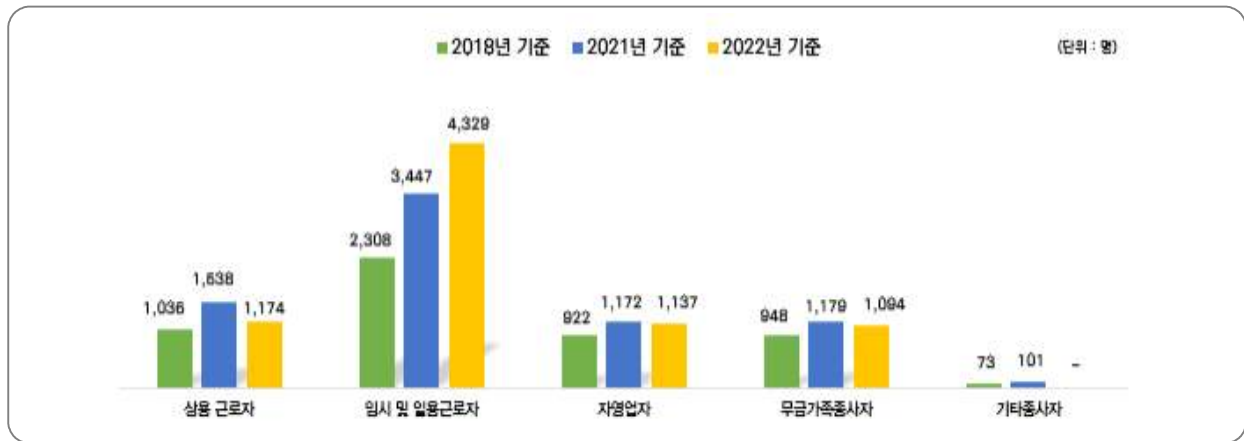
□ (품목군별 판매액) 육묘 판매액은 식량작물 및 채소 작목군에서 2021년 보다 증가하였으며, 품목별 판매 규모는 채소, 식량, 화훼 묘 순으로 조사

○ 육묘 판매액 1,997억 원 중 채소 묘가 80.0%인 1,577억 원(2021년 대비 0.8% 증가)으로 나타나 육묘업체의 주력품목군인 것으로 파악

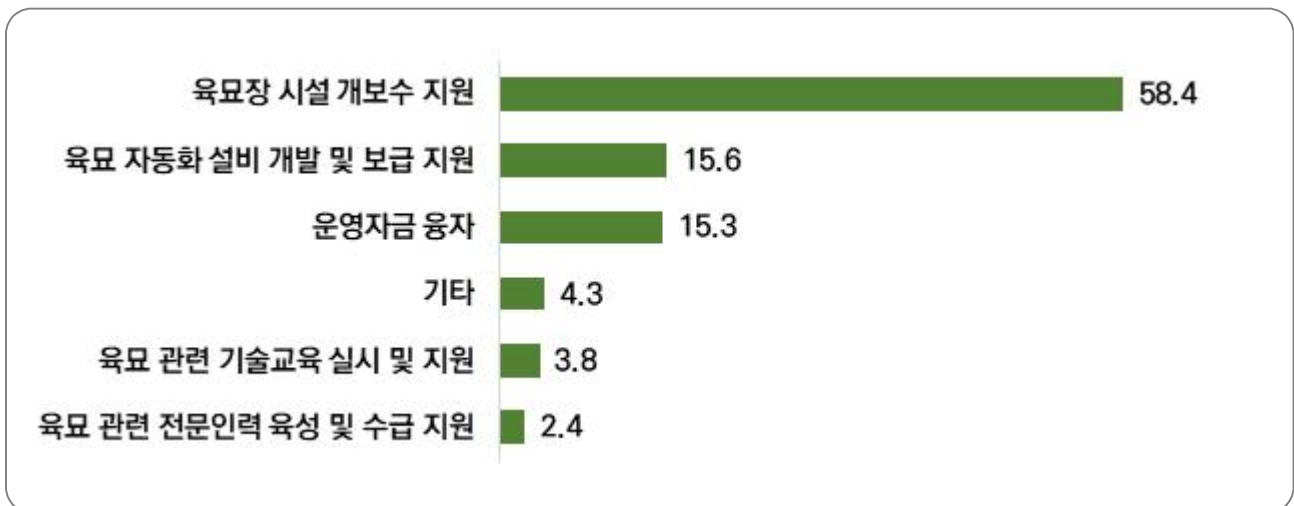
○ 식량작물 묘는 347억 원으로 17.4%(2021년 대비 21.8% 증가), 화훼 묘는 3.1%인 61억 원(2021년 대비 46.5% 감소)이며, 특용·사료 등 기타 묘의 경우 12억 원으로 0.6%(2021년 대비 52% 감소)



- (종사자) 육묘업체 종사자 수는 7,812명으로 2021년 7,437명보다 5.0% 증가
 - 전체 종사자 가운데 상용직이 1,174명(15.0%), 임시/일용직 4,329명(55.4%), 자영업자 1,137명(14.6%), 무급가족종사자 1,094명(14.0%)이며, 2021년과 비교하면 임시 및 일용근로자가 증가하고 그 외에는 감소



- (정부 지원) 육묘업체의 정부 지원 희망 분야는 육묘장 시설 개보수 비용 지원이 58.4%로 가장 높은 비중 점유
 - 다음이 육묘 자동화 설비 개발 및 보급지원 15.6%, 운영자금 융자 15.3% 등의 순



□ 관련 근거

- 종자산업법 제4조(통계 작성 및 실태조사)

제4조(통계 작성 및 실태조사)

① 농림축산식품부장관은 종합계획 및 시행계획을 효율적으로 수립·추진하는 등 종자산업 육성 정책에 필요한 기초자료를 확보하기 위하여 종자산업에 관한 통계를 작성하거나 실태조사를 실시할 수 있다. 이 경우 종자산업에 관한 통계를 작성할 때에는 「통계법」을 준용한다.

* 종자산업 현황조사에는 ‘종자업 실태조사’ 및 ‘육묘업 실태조사’가 있음

※ 추진경과: ('13) 실태조사 법제화, ('16) 1차 종자업 실태조사, ('17) 2차 종자업, 육묘업 법제화, ('18) 3차 종자업, ('19) 1차 육묘업, ('21) 4차 종자업, ('22) 2차 육묘업, ('23) 5차 종자업+3차 육묘업 통합 실시

□ 2023년도 조사 개요

- 조사대상: '22. 12. 31. 기준 종자산업법에 따른 종자업·육묘업 등록업체
- 대상기간: '22. 1. 1. ~ 12. 31.(1년간)
- 실시기간: '23. 7. 17. ~ 9. 15.(기간 중 45일)
- 조사방법: 조사원에 의한 현장 면접조사
- 조사규모: 종자업체 2,191개(2,143업체 응답(97.8%), 육묘업체 1,323개(1,311업체 응답(99.0%))
- 조사항목: 45항목(종자업 실태조사 27항목, 육묘업 실태조사 18항목)

	관리항목(9)	사업내용 및 실적 항목(18)	
	종자업	① 업체명 ② 대표자명 ③ 대표자 성별 ④ 조직형태 ⑤ 지사(점) 유무 ⑥ 사업자등록번호 ⑦ 사업운영형태 ⑧ 사업내용 ⑨ 취급종자 작목군	⑩ 건물 총 면적 ⑪ 종자 연구용 포장면적 ⑫ 종사자 수 ⑬ 관행육종인력 ⑭ 생명공학인력 ⑮ 육종여부 ⑯ 품종개발투입액 ⑰ 육종관련 지원 ⑱ 종자판매 여부 ⑲ 종자판매 방법
	관리항목(7)	사업내용 및 실적 항목(11)	
	육묘업	① 업체명 ② 소재지 ③ 대표자명 ④ 대표자성별 ⑤ 조직형태 ⑥ 사업자등록번호 ⑦ 사업운영형태	⑧ 육묘장 면적 ⑨ 종사자 수 ⑩ 육묘담당인력 ⑪ 판매액 ⑫ 판매처 비중 ⑬ 경영비 비율 ⑭ 육묘시설 보유·사용여부