

종자산업 현황 조사

2018년 기준 육묘업 실태조사 1차년도 통계표

일러두기

☐ 자료 이용 시 유의사항

- 통계수치 중 평균 자료는 반올림되었으므로 전체 수치와 표내의 합계가 일치되지 않는 경우가 있을 수 있으며, 비율도 전체 100.0이 되지 않을 수 있음.
- 작목별 접목 및 실생 비율은 생산량 기준으로 가중평균한 값임.

☐ 통계자료 제공 안내

- 세부 통계는 국립종자원 홈페이지(<http://www.seed.go.kr>) 국가통계포털(KOSIS, <http://kosis.kr>)을 통해 제공

표 1. 육묘업체 일반 현황

단위: 업체 수, 명, %

구분		사업체수	비율
전체		1,020	100.0
소재지	서울특별시	3	0.3
	부산광역시	5	0.5
	대구광역시	6	0.6
	인천광역시	19	1.9
	광주광역시	3	0.3
	대전광역시	6	0.6
	울산광역시	12	1.2
	세종특별자치시	3	0.3
	경기도	247	24.2
	강원도	104	10.2
	충청북도	69	6.8
	충청남도	30	2.9
	전라북도	95	9.3
	전라남도	62	6.1
	경상북도	214	21.0
	경상남도	133	13.0
	제주특별자치도	9	0.9
	계	1,020	100.0
대표자성별	남자	924	90.6
	여자	96	9.4
	계	1,020	100.0
조직형태별	개인사업체	835	81.9
	회사법인	71	7.0
	회사 이외의 법인	102	10.0
	이 중 영농조합법인	45	-
	비법인단체	6	0.6
	기타	6	0.6
	계	1,020	100.0
사업자등록 여부	등록	315	30.9
	미등록	705	69.1
	계	1,020	100.0

표 2. 육묘업체의 사업운영 형태

단위: 업체 수, %

구분		육묘업 전업	육묘업 외 겸업	계
전체		383 (37.5)	637 (62.5)	1,020 (100.0)
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	236 (28.9)	581 (71.1)	817 (100.0)
	1억 5천만~ 4억 원 미만	67 (63.2)	39 (36.8)	106 (100.0)
	4억~9억 원 미만	39 (72.2)	15 (27.8)	54 (100.0)
	9억 원 이상	41 (95.3)	2 (4.7)	43 (100.0)

주: () 내는 계에 대한 구성비임.

표 3. 육묘 외 겸업 육묘업체의 주된 소득

단위: 업체 수, %

구분		육묘업	종자업	작물재배 및 판매	기타	계
전체		175 (27.5)	14 (2.2)	390 (61.2)	58 (9.1)	637 (100.0)
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	144 (24.8)	12 (2.1)	370 (63.7)	55 (9.5)	581 (100.1)
	1억 5천만~ 4억 원 미만	22 (56.4)	1 (2.6)	14 (35.9)	2 (5.1)	39 (100.0)
	4억~9억 원 미만	8 (53.3)	1 (6.7)	5 (33.3)	1 (6.7)	15 (100.0)
	9억 원 이상	1 (50.0)	0 (0.0)	1 (50.0)	0 (0.0)	2 (100.0)

주: () 내는 계에 대한 구성비임.

표 4. 육묘업체의 육묘장 평균 재배면적 및 부속시설 면적

단위: m²

구분	합계 (A+B)	육묘장 재배 면적 (A)	재배시설 제외 육묘 관련 부속시설 면적							
			계 (B)	사무실	발아실	접목 활착실	저장고	교육장	포장실 등 작업장	주차장 등 기타
전체 평균	3,277.2	2,844.7	432.4	24.0	51.4	30.3	18.9	5.1	93.1	209.8
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	2,079.6	1,773.0	306.6	14.8	42.5	10.4	13.6	1.1	63.4
	1억 5천만~ 4억 원 미만	6,164.2	5,369.6	794.6	54.9	67.3	34.0	31.9	11.2	162.5
	4억~9억 원 미만	8,662.0	7,920.8	741.3	66.4	77.5	107.2	48.1	27.5	175.0
	9억 원 이상	12,151.5	10,609.0	1,542.5	67.8	149.4	301.6	52.0	37.2	382.5

표 5. 육묘업체의 시설형태별 육묘장 평균 재배면적

단위: m²

구분		유리온실	경질판 온실	비닐온실	노지	계
전체 평균		132.8	32.4	2,620.6	58.9	2,844.7
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	20.9	35.2	1,674.9	42.0	1,773.0
	1억 5천만~ 4억 원 미만	277.0	40.5	4,921.5	130.7	5,369.6
	4억~9억 원 미만	817.6	0.0	6,960.1	143.1	7,920.8
	9억 원 이상	1,043.7	0.0	9,467.8	97.4	10,609.0

표 6. 육묘업체의 시설형태별 육묘장 평균 설치 연도

단위: 연도

구분		유리온실	경질판 온실	비닐온실
전체 평균		2000	2013	2010
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	2003	2013	2010
	1억 5천만~ 4억 원 미만	2002	2010	2009
	4억~9억 원 미만	2002	-	2009
	9억 원 이상	1995	-	2008

주: 설치 연도는 각 시설형태별·동별 설치 연도를 합하여 평균한 값임.

표 7. 육묘업체의 종사상 지위별 종사자 수

단위: 명

구분		상용 근로자	임시 및 일용 근로자	자영 업자	무급 가족 종사자	기타 종사자	계	
전체		남	569	971	796	255	53	2,644
		여	467	1,337	126	693	20	2,643
		남+여	1,036	2,308	922	948	73	5,287
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	남	202	691	667	222	53	1,835
		여	95	673	121	585	18	1,492
		남+여	297	1,364	788	807	71	3,327
	1억 5천만~ 4억 원 미만	남	85	192	77	26	0	380
		여	47	245	5	69	2	368
		남+여	132	437	82	95	2	748
	4억~9억 원 미만	남	101	29	36	6	0	172
		여	87	195	0	32	0	314
		남+여	188	224	36	38	0	486
	9억 원 이상	남	181	59	16	1	0	257
		여	238	224	0	7	0	469
		남+여	419	283	16	8	0	726

주: 임시 및 일용근로자는 월평균 종사자임.

표 8. 육묘업체의 상시근무자 중 직무별 평균 종사자 수

단위: 명

구분		생산/품질 관리	영업	경영 및 기타	계
전체	남	1.1	0.1	0.5	1.6
	여	1.1	0.0	0.2	1.3
	남+여	2.2	0.1	0.6	2.9
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	남	0.9	0.0	1.4
		여	0.8	0.0	1.0
		남+여	1.7	0.1	2.4
	1억 5천만~4억 원 미만	남	1.2	0.1	1.8
		여	1.0	0.0	1.2
		남+여	2.2	0.1	2.9
	4억~9억 원 미만	남	1.9	0.1	2.6
		여	1.9	0.0	2.2
		남+여	3.8	0.1	4.9
	9억 원 이상	남	3.4	0.3	4.6
		여	5.3	0.0	5.7
		남+여	8.7	0.3	10.3

주: 상시근무자는 종사상 지위가 상용 근로자, 자영업인 사람이 해당되며, 지속적으로 사업체에서 일하는 무급가족 종사자, 기타 종사자도 포함됨.

표 9. 육묘업체 보유 생산/품질 관리(육묘 담당) 인력의 경력·연령·교육 정도 현황

단위: 명, %

구분			계											
			경력				연령				교육정도			
			5년 미만	5~10년	10~15년	15년 이상	39세 이하	40대	50대	60세 이상	고졸 이하	대학	대학원	
전체	종사자	1,814 (100.0)	447 (24.6)	412 (22.7)	377 (20.8)	578 (31.9)	264 (14.6)	397 (21.9)	571 (31.5)	582 (32.1)	1,492 (82.2)	312 (17.2)	10 (0.6)	
	대표자	1,035 (100.0)	149 (14.4)	233 (22.5)	184 (17.8)	469 (45.3)	44 (4.3)	150 (14.5)	396 (38.3)	445 (43.0)	756 (73.0)	253 (24.4)	26 (2.5)	
	종사자+대표자	2,849 (100.0)	596 (20.9)	645 (22.6)	561 (19.7)	1,047 (36.7)	308 (10.8)	547 (19.2)	967 (33.9)	1,027 (36.0)	2,248 (78.9)	565 (19.8)	36 (1.3)	
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	종사자	1,053 (100.0)	238 (22.6)	262 (24.9)	196 (18.6)	357 (33.9)	104 (9.9)	164 (15.6)	343 (32.6)	442 (42.0)	879 (83.5)	166 (15.8)	8 (0.8)
		대표자	820 (100.0)	139 (17.0)	188 (22.9)	146 (17.8)	347 (42.3)	34 (4.1)	110 (13.4)	293 (35.7)	383 (46.7)	635 (77.4)	173 (21.1)	12 (1.5)
		종사자+대표자	1,873 (100.0)	377 (20.1)	450 (24.0)	342 (18.3)	704 (37.6)	138 (7.4)	274 (14.6)	636 (34.0)	825 (44.0)	1,514 (80.8)	339 (18.1)	20 (1.1)
	1억 5천만~4억 원 미만	종사자	197 (100.0)	53 (26.9)	38 (19.3)	53 (26.9)	53 (26.9)	49 (24.9)	43 (21.8)	60 (30.5)	45 (22.8)	153 (77.7)	44 (22.3)	0 (0.0)
		대표자	108 (100.0)	5 (4.6)	23 (21.3)	21 (19.4)	59 (54.6)	5 (4.6)	16 (14.8)	49 (45.4)	38 (35.2)	69 (63.9)	34 (31.5)	5 (4.6)
		종사자+대표자	305 (100.0)	58 (19.0)	61 (20.0)	74 (24.3)	112 (36.7)	54 (17.7)	59 (19.3)	109 (35.7)	83 (27.2)	222 (72.8)	78 (25.6)	5 (1.6)
	4억~9억 원 미만	종사자	178 (100.0)	56 (31.5)	29 (16.3)	36 (20.2)	57 (32.0)	40 (22.5)	43 (24.2)	49 (27.5)	46 (25.8)	125 (70.2)	53 (29.8)	0 (0.0)
		대표자	64 (100.0)	5 (7.8)	19 (29.7)	8 (12.5)	32 (50.0)	3 (4.7)	14 (21.9)	32 (50.0)	15 (23.4)	41 (64.1)	18 (28.1)	5 (7.8)
		종사자+대표자	242 (100.0)	61 (25.2)	48 (19.8)	44 (18.2)	89 (36.8)	43 (17.8)	57 (23.6)	81 (33.5)	61 (25.2)	166 (68.6)	71 (29.3)	5 (2.1)
	9억 원 이상	종사자	386 (100.0)	100 (25.9)	83 (21.5)	92 (23.8)	111 (28.8)	71 (18.4)	147 (38.1)	119 (30.8)	49 (12.7)	335 (86.8)	49 (12.7)	2 (0.5)
		대표자	43 (100.0)	0 (0.0)	3 (7.0)	9 (20.9)	31 (72.1)	2 (4.7)	10 (23.3)	22 (51.2)	9 (20.9)	11 (25.6)	28 (65.1)	4 (9.3)
		종사자+대표자	429 (100.0)	100 (23.3)	86 (20.0)	101 (23.5)	142 (33.1)	73 (17.0)	157 (36.6)	141 (32.9)	58 (13.5)	346 (80.7)	77 (17.9)	6 (1.4)

주 1) 육묘 담당 인력의 경우 대표자 혹은 상시근무자 중 육묘 담당인 경우와 육묘가 주된 업무는 아니나 참여한 경우를 포함하기 때문에 육묘 담당 종사자 수와 일치하지 않을 수 있음.

2) () 내는 계에 대한 구성비임.

표 10. 육묘업체의 연간 판매액(2018년)

단위: 만원

구분		육묘 관련 판매액	육묘 외 판매액	총 판매액
전체	국내 판매	16,230,057	9,348,633	25,578,690
	해외 수출	93,305	75,000	168,305
	합계	16,323,362	9,423,633	25,746,995
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	국내 판매	3,311,036	7,846,983
		해외 수출	6,600	0
		합계	3,317,636	7,846,983
	1억 5천만~ 4억 원 미만	국내 판매	2,509,762	765,150
		해외 수출	0	15,000
		합계	2,509,762	780,150
	4억~9억 원 미만	국내 판매	2,950,261	716,000
		해외 수출	48,000	60,000
		합계	2,998,261	776,000
	9억 원 이상	국내 판매	7,458,998	20,500
		해외 수출	38,705	0
		합계	7,497,703	20,500
				7,518,203

표 11. 육묘업체의 묘 판매처 비율

단위: %

구분		재배 농가	농약상/ 종묘상	묘 도매상	일반 소비자	수출	농협	기타	계
전체		61.6	13.4	4.0	12.0	0.2			
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	58.4	13.6	3.5	13.9	0.1			
	1억 5천만~ 4억 원 미만	71.6	13.2	8.9	4.6	0.0			
	4억~9억 원 미만	72.8	14.5	3.8	4.5	1.1			
	9억 원 이상	84.0	8.3	0.8	2.9	0.7			

표 12. 육묘업체의 경영비 소요 비율 및 경영비 항목별 비율

단위: %

구분		육묘 관련 판매액 중 경영비 소요 비율	경영비 항목별 비율									
			계	총자비	비료/ 양액비	농약비	광열 동력비	트레이 구입비	상토비	인건비	육묘 시설 수리비	기타
전체		68.0	99.8	25.3	5.2	4.8	6.1	5.9	12.3	28.7	6.8	4.7
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	66.1	100.2	24.9	5.5	5.1	6.1	6.0	12.9	27.7	7.1	4.9
	1억 5천만~ 4억 원 미만	72.3	100.1	26.8	4.4	3.9	6.5	6.0	11.6	31.8	5.5	3.6
	4억~9억 원 미만	80.2	100.0	25.3	4.7	4.2	5.6	6.3	9.8	34.5	6.2	3.4
	9억 원 이상	78.5	100.0	30.3	3.9	3.4	6.0	5.4	7.8	33.8	5.0	4.4

표 13. 육묘업체의 육묘 시설 자재별 보유 및 사용 여부

단위: 업체 수, %

구분		자동 파종기	발아실	환경 제어 시스템	원격 환경 모니터링 시스템	자동 관수 장치	무인 병종해 방제 시스템	신재생 에너지 냉난방 시스템	벤치 아동 욕조 시스템	인광 이용 집목 활착실	배재형 육묘 시스템	원통형 종이포트 제조기	자동 절목기 (로봇)	기타
전체	보유	595 (58.3)	589 (57.7)	295 (28.9)	55 (5.4)	519 (50.9)	73 (7.2)	47 (4.6)	191 (18.7)	58 (5.7)	51 (5.0)	35 (3.4)	18 (1.8)	10 (1.0)
	미보유	425 (41.7)	431 (42.3)	725 (71.1)	965 (94.6)	501 (49.1)	947 (92.8)	973 (95.4)	829 (81.3)	962 (94.3)	969 (95.0)	985 (96.6)	1,002 (98.2)	1,010 (99.0)
	계	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)	1,020 (100.0)
	사용	581 (97.6)	576 (97.8)	284 (96.3)	51 (92.7)	494 (95.2)	66 (90.4)	45 (95.7)	186 (94.1)	58 (97.4)	48 (94.1)	34 (97.1)	14 (77.8)	10 (100.0)
	미사용	14 (2.4)	13 (2.2)	11 (3.7)	4 (7.3)	25 (4.8)	7 (9.6)	2 (4.3)	5 (2.6)	0 (0.0)	3 (5.9)	1 (2.9)	4 (22.2)	0 (0.0)
판매액 규모별	계	595 (100.0)	589 (100.0)	295 (100.0)	55 (100.0)	519 (100.0)	73 (100.0)	47 (100.0)	191 (100.0)	58 (100.0)	51 (100.0)	35 (100.0)	18 (100.0)	10 (100.0)
	보유	445 (54.5)	414 (50.7)	195 (23.9)	24 (2.9)	420 (51.4)	46 (5.6)	22 (2.7)	122 (14.9)	15 (1.8)	27 (3.3)	14 (1.7)	6 (0.7)	7 (0.9)
	미보유	372 (45.5)	403 (49.3)	622 (76.1)	793 (97.1)	397 (48.6)	771 (94.4)	795 (97.3)	695 (85.1)	802 (98.2)	790 (96.7)	803 (98.3)	811 (99.3)	810 (99.1)
	계	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)	817 (100.0)
	사용	434 (97.5)	406 (98.1)	189 (96.9)	22 (91.7)	402 (95.7)	42 (91.3)	20 (90.9)	119 (92.6)	15 (100.0)	25 (96.5)	14 (100.0)	5 (83.3)	7 (100.0)
	미사용	11 (2.5)	8 (1.9)	6 (3.1)	2 (8.3)	18 (4.3)	4 (8.7)	2 (9.1)	3 (2.5)	0 (0.0)	2 (7.4)	0 (0.0)	1 (16.7)	0 (0.0)
	계	445 (100.0)	414 (100.0)	195 (100.0)	24 (100.0)	420 (100.0)	46 (100.0)	22 (100.0)	122 (100.0)	15 (100.0)	27 (100.0)	14 (100.0)	6 (100.0)	7 (100.0)
	보유	68 (64.2)	84 (79.2)	45 (42.5)	10 (9.4)	57 (53.8)	14 (13.2)	7 (6.6)	25 (23.6)	10 (9.4)	8 (7.5)	5 (4.7)	5 (4.7)	2 (1.9)
	미보유	38 (35.8)	22 (20.8)	61 (57.5)	96 (90.6)	49 (46.2)	92 (86.8)	99 (93.4)	81 (76.4)	96 (90.6)	98 (92.5)	101 (95.3)	101 (95.3)	104 (98.1)
	계	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)	106 (100.0)
	사용	67 (98.5)	81 (96.4)	43 (95.6)	10 (100.0)	55 (96.5)	13 (92.9)	7 (100.0)	24 (96.0)	10 (100.0)	8 (100.0)	5 (100.0)	3 (60.0)	2 (100.0)
	미사용	1 (1.5)	3 (3.6)	2 (4.4)	0 (0.0)	2 (3.5)	1 (7.1)	0 (0.0)	1 (4.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (40.0)	0 (0.0)
	계	68 (100.0)	84 (100.0)	45 (100.0)	10 (100.0)	57 (100.0)	14 (100.0)	7 (100.0)	25 (100.0)	10 (100.0)	8 (100.0)	5 (100.0)	5 (100.0)	2 (100.0)
	보유	42 (77.8)	50 (92.6)	29 (53.7)	10 (18.5)	24 (44.4)	8 (14.8)	6 (11.1)	19 (35.2)	12 (22.2)	7 (13.0)	5 (9.3)	2 (3.7)	0 (0.0)
	미보유	12 (22.2)	4 (7.4)	25 (46.3)	44 (81.5)	30 (55.6)	46 (85.2)	48 (88.9)	35 (64.8)	42 (77.8)	47 (87.0)	49 (90.7)	52 (96.3)	54 (100.0)
	계	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)	54 (100.0)
	사용	40 (95.2)	48 (96.0)	26 (89.7)	8 (80.0)	21 (87.5)	7 (87.5)	6 (100.0)	18 (94.7)	12 (100.0)	6 (95.7)	4 (80.0)	2 (100.0)	0 (0.0)
	미사용	2 (4.8)	2 (4.0)	3 (10.3)	2 (12.5)	3 (12.5)	1 (0.0)	0 (0.0)	1 (5.3)	0 (0.0)	1 (14.3)	1 (20.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
	계	42 (100.0)	50 (100.0)	29 (100.0)	10 (100.0)	24 (100.0)	8 (100.0)	6 (100.0)	19 (100.0)	12 (100.0)	7 (100.0)	5 (100.0)	2 (100.0)	0 (0.0)
	보유	40 (93.0)	41 (95.3)	26 (60.5)	11 (25.6)	18 (41.9)	5 (11.6)	12 (27.9)	25 (58.1)	21 (48.8)	9 (20.9)	11 (25.6)	5 (11.6)	1 (2.3)
	미보유	3 (7.0)	2 (4.7)	17 (39.5)	32 (74.4)	25 (58.1)	38 (88.4)	31 (72.1)	18 (41.9)	22 (51.2)	34 (79.1)	32 (74.4)	38 (88.4)	42 (97.7)
	계	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)	43 (100.0)
	사용	41 (100.0)	41 (100.0)	26 (100.0)	1 (100.0)	16 (88.9)	9 (80.0)	25 (100.0)	21 (100.0)	9 (100.0)	9 (100.0)	4 (100.0)	4 (80.0)	4 (100.0)
	미사용	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (11.1)	1 (20.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (20.0)	0 (0.0)
	계	40 (100.0)	40 (100.0)	26 (100.0)	11 (100.0)	18 (100.0)	5 (100.0)	12 (100.0)	25 (100.0)	21 (100.0)	9 (100.0)	11 (100.0)	5 (100.0)	1 (100.0)

주 1) 사용 여부 비율은 자재를 보유한 업체 대비 사용 업체 구성비임.
2) () 내는 계에 대한 구성비임.

표 14. 육묘업체의 육묘장 운영 및 모종 생산 관리 일지 기록 여부

단위: 업체 수, %

구분		기록함	기록하지 않음	계
전체		629 (61.7)	391 (38.3)	1,020 (100.0)
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	473 (57.9)	344 (42.1)	817 (100.0)
	1억 5천만~ 4억 원 미만	76 (71.7)	30 (28.3)	106 (100.0)
	4억~9억 원 미만	43 (79.6)	11 (20.4)	54 (100.0)
	9억 원 이상	37 (86.0)	6 (14.0)	43 (100.0)

주: () 내는 계에 대한 구성비임.

표 15. 육묘업체의 외부기관 협력 및 지원 수혜 여부

단위: 업체 수, %

구분		지원 받음	지원받지 않음	계
전체		257 (25.2)	763 (74.8)	1,020 (100.0)
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	220 (26.9)	597 (73.1)	817 (100.0)
	1억 5천만~ 4억 원 미만	19 (17.9)	87 (82.1)	106 (100.0)
	4억~9억 원 미만	6 (11.1)	48 (88.9)	54 (100.0)
	9억 원 이상	12 (27.9)	31 (72.1)	43 (100.0)

주: () 내는 계에 대한 구성비임.

표 16. 육묘업체의 외부기관 협력 및 지원 수혜 내용

단위: 업체 수, %

구분		공공기관 기술지원	공공기관 자금지원	학교·개인 연구소 기술지원	학교·개인 연구소 자금지원	기타	계
전체		37 (13.5)	181 (65.8)	4 (1.5)	3 (1.1)	50 (18.2)	275 (100.1)
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	33 (14.0)	152 (64.4)	3 (1.3)	2 (0.8)	46 (19.5)	236 (100.0)
	1억 5천만~ 4억 원 미만	3 (15.0)	15 (75.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (10.0)	20 (100.0)
	4억~9억 원 미만	0 (0.0)	5 (83.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (16.7)	6 (100.0)
	9억 원 이상	1 (7.7)	9 (69.2)	1 (7.7)	1 (7.7)	1 (7.7)	13 (100.0)

주 1) 복수응답 기준임.

2) () 내는 계에 대한 구성비임.

표 17. 육묘업체의 지원희망 분야

단위: 업체 수, %

구분		운영 자금 융자	육묘장 시설 개보수 비용 지원	육묘 관련 기술 교육 실시 및 지원	육묘 자동화 설비 개발 및 보급 지원	육묘 관련 전문인력 육성 및 수급 지원	기타	계
전체		149 (14.6)	520 (51.0)	40 (3.9)	201 (19.7)	23 (2.3)	87 (8.5)	1,020 (100.0)
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	110 (13.5)	405 (49.6)	33 (4.0)	166 (20.3)	20 (2.4)	83 (10.2)	817 (100.0)
	1억 5천만~ 4억 원 미만	14 (13.2)	66 (62.3)	5 (4.7)	18 (17.0)	1 (0.9)	2 (1.9)	106 (100.0)
	4억~9억 원 미만	12 (22.2)	29 (53.7)	1 (1.9)	10 (18.5)	1 (1.9)	1 (1.9)	54 (100.1)
	9억 원 이상	13 (30.2)	20 (46.5)	1 (2.3)	7 (16.3)	1 (2.3)	1 (2.3)	43 (99.9)

주: () 내는 계에 대한 구성비임.

표 18. 육묘업체의 작목군별 취급료 평균 작목수

단위: 작목 수

구분		식량작물	채소	화훼	계
전체		1.1	9.2	9.6	19.9
판매액 규모별	1억 5천만 원 미만	1.1	7.9	6.6	15.6
	1억 5천만~ 4억 원 미만	1.2	14.0	12.3	27.5
	4억~9억 원 미만	1.3	13.2	52.0	66.5
	9억 원 이상	1.0	8.2	5.5	14.7

주: 각 작목군별로 응답한 육묘업체 평균임.

표 19. 육묘업체의 육묘 작목군별 판매액

단위: 억 원, %

구분	식량작물	채소	화훼	계
전체	256.9 (15.7)	1,333.8 (81.7)	41.7 (2.6)	1,632.3 (100.0)

표 20. 육묘업체의 식량작물 묘 생산량

단위: 만판, 만주

작목	전체	업체당
벼	877	1.8
콩	118	3.9
옥수수	583	7.0
기타	438	43.8

주 1) 생산량에는 자가 소비량 등이 포함되어 있음.

2) 벼 묘의 단위는 만판, 나머지 작목 묘의 단위는 만주임.

표 21. 육묘업체의 식량작물 묘 판매액

단위: 만원

작목	전체	업체당
벼	2,426,127	4,961.4
콩	11,362	378.7
옥수수	62,884	757.6
기타	68,210	6,821.0
계	2,568,583	12,918.7

주: 판매액은 국내 및 수출액을 포함함.

표 22. 육묘업체의 주요 식량작물 묘 접목·실생 비중 및 예비묘 생산율

단위: %

작목	접목 및 실생 비중			예비묘 생산율	
	접목	실생	계	접목	실생
벼	0.0	100.0	100.0	-	3.2
콩	0.0	100.0	100.0	-	2.6
옥수수	0.0	100.0	100.0	-	2.4

표 23. 육묘업체의 채소묘 생산량 및 판매액

단위: 만주, 만원

작목	전체		업체당	
	생산량	판매액	생산량	판매액
고추	18,229	2,974,050	34.4	5,611.4
배추	17,026	975,730	44.7	2,561.0
양배추	4,656	234,434	36.7	1,845.9
양파	10,327	274,304	52.2	1,385.4
수박	4,610	2,255,679	25.6	12,531.5
호박	1,215	330,906	6.1	1,662.8
오이	4,385	1,530,110	16.9	5,885.0
토마토	6,201	2,699,314	22.1	9,640.4
참외	563	219,061	4.8	1,872.3
멜론	415	170,700	10.4	4,267.5
가지	859	240,661	4.3	1,197.3
양상추	1,555	71,718	26.8	1,236.5
상추	4,055	472,392	18.5	2,157.0
샐러리	530	60,065	14.7	1,668.5
파프리카	193	77,094	2.6	1,027.9
피망	223	43,300	3.9	759.6
기타	8,331	708,597	43.2	3,671.5
계	83,372	13,338,115	367.9	58,981.5

주 1) 생산량에는 자가 소비량 등이 포함되어 있음.

2) 판매액은 국내 및 수출액을 포함함.

표 24. 육묘업체의 주요 채소묘 접목·실생 비중 및 예비묘 생산율

단위: %

작목	접목 및 실생 비중			예비묘 생산율	
	접목	실생	계	접목	실생
고추	17.9	82.1	100.0	4.4	7.0
배추	0.1	99.9	100.0	0.0	5.3
양배추	0.0	100.0	100.0	-	5.4
양파	2.5	97.5	100.0	0.7	5.7
수박	89.8	10.2	100.0	11.2	0.9
호박	36.6	63.4	100.0	5.5	4.9
오이	62.3	37.7	100.0	8.9	5.0
토마토	52.6	47.4	100.0	8.1	6.3
참외	35.0	65.0	100.0	5.8	5.5
멜론	19.5	80.5	100.0	1.9	6.4
가지	35.6	64.4	100.0	6.2	5.0
양상추	0.0	100.0	100.0	-	4.7
상추	3.3	96.7	100.0	0.6	6.6
샐러리	0.5	99.5	100.0	0.4	4.7
파프리카	19.5	80.5	100.0	5.4	7.9
피망	26.3	73.7	100.0	2.8	5.4

표 25. 육묘업체의 화훼묘 생산량 및 판매액

단위: 만주, 만원

작목	전체		업체당	
	생산량	판매액	생산량	판매액
야생화	90	44,000	45.0	22,000
가우라	30	30,000	15.0	15,000
국화	372	27,950	37.2	2,795
페튜니아	250	20,010	125.0	10,005
코레옵시스	20	20,000	20.0	20,000
팬지	309	11,920	77.3	2,980
스토크	86	11,180	86.0	11,180
패랭이	10	10,000	10.0	10,000
초화	22	9,000	7.3	3,000
메리골드	107	8,320	35.7	2,773.3
기타	686	224,284	15.6	5,097.4
계	1,982	416,664	474.1	104,830.7

주 1) 생산량에는 자가 소비량 등이 포함되어 있음.

2) 판매액은 국내 및 수출액을 포함함.

표 26. 육묘업체의 주요 화훼류 묘 접목·실생 비중 및 예비묘 생산율

단위: %

작목	접목 및 실생 비중			예비묘 생산율	
	접목	실생	계	접목	실생
야생화	94.4	5.6	100.0	2.0	0.2
가우라	50.0	50.0	100.0	0.0	0.0
국화	18.9	81.1	100.0	0.0	4.4
페튜니아	0.0	100.0	100.0	-	0.0
코레옵시스	100.0	0.0	100.0	0.0	-
팬지	0.0	100.0	100.0	-	0.2
스토크	0.0	100.0	100.0	-	0.0
패랭이	100.0	0.0	100.0	0.0	-
초화	0.0	100.0	100.0	-	5.2
메리골드	0.0	100.0	100.0	-	0.3