

활용제목명	벼농사 공동육묘장의 육묘비용과 손익분기 육묘규모					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성명	이해길	전화 및 e-mail주소	031)229-5786 lig8045@kg21.net
공동개발자	"	"	"	정구현	"	031)229-5788 igh1324@kg21.net
	"	"	"	전명희	"	031)229-5789 chun6474@kg21.net

1. 연구성적('00~'02, 경기도원)

○ 지원조건별 육묘비용분석

지원조건	방 법	육묘생산 규모별		
		7,200상자	10,800	14,400
100%자부담	중 묘	2,306	1,877	1,662
	어린모	2,591	2,162	1,947
50%보조+50% 자부담	중 묘	1,820	1,552	1,419
	어린모	2,105	1,817	1,704
80%보조+20% 자부담	중 묘	1,529	1,358	1,273
	어린모	1,814	1,643	1,558

주) 공동육묘장 투자액 : 100백만원

- 어린모 전용시설 : 생육실 178평, 발아실 20평, 컨테이너 180개 등
- 중묘시설 : 시설자동화 비닐하우스 1,000평
- 육묘장 생육실 수용가능 상자수 : 180컨테이너×40상자 = 7,200상자 단, 중묘는 자동화비닐하우스 육묘시 임.

○ 지원조건과 판매가격에 따른 손익분기 규모

(단위 : 상자)

지원조건	상자당 판매가격별 손익분기 생산규모					
	1,600원		2,000원		2,500원	
	어린모	중 묘	어린모	중 묘	어린모	중 묘
100%자부담	31,151	15,992	13,299	9,443	7,749	6,260
50%보조+50% 자부담	19,406	9,919	8,285	5,883	4,827	3,900
80%보조+ 20%자부담	12,359	6,317	5,277	3,747	3,074	2,500

2. 적 요

- 벼농사 공동육묘장의 육묘비용은 100%자부담 설치하여 년 1.5회 이용시에는 상자당 중묘 1,877원, 어린묘 2,162원이며, 80%보조+20%자부담 설치하여 년 1.5회 이용시에는 중묘 1,358원, 어린묘 1,643원임.
- 벼농사 공동육묘장을 100%자부담 설치운영하고 상자당 육묘 판매가격이 2,000원일 경우 손익분기 생산규모는 13,299상자이며 80%보조+20%자부담 설치운영일 경우에는 5,277상자임.