

배 Y字 밀식재배의 경영경제적 효과

□ 시험성적('95~'96 경기)

○ 배 Y字 밀식재배의 조성비 및 손익분기년도

구 분	관 행	Y字 밀식	대 비
제 식 거 리	5.7m×5.4m	6m×1m	-
10a 당 주 수	33주	167주	-
손익분기년차(년)	9	6	-
순 육성비(원/10a)	2,481,494	2,534,511	102.1
연간조성비(원/10a)	80,048	74,544	93.1

○ 배 Y字 밀식재배의 소득 및 생산성

구 분	관 행	Y字 밀식	대 비
10a당 소득(천원)	3,789	4,482	118%
노동생산성(원/시간)	20,415	22,932	112
토지생산성(원/평)	14,767	16,060	109

□ 적 요

- 배 Y字 밀식 과원조성에 따른 손익분기년차가 관행 9년차에 비해 6년차로 3년 단축되고, 10a당 연간 조성비가 관행(33주/10a) 80,048원에 비해 Y字 밀식재배(167주/10a)는 74,544원으로 6.9%가 적었음
- Y字 밀식재배는 관행에 비해 10a당 소득은 18%, 노동생산성은 12%, 토지생산성은 9%높았음