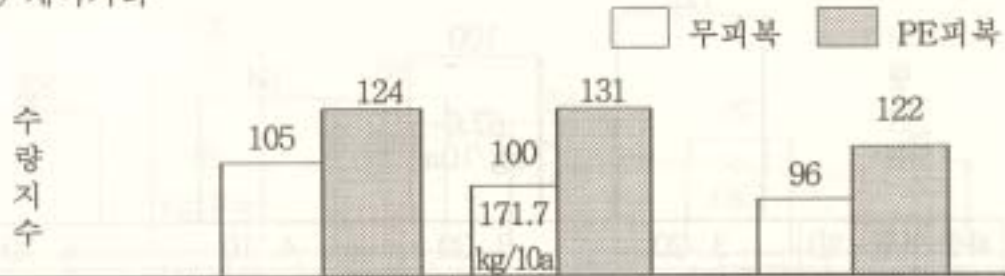


## 잇꽃(홍화) 재배법 개선

### □ 시험성적('92~'93)

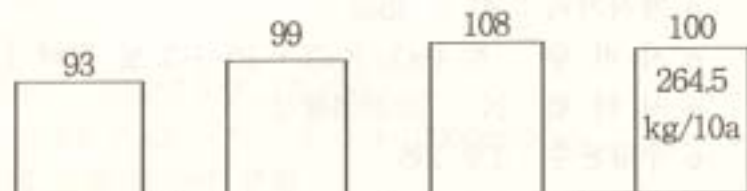
○ 재식거리



주 간(cm)	10cm(20주/m²)		15cm(13.3주/m²)		20cm(10주/m²)	
수확본수(개/m²)	17.3	17.1	12.3	12.8	9.9	9.9
화 수(개/본)	11.0	11.0	13.2	15.5	15.7	16.3
잎 수(립/화)	35.0	39.0	39.1	41.1	39.5	42.2
100 립 중 (g)	3.59	3.64	3.65	3.84	3.85	3.9
등 속 율(%)	93.0	93.0	93.4	94.4	92.6	94.6

※ 공시품종 : 재래종, 파종기 : 3월 23일, 시비량(질소-인산-칼리-퇴비) : 10-7-7-1,000kg/10a

○ 종실수확기



종실수확기	개화후10일	개화후15일	개화후20일	개화후 25일
수확본수(개/m²)	24.9	25.1	25.3	25.0
화 수(개/본)	8.4	8.2	8.5	8.5
립 수(립/화)	34.7	35.5	36.0	35.3
100 립 중(g)	3.55	3.78	3.90	3.90
등 속 율(%)	93.3	93.7	93.9	93.8

- 공시품종 : 제래종
- 파 종 기 : 3월 23일
- 재식거리 : 1m 2열 주간(종실수확기 주간거리 : 15cm(2본/주))
- 시 비 량 : N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O-퇴비=10-7-7-1000kg/10a

□ 적 요

- 재식거리  
 홍화재배의 경우 무피복재배는 주간 10cm(20주/m<sup>2</sup>), P·E피복재배는 주간 15cm(13.3주/m<sup>2</sup>)에서 수량이 많고 소득이 높아 적당 주간거리임.
- 종실수확기  
 홍화는 1개체 90% 개화후 20일 종실수확에서 수량 및 소득이 많아 수확적기임.