

율무 생력기계화 제배기술 향상

□ 시험성적

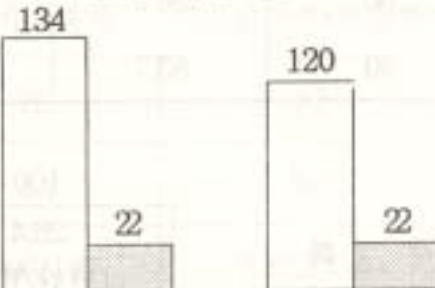
○ 율무 생력기계파종 비닐피복효과('95, '97 연천율무시험장)

- 품 종 : 율무 1호
- 파 종 기 : 비닐피복 동시파종기

□ : 수량 ■ : 노동투하시간

지 수

100 100
258 8.3
(kg/10a) (시/10a)



피 복 처 리	관 행 (무피복)	광생분해비닐	흑 색 비 닐
출아소요일수(일)	28	18	26
출 현 율 (%)	98.5	97.7	98.0
작 량 수(립/수)	276	320	286
분 해 정 도 (%)	-	100 [↓] (80)	0(0)
소 득(천원/10a)	171	257	230

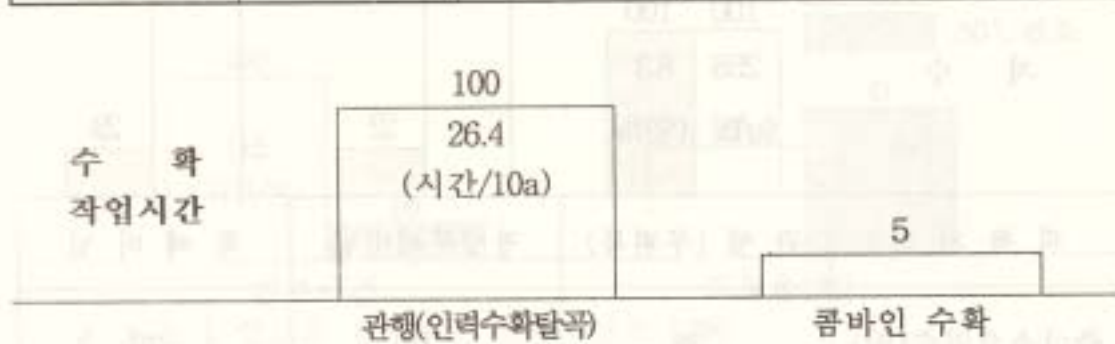
※ ↓ : 덮인부분, () : 노출된 부분

○ **율무 생력기계화 수확적기구명 ('97 연천율무시험장)**

- 품 종 : 율무 1호

- 수확기종 : 수도용 콤바인(Type : R1 - 43)

수 확 기 (개화기후)	등숙비율 (%)	탈립율 (%)	ℓ 중 (g)	수 량 (kg/10a)
80	99.8	26.0	39.3	254
70	89.3	7.3	392	373
60	88.2	1.5	372	406
50	86.3	1.1	355	326
40	83.7	0.7	326	289



□ **적 요**

- 관행대비 비닐피복 동시과종기 이용 광생분해비닐 및 흑색비닐 피복
재배 20~34% 증수, 과종노력 78% 절감가능
- 율무 콤바인 이용수확시 수확적기는 개화기후 60일이며 관행대비
수확노동력 95%절감