

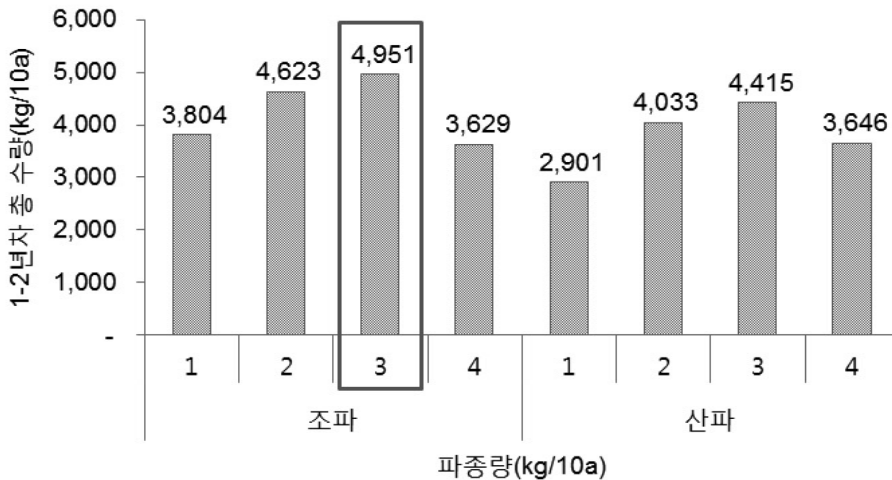
## 곤드레 비가림재배 시 적정 파종방법

### 배경 및 필요성

- 곤드레는 주로 노지에서 되고 있으나, 최근 품질향상을 위한 비가림 재배가 증가하고 있음
- 곤드레 비가림 재배에 관한 연구가 미비하며, 특히 적정 파종방법 및 파종량 설정이 시급함

### 활용 내용

- 곤드레 비가림재배 시 최적수량 확보를 위한 파종방법은 3kg/10a 종자(60만립/10a)를 조파(줄뿌림, 조간간격 30cm)하는 것임



※ 조파 : 조간간격 30cm

【곤드레 파종방법에 따른 수량 비교(1~2년생)】

### 파급효과

- 곤드레 비가림재배 시 적정 파종방법으로 생산성 향상 및 농가소득 증대

<세부 연구결과>

○ 곤드레 산파 시 파종량별 수량특성

파종량 (kg/10a)	파종립수 (만립/10a)	1년차 수량 (kg/10a)	2년차 수량 (kg/10a)	총 수량 (kg/10a)
1	20	1,593	1,308	2,901
2	40	2,117	1,916	4,033
3	60	2,306	2,109	4,415
4	80	2,300	1,346	3,646

○ 곤드레 조파 시 파종량별 수량특성

파종량 (kg/10a)	파종립수 (만립/10a)	1년차 수량 (kg/10a)	2년차 수량 (kg/10a)	총 수량 (kg/10a)
1	20	2,014	1,790	3,804
2	40	2,267	2,356	4,623
3	60	2,613	2,338	4,951
4	80	1,969	1,660	3,629