

## 배 품종별 붉은별무늬병 저항성 검정

### ■ 배경 및 필요성

- 유기농 재배시 상품성 향상을 위해 붉은별무늬병 저항성 품종 선택 중요함.
  - 국내 신육성 품종의 보급확대를 위한 주요 병해에 대한 정보 요구

### ■ 정보 내용

- 국내 신육성 배 품종별 붉은별무늬병 저항성 검정
  - 기후 1호 > 그린시스 > 원황 > 감천 > 장십량 순으로 저항성 강함

【 배 품종별 붉은별무늬병 저항성 정도 】

저항성	엽 발병율 (%)	품종명
강	< 15	기후 1호, 그린시스, 원황, 감천, 장십량
중	15 ~ 30	조이스킨, 풍수, 화산, 신수, 금춘추, 장수, 신흥
약	30 <	소원, 스위트코스트, 신고, 수황, 이십세기

※ 시험장소 : 춘천

### ■ 파급효과

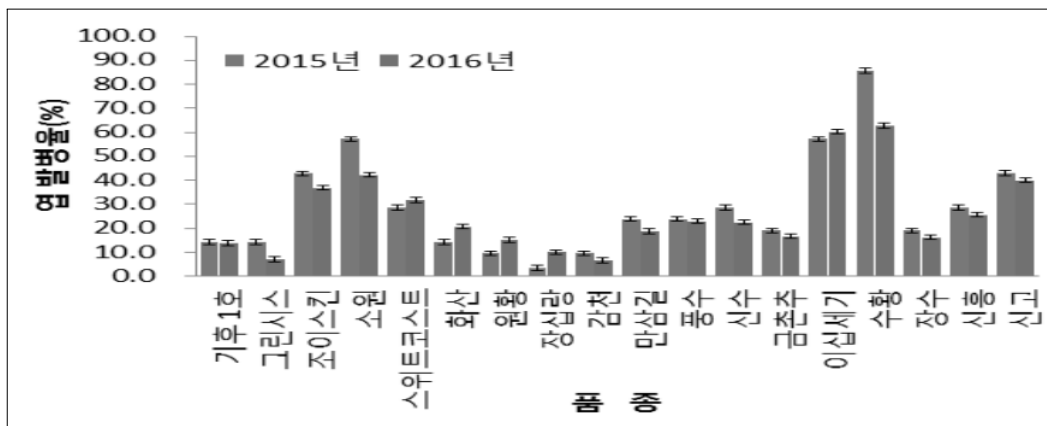
- 품종별 붉은별무늬병 저항성 정도에 따른 품종선택으로 경영비 절감(방제비용)
- 유기 배 재배농가의 붉은별무늬병 저항성 국내 신품종 재배확대

### <세부 연구결과>

- 향나무 녹병 온도처리별 발아율

온도 (°C)	동포자퇴 조사 총포자 수	발아율 (%)
10	980	42.4
15	982	82.6
20	993	80.5
25	998	35.6

- 배 품종별 붉은별무늬병 저항성 검정



조사일자 : 1차(4.25), 2차(4.29), 3차(5.4), 4차(5.9)