



## 기후변화 대응 강원 지대별 적응 벼 품종

### ■ 배경 및 필요성

- 강원 지대별 쌀 산업 관계자의 선호도에 부합하는 지역별 고품질 벼 품종 대체 필요(생산자 : 수량성, RPC : 도정율, 소비자 : 외관 및 식미)
- 향후 기후변화(벼 등숙기 기온 상승)에 대응한 중만생 고품질 품종 전환 필요

### ■ 제안 내용

- 기후변화에 대응한 도내 적응이 우수한 중만생종 품종을 지역 RPC의 수매 품종으로 추가 확대 계도 및 농정에 반영
  - 중부평야지(춘천) : 대보벼, 삼광벼
  - 동해안지 (강릉) : 대보벼, 칠보벼
  - 북부중간지(철원) : 대보벼, 하이아미벼

### ■ 파급효과

- 고품질 벼(중만생) 품종전환으로 쌀 수량 및 품질 향상(완전미율 92% 이상)
- 기존 조생종(오대벼)재배시 보다 소득향상(106천원/10a)

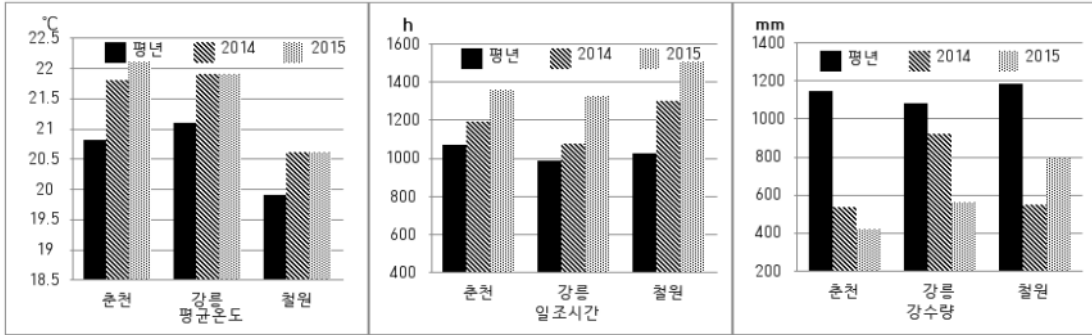
### ■ 건의부서

- 강원도 농정국 농업기반과

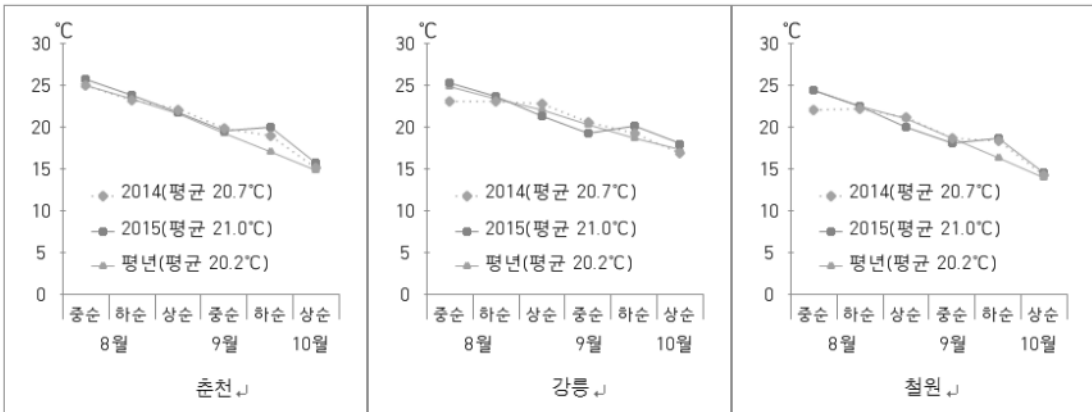
### 〈세부 연구결과〉

○ 벼 생육기간 기후변화 개황

- 평균온도 평년대비 각 지역별 1~1.6°C상승(5월~10월상순 기준)



- 등숙기 온도 상승 : 춘천 0.5~0.8°C ↑, 강릉 0~0.2°C ↑, 철원 0.2°C ↑



○ 지대별 수량 및 완전미율 비교



작물연구과

담당자 : 정정수, 조운상, 함진관, 고병대, 임원택(도청)  
(033)248-6054, jung928@koea.kr