



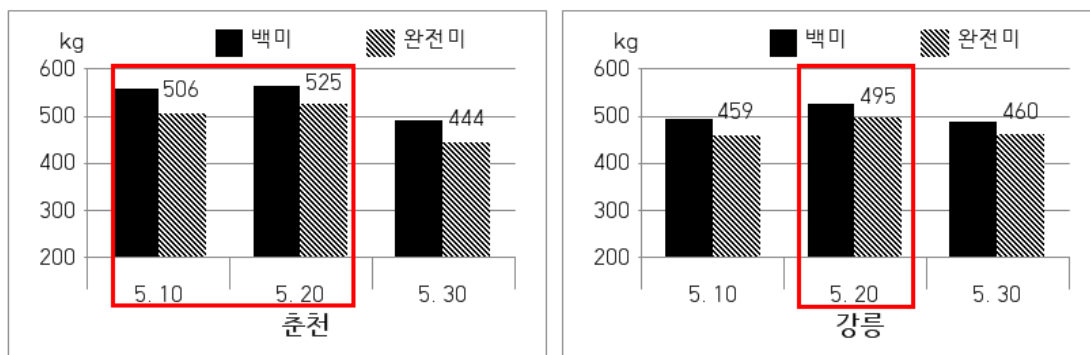
## 「오른벼」 지대별 이앙 적기

### 배경 및 필요성

- 조기이앙, 만기이앙 등 부적절한 이앙시기로 쌀 품질 저하나 기상재해 상존
- 기후환경 변화(생육·등숙기 기온상승)에 따른 조생종 신품종 품질 고급화를 위한 이앙 최적기 구명 필요

### 활용 내용

- 안정적 수량 확보와 쌀 품질 향상을 위한, 신품종 품종특성을 고려한 안전재배 이앙시기 준수



【 지대별 오른벼 이앙시기에 따른 평균 수량('14~'15) 】

- 신품종 오른벼는
  - 평야지(춘천) : 5. 10~20일 이앙시 만기 이앙보다 완전미율 11~15% ↑
  - 동해안(강릉) : 5. 20일 이앙시 조기·만기 이앙보다 완전미율 7% ↑

### 파급효과

- 지대별 최적 이앙시 수량과 품질 향상으로 소득향상
  - 소득효과 : 60~140천원/10a(완전미율 10% 이상 증가)
- 강원 자체 육성한 신품종 도내 지대별 재배안전성 기술개발 확립

### 〈세부 연구결과〉

○ 지대별 도정특성 및 수량('14~'15년 평균)

지역	품종	이앙기 (월. 일)	정현율 (%)	도정율 (%)	백미수량 (kg/10a)	완전미수량 (kg/10a)	완전미 지수
평야지 (춘천)	오륜벼	5. 10	81.0	70.2	556	506	96
		5. 20	82.0	71.7	564	525	100
		5. 30	82.3	73.4	489	444	85
	오대벼 (대비)	5. 10	80.2	69.5	492	406	95
		5. 20	80.0	69.9	509	427	100
		5. 30	81.3	72.7	545	478	112
동해안 (강릉)	오륜벼	5. 10	82.2	73.1	494	459	93
		5. 20	81.5	72.6	526	495	100
		5. 30	81.5	72.3	486	460	93
	오대벼 (대비)	5. 10	81.7	70.4	489	416	88
		5. 20	82.0	71.8	533	473	100
		5. 30	81.4	71.9	515	445	94

○ 경제적 효과('14~'15년 평균)

지대별	이앙기 (월. 일)	수량(kg/10a)		효 과
		백미	완전미(지수)	
평야지(춘천)	5.10 ~ 20	560	516(116)	완전미 수량 16% 증가
	5. 30	489	444(100)	
동해안(강릉)	5. 20	526	495(107)	완전미 수량 7% 증가
	5.10, 5.30	490	460(100)	

작물연구과

담당자 : 정정수, 조운상, 하건수, 함진관, 고병대, 김성용  
(033)248-6054, jung928@korea.kr