

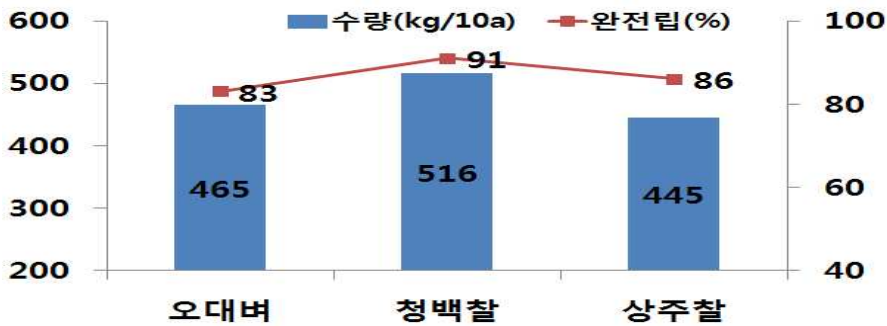
## 강원 중산간지 사질답 『청백찰벼』 재배효과

### □ 연구 배경

- 도내 중산간지 사질답 면적 3,680ha중 찰벼 재배면적은 202ha(5.5%)로 상주찰, 설향찰벼 등 재배로 내재해성 및 수량성이 낮아 농가소득 낮음
- 도내 취떡 가공 찹쌀 소비량 700백톤 소요(90%이상 원료곡 외지반입) 자급화 시급

### □ 주요 연구성과

- 청백찰벼 재배효과 : 621천원/10a로 오대벼 대비 125%, 상주찰벼 129% ↑



### □ 파급효과

- 청백찰벼 소득분석

(단위 : 10a)

품종	생산량 (kg/10a)	조수입 (천원)	경영비 (천원)	소득 (천원)	지수
청백찰	674	994	392	602	125
상주찰	581	857	392	465	97
오대벼	630	873	392	481	100

※ 조곡 가격기준(원/40kg) : 찰벼 59,000원, 일반벼 55,429원

- 고품질 특수미 생산으로 농가소득 제고

<세부연구결과성적>

○ 생육 특성 및 재해 저항성

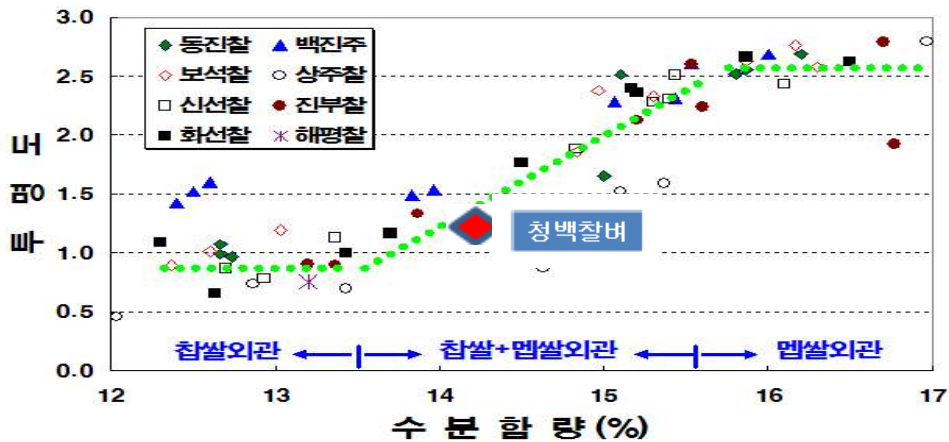
(2012)

품종명	출수기 (월.일)	간장 (cm)	수장 (cm)	수수 (개/주)	벼알수 (개/수)	등숙율 (%)	현미 천립중 (g)	백미 완전미율 (%)
청백찰벼	7.27	61	20	16	111	00	22.9	91
상주찰벼	8.01	70	20	18	91	00	24.2	86
오대벼	8.01	60	19	17	70	93	24.7	83

(2012)

품종명	도열병 (강 ~ 약)	줄무늬잎 마름병 (0~9)	잎집무늬 마름병 (0~9)	이화명충 (0~9)	도복 (1~9)	이삭누루병 (강~약)
청백찰벼	강	강	중	중	1	강
상주찰벼	중	중	중	중	3	중
오대벼	중	중	중	중	3	중

○ 청백찰벼 투명도



작물연구과 | 담당자 : 함진관, 이안수, 최용환, 신원희, 장진선  
(033)248-6054, hjk4783@korea.kr