

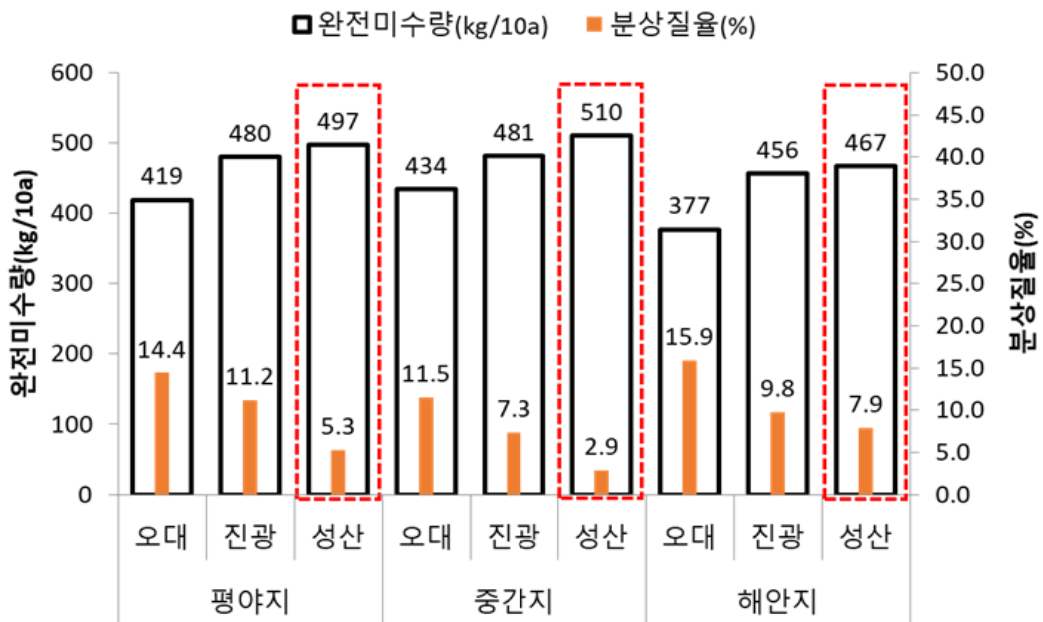
## 강원도 지대별 고품질 벼 품종 추천

### » 배경 및 필요성

- 도내 단일 품종 편중재배(2019년 오대벼 50%) 해소 및 기후변화에 대응하는 고품질 품종 선발로 지역 브랜드쌀 육성 기여

### » 정보 내용

- 완전미 수량(분상질 비율)을 기준으로 할 때 생산벼를 추천함
  - 생산벼 완전미 수량(분상질 비율)은 평야지에서 497kg/10a(5.3%), 중간지에서 510kg/10a(2.9%), 해안지에서 467kg/10a(7.9%)였음



\* 평야지(춘천, 철원), 중간지(정선), 해안지(강릉, 고성)

### » 파급효과

- 기후변화에 대응한 지대별 적응 우수 벼 신품종 추천

<세부 연구결과>

- 시험장소 : 평야지(춘천, 철원), 중간지(정선), 해안지(강릉, 고성)
  - ※ 지대 구분 : 농촌진흥청 지역적응시험지별 지대 분류 참조
- 재 배 법 : 표준재배법
- 시 비 량(N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O)
  - 춘천(9-4.5-5.7kg/10a), 철원·정선·강릉·고성(10-6.4-7.8)
- 지역별 출수기, 수량 및 품질(17~19평균)

지역	품종	출수기 (월.일)	천립중 (g)	수량(kg/10a)			성분 및 품질(%)			
				쌀	지수	완전미	지수	단백질	완전립	분상질
춘천	오대	7.23	25.0	519	100	371	100	6.2	71.7	17.9
	진광	7.27	21.5	569	110	437	118	5.6	77.7	14.3
	성산	7.27	19.2	559	108	481	130	5.8	85.8	6.1
철원	오대	7.25	25.3	582	100	467	100	6.4	80.5	10.9
	진광	7.30	22.6	594	102	523	112	5.7	88.2	8.0
	성산	7.29	19.9	570	98	512	110	5.9	90.0	4.4
정선	오대	7.27	25.5	558	100	434	100	6.5	77.9	11.5
	진광	7.28	22.8	547	98	481	111	6.2	87.7	7.3
	성산	7.30	19.8	554	99	510	118	6.2	92.2	2.9
강릉	오대	7.28	24.9	499	100	368	100	6.6	73.9	16.0
	진광	8.01	21.6	538	108	430	117	5.9	80.1	12.3
	성산	8.01	19.3	549	110	456	124	6.0	82.7	8.8
고성	오대	7.27	24.9	543	100	386	100	6.1	71.0	15.8
	진광	8.03	21.9	574	106	482	125	6.0	84.0	7.3
	성산	7.31	19.8	551	101	477	124	6.0	86.6	7.0

작물연구과

담당자 : 이지우, 조운상, 송운호, 이지애, 김성용, 정재환, 이혜리, 고재영  
(033)248-6054, paizem1987@korea.kr