

## 오른벼의 적정 질소시비량

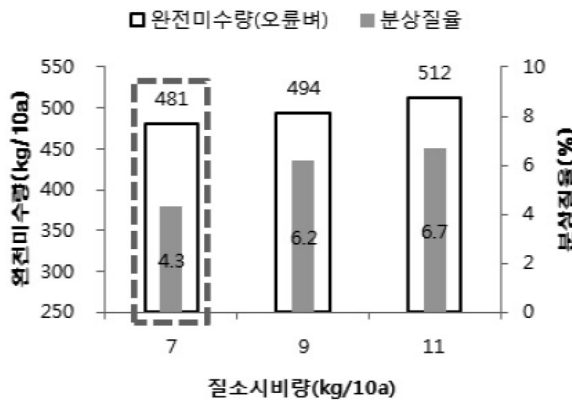
### 배경 및 필요성

- 신품종 「오른벼」의 최적 재배법 확립
  - 고품질 오른벼 생산을 위한 적정 질소시비량 설정
  - 쌀 등급표시제에 알맞은 원료곡 생산 재배법 확립 필요

### 정보 내용

- 시험장소 : 춘천
- 재 배 법 : 벼 표준재배법
- 쌀 등급표시제에 알맞은 「오른벼」의 적정 질소시비량을 다음과 같이 추천함
  - 질소시비량 : N-7kg/10a(완전미수량 481kg/10a, 분상질율 4.3%)

【질소시비량별 수량 및 완전미율】



### 파급효과

- 고품질 오른벼의 최적 질소시비량 설정으로 도내 농가 소득 향상

### <세부 연구결과>

○ 수량

품종	질소시비량 (kg/10a)	출수기 (월.일)	천립중 (g)	등숙율	수량(kg/10a)			
					쌀	지수	완전미	지수
오륜	0	7.23	20.3	92.5	435	100	408	100
	7	7.23	20.8	90.5	530	122	481	118
	9	7.23	21.2	87.5	556	128	494	121
	11	7.23	21.5	89.1	584	134	512	125
	13	7.23	22.3	87.4	583	134	508	125
오대	0	7.20	25.0	91.1	423	100	334	100
	7	7.20	24.8	85.6	513	121	380	114
	9	7.20	25.7	87.7	535	126	376	113
	11	7.20	25.8	89.5	545	129	393	118
	13	7.20	25.2	88.0	563	133	408	122

○ 성분 및 품질

품종	질소시비량 (kg/10a)	성분(%)			품질(%)		
		단백질	아밀로즈	완전미	분상질	싸라기	피해립
오륜	0	5.5	19.0	93.8	1.9	1.9	2.4
	7	5.5	18.4	90.7	4.3	2.8	2.3
	9	5.8	18.5	88.8	6.2	2.7	2.3
	11	5.9	18.6	87.7	6.7	3.5	2.0
	13	5.8	18.6	87.1	8.1	2.6	2.1
오대	0	5.1	18.8	79.1	13.5	5.2	2.2
	7	6.0	18.5	74.2	18.2	5.4	2.3
	9	6.2	18.3	70.3	19.0	6.9	3.5
	11	6.1	18.3	72.2	19.0	6.4	2.3
	13	6.3	18.3	72.5	18.5	6.3	2.7