

# 동해안에서 벼 2모작 기계이앙 재배시 알맞는 신품종

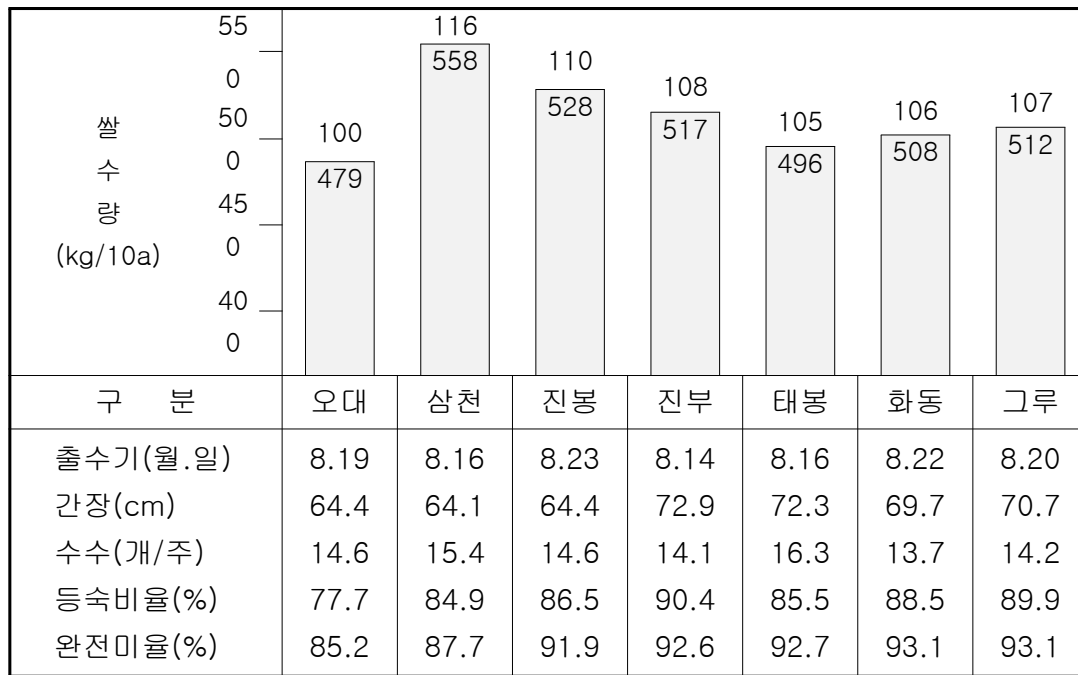
## 1. 현황 및 문제점

- 동해안에서 2모작 기계이앙시 오대벼 위주 재배
- 최근 육성 고품질 내재해 신품종 선발 필요

## 2. 연구결과('02~'03)

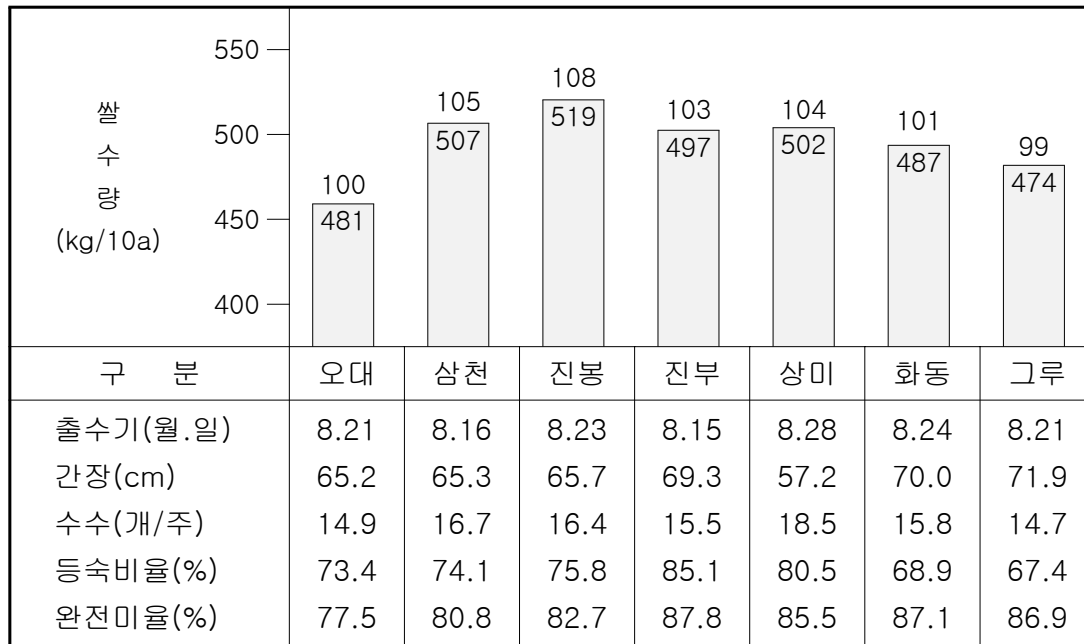
### 가. 주요품종간 수량 비교

- 고성



\* 이앙기 : 6월15일, 표준시비(N-P2O5-K2O) : 11-6.4-7.8kg/10a

- 삼척



\* 이앙기 : 6월15일, 표준시비(N-P2O5-K2O) : 11-6.4-7.8kg/10a

3. 기대효과

- 동해안 2모작 기계이앙재배시 적응 품종 재배로 수량 및 품질 향상 농가 소득 증대

4. 적 요

- 동해안에서 벼 2모작 기계이앙 재배시 알맞는 품종
  - 삼천, 진봉, 진부, 상미, 화동, 태봉, 그루벼

5. 유사 영농활용 기술과의 차이점

- 동해안 벼 2모작 기계이앙 재배에 알맞는 선발 품종 없음

<세부연구결과성적>

◦ 수량구성요소

- 고성

품 종	출수기 (월·일)	수수 (개/주)	등숙비율 (%)	수량 (kg/10a)	수량지수	완전미율 (%)
삼백벼	8.25	17.3.1	85.8	450	94	90.8
화동벼	8.22	13.7	88.5	508	106	93.1
그루벼	8.20	14.2	89.9	512	107	93.1
진봉벼	8.23	12.8	86.5	528	110	91.9
상미벼	8.26	15.9	77.2	496	104	90.7
진부벼	8.14	14.1	90.4	517	108	92.6
태봉벼	8.16	16.3	85.5	504	105	92.7
삼천벼	8.16	15.4	84.9	558	116	87.7
운두벼	8.8	12.8	83.1	493	103	86.3
오대벼	8.19	14.6	77.7	479	100	85.2

- 삼척

품 종	출수기 (월·일)	수수 (개/주)	등숙비율 (%)	수량 (kg/10a)	수량지수	완전미율 (%)
진부벼	8.15	15.5	85.1	497	103	87.8
화동벼	8.24	15.8	68.9	487	101	87.1
그루벼	8.21	14.7	67.4	474	99	86.9
삼백벼	8.27	21.2	74.5	495	103	84.9
태봉벼	8.16	16.3	62.9	463	96	84.6
운두벼	8.10	14.3	72.3	446	93	79.8
상미벼	8.28	18.5	80.5	502	104	85.5
삼천벼	8.16	16.7	74.1	507	105	80.8
진봉벼	8.23	16.4	75.8	519	108	82.7
오대벼	8.21	14.9	73.4	481	100	77.5

◦ 백미품위

- 고성

(단위:%)

품 종	완전미	분상질미	싸라기	사립
삼백벼	90.8	7.2	2.0	0
화동벼	93.1	2.8	3.1	1.0
그루벼	93.1	2.4	4.0	0.5
진봉벼	91.9	4.0	3.6	0.5
상미벼	90.7	5.5	3.7	0.1
진부벼	92.6	3.0	3.2	1.2
태봉벼	92.7	1.9	5.1	0.3
삼천벼	87.7	5.6	6.4	0.3
운두벼	86.3	6.2	6.5	1.0
오대벼	85.2	6.0	8.1	0.7

- 삼 척

(단위:%)

품 종	완전미	분상질미	싸라기	사립
진부벼	87.8	8.4	3.5	0.3
화동벼	87.1	5.5	7.3	0.1
그루벼	86.9	5.1	7.7	0.3
삼백벼	84.9	12.1	2.7	0.3
태봉벼	84.6	10.0	5.3	0.2
운두벼	79.8	13.4	6.3	0.5
상미벼	85.5	8.2	6.0	0.3
삼천벼	80.8	13.4	5.5	0.3
진봉벼	82.7	11.5	5.8	0
오대벼	77.5	18.5	3.9	0.1

