

## 강원지역 논 재배에 알맞은 '수안밀'

### □ 연구 핵심은

- 논을 이용한 새로운 소득 작목의 탐색 및 개발을 통한 새 소득원 창출을 위해 강원지역 논 재배에 알맞은 밀 품종 선발

### □ 이렇게 활용됩니다

- 강원지역 밀 파종 시기는 10월 상순이며, 논 재배시 국가 보급종인 금강밀 보다 수안밀이 연차간 변이가 적고 수량 많음(금강밀 대비 139kg/10a 증수)
- 품종별 한해(0~9) 정도는 수안밀이 5로 금강밀 7 보다 강함.

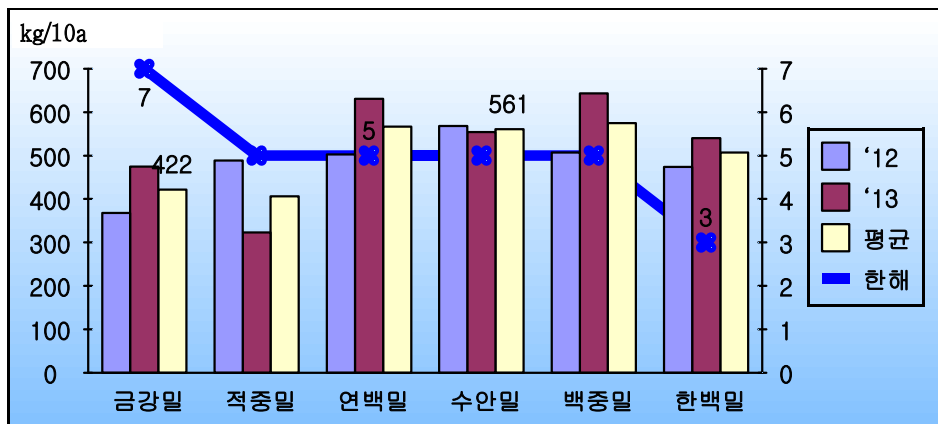


그림. 품종별 수량성 및 한해 피해정도(0없음~9심함)

### □ 파급효과

- 도내 연간 171백만원 농가수익 증대(도내 밀재배 면적 130ha)
- 강원지역 논 재배시 농가 밀 품종 선택 용이

〈세부연구결과 성적〉

○ 밀 품종별 생육 및 수량(2013년)

품종	한해 (0-9)	도복 (0-9)	출수기 (월.일)	간장 (cm)	수장 (cm)	수수 (개/㎡)	립수 (립/수)	10중 (g)	천립중 (g)	수량(kg/10a)	
										설립중	종실중
금강밀	7	0	5.15	66	7.6	616	33	209	42	0.9	475
적중밀	5	0	5.15	73	7.1	652	36	205	40	1.4	323
청우밀	7	0	5.15	80	7.0	741	33	210	39	1.2	568
연백밀	5	0	5.16	71	7.6	683	40	209	40	2.3	631
수안밀	5	0	5.14	77	7.1	571	37	212	42	2.3	554
백중밀	5	0	5.16	70	7.8	665	38	204	38	2.6	643
한백밀	3	0	5.15	86	8.9	543	35	205	45	1.4	540
수강밀	3	0	5.15	74	6.6	572	31	208	38	0.4	393
서둔밀	9	0	5.20	57	7.3	543	39	206	34	2.0	428
우리밀	9	0	5.24	54	6.3	425	47	196	34	3.4	422

○ 년차간 수량성 비교(2012~2013년)

(단위 : kg/10a)

품종	2012년	2013년	평균	비고
금강밀	368	475	422	
적중밀	489	323	406	
청우밀	469	568	519	
연백밀	503	631	567	
수안밀	568	554	561	
백중밀	507	643	575	
한백밀	474	540	507	
수강밀	284	393	339	
서둔밀	370	428	399	
우리밀	508	422	465	

작물연구과

담당자 : 조수현, 송윤호, 하건수, 변학수, 장진선  
(033)248 - 6057, jsh5362@korea.kr