

작물경영연구과

담당자 : 이안수, 정정수, 조윤상, 김재록, 최성진  
이희종(철원), 사중구

(033)248-6053, las9642@korea.kr

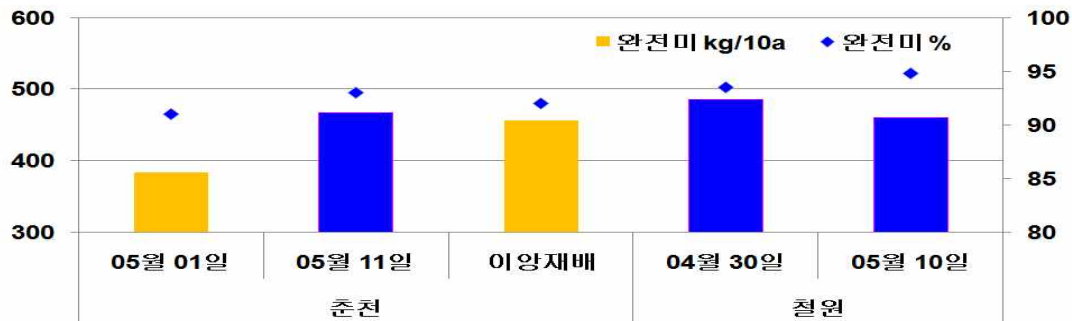
## 지대별 벼 무논점과 파종시기

### 1. 현황 및 문제점

- 도내 벼 무논점과 재배면적 증가 : ('09) 76ha → ('10) 172 → ('11) 1000
- 재배안전성, 수량, 품질에 대한 연구가 필요함

### 2. 연구결과 ('10)

- 지대별 파종시기에 따른 생육, 수량 및 품질



### 3. 기대효과

- 지역별 벼 무논점과 적기재배로 완전미 수량 확보 및 품질 제고

### 4. 적 요

- 평야지(춘천)에서 5.10, 중간지(철원)에서는 4.30 ~ 5. 10경 무논점과 파종시 완전미 수량과 품질이 우수함

### 5. 유사 영농활용 기술과의 차이점

- 도내에서 무논점과 파종시기 연구된 바 없음

〈세부연구결과성적〉

가. 춘천

품종	파종기 (월/일)	출수기 (월.일)	간장 (cm)	천립중 (g)	쌀 수량 kg/10a	완전미		
						%	kg/10a	지수
오대벼	5/ 1	7/29	69	25.7	380	90	342	76
	5/11	8/ 1	76	26.1	495	93	458	102
	이양(대)	7/29	70	26.5	498	90	449	100
호반벼	5/ 1	7/28	71	22.2	385	97	374	82
	5/11	7/30	78	23.0	501	97	483	106
	이양(대)	7/28	70	23.1	471	97	456	100
운광벼	5/ 1	8/ 2	67	23.5	465	87	405	84
	5/11	8/ 3	73	24.6	552	91	503	105
	이양(대)	8/ 1	67	24.3	548	88	481	100
산들 진미	5/ 1	8/ 2	66	21.0	451	91	412	94
	5/11	8/ 3	69	21.7	468	92	431	98
	이양(대)	8/ 3	64	22.1	472	93	438	100
평균	5/ 1	7/31	68	23.1	416	91	383	82
	5/11	8/ 2	74	23.8	504	93	467	102
	이양(대)	7/31	68	24.0	497	92	456	100

나. 철원

품종	파종기 (월/일)	출수기 (월/일)	간장 (cm)	도복 (1-9)	천립중 (g)	쌀수량 (kg/10a)	완전미		
							%	kg/10a	지수
오대벼	4/30	8. 3	76	1	26.0	475	91.1	433	102
	5/10	8. 7	74	1	26.7	442	95.8	423	100
호반벼	4/30	8. 2	75	3	22.6	509	98.5	501	111
	5/10	8. 6	76	3	22.3	469	96.5	453	100
운광벼	4/30	8. 7	71	0	23.1	617	94.0	580	110
	5/10	8.14	69	1	23.5	554	95.2	527	100
산들 진미	4/30	8. 8	67	0	21.0	479	90.2	432	98
	5/10	8.11	64	0	21.0	480	91.7	440	100
평균	4/30	8. 5	72	1	23.2	520	93.5	486	106
	5/10	8.10	71	1	23.4	486	94.8	460	100