

튀밥 제조용 벼 우량품종

1. 현황 및 문제점

- 가. 한과 제조농가에서 사용하는 튀밥의 주원료는 봉광벼이나 출수가 늦고 수량이 낮아 경제성이 떨어짐
- 나. 튀밥의 생산성이 우수한 봉광벼 대체 우량 다수성 벼 품종의 선발이 필요함

2. 연구결과(2001)

- 튀밥 생산성 우수 품종 및 품종특성

선호도 순 위	품 종 명	품 종 특 성 ↓				
		출수기 ↓ (월. 일)	벼 키 (cm)	수발아성	도열병	수량성 (kg/10a)
1	내 품 벼	8. 8	75	중	중강	527
2	중 안 벼	8. 12	86	적음	중	580
3	진 미 벼	8. 12	74	중	중	486
4	봉광벼(대비)	8. 20	94	중	약	439

↓ 품종특성 : 벼 품종등록시 시험성적임

♪출수기 : 강릉지역 출수기임(이앙기 : 5월 25일)

3. 기대효과

- 튀밥 제조용 벼 품종으로 봉광벼 대신 내품벼, 중안벼, 진미벼 등으로 대체시 88~47kg/10a 증수효과가 있음

4. 적 요

- 튀밥 제조용 벼 우량품종으로 내풍벼, 중안벼 및 진미벼를 선발함

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 유사 영농기술 내용 없음

<세부연구결과성적>

가. 품종별 튀밥의 경도 및 색도 색차 특성

품 종 명	경도(kg)	색도색차 특성 J		
		L	a	b
진부올벼	0.86	86.86	2.35	14.01
진부벼	0.75	87.82	1.82	13.08
둔내벼	0.72	86.36	2.61	15.23
오대벼	0.97	90.21	1.18	11.37
삼천벼	0.99	88.77	1.53	11.54
운두벼	0.92	89.74	1.00	11.43
운봉벼	0.85	89.85	0.98	11.17
신운봉벼	0.76	90.58	0.83	10.91
오봉벼	0.96	90.55	0.88	10.99
화동벼	0.93	89.37	0.70	11.29
상주벼	0.78	89.19	1.27	11.99
중화벼	0.81	90.71	0.50	10.50
상미벼	0.78	90.11	0.99	10.78
문장벼	0.87	91.04	0.43	9.58
인월벼	0.79	89.92	1.01	11.04
그루벼	0.98	90.56	0.72	10.59
대진벼	0.91	91.50	0.56	9.54
중안벼	0.71	91.51	0.35	9.22
진미벼	0.73	90.83	0.85	10.77
내풍벼	0.75	91.29	0.14	9.10
봉광벼	0.67	90.28	0.79	10.81
화성벼	0.81	90.07	1.16	11.12
진품벼	0.81	89.97	1.26	11.36

JL : 명도, a : + 적색, - 녹색, b ; + 황색, - 청색

나. 벼 품종별 튀밥 생산성 선호도

순 위	색 깔	튀 김 성	맛	전체적인 평가
1	내풍벼	중안벼	진풍벼	내풍벼
2	중안벼	내풍벼	내풍벼	중안벼
3	진미벼	진미벼	진미벼	진미벼
4	대진벼, 봉광벼	봉광벼	중안벼	봉광벼
5	-	대진벼	대진벼	대진벼
6	화성벼	화성벼		화성벼
7	그루벼			그루벼
8	문장벼			문장벼

다. 튀밥 생산성 선호도별 품종특성

선호도 순 위	품종명	품종특성 ↓				
		출수기♪ (월. 일)	벼 키 (cm)	수발아성	도열병	수량성 (kg/10a)
1	내풍벼	8. 8	75	중	중강	527
2	중안벼	8. 12	86	적음	중	580
3	진미벼	8. 12	74	중	중	486
4	봉광벼	8. 20	94	중	약	439
5	대진벼	8. 11	76	적음	강	504
6	화성벼	8. 18	82	중	약	493
7	그루벼	8. 3	72	중	강	498
8	문장벼	8. 5	70	잘됨	중강	532

↓ 품종특성 : 벼 품종등록시 시험성적임

♪출수기 : 강릉지역 출수기임(이앙기 : 5월 25일)