

과 제 명	연구분야	수행기간	연구실	책임자
벼 우량계통 농가실증 시험	벼	'12	작물개발과 작물육종팀	장정희 이종형 한영희

1. 추진목표

- 벼 품종등록 예정인 우량계통에 대한 사전 농가반응 조사 및 품종등록 후 농가 조기보급

2. 추진개요

추진사업자			사업비 (천원)	주요내용
성명	주소	규모		
조문희	포천시 관인면 냉정리	10,000m ²	5,000	- 맛드림(오대벼) - 경기2호(진부찰벼) - 농가관행재배
김성근	여주군 능서면 용은리	10,000m ²	5,000	- 맛드림(고시히카리) - 경기2호(진부찰벼) - 농가관행재배

3. 주요결과

- 벼 생육 및 수량

장소	품종(계통)명	출수기 (월. 일)	간장 (cm)	주당수수 (개)	현미천립중 (g)	쌀수량 (kg/10a)
포천	맛드림	8. 6	67	15	22.9	487
	오대벼	7. 27	66	17	26.0	424
	경기2호(향드림찰)	7. 25	68	22	19.8	490
	진부찰벼	7. 22	75	20	21.0	477
여주	맛드림	7. 30	72	15	21.8	583
	고시히카리	7. 26	82	20	21.7	568
	경기2호(향드림찰)	7. 21	73	20	19.8	563
	진부찰벼	7. 18	84	17	21.1	546

- 농가반응

< 맛드림 >

- 도복과 줄무늬잎마름병에 강하여 재배가 용이하며 수수가 적은 편이나 이삭이 충실하여 수량성이 양호함.
- 여주지역에서 수확후 밥맛이 우수하였고 포천지역에서는 숙기가 맞아 선호도가 높아 확대재배할 계획임.
- 생육특성상 잎집무늬마름병에 취약할 수 있기 때문에 방제 필요하며 과비될 경우 품질 저하가 우려됨.

< 경기2호(향드림찰) >

- 구수한 향이 있어 현미용으로 적합하고 출수가 빨라 추석이 이른 경우 재배 요구도가 높음.
- 진부찰벼 대비 도복에 강하고 수량성도 높아 비교적 선호도가 높음.