

과 제 명	연구분야	수행기간	연구실	책임자
벼 우량계통 농가실증 시험	벼	'13	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		
안필봉	안성시 고삼면 가유리	2,000m <sup>2</sup>	4,000	- 경기5호(추청벼) - 경기4호(백진주) - 농가관행재배
황범하	파주시 문산읍 내포리	2,000m <sup>2</sup>	4,000	- 경기5호(추청벼) - 경기4호(백진주) - 농가관행재배

### 3. 주요결과

- 벼 생육 및 수량

장소	품종(계통)명	출수기 (월. 일)	간장 (cm)	주당수수 (개)	현미천립중 (g)	쌀수량 (kg/10a)
안성	경기5호	8. 12	80	19	22.3	526
	추청벼	8. 16	87	19	20.3	468
	경기4호	8. 12	75	18	20.2	451
	백진주	8. 18	73	15	20.3	482
파주	경기5호	8. 18	79	20	22.8	560
	추청벼	8. 24	81	19	21.1	475
	경기4호	8. 17	77	16	19.6	519
	백진주	8. 23	66	13	20.5	424

- 농가반응

#### < 경기5호 >

- 흰잎마름병과 줄무늬잎마름병에 강하여 재배가 용이하며 이삭이 충실하고 수량성이 양호함.
- 안성과 파주지역에서 추청벼보다 숙기가 빠르면서 수량성이 높고 밥맛도 우수하게 평가되어 선호도가 높음.
- 도복은 삼광벼 수준 정도로 평가되어 과비되지 않도록 재배되어야 함.

#### < 경기4호 >

- 초형과 생육이 양호하며 출수기가 백진주보다 빠르고, 안성보다는 파주지역 재배에 적합할 것으로 판단됨.
- 특수용도(현미밥, 초밥, 김밥 등)로 재배의향은 있으나 판매처 확보가 어려울 것으로 예상되어 개인 RPC, 연구회, 생산단지 등으로 개별 브랜드로 특화하여 판매하는 것이 적합할 것임.