



## 생리장해가 적어 재배하기 쉬운 감자 『풍농』 육성

### 육성 배경은

- 이상기온에 대응한 품질과 수량 안정성이 높은 내재해성 품종 육성 필요

### 주요 품종특성

- 평균 220~320g 크기의 괴경이 3~4개 착생하며 주당 수량 952g인 다수성 품종임
- 기후변화에 안정적이고 괴경 생리장해가 적은 1기작 식용 품종임
- 편타원형으로 눈이 얇고 모양이 우수하여 가공작업 시 손실율이 적음



【 괴경 형태 】



【 지상부 초형 】

### 파급효과

- 기후변화에 대응하는 감자 재배 농업의 안전성 증대
- 내재해성 신품종의 개발 보급으로 농가 소득 향상에 기여

### 〈세부 연구결과〉

○ 고유특성

품종명	지 상 부		지 하 부				용도
	숙기	형태	모양	표피색	육색	눈깊이	
풍 농	중생	개장	편타원	황색	백	얇음	식용
수 미	조생	개장	편원	담황	백	중간	식용

○ 생육 및 수량특성

품종명	출현율 (%)	경장 (cm)	경수 (개/주)	괴경수 (개/주)	총괴경중 (g/주)	상서중 (kg/10a)	휴면기간 (일)
풍 농	94	63	2.8	6.2	952	4,468	85~95
수 미	97	51	2.5	7.2	795	3,429	85~95

※ 출현율, 경장, 경수, 괴경수, 총괴경중 : '14~'15년 지역적응시험 평균

※ 상서중(51g 이상) : '13~'15년 지역적응시험 평균

○ 품질 및 생리장해

품종명	건물률 (%)	기형서 (%)	열개서 (%)	중심공동 (%)	내부갈색반점 (%)	역병	더덩이병
풍 농	18.1	1.5	1.9	1.0	1.0	중	중
수 미	17.7	3.5	4.6	0.0	2.5	약	강

특화작물연구소

담당자 : 맹진희, 최성진, 안수용, 권혁익, 전신재, 이안수, 김종환, 김인중  
(033)610-8753, mjh3565@korea.kr