

## 신품종 감자 오류의 확대보급을 위한 규격서 전량 수매

### ■ 배경 및 필요성

- 감자 재배품종 수미('78 도입) 편중 재배(92%) → 기상이변 등에 취약
- 신품종 오류감자는 식용 및 가공용으로 농가 호응도 높아 적극적인 보급 필요  
⇒ 보급목표 : ('17) 30 → ('18) 50 → ('20) 400ha
- 신품종의 확대보급을 위하여 '13년 특화작물연구소 기본종 생산을 시작으로 '16년에 감자종자진흥원에서 농가 보급용 씨감자를 생산
  - 생산규모 : 3개소(강릉, 평창, 홍천), 2.0ha
- 감자종자진흥원의 보급종 수매 기준은 1,900kg/10a으로 총 38톤 수매 예정
  - '17년도 재배가능 면적 25.3ha → 오류감자 생산단지 조성 등 씨감자 부족
- 따라서, 신품종감자의 농가 조기확대 보급을 위하여 오류 씨감자를 규격서에 한하여 추가로 수매·보급할 필요성이 있음

### ■ 제안 내용

- 오류감자 채종재배농가 생산 규격서 한시적 전량수매
  - 보급종 수매기준량 : (기존) 1,900kg/10a → (변경) 규격서(51~270g) 전량수매

### ■ 파급효과

- 오류감자 재배 가능 면적 확대 : (기존) 25ha → (변경) 33ha
- 신품종 오류감자의 안정적 씨감자 공급을 통한 재배 면적 조기 확대
- 전국 최고의 특산단지 육성으로 감자 종주도 위상 확립

### ■ 건의부서

- 강원도 감자종자진흥원

### <세부 연구결과>

- 상위단계(기본식물, 소과경) 생산량

재배법	합계	크기별						
		< 1g	1~3g	3~5g	5~10g	11~20g	21~30g	31g <
합계	22,485	131	1,220	1,362	2,383	3,357	3,489	10,543
분무경	10,079	-	553	682	1,432	2,168	1,741	3,503
배지경	12,406	131	667	680	951	1,189	1,748	7,040

- 채종재배 수량성

구 분	총수량 (kg/10a)	규격수량 (kg/10a)	규격서울	재배면적 (ha)	생산량 (톤/농가)	수매가능량 (톤)
합 계	3,659	3,146	86.2	2.0	62.7	50.0
강릉 왕산면	3,845	3,347	87.0	0.5	16.7	11.6
평창 대관령	3,733	2,945	78.9	0.6	17.7	12.8
홍천 내 면	3,400	3,145	92.5	0.9	28.3	25.6

※ 규격수량 50.0톤 → '17년 농가재배 33.3ha 분(중서소요량 150kg/10a 기준)

- 바이러스 감염 현황

구 분	대상주수	감염주					감염률
		계	PVX	PVY	PVX +PVY	PLRV	
합 계	63,000	53	14	53	14	-	0.0841
강릉 왕산면	22,500	15	3	15	3	-	0.0667
홍천 내 면	40,500	38	11	38	11	-	0.0938