

씨감자 규격서 수매기준 범위 확대

□ 배경 및 필요성

- 감자는 정부 씨감자 생산체계인 「기본식물 → 원원종 → 원종 → 보급종」의 4단계로 다른 작물에 비해서 증식률이 낮아 안정적인 우량 씨감자 생산·공급하기 위하여 여러 단계에 걸쳐 증식하여 공급함
- 신품종 감자는 재배법 개선 및 품종 특성에 따라 270g이상 크기가 많음
- 고랭지 씨감자 채종지대에서 기상재해가 발생하는 해는 규격서의 수량이 줄어 수매계획량에 비해 생산량이 매우 부족한 상태로 씨감자 보급량에 차질이 우려됨
- 보급종 수매기준 50~270g범위를 원원종과 원종의 규격기준인 30~300g까지 규격서 범위 완화할 필요성이 있음

□ 제안 내용

- 「종자생산단계별 종자생산을 위한 재배기준 및 관리지침」 및 「하계 주요작물종자 생산·공급계획」과 종자관리요강(감자)의 작물별, 생산단계별 수매 기준 규격서 범위를 다음과 같이 건의함
- 수매기준 : 보급종 50~270g → 30~300g 으로 범위 확대조정

□ 파급효과

- 이상 기상환경에 의한 생산 및 보급의 차질에 대비한 보급종 씨감자의 규격서 기준 완화로 안정적인 공급량 확보

□ 건의부서

- 강원도 농정국 농업기반과, 감자종자진흥원

<세부 연구결과>

○ 2018년 오륜 및 수미 채종농가 대상 예상 수확량 조사

- 기상이변에 적응성이 뛰어난 오륜은 비규격서 범위인 270g이상의 과대서가 수미에 비해 높았으며, 반면 수미는 50g이하의 소서가 많았음

* 2018년 채종농가 단위면적(10a)당 수확량

품종	규격서(%)	비규격서(%)		
		50g미만	270g이상	기타
수미	75	10.0	6.3	8.7
오륜	73	7.5	13.5	6.0

- 2019년 강원도내만 공급가능한 오륜은 공급가능량이 시군수요량의 41%수준으로 매우 부족함

* 2018년산 춘기 공급계획안

품종	면적(ha)	수매목표(톤)	공급량(톤)	부족(톤)	'19년 사전수요조사(톤)
오륜	4	96	63.4	32.6	156