

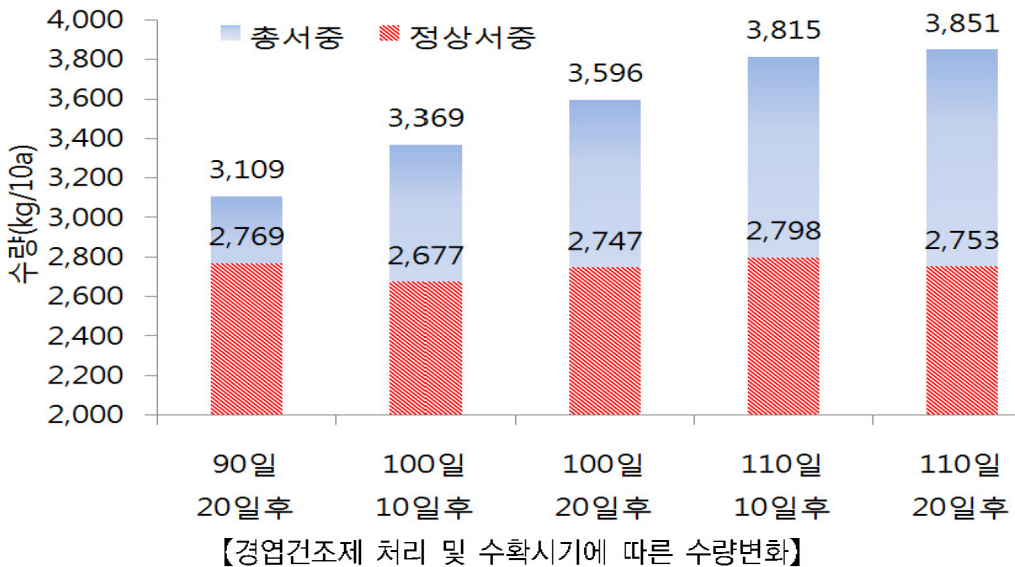
오륙감자 채종재배시 적정 경엽건조제 처리 및 수확시기

배경 및 필요성

- ‘오륙’ 은 2016년 보급중 생산을 시작으로 재배면적이 점차 증가하고 있음
- 현재 채종재배시 경엽건조제 처리는 파종 후 100일에 실시함(수미)
- ‘오륙’ 은 110일이상 생육시 수량성이 증가하나 비규격서 과다 발생함
- 채종포의 작업효율성과 규격서 확보를 위한 적정 수확시기 구명 필요

정보 내용

- ‘오륙감자’ 채종재배시 경엽건조제를 파종 후 90일에 처리하고, 처리 후 20일 전후로 수확하면 정상서를 2,700kg/10a 가량 확보할 수 있음



파급효과

- 적정 수확시기 설정으로 비규격서 과다 발생 방지
- 적정 규격서 확보를 통한 ‘오륙감자’ 안정적 보급체계 안착 도모

<세부 연구결과>

○ 경영건조제 처리 및 수확시기에 따른 수량변화

처리시기	수확시기	총서중 (kg/10a)	규격서*중 (kg/10a)	중심공동 (%)	정상서**중 (kg/10a)
80일	무처리(당일)	1,791	1,496	-	1,496
	10일후	1,969	1,640	-	1,640
	20일후	2,229	1,921	-	1,921
90일	무처리(당일)	2,420	2,106	-	2,106
	10일후	2,782	2,491	0.6	2,465
	20일후	3,109	2,847	2.0	2,769
100일	무처리(당일)	3,122	2,815	6.0	2,620
	10일후	3,369	2,883	4.8	2,677
	20일후	3,596	2,976	4.9	2,747
110일	무처리(당일)	3,691	3,187	13.7	2,612
	10일후	3,815	3,486	12.9	2,798
	20일후	3,851	3,430	13.4	2,753

* 규격서 : 50 ~ 270g

** 정상서 : 비공동 규격서