

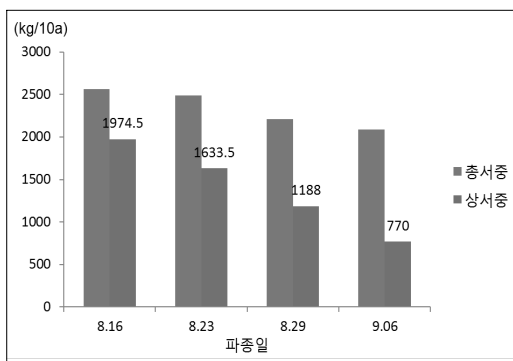
## 오룬감자의 동해안 가을 시설재배 작형

### 배경 및 필요성

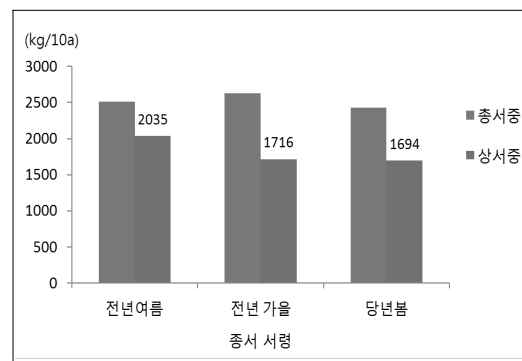
- 오룬은 고형물 함량이 높은 신품종으로 가공 및 식용으로 가능
- 신품종(오룬)의 가을 시설재배 기술 개발로 고품질 연중생산 및 동해안 지역 시설 소득작목으로 개발 필요

### 활용 내용

- 파종시 온도가 높아 출현과 생육은 빠르나 후기에는 일조량 부족으로 괴경비대가 느려지므로 8월 25일 이전 파종하고 11월 하순부터 수확
- 오룬종서는 저장성이 좋아 기존 종서를 4개월 더 저장 사용 가능하며 전년 여름 종서 사용시 2,035kg의 상서가 생산됨
- 8월 25일 이전 파종하면 1,633kg 이상의 상서가 생산됨
  - 남부지역 및 제주지역 가을재배 상서수량 : 1,500kg/10a



【파종기에 따른 수량】



【종서 서령에 따른 수량】

### 파급효과

- 동해안 지역 기후특성에 알맞은 신소득 작목으로 정착
- 감자 재배 품종 다양화로 안정생산 및 농가 소득 제고

### <세부 연구결과>

○ 가을 시설재배시 파종기별 서중 변화

파종일	조사일별 서중 변화(g/주)					
	10.17	10.27	11.06	11.16	11.26	12.06
8.16	146	195	359	411	433	466
8.23	97	143	297	336	382	452
8.29	48	88	216	330	345	402
9.06	17	49	140	239	292	380

○ 가을 시설재배시 종서 서령별 서중 변화

서령	파종 후 경과일수별 서중(g/주)					
	50(10.17)	60	70	80	90	100
전년 여름산	60	136	320	390	420	457
전년 가을산	53	112	277	312	407	478
당년 봄산	46	148	245	308	415	442

\* 파종일 : 8월 25일