



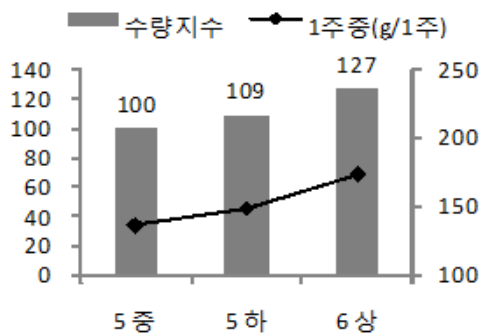
## 중북부 평야지 구기자 최적 적심시기

### 배경 및 필요성

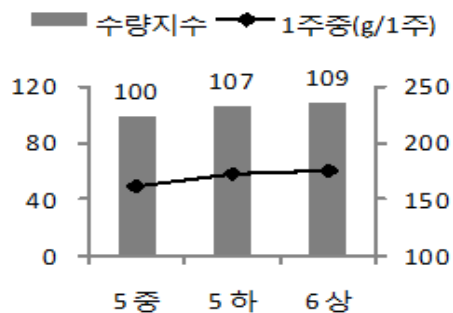
- 최근 기후변화에 따른 소득 작목 재배치 및 다변화 필요
- 구기자는 소득률이 58%(2013)로 도내 도입 시 농가 소득 증가가 기대되는 작물로 중북부평야지에서 재배 시 수량성 및 품질 증대를 위한 최적 적심시기 구명 필요

### 활용 내용

- 일반적으로 구기자 재배 시 적심시기는 5월 상순~7월 상순이 적기로 알려져 있음
- 중북부평야지에서는 5월 하순~6월 상순 적심 시 수량성 양호
- 적심방법은 줄기 밑둥으로부터 30cm 남기고 잘라줌



【 청명 】



【 호광 】

### 파급효과

- 5월 하순~6월 상순 적심 시 관행 대비 평균 14% 증수
  - 10a당 676천원 소득증대 효과(26,000원/1kg기준)

### 〈세부 연구결과〉

○ 적심시기에 따른 품종별 열매 및 수량특성

－ 청운

적심시기 (월. 일)	열매무게 (g)	열매길이 (mm)	열매폭 (mm)	건조중 (g)	1주중 (g/1주)	수량 (kg/10a)
5. 15	1.06	18.33	10.03	0.20	138	180
5. 25	1.12	19.59	10.13	0.21	146	190
6. 5	1.14	21.33	10.47	0.22	149	193

－ 청명

적심시기 (월. 일)	열매무게 (g)	열매길이 (mm)	열매폭 (mm)	건조중 (g)	1주중 (g/1주)	수량 (kg/10a)
5. 15	1.05	20.90	9.77	0.19	136	177
5. 25	1.14	22.18	9.59	0.20	148	193
6. 5	1.34	24.50	10.21	0.23	174	226

－ 호광

적심시기 (월. 일)	열매무게 (g)	열매길이 (mm)	열매폭 (mm)	건조중 (g)	1주중 (g/1주)	수량 (kg/10a)
5. 15	1.25	21.32	10.37	0.18	162	210
5. 25	1.33	28.61	10.11	0.19	173	225
6. 5	1.35	23.29	10.64	0.23	176	229