

다래 전정 방법별 수량성

1. 현황 및 문제점

- 최근 토종다래에 대한 인식이 높아져 다래 과원이 많이 조성되고 있으나 전정법 등이 확립되지 않아 농가에서 재배에 어려움이 많을 뿐 아니라 수량성도 떨어져 다래 전정 방법 구멍이 시급한 실정임.

2. 연구결과 ('09)

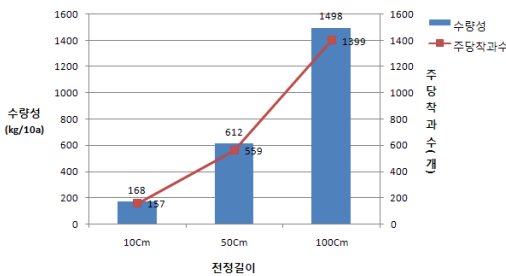


그림 1. 착과수와 수량성

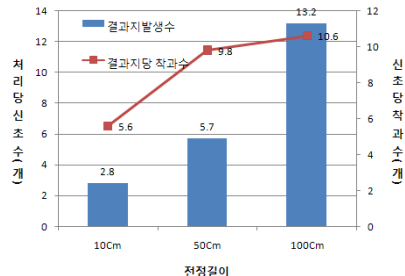


그림 2. 결과지 발생 및 결과지당 착과수

3. 기대효과

- 다래과원 전정방법 개발로 수량성 증대
- 경제성 분석

(’09)

전정방법	수량 (kg/10a)	가격 (원/kg)	조수익 (천원/10a)	경영비 (천원/10a)	소득 (천원/10a)	지수
10cm	168	4,000	672	2,110	-1,438	-
50cm	612	4,000	2,449	2,110	338	100
100cm	1,498	4,000	5,992	2,110	3,882	1,148

* 다래가격은 시중유통가격임.

* 경영비는 참다래(키위)적용

4. 적 요

- 다래과원 전정시 주간에서 나온 결과모지를 100cm이상 남기고 전정 후 주간과 수평으로 유인
- 주간에서 나온 결과모지 100cm 미만은 전정을 하지 않고 주간과 수평으로 유인

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 해당없음

〈세부연구결과성적〉

표 1. 수체 특성

(’09)

처 리	처리 전			처리 후		재식주수 (주/10a)
	가지수 (개/주)	가지굵기(mm)		신초수 (개)	신초굵기 (mm)	
		기부	정부			
10cm	10	7.8	7.0	2.8	6.1	83
50cm	10	8.4	6.6	5.7	5.6	83
100cm	10	9.2	6.0	13.2	5.0	83

표 2. 생육 및 수량

(’09)

처 리	처리 결과지수 (개)	결과지당 착과수 (개)	결과모지당 착과수 (개)	결과모지수 (개/주)	재식주수 (주/10a)	과중 (g)	수량 (kg/10a)
10cm	2.8	5.6	15.7	10	83	12.9	168
50cm	5.7	9.8	55.9	10	83	13.2	612
100cm	13.2	10.6	139.9	10	83	12.9	1,498



10cm

50cm

100cm

그림 1. 결과모지 길이별 착과 형태