

제 목 : 경기지역 피클용 오이  
노지재배 정식적기

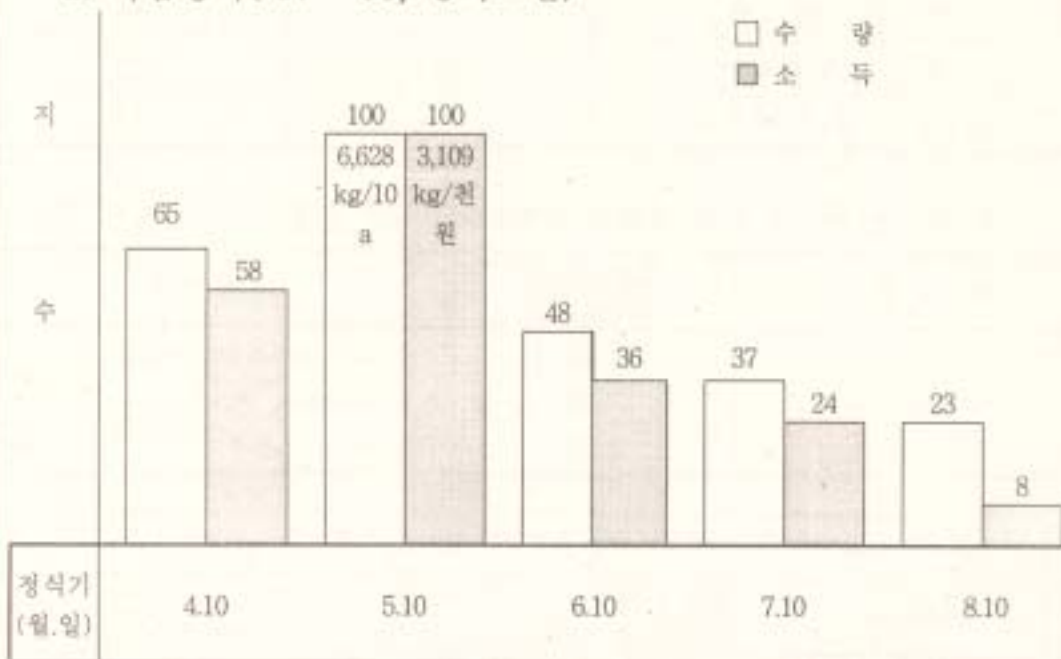
소속기관,과명 : 경기도원, 원예연구과  
담당자 : 이수연  
전화 : 0331) 229-5792

I. 요약

1. 현황 및 문제점

- 오이피클 수입량 증가 : 2,334M/T, 3,284천불('94)→4,871M/T, 6,614천불('96)
- 피클용 오이 국내 재배면적 증가 : 6ha('98)
- 피클용 오이 국내 재배기술 미확립

2. 시험성적('97~'98, 경기도원)



- \* 공시품종 : Lucky Strike      \* 재식거리(재식본수) : 150×15cm, 3본
- \* 노지 무지주 포복 재배
- \* 시비량(kg/10a) : N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O-소석회-퇴비=24-16.4-23.8-100-3,000

### 3. 기대효과

정식기 (월.일)	상 등 품		등 외		조수입 (천원/10a)	경영비 (천원/10a)	소 득 (천원/10a)	지수
	수량 (kg/10a)	단가' (원/kg)	수량 (kg/10a)	단가' (원/kg)				
4.10	3,967	600	369	300	2,491	700	1,791	58
5.10	5,823	600	805	300	3,735	626	3,109	100
6.10	2,681	600	486	300	1,754	626	1,128	36
7.10	2,174	600	270	300	1,385	626	759	24
8.10	1,421	600	117	300	888	626	262	8

↓ 농가와 가공공장 계약 및 구매 가격

### 4. 적 요

- 경기지역에서 피클용 오이를 노지재배할 때 재식거리는 150×15cm로 주당 3본씩 정식하고 시비량은 일반오이에 준하며 정식적기는 5월 10일로 과실수량과 소득이 6,628kg/10a, 3,109천원/10a로 가장 높으며 정식기가 늦어질수록 수량 및 소득이 떨어짐.

### III. 세부시험성적

#### 1. 시험방법

- 공시품종 : Lucky Strike
- 재식거리, 재식본수 : 150×15cm, 3본/주
- 노지 무지주 비닐멀칭 포복재배
- 시비량(kg/10a) : N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O-소석회-퇴비=24-16.4-23.8-100-3,000

#### 2. 시험성적

##### (1) 생육상황

정식기 (월, 일)	만장 (cm)	마디수 (개/주)	절간장 (cm)	엽장 (cm)	엽폭 (cm)	경경 (mm)
4.10	140	25.8	5.7	19.7	19.5	6.5
5.10	171	29.9	5.8	20.3	20.4	7.4
6.10	194	28.9	6.8	19.7	19.8	7.9
7.10	211	31.9	6.6	19.4	20.4	7.9
8.10	161	23.7	6.8	19.4	20.1	7.6

##### (2) 수 량

정식기 (월·일)	10a당 총수량		10a당 상품수량						상등품율 (%)
	과 수 (천개)	무 계 (kg)	계		A등급 ↓		B등급		
			과 수 (천개)	무 계 (kg)	과 수 (천개)	무 계 (kg)	과 수 (천개)	무 계 (kg)	
4.10	95	4,336	92	3,967	67	2,041	25	1,926	91
5.10	120	6,628	115	5,823	81	2,696	34	3,127	88
6.10	56	3,167	54	2,681	35	1,094	19	1,587	85
7.10	40	2,444	38	2,174	20	682	18	1,492	89
8.10	28	1,538	27	1,421	16	546	11	875	92

↓ A등급: 과장 6~9cm, B등급: 과장 9~12cm

##### (3) 정식기별 과실 수확기간

정식기 (월·일)	수확시 (월·일)	수확종 (월·일)	정 식 ~ 수확시(일)	수확기간 (일)
4.10	5.23	7.5	43	50
5.10	6.12	8.6	33	56
6.10	7.7	8.6	27	31
7.10	8.2	9.2	23	31
8.10	9.5	10.10	26	26