

<b>활용제목명</b>	<b>피클용 고추의 여름철 전정 후 적정 NK 시비량</b>					
<b>연구개발자</b>	<b>소속기관</b>	경기도농업기술원 (원예연구과)	<b>성명</b>	이수연	전화 및 e-mail주소	031)229-5792 onpickle@gg.go.kr
<b>공동개발자</b>	"	"	"	심상연	"	031)229-5794
	"	"	"	서명훈	"	031)229-5791

### 1. 연구성적('06~'06, 경기도원)

가. 전정 전, 전정 후 추비량에 따른 수량성

○ 아삭이

(10a)

처리내용 (NK검정추비량의 %)	과실수(천개)			수량(kg)		
	전정전	전정 후	총계	전정전	전정 후	총계
0	112	143	255 b	3,027	2,974	6,001 b
50	114	173	297 a	3,193	3,716	6,908 a
100	130	133	263 b	3,380	2,595	5,975 b
150	116	117	233 cd	3,113	2,051	5,164 c
200	124	100	224 d	3,174	1,310	4,484 d

↓ DMRT at 5% level

○ 퍼팩토

(10a)

처리내용 (NK검정추비량의 %)	과실수(천개)			수량(kg)		
	전정전	전정 후	총계	전정전	전정 후	총계
0	102	75	177 b	2,523	1,591	4,114 b
50	111	101	212 a	2,670	2,113	4,782 a
100	101	113	213 a	2,592	2,315	4,903 a
150	102	103	205 a	2,527	2,155	4,682 a
200	106	74	180 b	2,476	1,676	4,152 b

↓ DMRT at 5% level

## 2. 적 요

- 전정 후 NK 추비량은 ‘아삭이’, ‘퍼펙토’ 품종 모두, 검정추비량의 50% 수준으로 사용하는 것이 적정함

## 3. 개발기술의 활용방법

가. 비가림시설재배

나. 전정시기 및 방법 : 8월 상순 시설내 기온 35℃이상, 초장 80cm 부위에서 전정

다. 추 비 량 : 일반 고추 검정시비량 중 질소, 칼리질 1/2은 기비, 1/2은 추비 3회 분시

기타 인산, 석회, 퇴비는 검정시비량대로 전량 기비사용

라. 추비시기 : 전정 직후 1차, 전정 후 25일 2차, 전정 후 50일 3차 사용

마. 추비비료 : 화학비료로 질소, 칼리질 비료 처방량을 환산하여 이용

바. 최종 수확기 : 11월 중순