

제 목 : 장류콩 우수품종 선정보급

소속기관명 : 경기도원, 작물연구과
 담당자 : 이종형, 김기중
 전 화 : 0331) 229-5783

I. 요약

1. 현황 및 문제점

- 경기도 '98 재배면적은 7,431ha로 전국 재배면적의 7.6% 차지
- 도내 '97년 콩 단수는 164kg/10a로써 전국평균보다 다소 높으나 총재배면적의 69%가 수량이 낮은 품종(장엽콩, 황금콩, 보광콩 : 5,122ha)을 재배하고 있음.
- 콩 재배농가는 다수의 장류콩종중 우량품종 선택 곤란

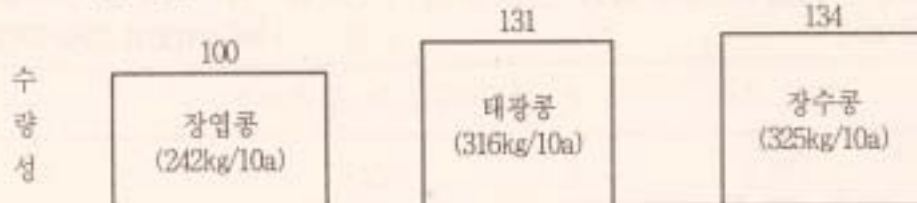
2. 시험성적('97~'98)

○ 장류콩

< 화 성 >

수 량 성	100	118	122	123
	장엽콩 (195kg/10a)	무한콩	태광콩	장수콩
성숙기 (원.일)	9. 17	9. 18	9. 20	9. 20
경 장 (cm)	72	127	89	134
협 수 (개/개체)	39.1	51.3	47.2	50.2
100립중 (g)	24.4	17.6	20.9	22.3
도 복 (0~9)	3	3	1	3

< 연 천 >



성숙기 (월.일)	9. 27	10. 10	10. 7
경 장 (cm)	75	82	136
협 수 (개/개체)	33.7	51.8	53.3
100립중 (g)	28.8	25.2	23.5
도 복 (0~9)	3	1	3

3. 기대효과

- 수량성이 낮은 재배품종을 우수품종 대체하여 수량성 향상으로 농가 소득 증대 기여

4. 적 요

- 수량성 및 병해충, 도복 및 기타특성을 고려할 때 화성에서는 무한콩, 태광콩, 장수콩이었으며, 연천은 태광콩, 장수콩이었음.