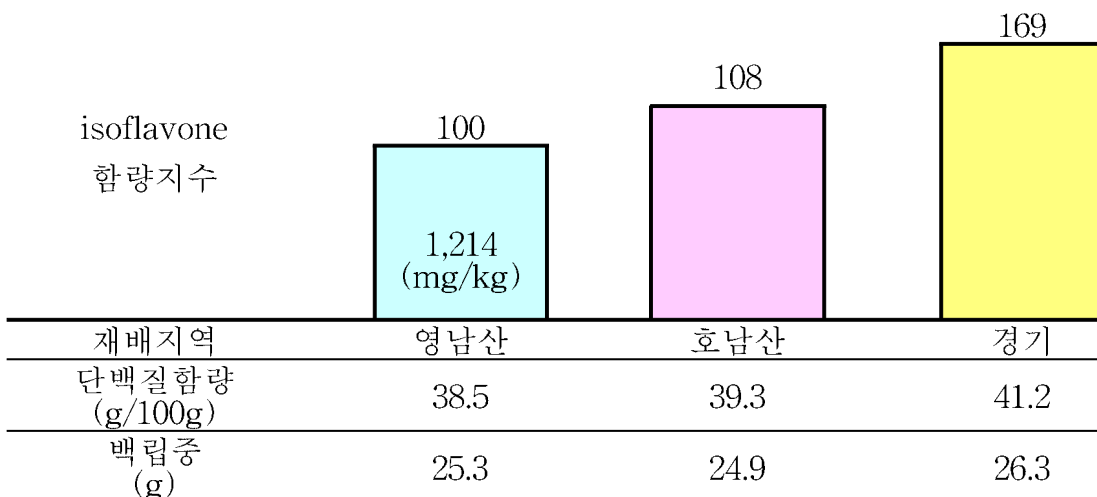


<b>활용제목명</b>	경기콩의 주요품질 우수성					
<b>연구개발자</b>	<b>소속기관</b>	경기도농업기술원 (작물연구과)	<b>성명</b>	<b>최병열</b>	<b>전화 및 e-mail주소</b>	031)229-5784 choi2287@kg21.net
<b>공동개발자</b>	"	"	"	<b>이은섭</b>	"	031)229-5781 yies07@kg21.net
	"	"	"	<b>이종형</b>	"	031)229-5783 jhlee578@kg21.net

### 1. 연구성적('03, 경기도원)

- 경기콩의 백립중은 영호남지역산에 비하여 4~6%, 단백질함량은 5~7% 높았음
- 콩의 대표적 기능성물질인 isoflavone함량은 영호남지역산에 비하여 경기콩이 47~69% 많았음



※ 시험품종 : 대원콩, 태광콩, 소담콩

### 2. 적 요

- 경기콩 브랜드화 및 가격차별화에 의한 소득 증대

일반가격 (원/kg)	추정가격상승율 (%)	차별화가격 (원/kg)	조수입증대 (억원)
3,511	30	4,564	96
	40	4,915	128

※ 산출 : 면적 6,798ha('02.경기도), 134kg/10a('02.평균단수)

< >

○ 지역 및 품종별 주요품질 특성

재배지역	재배품종	백립중 (g)	단백질함량 (g/100g)	isoflavone함량 (mg/kg)
경기	대원콩	27.0	41.7	2,354
	태광콩	25.1	40.4	1,627
	소담콩	26.7	41.4	1,790
	평 균	26.3	41.2	1,924
호남	대원콩	25.1	40.3	1,693
	태광콩	24.1	39.2	1,070
	소담콩	25.6	38.3	1,169
	평 균	24.9	39.3	1,311
영남	대원콩	25.9	39.0	1,466
	태광콩	24.7	39.3	1,081
	소담콩	25.2	37.3	1,095
	평 균	25.3	38.5	1,214