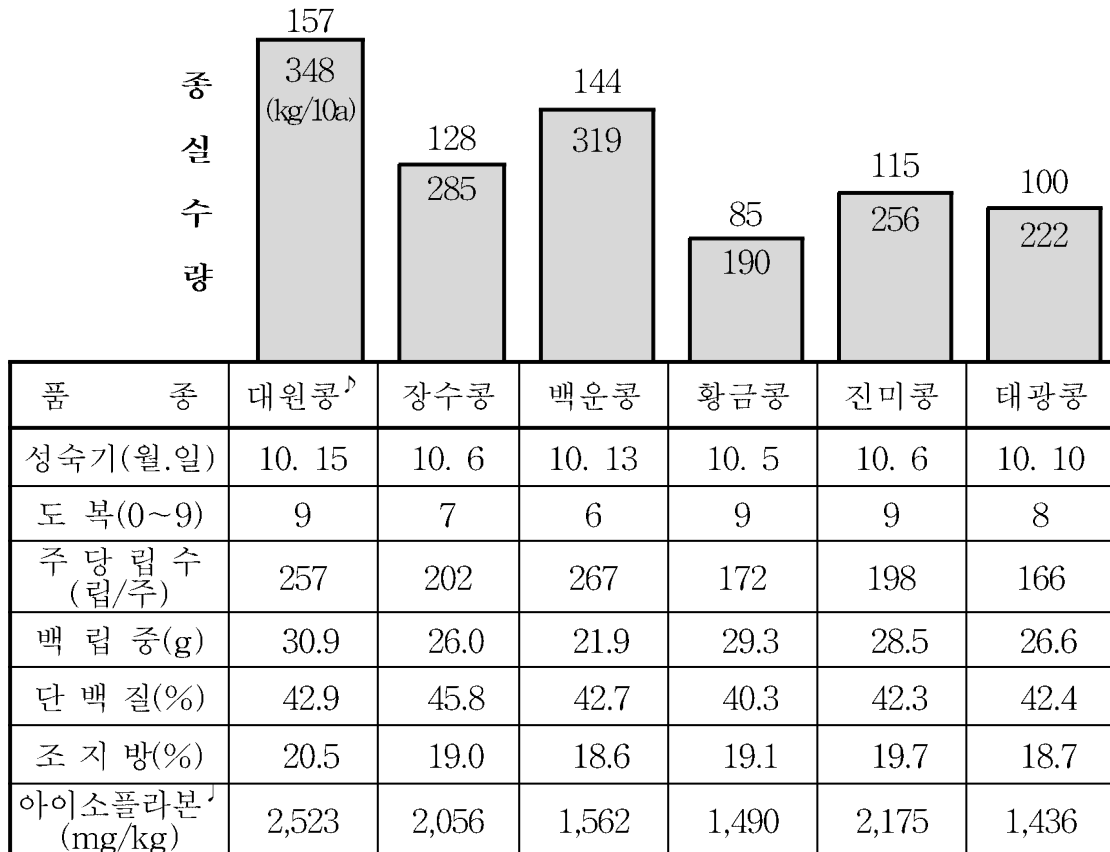


활용제목명	경기북부지역 논재배 장류콩 적품종					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (북부농업시험장)	성명	박중수	전화 및 e-mail주소	031-834-0406 park5772@kg21.net
공동개발자	"	"	"	이영수	"	031-834-0406 yslee75@kg21.net
	"	경기도농업기술원 (작물연구과)	"	이은섭	"	031-229-5781 yies07@kg21.net
	"	경기도농업기술원 (북부농업시험장)	"	김성기	"	031-834-0406 ggpest@kg21.net

1. 연구성적('02~'03, 경기도원)



♯. Isoflavone(mg/kg) = daidzein + glycitein + genistein

♯. 2003년 성적

2. 적 요

○ 선발품종

- 대 원 콩 : 중만생종으로 종실수량(348kg/10a)이 많고 백립중이 30.9g으로 무거우며 조지방 함량(20.5%)과 기능성 성분 아이소플라본 함량(2,523mg/kg)이 높음.
- 장 수 콩 : 중생종으로 단백질 함량(45.8%)이 높고 백립중이 26.0g정도이며 도복에 강하고 종실수량(285kg/10a)이 많음.
- 백 운 콩 : 중만생종으로 종실수량(319kg/10a)이 많고 도복에 강하며 백립중은 21.6g으로 비교적 가벼움.