

활용제목명	중북부지역 콩 논재배시 적정 파종시기 및 재식밀도					
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

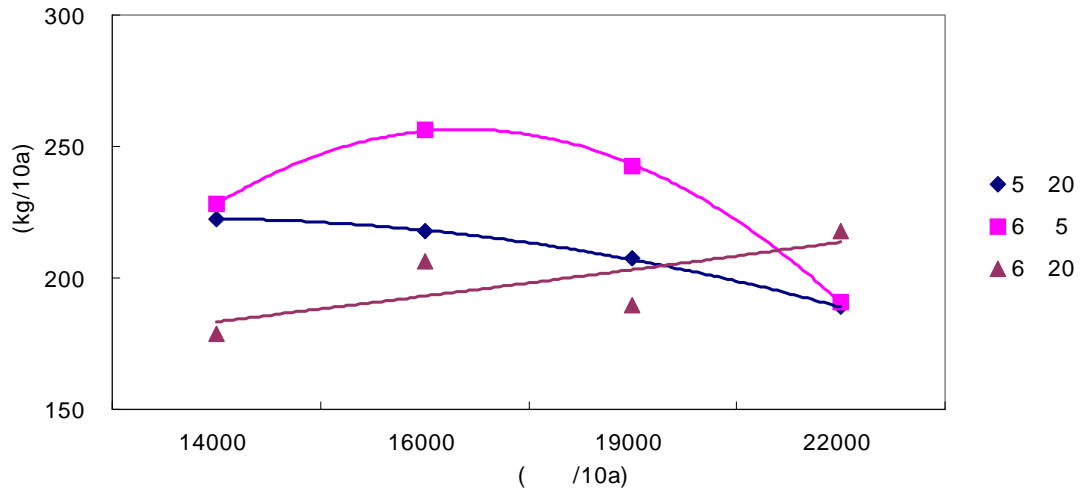
1. 연구성적('03, 경기)

○ 파종시기 및 재식밀도별 수량구성요소 및 수량

파종기 (월. 일)	재식밀도 (개체/10a)	경장 (cm)	경태 (mm)	도복 (0~9)	입수 (입/m ²)	100립중 (g)	수량 (kg/10a)
5. 20	22,000*	97	9.7	5.8	1,373	26.9	189
	19,000	93	9.9	5.9	1,385	27.7	207
	16,000	93	10.0	5.8	1,363	28.2	218
	14,000	90	10.1	5.8	1,227	28.5	223
6. 5	22,000	99	9.3	6.2	1,356	25.9	191
	19,000	91	10.1	5.2	1,508	26.5	243
	16,000	94	9.9	5.7	1,433	27.2	256
	14,000	92	11.0	4.5	1,252	28.8	228
6. 20	22,000	86	8.5	5.3	1,498	25.5	218
	19,000	83	8.9	3.3	1,359	26.0	190
	16,000	83	9.0	3.8	1,460	26.0	206
	14,000	79	9.1	3.5	1,113	26.9	179
파종기 평균	5월 20일	94	10.0	5.8	1,337	27.8	209
	6월 5일	94	10.1	5.4	1,387	27.1	229
	6월 20일	83	8.8	4.0	1,357	26.1	198
재식 밀도 평균	22,000	94	9.1	5.8	1,409	26.1	199
	19,000	89	9.6	4.8	1,417	26.7	213
	16,000	90	9.6	5.1	1,419	27.1	227
	14,000	87	10.0	4.6	1,197	28.1	210

* 재식밀도 : 22,000개체/10a(60×15cm), 19,000개체/10a(70×15cm),
16,000개체/10a(60×20cm), 14,000개체/10a(70×20cm)

○ 파종시기 및 재식밀도별 수량성



2. 적 요

○ 파종시기별 10a당 수량성

- 6월 5일(229kg), 5월 20일(209kg), 6월 20일(202kg)

○ 파종시기별 적정 재식밀도

- 5월 20일 : 14,000~16,000개 체/10a(70×20, 60×20cm)
- 6월 5일 : 16,000~19,000개 체/10a(60×20, 70×15cm)
- 6월 20일 : 22,000개 체/10a(60×15cm)

○ 중북부지역의 콩 재배시 적정 파종시기는 5월 하순부터 6월 상순이며, 적정 재식밀도는 10a당 16,000(60×20cm)~19,000개 체(70×15cm)였음.