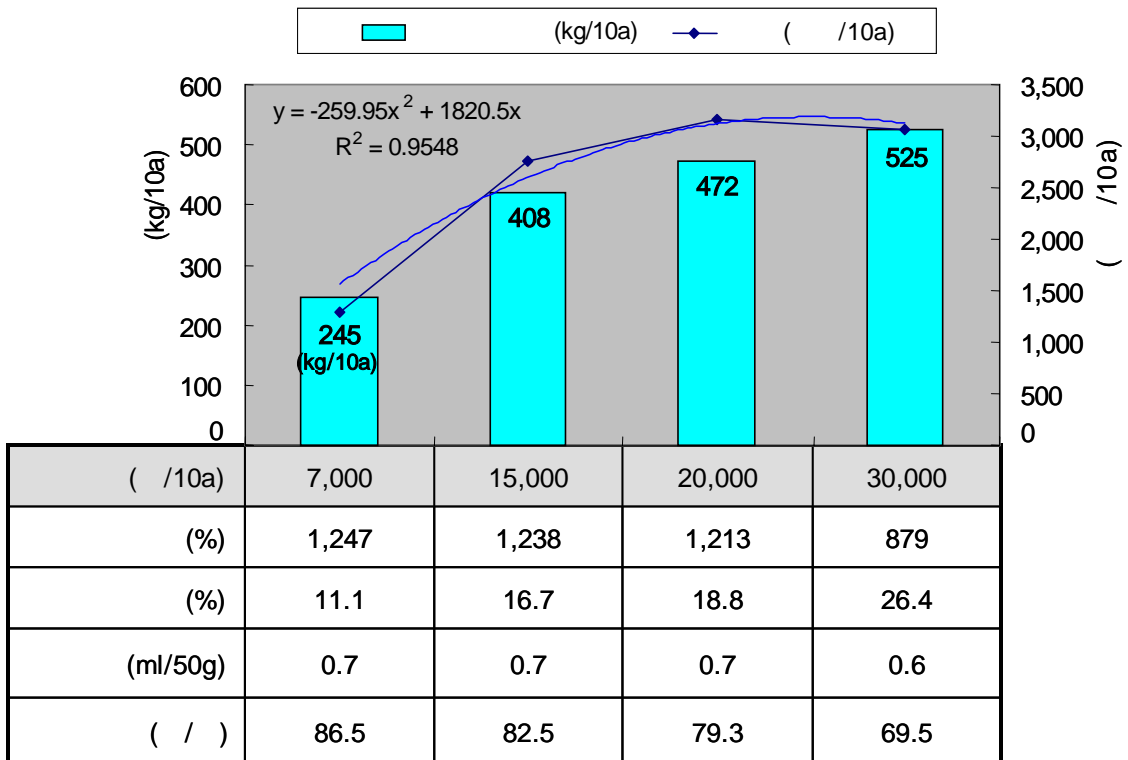


활용제목명	백출 종근파종 재배시 적정 재식밀도					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (북부농업시험장)	성명	김대균	전화 및 e-mail주소	031-834-3106 tonecom@kg21.net
공동개발자	"	경기도농업기술원 (작물연구과)	"	전대훈	"	031-229-5772 dhj85@kg21.net
	"	"	"	이은섭	"	031-229-5781 yies07@kg21.net
	"	경기도농업기술원 (북부농업시험장)	"	김성기	"	031-229-6157 ggpest@kg21.net

### 1. 연구성적('02~'03, 경기도원)

○ 재식본수별 건근경 수량과 소득



○ 재식본수별 경제성 분석

재식본수 (본/10a)	건근경 수량 (kg/10a)	조 수 입 (천 원/10a)	경 영 비 (천 원/10a)	소 득 (천 원/10a)
7,000	245.2	3,269	1,975	1,294
15,000	408.4	5,445	2,679	2,766
20,000	472.4	6,299	3,130	3,169
30,000	525.4	7,005	3,933	3,072

\* 건근경 600g당 8,000원(산지가격기준), 생근(종근용) 1근(600g)당 2,000원

\* 10a당 종근소요량 7,000본/10a → 120kg, 15,000본/10a → 240kg  
20,000본/10a → 320kg, 30,000본/10a → 480kg

2. 적 요

- 재식밀도별 건근경 수량은 30,000본/10a 수준에서 가장 많았으나, 종근 가격, 파종과 수확시 인건비, 건조와 조제작업 등에 소요되는 비용을 고려하면 농가소득은 10a당 20,000본 수준에서 가장 높았음.

< >

○ 재 배 법

- 종 근 : 국내산 야생종의 2년 재배종근(8~10g으로 절단사용)
- 작휴방법 : 이랑 130cm, 두둑(폭 90cm, 높이 30cm), 고랑 40cm
- 재식방법

재식본수(본/10a)	재식방법(조건×주간)
20,000	20×15cm, 4월/130cm 이랑