

활용제목명	경기북부지역 종실용 들깨 적품종 선발					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (북부농업시험장)	성명	전대훈	전화 및 e-mail주소	031)834-3106 dhj85@netian.com
공동개발자	"	"	"	이은섭	"	031)834-3106 vies07@hanmir.com

1. 연구성적('01~'02, 경기도원)

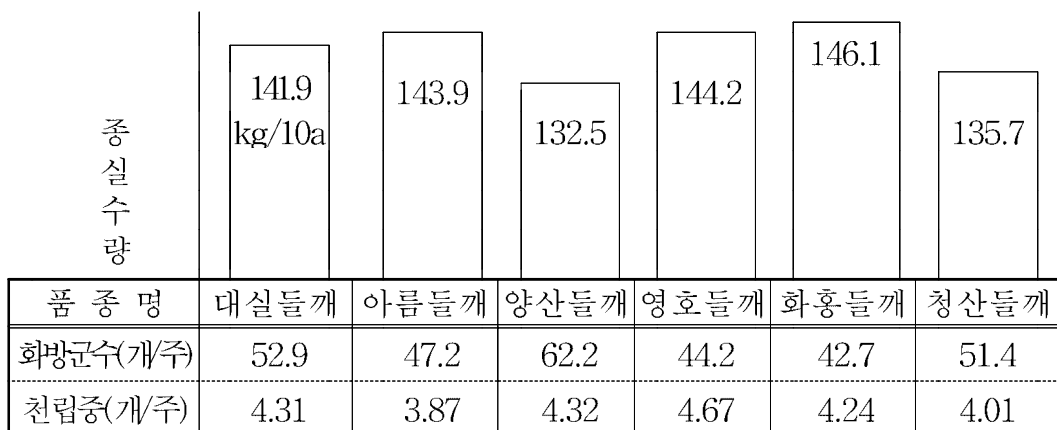
○ 품종별 성숙기 및 도복정도

- 성숙기는 대실들깨 10월 10일, 아릅들깨 10월 8일, 양산들깨 10월 13일, 영호들깨 10월 8일, 화홍들깨 10월 10일, 청산들깨 10월 11일로 10월 10일 전·후였으며 품종간 큰 차이는 없었음.
- 영호들깨, 화홍들깨는 도복정도 3, 대실들깨, 아릅들깨, 양산들깨는 도복정도가 4로 도복 견딤성이 비교적 강하였으나 청산들깨는 6으로 도복에 약하였음.

○ 품종별 수량성

- 대실들깨 142kg/10a, 아릅들깨 144kg/10a, 양산들깨133kg/10a, 영호들깨 144kg/10a, 화홍들깨 146kg/10a, 청산들깨136kg/10a로 품종간 유의차는 없으나, 양산들깨는 연차간 수량 변화가 컸고 청산들깨는 도복이 심하여 대실들깨, 아릅들깨, 영호들깨, 화홍들깨를 적품종으로 선발하였음.

표 1. 품종별 수량성



2. 적 요

- 선발품종 : 대실들깨, 아름들깨, 영호들깨, 화홍들깨
- 천립중 3.81~4.67g, 수량성 142~146kg/10a, 성숙기 10월 8일~10월 13일
- 특 성 : 착유율 41~43%, 엽실겸용

<참고자료>

○ 기본 재배법

이식기	재식거리 (cm)	시비량(kg/10a)				비 고
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	퇴비	
6월하순~ 7월하순	60×25	4	3	2	1,000	30일 묘