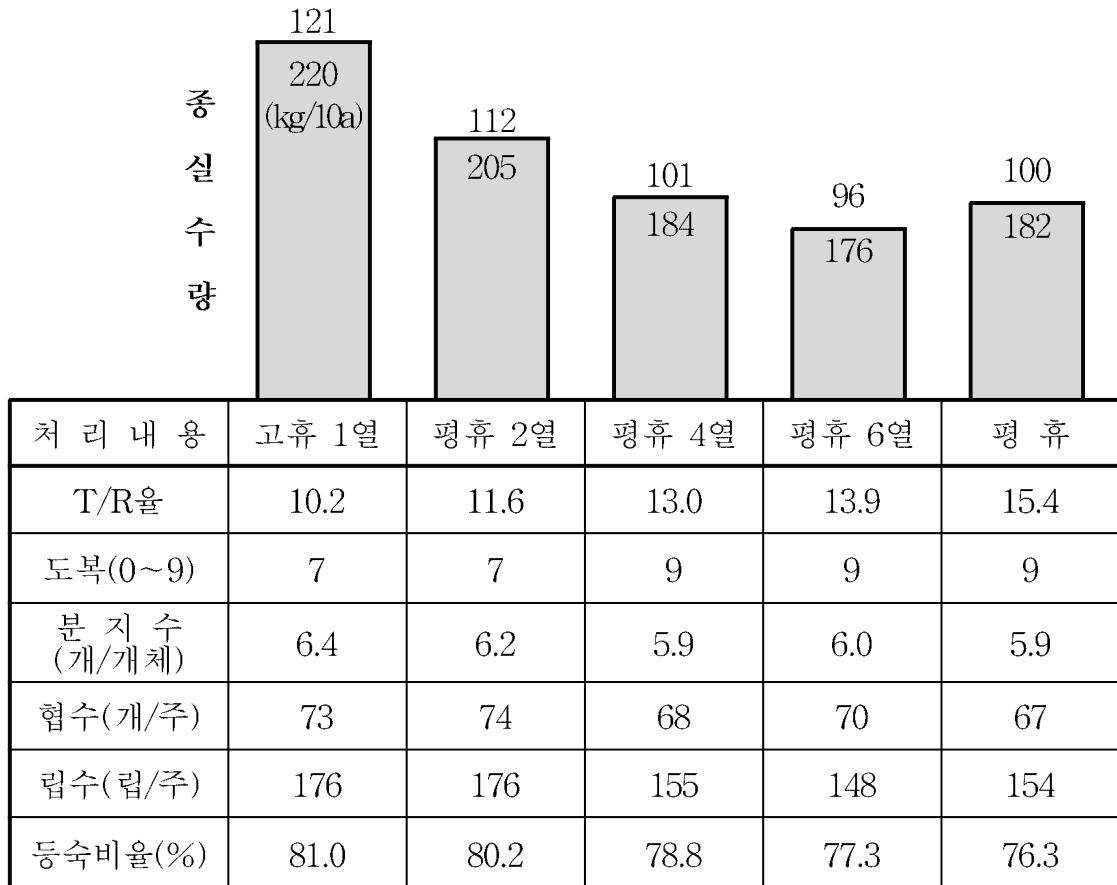


| | | | | | | |
|--------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----|--------------------------|-----------------------------------|
| 활용제목명 | 콩 논재배시 습해경감을 위한 적정 작휴방법 | | | | | |
| 연구개발자 | 소속기관 | 경기도농업기술원 (북부농업시험장) | 성명 | 박중수 | 전화 및 e-mail주소 | 031-834-0406 park5772@kg21.net |
| 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)



2. 적 요

- 논콩 재배시 작휴방법간 10a당 수량은 평휴(182kg/10a) 대비 고틸 1열, 평휴 2열로 작휴시 각각 21%, 12% 증수되었음.
- 고틸 1열과 평휴 2열 재배는 평휴 대비 강우후 배수가 빨라 경직경이 크고 분지수가 많아지며 T/R율이 낮고 근류수가 많아 도복이 경감되고, 협수와 립수가 많고 등숙비율이 높았음.
- 따라서 습해와 도복이 생육제한요인으로 작용하는 콩 논 재배시는 고틸 1~2열재배를 전제로 한 생력기계화기술이 축적되어야 할 것으로 판단되었음.