

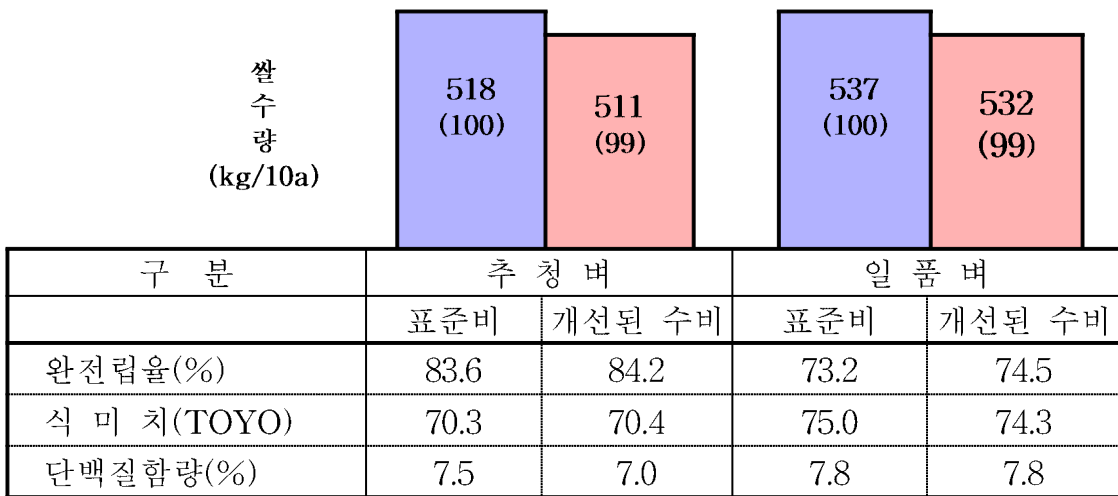
<b>활용제목명</b>	쌀품질 향상을 위한 벼 품종별 질소 수비체계					
<b>연구개발자</b>	<b>소속기관</b>	경기도농업기술원 (작물연구과)	<b>성명</b>	조영철	전화 및 e-mail주소	031)229-5772 cman8107@kg21.net
<b>공동개발자</b>	"	"	"	조용협	"	031)229-5777 fri3157@kg21.net
	"	"	"	이재홍	"	031)229-5774 dhi/85@kg21.net

### 1. 연구성적('02~'03, 경기도원)

○ 쌀수량과 품질을 고려한 품종별 적정 질소 수비 사용체계

품종명	질소 수비사용량 (kg/10a)	질소 수비사용시기 (출수전 일수)	비고
추청벼	2.2	20~25일	수수형, 도복약
일품벼	2.2	25~30일	수중형, 도복강

○ 개선된 수비사용체계 적용시 품종별 쌀수량 및 품질 변이



### 2. 적 요

- 벼 품종에 따라 질소 수비 사용시기와 사용량에 대한 반응이 다르게 나타났음.
- 추청벼와 같은 수수형 벼품종은 질소수비를 출수전 20~25일경에 2.2kg/10a로 감비하여 사용하고, 일품벼와 같은 수중형 벼품종은 출수전 25~30일경에 2.2kg/10a로 감비하여 사용하면 쌀수량의 감수 없이 쌀품질을 향상 시킬 수 있음.