

<b>활용제목명</b>	고시히카리 도복경감기술					
<b>연구개발자</b>	<b>소속기관</b>	경기도농업기술원 (작물연구과)	<b>성명</b>	박중수	<b>전화 및 e-mail주소</b>	031)229-5771 park5772@gg.go.kr
<b>공동개발자</b>	"	"	"	이재홍	"	031)229-5774
	"	"	"	한상욱	"	031)229-5767
	"	"	"	김희동	"	031)229-5760

### 1. 연구성적('06, 경기도원)

- 질소시비량별 도복경감제 처리에 따른 간장 단축효과

구 분	질소시비량 (kg/10a)	도복경감제 처리 <sup>↓</sup>			무처리	
		이나벤화이드 입제	헥사코나졸 입제	헥사코나졸 + 아이비 입제		
간 장(cm)	7.0	81	80	77	88	
	9.0	83	82	79	91	
포장도복(0~9)	7.0	0	0	0	1	
	9.0	0	0	0	3	
도복형질	중 심 고 (cm)	7.0	44	43	42	47
		9.0	46	46	44	51
	좌 절 중 (g)	7.0	757	695	699	624
		9.0	783	792	795	755
도복지수	7.0	156	152	153	208	
	9.0	165	167	160	216	
쌀수량(kg/10a)	7.0	455	468	459	455	
	9.0	486	492	505	488	

↓ 처리시기 : 출수전 30일, 10a당 처리량 : 이나벤화이드 입제 및 헥사코나졸입제 3kg, 헥사코나졸+아이비 입제 3kg+3kg 혼합처리

### 2. 적 요

- 출수전 30일 헥사코나졸 입제(3kg/10a) 처리시 간장 8~9cm 단축

### 3. 개발기술의 활용방법

- 도복경감제(헥사코나졸입제) 처리는 출수 30일전 3~5cm 깊이로 물을 댄후 논 전면에 골고루 살포
- 잎도열병 발병우려시 아이비입제를 헥사코나졸입제와 골고루 혼합후 논 전면에 살포
- 5일 정도 담수상태를 유지하며 중간에 논 물을 넣거나 빼지 않아야 함