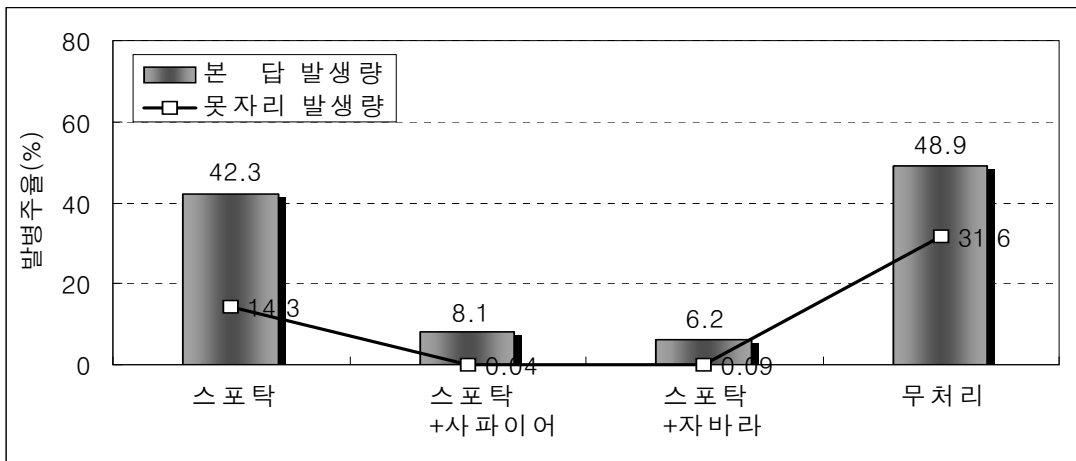


활용제목명	본담 키다리병 방제를 위한 증자 소독 방법					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (환경농업연구과)	성명	홍순성	전화 및 e-mail주소	031)229-5832 sshong@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	김진영	"	031)229-5833
	"	(소독자원연구소)	"	이진구	"	031)229-6185
	"	(환경농업연구과)	"	이현주	"	031)229-5838

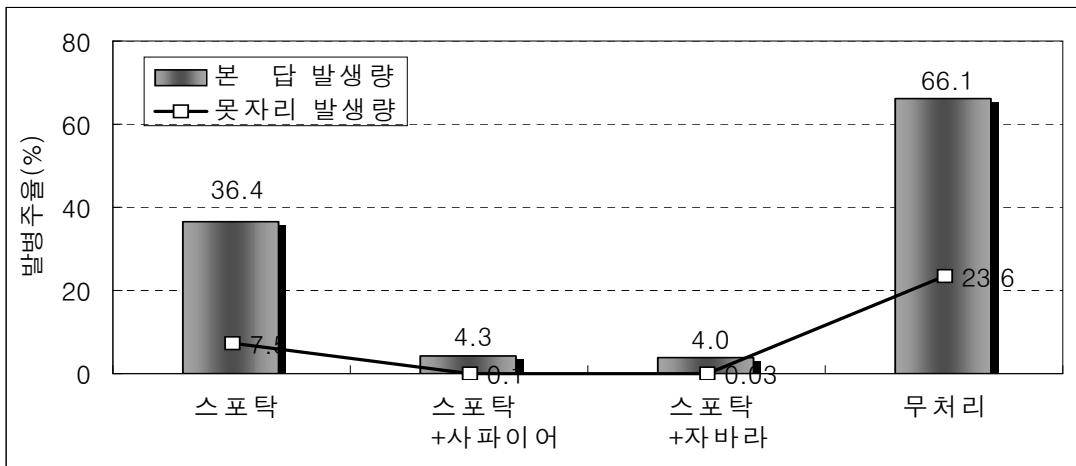
1. 연구성적('08~'09 경기도원)

○ 키다리병 증자소독제 처리방법별 키다리병 발생량

- 증묘 적기이앙 재배 -



- 어린모 만기이앙 재배 -



○ 키다리병 종자소독제 처리방법별 본답 방제효과 및 쌀 수량

처리내용	중묘이앙		어린모이앙	
	방제가 (%)	쌀수량 (kg/10a)	방제가 (%)	쌀수량 (kg/10a)
스 포 탁	13.5	473.8	44.9	284.6
스포탁 + 사파이어	83.4	535.3	93.5	294.0
스포탁 + 자바라	87.3	565.9	93.9	325.5
무 처 리	-	423.2	-	243.3

2. 적 요

- 스포탁 유제 침종 소독 후 자바라 종자처리수화제 파종전 분의 처리
: 발병포기율 4.0~6.2%(방제가 87~94%)
- 스포탁 유제와 사파이어 액상수화제 혼합 침종소독 처리
: 발병포기율 4.3~8.1%(방제가 83~94%)
- ※ 스포탁 유제 단독 침종 소독 처리 : 42.3~44.9%(방제가 14~45%)

3. 개발기술의 활용방법

- 방법 1 : 스포탁 유제 10ml을 물 20ℓ에 희석한 후 볍씨를 24시간 침종 소독 하고 최아한 후 파종 전 자바라 종자처리수화제를 종자 1kg당 10g을 파종전 분의 처리(※ 최아전 처리시 약해 발생)
- 방법 2 : 물 20ℓ에 스포탁 유제 10ml과 사파이어 액상수화제 10ml을 혼합하여 24시간 침종소독 처리