

활용제목명	경기지역 콩점무늬병 발생소장 및 방제법					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (제2농업연구소)	성명	이영수	전화 및 e-mail주소	031)229-6154 yslee75@gg.go.kr
공동개발자	“	“	“	김성기	“	031)229-6157
	“	“	“	최병열	“	031)229-6166

1. 연구성적('05, 경기도원)

가. 콩점무늬병 부위별 피해양상



<앞에 발생한 점무늬 병징>

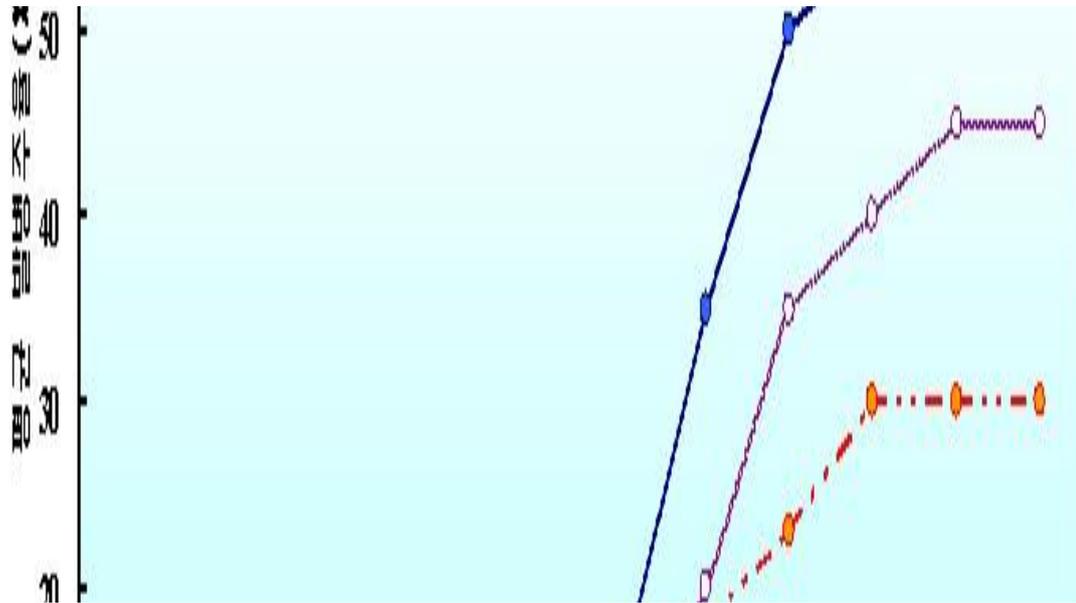
<앞자루에 발생한 병징>

<꼬투리에 발생한 병징>



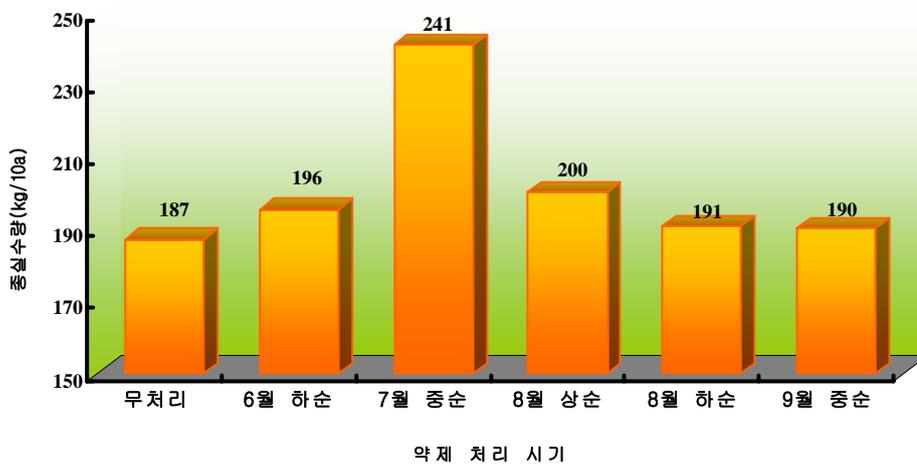
가. 경기지역 콩점무늬병 발생소장





나. 방제시기별 콩점무늬병 방제효과(수량비교)

- 방제약제 : 지오판 · 리프졸수화제(1,000배 희석액)



2. 적 요

- 콩점무늬병은 경기지역에서 7월 중순부터 발병하여 8월 상순전후에 급격히 증가함.
- 콩점무늬병 방제를 위하여 지오판 · 리프졸수화제 1,000배 희석액을 발생

초기인 7월 중순과 10일후인 7월 하순에 2회 방제해야 함.

3. 개발기술의 활용방법

- 콩점무늬병 잎 또는 엽병이 초기 발병부위이므로 발생초기에 미리 관찰하여 초기 방제 여부 결정해야 함.
- 기상조건에 따라 발병시기가 다소 달라질 수 있으므로 7월 상순부터 예찰을 통하여 발생초기에 방제해야 함.
- 두번째 방제시에는 약제를 2,000배로 희석하여 살포하여도 방제효과가 높으므로 약량을 줄여 저농약 방제가 가능함.