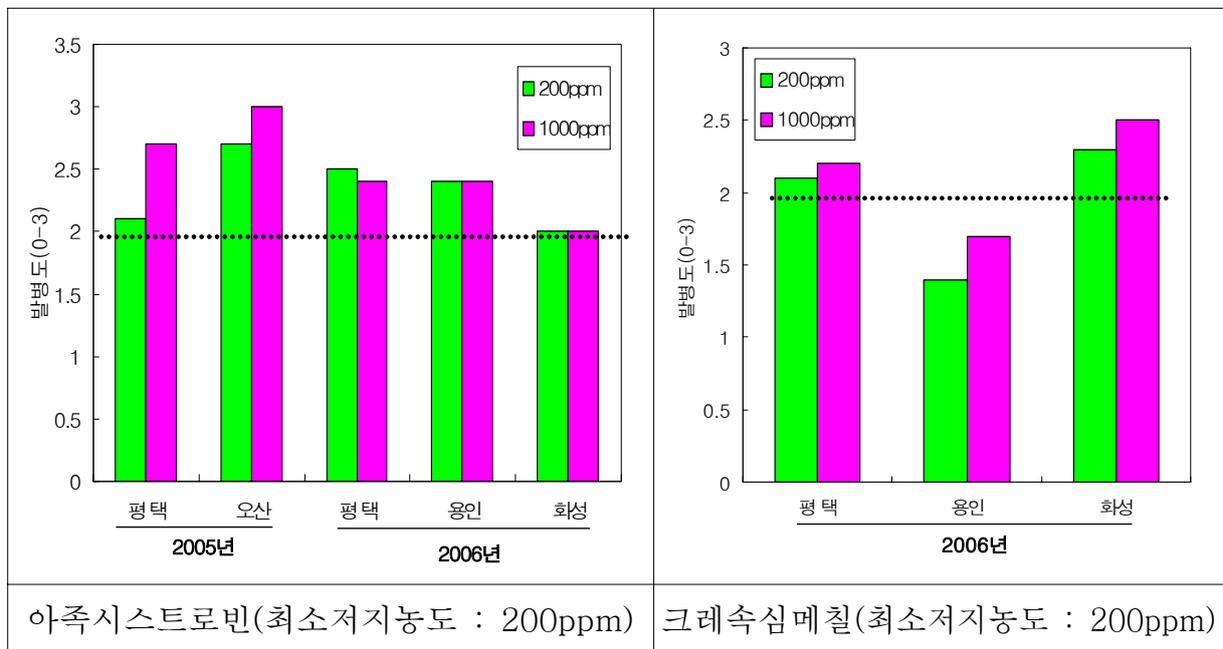


활용제목명	스트로빌루린 계통 약제에 대한 오이 흰가루병 약제 저항성 정도					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (환경농업연구과)	성명	김진영	전화 및 e-mail주소	031)229-5832 k jy5122@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	홍순성	"	031)229-5831
	"	"	"	이진구	"	031)229-5833
	"	"	"	임재욱	"	031)229-5820

1. 연구성적('04~'06, 경기도원)

가. 오이 흰가루병에 대한 스트로빌루린 약제 계통의 저항성 정도

○ 약제 농도별 처리 후 발병도



※ 발병도가 2이상이면 군사생장과 포자 발아 등 농약의 억제효과가 거의 없음

2. 적 요

○ 스트로빌루린 계통 농약은 약제 저항성 균주의 출현으로 방제 효과 낮음

3. 개발기술의 활용방법

- 약제 저항성이 확인된 지역은 스트로빌루린 계통의 약제 사용을 줄이고 DMI 등 타 계통의 약제를 조합하여 교호로 방제하는 것이 바람직하며 가급적이면 2가지 이상의 혼합제를 사용해야함
- 약제 내성을 유발하지 않는 보호용 살균제나 흰가루병 방제가 가능한 친환경 제제의 사용량을 확대하여 농약 저항성 관리가 필요함