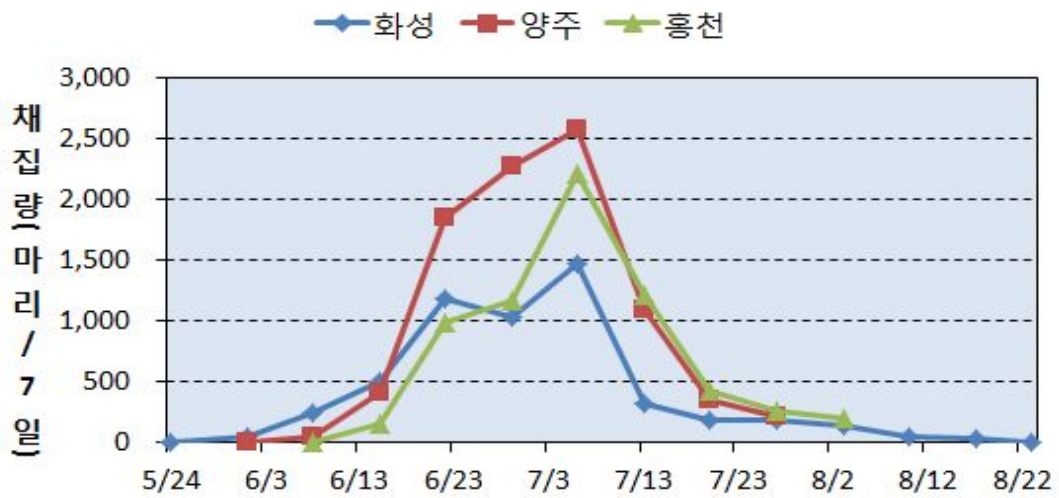


활용제목명	평균 기온 적산값을 이용한 한국잔디 등얼룩풍뎡이 유충 방제적기					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (환경농업연구과)	성명	홍순성	전화 및 e-mail주소	031)229-5831 sshong@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	김형덕	"	031)229-5832
	"	"	"	이영수	"	031)229-5834

### 1. 연구성적('11~'12, 경기도원)

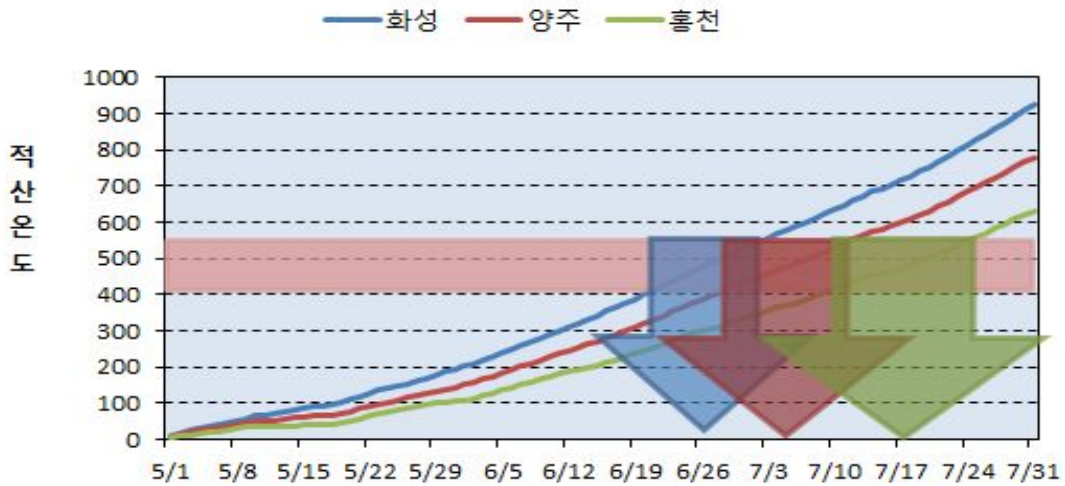
○ 2012년 등얼룩풍뎡이 채집량(마리/7일)



○ 등얼룩풍뎡이 성충 최초발생시기 예측



○ 등얼룩풍뎡이 성충 발생최성기 예측



**2. 적 요**

- 등얼룩풍뎡이는 화성지역이 5월 중순부터 채집되기 시작하여 7월 상순에 가장 높았고, 홍천지역은 6월 중순부터 채집되어 7월 하순에 가장 많이 채집되었음
- 등얼룩풍뎡이는 5월 1일부터 일 평균기온 13℃이상 적산값이 130이 되었을 때 최초 발생이 예측되었으며, 발생 최성기는 400~500일 때이며 방제시기는 발생최성기 이후 2~4주 후 유충 발생초기임

**3. 개발기술의 활용방법**

- 잔디 주요 해충인 등얼룩풍뎡이 피해를 최소화하기 위해서 성충의 발생 최성기 2~4주 후 이미다클로프리트 액상수화제 등을 잔디에 관주함으로써 유충을 방제해야 함.