

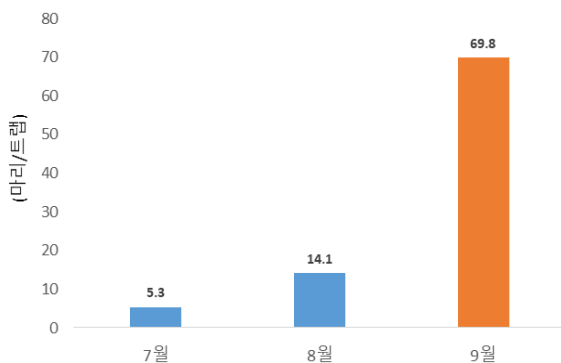
강원지역 콩재배지 썩덩나무노린재 방제시기

배경 및 필요성

- 썩덩나무노린재는 콩, 과수 등 다양한 작물을 가해하는 해충으로 콩재배 시 수량과 품질을 저하시키므로 발생초기 방제가 중요
- 강원지역 콩재배지에서의 발생실태 조사를 통한 발생 최성기 구명 및 적정 방제 시기 설정 필요

정보 내용

- 썩덩나무노린재 성충이 콩재배지로 침입하는 7월 초순부터 정밀예찰 필요
- 7월부터 침입하기 시작하여 8월부터 9월 사이 성충 밀도가 급격히 증가하므로, 침입 초기인 7월부터 집합페로몬 트랩을 설치하고 등록약제를 활용한 방제 필요



【강원지역 콩재배지썩덩나무노린재 발생양상】



【썩덩나무노린재 성충】

기대효과

- 썩덩나무노린재등 돌발·남방계 해충의 발생실태 및 피해 양상 확립
- 시기별 해충 발생양상 및 특성정보 제공으로 농가피해 최소화

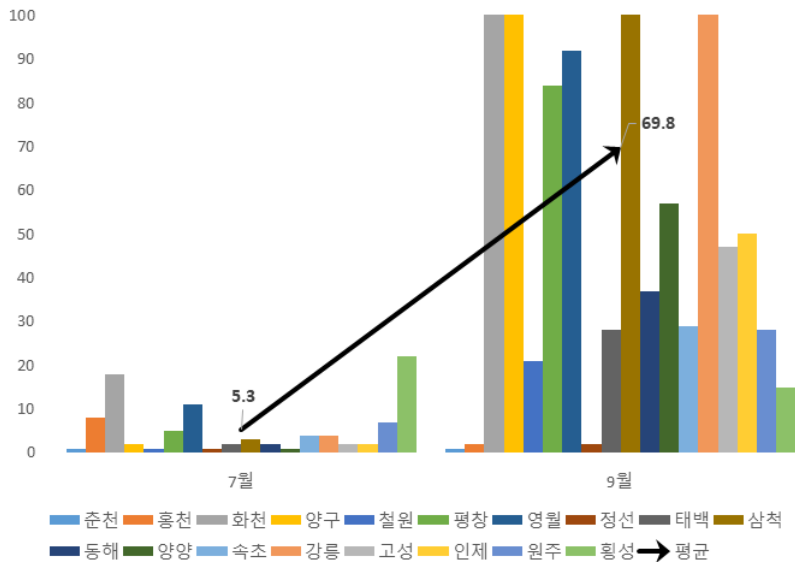
세부 연구결과

○ 시기별 썩덩나무노린재 발생실태

시군	성충(마리/트랩)		
	7월	8월	9월
춘천	1	1	1
홍천	8	1	2
화천	18	9	169
양구	2	20	140
철원	1	2	21
평창	5	23	84
영월	11	1	92
정선	1	0	2
태백	2	13	28

시군	성충(마리/트랩)		
	7월	8월	9월
삼척	3	31	313
동해	2	0	37
양양	1	9	57
속초	4	3	29
강릉	4	26	142
고성	2	2	47
인제	2	37	50
원주	7	45	28
횡성	22	31	15
평균	5.3	14.1	69.8

○ 발생밀도 변화추이



농업환경연구과

담당자: 이광재, 이재홍, 원현섭, 방경린, 김은숙, 고재영
(033)248 - 6103, rsc@korea.kr