소면적 작물 농약 미등록 해충 직권등록시험 제안

배경 및 필요성

○ 소면적 작물에 발생하는 해충의 사용할 수 있는 등록농약이 적어 잔류농약 초과로 인한 부적합 발생

- 소면적 작물에 발생하는 해충의 발생현황 및 농약사용실태 조사를 통한 직권등록 시험수행 필요

제안 내용

○ 소면적 작물에 발생하는 농약 미등록 해충에 대한 농약직권시험 제안

작물(해충수)	해 충 명
황 기(4)	총채벌레류, 굴파리류, 잎혹파리류, 나방류
곤 달 비(4)	총채벌레류, 곰취수염진딧물, 달팽이, 나방류
달 래(2)	파잎벌레, 톡토기류
음 나 무(3)	진딧물류, 총채벌레류, 매미충류
토종다래(3)	갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 녹응애
도 라 지(2)	노린재류, 미국선녀벌레
수 수(1)	매미충류
산 마 늘(1)	달팽이
고려엉겅퀴(3)	나방류, 파밤나방, 달팽이
참 취(1)	방패벌레
민 두 릅(1)	진딧물류

파급효과

○ 소면적 작물에 발생하는 해충 발굴을 통한 농약직권등록시험 수행으로 소면적 작물 재배농가 피해 최소화

건의부서

○ 농촌진흥청 농자재산업과

<세부 연구결과>

○ 농약직권등록시험 필요 해충: 11작물 25종

작 물	해 충	조사시기	피해정도
황 기	총채벌레류	6월 중순, 9월 중순	++
	굴파리류	6월 상순, 9월 중순	++
	잎혹파리류	6월 중순	++
	나방류	9월 상순	++
곤 달 비	총채벌레류	4월 중순~5월 하순	++
	곰취수염진딧물	6월 하순	++
	달팽이류	4월 중순~9월 하순	++
	나방류	5월 중순~9월 중순	++
달 래	파잎벌레	4월 상순~하순	+++
	톡토기류	4월 상순	++
음 나 무	진딧물류	5월 중순, 6월 중순~하순, 8월 중순	+++
	총채벌레류	6월 하순	++
	매미충류	8월 중순	++
토종다래	갈색날개매미충	6월 중순~하순, 8월 중순	++
	미국선녀벌레	8월 중순	++
	녹응애	6월~9월	++
도 라 지	노린재류	6월 상순	++
	미국선녀벌레	7월 상순	++
수 수	매미충류	6월 하순	+++
산 마 늘	달팽이류	5월 하순	++
고려엉겅퀴	나방류	5월 상순~6월 상순, 9월 중순	++
	파밤나방	9월 중순	++
	달팽이류	9월 중순	++
참 취	방패벌레	9월 중순	+++
민 두 릅	진딧물류	6월 상순~중순	+++

환경농업연구과 담당자: 황세정, 이재홍, 원헌섭, 이안수, 김기선, 정태성
(033)248-6105, tpwjd321@korea.kr