

소면적 작물 농약 미등록 병해 직권등록시험 제안

배경 및 필요성

- PLS제도가 전면시행 되면서 잔류농약 초과로 부적합되는 농산물의 대부분이 등록농약이 적은 소면적 작물로 국가차원에서의 직권등록 시험수행 필요
- 소면적 재배작물에 발생하는 병해충의 발생현황 및 농약사용실태 조사의 미흡으로 직권등록시험이 필요한 병해충 발굴이 부족한 상황임

제안 내용

- 소면적 작물에 발생하는 농약 미등록 병해에 대한 농약직권시험 제안

작물(병해수)	병 해 명
황 기(1)	시들음병
곤 달 비(4)	젓빛곰팡이병, 흰가루병, 갈색무늬병, 시들음병
곤 드 레(1)	갈색무늬병
곰 취(1)	흰가루병
뽕 나 무(1)	줄기마름병
음 나 무(2)	뿌리썩음병, 점무늬병
토종다래(2)	줄기마름병, 점무늬병
눈개승마(1)	흰가루병
도 라 지(2)	균핵병, 시들음병
수 수(4)	탄저병, 겹둥근무늬병, 잎집무늬병, 이삭곰팡이병
꽃도라지(1)	뿌리썩음병

파급효과

- 소면적 작물 농약 미등록 병해 발굴을 통한 농약직권등록시험 수행으로 소면적 작물 재배농가 피해 최소화

건의부서

- 농촌진흥청 농자재산업과

<세부 연구결과>

○ 농약직권등록시험 필요 병해: 11작물 20병해

작 물	병 해	조사시기	피해정도
황 기	시들음병	6월 중순	+++
곤 달 비	젓빛곰팡이병	4월 중순	++
	흰가루병	4월 중순	+++
	갈색무늬병	4월~6월	++
	시들음병	6월	++
	곤 드 레	갈색무늬병	5월 하순
곰 취	흰가루병	5월 하순	++
뽕 나 무	줄기마름병	6월 중순	++
음 나 무	뿌리썩음병	5월 중순	++
	점무늬병	8월~9월	++
토종다래	줄기마름병	6월~9월	++
	점무늬병	7월 하순	++
눈개승마	흰가루병	5월 중순	++
도 라 지	균핵병	4월~5월	+++
	시들음병	6월	++
수 수	탄저병	9월 하순	++
	겹둥근무늬병	9월 중순	++
	잎집무늬병	8월~9월	++
	이삭곰팡이병	9월 중순	++
	꽃도라지	뿌리썩음병	7월 상순