

참나물 점무늬병 방제약제 등록

배경 및 필요성

- 참나물 점무늬병에 대한 우수 방제약제를 선발하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

주요 연구성과

- 대상병해: 점무늬병(*Phoma* sp.)
- 시험작물: 참나물(미쯔바)
- 대상병해 발생상황: 무처리 발병주율이 춘천 36.1%, 평창 29.4%로서 대상약제의 약효를 검토하기에 충분한 발병을 나타냈음
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생 정도(0-5)	약제등록
	춘천	평창	평균		
아족시스트로빈 액상수화제	83.8	86.8	85.3	0	○
크레속심메틸·트리플루미졸 액상수화제	82.3	83.9	83.1	0	○
펜티오피라드 유제	80.8	83.0	81.9	0	○
폴리옥신디 입상수화제	80.0	80.2	80.1	0	○
플룩사피록사드 액상수화제	83.1	88.7	85.9	0	○
무 처리	-	-	-	-	-

파급효과

- 참나물 점무늬병 방제약제로 아족시스트로빈 액상수화제 등 5종 등록