

## 고추냉이 검은무늬병 방제약제 등록

### 배경 및 필요성

- 고추냉이 검은무늬병에 대한 우수 방제약제를 선발하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

### 주요 연구성과

- 대상병해: 검은무늬병(*Alternaria* sp.)
- 시험작물: 고추냉이
- 대상병해 발생상황: 무처리 이병엽율이 평창 38.3%, 태백 41.7%로서 대상 약제의 약효를 검토하기에 충분한 발병을 나타냄
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생정도 (0-5)	약제등록
	평창	태백	평균		
마이클로뷰타닐 수화제	80.0	80.8	80.4	0	○
만데스트로빈 액상수화제	80.9	80.0	80.5	0	○
펜티오피라드 유제	81.7	81.6	81.7	0	○
플룩사피록사드 액상수화제	80.9	80.0	80.5	0	○
피리벤카브 액상수화제	82.6	80.0	81.3	0	○
무 처 리	-	-	-	-	-

### 파급효과

- 고추냉이 검은무늬병 방제약제로 마이클로뷰타닐 수화제 등 5종 등록

산채연구소

담당자: 문윤기, 김세원, 서현택, 이효영, 박기덕, 김정대, 김용복, 박기진,  
신동근, 이정운, 김대진  
(033)339-8803, myg3866@korea.kr