

무 노균병 방제약제 등록(Ⅱ)

배경 및 필요성

- 무 노균병에 대한 우수 방제약제를 선발하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

주요 연구성과

- 대상병해: 무노균병(*Hyaloperonospora parasitica*)
- 시험작물: 무(태청무)
- 대상병해 발생상황: 무처리 발병도가 춘천 59.8%, 평창 58.2%로서 대상약제의 약효를 검토하기에 충분한 발병을 나타냄
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생 정도(0-5)	약제등록
	춘천	평창	평균		
디메토모르프 수화제	81.5	90.7	86.1	0	○
사이복사닐·파복사돈 액상수화제	82.3	86.4	84.4	0	○
크레속심메틸 입상수화제	81.3	88.8	85.1	0	○
피카뷰트라족스 액상수화제	83.0	90.8	86.9	0	○
피콕시스트로빈 액상수화제	87.2	94.8	91.0	0	○
무 처 리	-	-	-	-	-

파급효과

- 무 노균병 방제약제로 디메토모르프 수화제 등 5종 등록