

갯 뿌리혹병 방제약제 등록

배경 및 필요성

- 갯 뿌리혹병에 대한 우수 방제약제를 선발하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

주요 연구성과

- 대상병해: 뿌리혹병(*Plasmodiophora brassicae*)
- 시험작물: 갯(적갯)
- 대상병해 발생상황: 무처리 발병주율이 춘천 79.2%, 평창 55.0%로서 대상약제의 약효를 검토하기에 충분한 발병을 나타냈음
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생 정도(0-5)	약제등록
	춘천	평창	평균		
사이아조파미드 액상수화제	73.0	75.8	74.4	0	○
아미설브롬 액상수화제	71.1	77.8	74.5	0	○
파목사돈 액상수화제	74.9	89.4	82.2	0	○
플루아지남 액상수화제	83.4	91.4	87.4	0	○
플루아지남 입제	70.7	64.1	67.4	0	○
무 처리	-	-	-	-	-

파급효과

- 갯 뿌리혹병 방제약제로 사이아조파미드 액상수화제 등 5종 등록