2) 겨자채 진딧물류 약제방제 효과시험(직권시험)

○ 시험기관 : 농업과학기술원, 경기도농업기술원
○ 시험년도 : 2005년
○ 담 당 자 : 박형만 홍순성, 이진구
○ 시험장소 : 경기도 연천군 신서면 경기도 화성시 태안읍

1. 시험목적

겨자채 진딧물류에 대한 우수 방제약제를 선발하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

2. 수행방법

가. 대상해충 : 진딧물류

나. 시험작물(품종) : 겨자채

다. 처리내용

약 제 명	주성분 함 량 (%)	약 효		약 해		시험 년차	의뢰 기관
		희석배수 및 사용량	처리시기 및 방법	기준량	배 량		
피메트로진 수화제	25	3,000배	발생최성기 1회 경엽처리	3,000배	1,500배	1	경기도원
이미다클로프리드 수화제	10	2,000	〃	2,000	1,000	1	〃
클로치아니딘 수용성입제	8	2,000	〃	2,000	1,000	1	〃
치아메톡삼 입상수화제	10	2,000	〃	1,500	750	1	〃
무 처 리	-	-	-	-	-	-	-

(시험포장수 : 2개소)

라. 시험구배치 및 소요면적 : 난괴법 3반복

구 분	처리수	반복수	총구수	구당면적	시험구면적	총소요면적
약 효	5	3	15	10㎡	150㎡	300㎡
약 해	9	3	27	5㎡	135㎡	

마. 주요조사항목

1) 약효 : 약제처리전 및 처리 3, 7, 10일후 생충수 조사
2) 약해 : 약제처리 후 기준량, 배량에서 약해 유무 달관조사