

농자재등록 직권시험 1

항목명 : 콩점무늬병 약제 방제 효과 시험

○ 시험기관 : 경기도 북부농업시험장 ○ 시험년도 : 2004년

○ 담당자 : 이영수, 김성기 ○ 시험장소 : 연천군 연천읍, 신서면

1. 시험목적

콩점무늬병 우수 방제약제를 선발하여 농자재 등록 자료로 활용하고자 함.

2. 시험방법

가. 대상병해충잡초 : 콩점무늬병(*Cercospora sojina*)

나. 시험작물(품종) : 콩(대원콩)

다. 처리내용

시험약제	주성분 함량 (%)	약 효 시 험		약 해 시 험		시험 년차	시 험 의뢰자
		희석배수 및 사용량	처리시기 및 방법	기준량	배량		
베노밀수화제	50	2,000배	발생초기	2,000배	1,000배	1	경기도 북부농업 시험장
비타놀수화제	25	2,000배	10일간격	2,000배	1,000배		
후루지아남수화제	50	2,000배	2회	2,000배	1,000배		
지오판·리프졸수화제	45+15	1,000배	경엽처리	1,000배	500배		
무처리	-	-		-	-		

(시험포장수 : 2개소)

라. 시험구배치 및 면적 : 난괴법 3반복

구 분	처 리 수	반 복 수	총 구 수	구당면적	총 면 적
약 효	5	3	15	50.0m ²	800m ²
약 해	9	3	27	16.0m ²	460m ²

마. 주요조사항목

1) 약효 : 발병도 (무처리 최소발병도 10%)

2) 약해 : 기준량, 배량에서 약해 유무 조사