



무 뿌리혹병 예찰지침서

■ 배경 및 필요성

- ‘2013 농작물 병해충 예찰방제 요강’의 무 뿌리혹병 예찰에 대한 내용 추가 및 예찰정보의 통일성, 정확성, 예찰요원의 편리성 증대를 위해 예찰지침서 보완이 필요함

■ 개선 내용

- 무 뿌리혹병 예찰지침서 보완(2013 농작물 병해충 예찰 방제 요강 p 72)
 - 필지당 조사 포기수 : 포장 전체 재식주수에서 150포기로 조정
 - 병 발생정도별 기준

구 분	소	중	다	심
병든포기율(%)	1~10	11~20	21~30	31 이상

■ 파급효과

- 무 뿌리혹병의 예찰 효율 증진 및 표준화된 조사체계 구축
- 예찰정보의 통일성과 정확성 향상

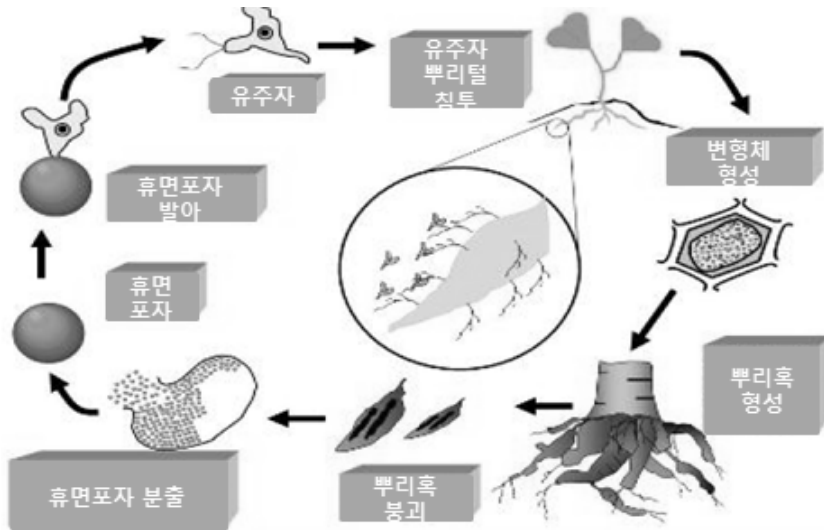
■ 건의부서

- 농촌진흥청 농촌지원국 재해대응과

〈세부 연구결과〉

□ 무 뿌리혹병 예찰지침서

1. 발생 특징



【 무 뿌리혹병균의 생활사 】

2. 예찰방법

- 조사기간
 - 고랭지무 : 6.16 ~ 9. 1일(1, 16일 6회)
 - 가을 무 : 9. 1 ~10.16일(1, 16일 4회)
- 조사 필지수(필지당 조사 포기수 : 150포기)
 - 시군의 지대구분과 식부면적에 따라 3지역 3~5개소로 구분
 - 지역 실정에 따라 작목반 단위를 1개 지역(지대)으로 선정
- 조사방법 : 필지당 3개 지점, 지점당 50포기를 조사하여 병든포기율을 환산

$$\text{※ 병든포기율(\%)} = \frac{\text{병든 포기수}}{\text{조사 포기수}} \times 100$$