(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[4]
C07D249/08

(11) 공개번호 특1988-0001618
(43) 공개일자 1988년04월25일

(21) 출원번호 특1987-0007838
(22) 출원일자 1987년07월20일
(30) 우선권주장 8617780 1986년07월21일 영국(GB)
(71) 출원인 산도즈 크롭 프로텍션 코오포레이션 월터 스몰더스
미합중국 일리노이 60611 시카고 이스트 오하이오스트리트 341
(72) 발명자 한스 비드메르
스위스 연방 체하-4106 테프빌 바움 가르덴베크 15
(74) 대리인 나영환, 유영대

심사청구 : 없음

(54) 식물에 발생하는 진균류로 인한 질병퇴치 방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

식물에 발생하는 진균류로 인한 질병퇴치 방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

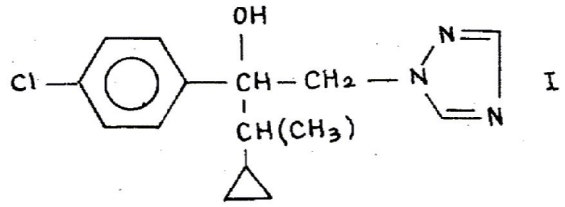
(57) 청구의 범위

청구항 1

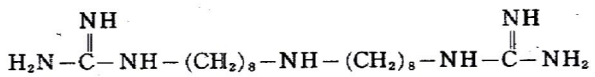
a)식 I 의 화합물과,

b)식 II의 화합물을 살진균학적으로 유효한 양만큼, 유리염기 형태또는, 농업적으로 허용되는 산부가 염의 형태로서 혼합하거나, 각각으로 식물류에 사용하여 식물류에서 진균류로 인한 질병을 퇴치하는 방법.

a)식 I의 화합물



b)식 II의 화합물



청구항 2

제1항에 있어서, 농경지 1헥타르당 50내지 100g의 식(Ⅰ)의 염기성 화합물 혹은 살진균학적 유효양의식(I)의 산부가염형 화합물과 100 내지 500g의 식(Ⅱ)의 트리아세트테이트 화합물 혹은 살진균학적 유효양의 식(Ⅱ)의 산부가염형 화합물을 사용하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 3

제2항에 있어서, 농경지 한 헥타르당 식 I의 화합물을 염기형태로 60내지 80g을 사용하고, 식 II의 화합물을 트리아세테이트 형태로 200 내지 400g을 사용하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 4

제1항, 제2항, 제3항 중 어느 한 항에 있어서, 농작물 곡물 또는 포도인 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 5

제4항에있어서, 에리스프 그라미니스(Erysiphegraminis), 피레노포라(Pyrenophora), 셉토리아(Septoria), 또는 수도세르코스포레라(Pseudocercosporella spp)를 억제하는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 6

유리 염기 형태이거나 농업적으로 허용되는 산부가염의 형태로 된 제 1항에서 언급한 식 I 과 II의 화합물들을, 살진균학적 유효양만큼 포함하고 있는 살진균제.

청구항 7

제6항에 있어서, 식 I의 화합물 ; 식 II의 화합물의 트리아세테이트의 중량비가 4:1 내지 1:8의 범위에 있거나, 식 I 의 화합물의 산부가염의 형태 및/또는 식 II의 화합물이 트리아세테이트 형태와는 다른 산부가염의 형태이거나, 염기 형태이며, 상기에 상당하는 중량비로 사용되는 것을 특징으로 하는 살진균제.

청구항 8

제7항에 있어서, 식 I의 화합물 ; 식 II 화합물의 트리아세테이트의 중량비가 3:1 내지 1:4이거나, 식 I의 화합물의 산부가염의 형태 및/또는 식 II의 화합물이 다른 산부가염의 형태이거나, 염기 형태이며, 상기에 상당하는 중량비로 사용되는 것을 특징으로 하는 살진균제.

청구항 9

제8항에 있어서, 식 I의 화합물 ; 식 II의 화합물의 트리아세테이트의 중량비가 2:1 내지 1:4의 범위에 있거나, 식 I 의 화합물의 산부가염의 형태 및/또는 식 II의 화합물이 다른 산부가염의 형태이거나, 염기 형태이며, 상기에 상당하는 중량비로 사용되는 것을 특징으로 하는 살진균제.

청구항 10

제9항에 있어서, 식 I의 화합물 ; 식 II의 화합물의 트리아세테이트의 중량비가 2:1 내지 1:2인 범위에 속하거나, 식 I 의 화합물이 산부가염의 형태 및/또는 식 II의 화합물이 다른 산부가염의 형태이거나 염기 형태이며, 상기에 상당하는 중량비로 사용되는 것을 특징으로 하는 살진균제.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.