

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁵
C07D 213/30

(11) 공개번호 특1991-0015540
(43) 공개일자 1991년09월30일

(21) 출원번호	특1991-0002306
(22) 출원일자	1991년02월12일
(30) 우선권주장	40043177 1990년02월13일 독일(DE)
(71) 출원인	바스프 악티엔게젤샤프트 바르츠, 비텐베르크 독일연방공화국 데-6770 루드빅샤펜
(72) 발명자	토마스 지르케 독일연방공화국 6737 뵐-이겔하임 반호프슈트라쎄 10 토마스 퀴켄훤너 독일연방공화국 6710 프랑켄탈 자이델슈트라쎄 2 에베르하르트 암머만 독일연방공화국 6700 루드빅샤펜 작센슈트라쎄 3 기젤라 로렌츠 독일연방공화국 6730 노이슈타트 에어렌베크 13
(74) 대리인	남상선

심사청구 : 없음

(54) 3-치환된 피리딘메탄올 및 이를 함유하는 살균제

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

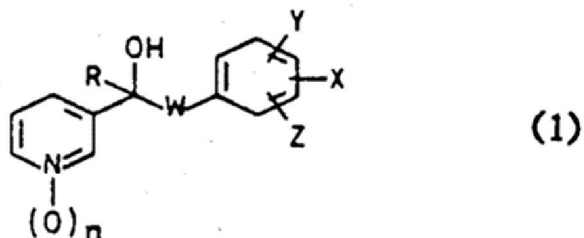
3-치환된 피리딘메탄올 및 이를 함유하는 살균제

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

하기 일반식(1)의 화합물 또는 식물에 대해 내성을 갖는 이들의 산-부가염 :

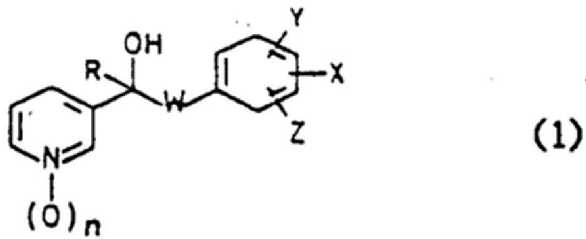


상기식에서, R은 비치환 또는 C₁-C₄-알킬-치환된 C₃-C₈-시클로-알킬, 또는 비치환 또는 C₁-C₄-알킬-치환된 C₃-C₈-시클로알켄일이고, X, Y 및 Z는 서로 독립적으로, 수소, 할로겐, C₁-C₄-알킬, C₁-C₄-알콕시, C₁-C₄-알콕시이미노, 할로C₁-C₄-알킬, 시아노, 비치환 또는 할로겐-치환된 페닐, 또는 비치환 또는 할로겐-치환된 페녹시이고, W는CH₂또는-CH₂-CH₂-이고 및 n은 0또는 1이다.

청구항 2

고체 또는 액체담체 및 살균적으로 효과적인 양의 하기 일반식(1)화합물 또는 식물에 대해 내성을 갖는

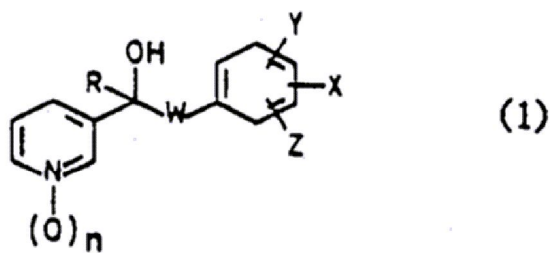
이들의 산-부가염을 함유하는 살균제 :



상기식에서, R은C₁-C₄-알킬-치환된 C₃-C₈-시클로-알킬, 또는 C₁-C₄알킬-비치환 또는 C₁-C₄-알킬-치환된 C₃-C₈-시클로알켄일이고, X, Y 및 Z는 서로 독립적으로, 수소, 할로겐, C₁-C₄-알킬, C₁-C₄-알콕시, C₁-C₄-알콕시이미노, 할로 C₁-C₄-알킬, 시아노, 비치환 또는 할로겐-치환된 페닐, 또는 비치환 또는 할로겐-치환된 페녹시이고, W-는CH₂또는-CH₂-CH₂-이고 및 n은 0또는 1이다.

청구항 3

살균 유효량의 하기 일반식(1)의 화합물 또는 식물에 대해 내성인 이의 산-부가염을 균 또는 균에 대해 침해받는 재료, 식물, 종자 또는 토양에 작용시키는 것으로 이루어진 균류 억제 방법 :



상기식에서, R은 비치환 또는 C₁-C₄-알킬-치환된 C₃-C₈-시클로-알킬, 또는 비치환 또는 C₁-C₄-알킬-치환된 C₃-C₈-시클로알켄일이고, X, Y 및 Z는 서로 독립적으로, 수소, 할로겐, C₁-C₄-알킬, C₁-C₄-알콕시, C₁-C₄-알콕시이미노, 할로C₁-C₄-알킬, 시아노, 비치환 또는 할로겐-치환된 페닐, 또는 비치환 또는 할로겐-치환된 페녹시이고, W-는CH₂또는-CH₂-CH₂-이고 및 n은 0또는 1이다.

청구항 4

제 1항에 있어서, R은 시클로프로필이고, X, Y및 Z는 2, 4-디클로로이고, W는 -CH₂-이며, n은 0인 일반식(1)의 화합물.

청구항 5

제 1항에 있어서, R은 시클로프로필이고 X, Y 및 Z는 Z-클로로 W는-CH₂-이며 n은 0인 일반식(1)의 화합물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.