

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C07D 405/06	(11) 공개번호 특 1990-0014370
	(43) 공개일자 1990년 10월 23일
(21) 출원번호	특 1990-0003280
(22) 출원일자	1990년 03월 10일
(30) 우선권주장	P3907729.2 1989년 03월 10일 독일(DE)
(71) 출원인	바스프 악티엔게젤샤프트 벨젤, 바르츠 독일연방공화국 데-6700 루드빅샤펜
(72) 발명자	슈테판 카르바흐 독일연방공화국 6730 노이슈타트 그룬트비젠베크 44 라인너 켈레 독일연방공화국 6701 푸스권하임 라이블슈트라쎄 3 그룬터 베크너 독일연방공화국 6720 슈페이어 파울-에겔-슈트라쎄 7 후베르트 스무다 독일연방공화국 6900 하이델베르크 비르 헬더베크 7 베른트 비렉코벤 독일연방공화국 7408 쿠스테르딩엔 힐더린슈트라쎄 19 기젤라 로렌쯔 독일연방공화국 6730 노이슈타트 에어렌베크 13 에베르하르트 암머만 독일연방공화국 6700 루드빅샤펜 작센슈트라쎄 3
(74) 대리인	남상선

심사청구 : 없음

(54) 트리플루오로메틸페닐라졸릴메틸옥시란, 그의 제법 및 작물 보호제로서의 그의 용도

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

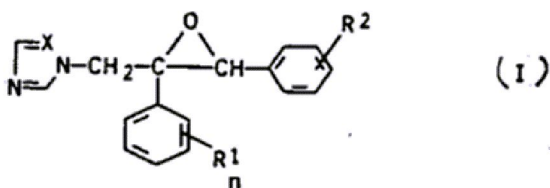
트리플루오로메틸페닐라졸릴메틸옥시란, 그의 제법 및 작물 보호제로서의 그의 용도

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

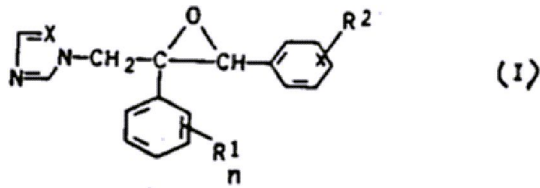
하기 일반식 (1)의 트리플루오로메틸페닐라졸릴메틸옥시란 및 식물에 허용되는 그의 산 부가염 및 금속염.



식중, R¹은 수소, 할로겐, 니트로, 페닐, 페녹시, C₁₋₅ 알킬, C₁₋₅ 알콕시, C₁₋₄ 할로알킬, C₁₋₅ 할로알콕시 이고, 페닐 핵과 함께 (비치환 또는 R¹으로 치환된)나프틸을 형성할 수 있고, n은 1내지 5의 정수이며, R²은 오르토-또는 파라-트리플루오로메틸이고, X는 CH 또는 N이다.

청구항 2

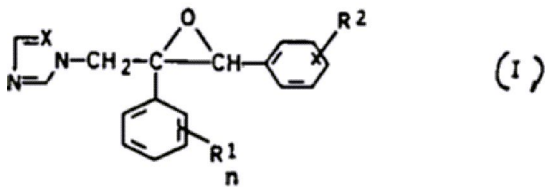
불활성 첨가제 및 살균적 유효량의 하기 일반식 (I)의 화합물 및 식물에 허용되는 그의 산부가염 및 금속염을 함유함을 특징으로 하는 살균제.



식중, R¹은 수소, 할로겐, 니트로, 페닐, 페녹시, C₁₋₅ 알킬, C₁₋₅ 알콕시, C₁₋₄ 할로알킬, C₁₋₅ 할로알콕시 이고, 페닐 핵과 함께 (비치환 또는 R¹으로 치환된)나프틸을 형성할 수 있고, n은 1내지 5의 정수이며, R²은 오르토-또는 파라-트리플루오로메틸이고, X는 CH 또는 N이다.

청구항 3

살균적 유효량의 하기 일반식 (I) 아졸릴메틸메톡시록시란 또는 식물에 허용되는 그의 산부가염 또는 금속염을 균류상에 또는 균류에 의해 공격받기 쉬운 물질, 지역, 산림, 식물 또는 종자에 작용시킴을 특징으로 하는 균류퇴치방법.



식중, R¹은 수소, 할로겐, 니트로, 페닐, 페녹시, C₁₋₅ 알킬, C₁₋₅ 알콕시, C₁₋₄ 할로알킬, C₁₋₅ 할로알콕시 이고, 페닐 핵과 함께 (비치환 또는 R¹으로 치환된)나프틸을 형성할 수 있고, n은 1내지 5의 정수이며, R²은 오르토-또는 파라-트리플루오로메틸이고, X는 CH 또는 N이다.

청구항 4

제 1항에 있어서, R¹이 수소이고, R²가 2-CF₃이며, X가 N인 화합물.

청구항 5

제 1항에 있어서, R¹이 4-플루오르이고, R²가 2-CF₃O, X가 N인 화합물.

청구항 6

제 1항에 있어서, R¹이 수소이고, R²가 2-CF₃이며, X가 CH인 화합물.

청구항 7

제 1항에 있어서, R¹이 4-플루오르이고, R²가 2-CF₃O, X가 CH인 화합물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.