

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C07C 103/38	(11) 공개번호 특 1989-0001955
	(43) 공개일자 1989년 04월 06일
(21) 출원번호	특 1988-0009285
(22) 출원일자	1988년 07월 23일
(30) 우선권주장	62-182369 1987년 07월 23일 일본(JP)
(71) 출원인	호도가야 가가꾸 고오교 가부시끼가이샤 후지오까 겐이찌 일본국 도오교도 미나또꾸 도라노몬 1쪼메 4방 2고
(72) 발명자	모떼기 다께오 일본국 도오교도 기따꾸 오지 6쪼메 2-30 호도 가야가가꾸고오교 가부시끼가이샤 쥬오겐꾸쇼내 야마자끼 미쓰마사 일본국 도오교도 기따꾸 오지 6쪼메 2-30 호도 가야가가꾸고오교 가부시끼가이샤 쥬오겐꾸쇼내 이구찌 히로유키 일본국 도오교도 기따꾸 오지 6쪼메 2-30 호도 가야가가꾸고오교 가부시끼가이샤 쥬오겐꾸쇼내 가사하라 가오루 일본국 도오교도 기따꾸 오지 6쪼메 2-30 호도 가야가가꾸고오교 가부시끼가이샤 쥬오겐꾸쇼내
(74) 대리인	이준구, 백락신

심사청구 : 없음

(54) 벤즈아미드 유도체, 그의 제조방법 및 식물성장 조절자

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

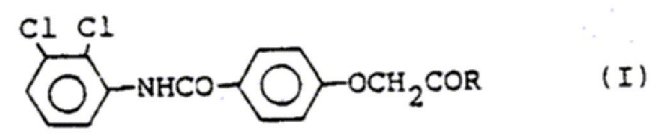
벤즈아미드 유도체, 그의 제조방법 및 식물성장 조절자

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

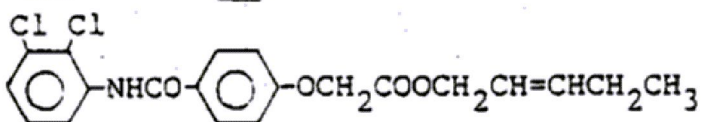
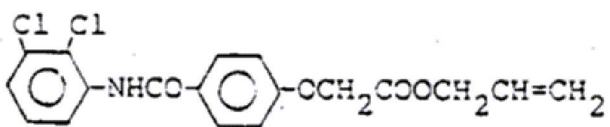
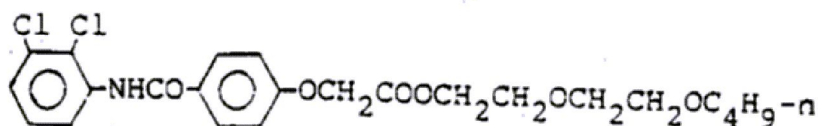
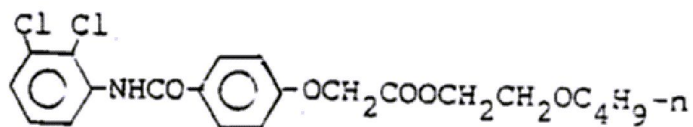
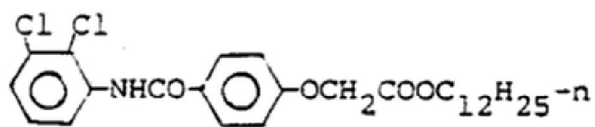
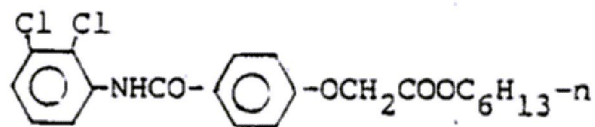
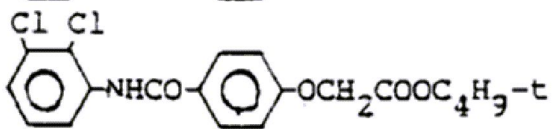
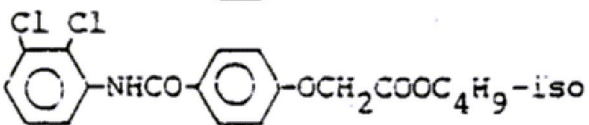
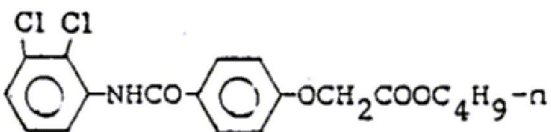
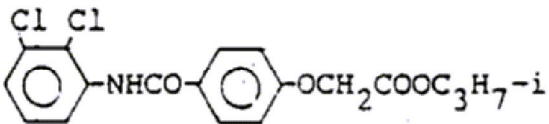
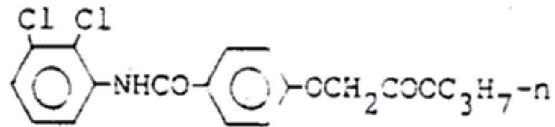
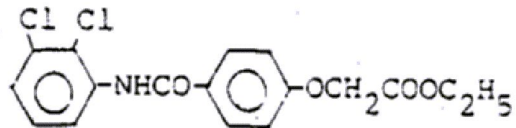
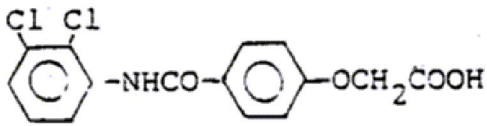
하기 일반식(I)의 벤즈 아미드 유도체 :

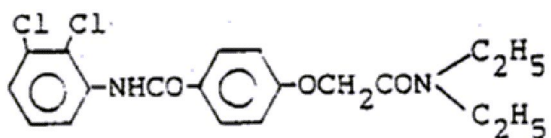
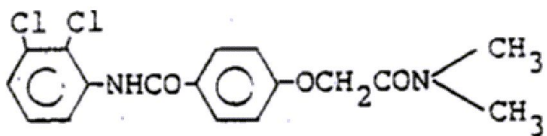
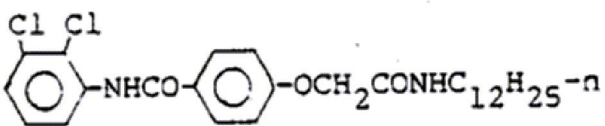
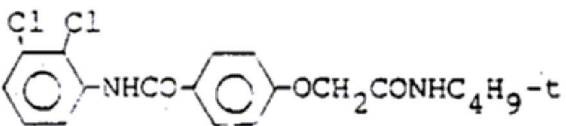
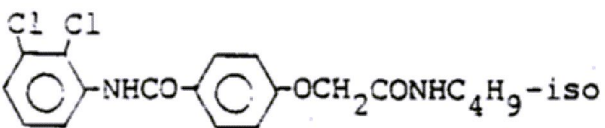
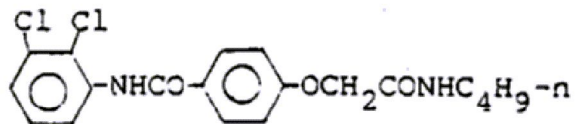
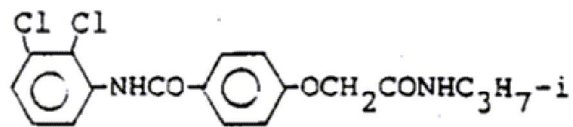
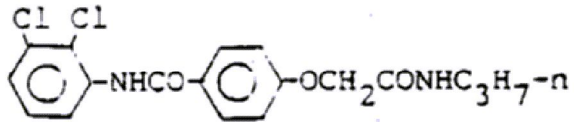
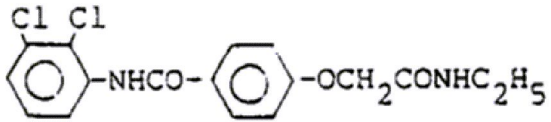
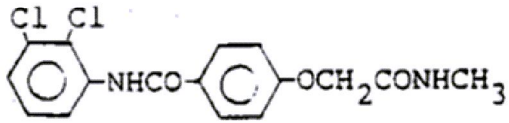
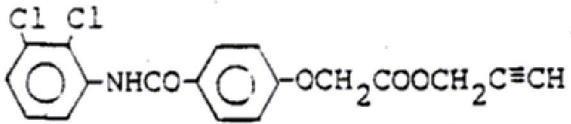


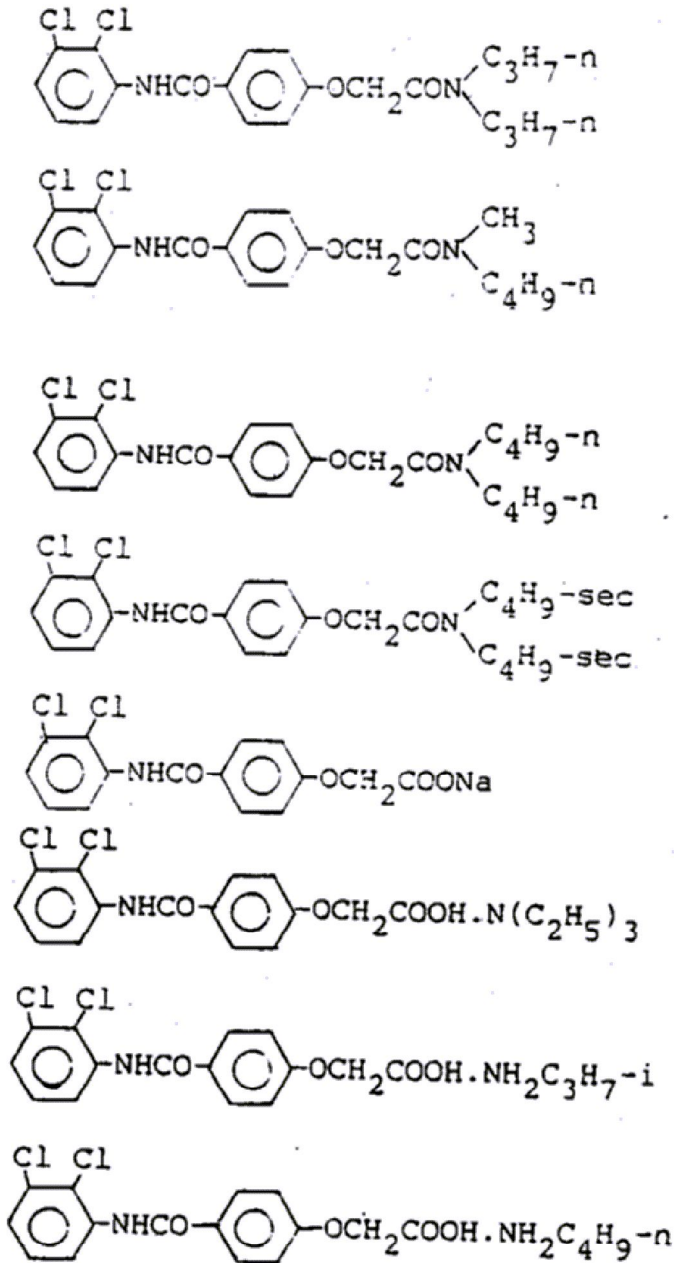
(식중, R은 히드록실, 알콕시, 알콕시알콕시, 알콕시알콕시알콕시, 알케닐알콕시, 알케닐알콕시알콕시, 알키닐알콕시, 알키닐알콕시알콕시, 모노알킬아미노, 디알킬아미노 또는 0-cat(cat는 무기 또는 유기 양이온임)이다.)

청구항 2

제 1 항에 있어서, 하기로 이루어진 군에서 선택된 벤즈아미드 유도체 :

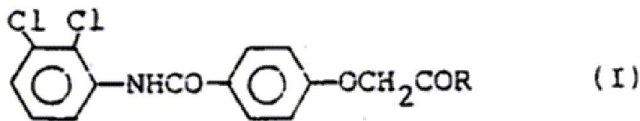






청구항 3

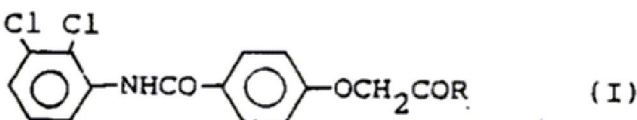
유효량의 하기 일반식 (I)의 벤즈아미드유도체 및 담체를 함유함을 특징으로 하는 식물 성장 조절자.



(식중, R은 히드록실, 알콕시, 알콕시알콕시, 알콕시알콕시알콕시, 알케닐알콕시, 알케닐알콕시알콕시, 알키닐알콕시, 알키닐알콕시알콕시, 모노알킬아미노, 디알킬아미노 또는 0-cat(cat는 무기 또는 유기 양이온임)이다.)

청구항 4

하기 일반식 (I)의 벤즈아미드 유도체의 식물성장 조절자로서의 용도.

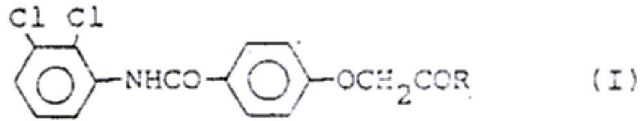


(식중, R은 히드록실, 알콕시, 알콕시알콕시, 알콕시알콕시알콕시, 알케닐알콕시, 알케닐알콕시알콕시, 알키닐알콕시, 알키닐알콕시알콕시, 모노알킬아미노, 디알킬아미노 또는 0-cat(cat는 무기 또는 유기 양이온임)이다.)

이온임)이다.)

청구항 5

4-히드록시-N-(2,3-디클로로페닐)-벤즈아미드를 일반식 XCH₂COR의 화합물과 반응시키거나, 또는 4-(2,3-디클로로페닐카르바모일)-페녹시아세틸 클로라이드를 일반식 RH의 화합물과 반응시킴을 특징으로 하는 하기 일반식 (I)의 벤즈아미드 유도체의 제조방법 :



(식중, R은 히드록실, 알콕시, 알콕시알콕시, 알콕시알콕시알콕시, 알케닐알콕시, 알케닐알콕시알콕시, 알키닐알콕시, 알키닐알콕시알콕시, 모노알킬아미노, 디알킬아미노 또는 0-cat(cat는 무기 또는 유기 양이온임)이다.)

청구항 6

제 5 항에 있어서, 4-히드록시-N-(2,3-디클로로페닐)-벤즈아미드를 유기용매내 무기 또는 유기 염기 존재하에서 일반식 XCH₂COR의 화합물과 반응시키는 제조방법.

청구항 7

제 5 항에 있어서, 4-(2,3-디클로로페닐-카르바모일)-페녹시아세틸 클로라이드를 수용액 또는 유기 용매내 무기 또는 유기 염기 존재하에서 일반식 RH의 화합물과 반응시키는 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.