(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[4]
C12N 5/00

(11) 공개번호 특1987-0004134
(43) 공개일자 1987년05월07일

(21) 출원번호 특1986-0009056
(22) 출원일자 1986년10월29일
(30) 우선권주장 8526774 1985년10월30일 영국(GB)
(71) 출원인 산도즈 리미티드 예안 크라메르, 한스 루돌프 하우스
스위스연방, 체하-4002 바슬, 리흐트스트라세 35
(72) 발명자 카라마타 디마트리
스위스연방, 체하-1066 에파린게스, 케민 데스 로체스 39
피오트 예안-크리스토폐
스위스연방, 체하-1010 라우산네, 로우테 데 베른 93
(74) 대리인 유영대, 나영환

심사청구 : 없음

(54) 바실러스 투린긴시스 하이브리드, 그 제법과 그것을 함유한 살충 조성물

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

바실러스 투린긴시스 하이브리드, 그 제법과 그것을 함유한 살충 조성물

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

B.t. Kurstaki 델타-엔도톡신을 암호하는 유전자와 B.t. tenebrionis 델타-엔도톡신을 암호하는 유전자를 함유하는 하이브리드 바실러스 투린긴시스(Bacillus thuringiensis) 세포.

청구항 2

제1항에 있어서, B.t. Kurstaki 균주에 전형적인 델타-엔도톡신 결정과 B.t. tenebrionis 균주에 전형적인 델타-엔도톡신 결정을 생산할 수 있는 하이브리드 박테리아 세포.

청구항 3

델타-엔도톡신 결정생산 B.t. Kurstaki 균주와 델타-엔도톡신 결정생산 B.t. tenebrionis 균주를 접합시켜 얻을 수 있으며, B.t. Kurstaki와 B.t. tenebrionis 모(母)균주에 의해 구제될 수 있는 해충을 생물학적으로 구제하도록 하는 델타-엔도톡신을 생산할 있는 하이브리드 박테리아 세포.

청구항 4

a) B.t. Kurstaki 균주와 B.t. tenebrionis 균주를 저합시키거나 또는 b) 발효 조건하에 영양 배지에서 a)에 의해 얻을 수 있는 하이브리드 세포를 증식시킴을 특징으로 하는, 제1 내지 3항의 하이브리드 세포의 제조방법.

청구항 5

제1 내지 3항의 B.t. 하이브리드를 함유하는 살충 조성물.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.