(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
A23K 1/16

(11) 공개번호 특1995-0030834
(43) 공개일자 1995년12월18일

(21) 출원번호 특1995-0011862
(22) 출원일자 1995년05월15일
(30) 우선권주장 9401738-1 1994년05월19일 스웨덴(SE)
(71) 출원인 에워스 아크티에볼라그 세븐 에릭 쿠론
스웨덴, 에스-151 27 쉐데르텔리에, 우편사서함 618
(72) 발명자 토니비 마크
스웨덴, 에스-153 94 홀로, 달베겐 달
(74) 대리인 강명구

심사청구 : 없음

(54) 생활성 사료

요약

본 발명은 통상적으로 사용되는 영양학적 가치있는 성분 이외에 치료 요법적 또는 예방학적 활성성분, 백신, 안료, 비타민 그리고 / 또는 효소와 같은 생물학적 활성성분으로 구성되고, 이때 생활성 성분은 지방성분 또는 식용유의 혼합물에 제1코팅 분산액 그리고 / 또는 유제 또는 용액의 형태로 펠렛에 제공되고, 이때 성분 또는 식용유 트리글리세리드 그리고 / 또는 이의 지방상으로 구성되고 이때 용융점도 35℃이상이고 펠렛의 총중량의 적어도 0.05wt%, 그리고 그양은 코팅의 0.2wt%이고, 오일산물의 제2코팅은 생활성 성분으로 구성된 코팅 분산액 또는 유제 또는 용액 다음에 제공된다.

명세서

[발명의 명칭]

생활성 사료

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

생활성 사료 펠렛에 있어서, 통상적으로 사용되는 영향학적 가치있는 성분 이외에 치료요법적 또는 예방학적 활성성분, 백신, 안료, 비타민 그리고 / 또는 효소와 같은 생물학적 활성 성분으로 구성되고, 이때 생활성 성분은 지방성분 또는 식용유의 혼합물에 제1코팅 분산액 그리고 /또는 유제 또는 용액의 형태로 펠렛에 제공되고, 이때 성분 또는 식용유 트리글리세리드 그리고 /또는 이의 지방상으로 구성되고 이때 용융점도 35℃ 이상이고 펠렛의 총중량의 적어도 0.05wt%, 그리고 그 양은 코팅의 0.2wt%이고, 오일산물의 제2코팅은 생활성 성분으로 구성된 코팅분산액 또는 유제 또는 용액 다음에 제공되는 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 2

제1항에 있어서, 트리글리세리드 또는 이의 지방산은 포화된 트리글리세리드이의 지방산, 그리고 수화된 평지씨유, 수화된 콩기름, 수화된 해바라기 씨기름, 수화된 올리브유, 수화된 팔모일, 수화된 코코낫유, 트리 스테아린, 팔미트산, 수화된 생선기름, 스테아린산, 동물지방에서 선택될 수 있는 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 3

제1-2항중어느 한 항에 있어서, 포화된 트리글리세리드 또는 이의 지방산은 지방성분의 중량에 적어도 0.2% 인것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 4

제1-3항중어느 한 항에 있어서, 포화된 트리글리세리드 또는 이의 지방산은 지방성분의 중량에 적어도 10% 인것을 특징으로 하는 사료펠렛.

청구항 5

제3-4항중어느 한 항에 있어서, 포화된 트리글리세리드 또는 이의 지방산은 지방성분의 중량에 적어도

0.5-4% 인것을 특징으로 하는 사료펠렛.

청구항 6

제1-5항에 있어서, 분산제 또는 유화제는 지방성분에 첨가되는 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 7

제1-6항에 있어서, 생활성 성분으로 치료요법적 또는 예방학적 활성 화합물로 구성된 것을 특징으로 하는 사료펠렛.

청구항 8

제1-6항에 있어서, 생활성 성분의 백신으로 구성된 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 9

제1-6항에 있어서, 생활성 성분의 비타민으로 구성된 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 10

제1-6항에 있어서, 생활성 성분의 효소로 구성된 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 11

제1-6항에 있어서, 생활성 성분의 안료로 구성된 것을 특징으로 하는 사료펠렛.

청구항 12

전술한 어느 한 항에 있어서, 제1코팅은 생활학적 활성성분을 포함하는 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 13

전술한 어느 항에 있어서, 생활성 성분의 투여를 위한 것을 특징으로 하는 사료펠렛.

청구항 14

제1-11항에 있어서, 양어장에서 물고기에 투여하기 위한 물고기 사료펠렛인 것을 특징으로 하는 사료펠렛

청구항 15

제1-11항에 있어서, 가금 또는 꿩사료 펠렛인 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 16

제1-11항에 있어서, 반추동물의 사료펠렛인 것을 특징으로 하는 사료 펠렛

청구항 17

제1-11항에 있어서, 소의 사료펠렛인 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 18

제1-11항에 있어서, 고양이의 사료펠렛인 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 19

제1-11항에 있어서, 개의 사료펠렛인 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 20

제1-11항에 있어서, 말의 사료펠렛인 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 21

제1-11항에 있어서, 실험실동물의 사료펠렛인 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 22

제1-11항에 있어서, 동물원 동물의 사료펠렛인 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

청구항 23

제1-22항중 어느 한 항에 있어서, 생활성 성분이 독성분인 것을 특징으로 하는 사료 펠렛.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개되는 것임.