



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **80850**

(13) **U**

(51) МПК

**A23K 1/18** (2006.01)

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2012 15111**

(22) Дата подання заявки: **28.12.2012**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **10.06.2013**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **10.06.2013, Бюл.№ 11**

(72) Винахідник(и):

**Разанова Олена Петрівна (UA)**

(73) Власник(и):

**Разанова Олена Петрівна,**  
вул. Сонячна, 1/27, м. Вінниця, Вінницька  
обл., 21008 (UA)

(74) Представник:

**Разанова Олена Петрівна**

## (54) КОРМОВА ДОБАВКА АПІВІТ

(57) Реферат:

Кормова добавка з бджолиного підмору включає біологічно активні речовини, причому вона згодовується птиці у вигляді водної витяжки.

**UA 80850 U**



Корисна модель належить до галузі птахівництва, зокрема до годівлі перепелів.

Висока інтенсивність росту за короткий період молодняку перепелів (від 7-8 г до 150-200 г у 45 днів) потребує забезпечення в достатній кількості біологічно активними речовинами, які стимулюють ріст і розвиток птиці.

З метою забезпечення перепелів біологічно активними речовинами використовують нетрадиційні кормові добавки, до яких належать кормова біомаса, виготовлена з комах та їх личинок, зокрема з різних видів мух [2].

Найбільш близька по суті є біомаса Апімору, виготовлена з підмору бджіл, яку використовують у годівлі перепелів [1].

Недоліком відомої кормової добавки є низьке руйнування ферментами її хітинової оболонки в шлунково-кишковому тракті птиці, що негативно відображається на її рості і розвитку.

Задачею корисної моделі є усунення недоліків відомої кормової добавки.

Суть корисної моделі полягає у використанні водної витяжки, одержаної із Апімору.

Для одержання водної витяжки необхідно до 1 л води додати 45 г Апімору. Після чого утворену суміш доводять до кипіння і кип'ятять протягом 2 год. Після охолодження водну витяжку перепелам випоюють з водою.

Таблиця

Жива маса піддослідних перепелів

Група	Особливості годівлі	Жива маса, г		± до контролю
		на початку дослідження	по закінченні дослідження	
Контрольна	Основний раціон + 3 % Апімору	9,2	294,5	-
Дослідна	Основний раціон + водна витяжка із 3 % Апімору	9,2	302,2	+7,7

Одержані результати досліджень показують що випоювання перепелам водної витяжки Апімору підвищує приріст живої маси на 2,6 %.

Використання запропонованого способу підвищує доступність біологічно активних речовин Апімору в організм перепелів, що сприяє підвищенню їх живої маси.

Джерела інформації:

1. Разанов С.Ф. Деклараційний патент України на корисну модель № 41011, від 17.01.2005. Кормова добавка для птиці.

2. Свеженцов А.И., Коробко В.Н. Кормовые добавки для животных и птицы: монография. Д.: ЛРТ-ПРЕСС, 2004. - 296 с.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Кормова добавка з бджолиного підмору, що включає біологічно активні речовини, яка **відрізняється** тим, що вона згодовується птиці у вигляді водної витяжки.

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601