



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **67714** (13) **U**
(51) МПК (2012.01)
A01K 39/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2011 04668	(72) Винахідник(и):	Разанова Олена Петрівна (UA)
(22) Дата подання заявки:	15.04.2011	(73) Власник(и):	Разанова Олена Петрівна,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	12.03.2012		вул. Сонячна, 1/27, м. Вінниця, Вінницька обл., 21008, Україна (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	12.03.2012, Бюл.№ 5	(74) Представник:	Разанова Олена Петрівна, реєстр. №0

(54) МІНЕРАЛЬНА ДОБАВКА АПІМІН

(57) Реферат:

Мінеральна добавка з бджолиного підмору включає макро- і мікроелементи, які знаходяться у вигляді золи.

UA 67714 U

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

Висока інтенсивність росту за короткий період молодняку перепелів (від 7-8 г до 110-120 г з 45 днів) потребує забезпечення в достатній кількості поживних речовин. Зокрема і макро- та мікроелементами, які належать до мінеральних речовин.

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

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

10 Недоліком відомої кормової добавки є низька ефективність засвоєння в організмі птиці макро- і мікроелементів Апімору в шлунково-кишковому тракті через низьке руйнування її хітинової оболонки ферментами шлункового соку.

Задачею корисної моделі є усунення недоліків відомої кормової добавки.

15 Суть корисної моделі полягає в руйнуванні хітинової оболонки підмору бджіл шляхом спалювання його органічної речовини, внаслідок чого всі макро- і мікроелементи залишаються в золі. Одержану золу вводять в кормосуміш, яку згодовують перепелам.

Використання запропонованої мінеральної добавки Апімін підвищує ефективність засвоєння в організмі перепелів макро- і мікроелементів з бджолиного підмору.

Джерела інформації:

20 1. Разанов С.Ф. Деклараційний патент. Використання підмору бджіл в годівлі птиці.
2. Свеженцов А.И., Коробко В.Н. Кормовые добавки для животных и птицы: монография. - Д.: АРТ-ПРЕСС, 2004.-296 с.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

25 Мінеральна добавка з бджолиного підмору включає макро- і мікроелементи, яка **відрізняється** тим, що макро- і мікроелементи знаходяться у вигляді золи.

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

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