



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **46527** (13) **U**  
(51) МПК (2009)  
**A61K 36/00**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

**(54) ЗАСТОСУВАННЯ НАСТОЇВ ІЗ РОСЛИН РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ ЯК СТИМУЛЯТОРА ІМУНІТЕТУ ПОРОСЯТ-СИСУНІВ**

1

2

(21) u200907024

(22) 06.07.2009

(24) 25.12.2009

(46) 25.12.2009, Бюл.№ 24, 2009 р.

(72) КОЛЕСНИК МИКОЛА ДМИТРОВИЧ, БАНЬКОВСЬКА ІРИНА БРОНІСЛАВІВНА, ГЕТЯ АНДРІЙ

АНАТОЛІЙОВИЧ, ШОСТЯ АНАТОЛІЙ МИХАЙЛОВИЧ

(73) ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА ІМ. О.В. КВАСНИЦЬКОГО УААН

(57) Застосування настоїв із рослин розторопші плямистої як стимулятора імунітету поросят-сисунів.

Корисна модель належить до галузі сільського господарства, а саме до свинарства і може бути застосована для стимуляції імунітету у поросят-сисунів.

Відома ефективна дія водних настоїв подрібнених сухих рослин розторопші плямистої [2,3].

В основу корисної моделі поставлено задачу розширити арсенал засобів, які застосовуються для стимуляції імунітету поросят із використанням розторопші плямистої.

Використання настоїв із рослин розторопші плямистої у якості стимулятора імунітету поросят-сисунів забезпечує підвищення їх збереженості, добових приростів живої маси та попереджає інфекційні захворювання.

Характеристика розторопші плямистої добре відома з літератури [1].

Висновок про можливість використання настоїв розторопші плямистої для стимуляції імунітету поросят зроблено на основі власних досліджень [2,3].

Для стимуляції імунітету поросят-сисунів рослини розторопші плямистої використовуються у такий спосіб.

На 1л води температурою 80 °С беруть 100 г подрібненої висушеної надземної маси розторопші плямистої (яка була зібрана в фазі цвітіння) і на-

стоюють 25 хвилин. Потім проціджують, щоб уникнути попадання голок з листя та суцвіття, доливають до позначки 1 л, а далі цим настоем зволожують комбікорм дозою по 5 мл настою на 1 кг живої маси тварин.

Результати експериментів показали 100 % збереженість піддослідних поросят (90 % у контрольній групі). При цьому середньодобові прирости збільшились на 10,9 % у порівнянні з аналогами контрольної групи.

Таким чином, експериментальна та виробнича перевірки показали ефективність використання настоїв із рослин розторопші плямистої для підвищення імунітету поросят-сисунів.

Список використаної літератури:

1. Колесник М. Д., Семенов С. О., Баньковська І. Б., Троцький М. Я. Особливості хімічного складу розторопші плямистої. //Вісник Полтавської державної аграрної академії.- 2007.- №1.- С 93-95

2. Колесник М. Д., Баньковська І. Б. Застосування розторопші плямистої поросят. //Тваринництво України.- 2008.-№2.- С 32-34

3. Колесник М. Д., Баньковська І. Б., Костенко О. І. Складові ефективності використання розторопші плямистої.// Вісник Полтавської державної аграрної академії.- 2009.- №1.- С. 76-77.

(19) **UA** (11) **46527** (13) **U**

