



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **39108** (13) **U**  
(51) МПК (2009)  
A01K 67/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ**ОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під  
відповідальність  
власника  
патенту**(54) ЗАСТОСУВАННЯ ЕХІНАЦЕЇ ПУРПУРОВОЇ ЯК СТИМУЛЯТОРА АДАПТАЦІЇ ПІДСВИНКІВ**

1

2

(21) u200808993

(22) 09.07.2008

(24) 10.02.2009

(46) 10.02.2009, Бюл.№ 3, 2009 р.

(72) ГЕТЯ АНДРІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ, УА, КОЛЕСНИК МИКОЛА ДМИТРОВИЧ, УА, ГИРЯ ВОЛОДИМИР МИКОЛАЙОВИЧ, УА, ШОСТЯ АНАТОЛІЙ

МИХАЙЛОВИЧ, УА

(73) ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА ІМЕНІ О.В. КВАСНИЦЬКОГО УААН, УА

(57) Застосування ехінацеї пурпурової як стимулятора адаптації підсвинків до нових умов утримання.

Корисна модель належить до галузі сільського господарства, а саме до свинарства, і може бути застосована для стимуляції адаптації підсвинків.

Відомо застосування ехінацеї пурпурової телятам для стимуляції резистентності [1].

В основу корисної моделі поставлено завдання розширити арсенал засобів, застосування яких впливає на зменшення стресів підсвинків, завезених з інших регіонів під час карантинної витримки.

Поставлене завдання досягається шляхом залучення до арсеналу засобів, що застосовують для стимуляції адаптації підсвинків ехінацеї пурпурової.

Характеристика ехінацеї пурпурової добре відома з літератури [3].

Висновок про можливість використання ехінацеї пурпурової для стимуляції адаптації підсвинків при зміні екологічних умов утримання зроблено на основі власних досліджень [2].

Для стимуляції адаптації підсвинків ехінацею пурпурову використовують у такий спосіб.

Висушену надземну масу рослини ехінацеї пурпурової, зібраної під час цвітіння, подрібнюють кормодробильною технікою діаметром отворів ре-

шета не більше 2мм, потім одноразово додають у добові раціони підсвинків нормою по 120мг на 1кг живої маси тварини протягом 45 днів.

За результатами експериментів в піддослідних групах схильність до різних стресів зменшилась в три рази, а середньодобові прирости збільшились на 21,0% при порівнянні з аналогами контрольної групи.

Таким чином, експериментальна та виробнича перевірка показала ефективність використання ехінацеї пурпурової для стимуляції адаптації підсвинків в нових умовах утримання.

Джерела інформації:

1. Буркат В.П., Бегма Л.О. Вплив ехінацеї пурпурової на резистентність і розвиток телят.// Вісник аграрної науки. 2006, №11. С.40-43.

2. Гиря В.М., Колесник М.Д., Гетья А.А. Рослинний стимулятор адаптації свиней.// Вісник інституту тваринництва центральних районів. Дніпропетровськ - 2008. Випуск 3. С.169-173.

3. Іванченко М.І., Колесник М.Д. Кормові добавки рослинного походження.// Тваринництво України. 2001. №1. С.30-31.