



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **17063** (13) **U**
(51) **МПК (2006)**
A01K 67/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЗАСТОСУВАННЯ ЕХІНАЦЕЇ ПУРПУРОВОЇ ЯК СТИМУЛЯТОРА ГОРМОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СВИНОМАТОК

1

2

(21) u200601789

(22) 20.02.2006

(24) 15.09.2006

(46) 15.09.2006, Бюл. № 9, 2006 р.

(72) Колесник Микола Дмитрович, Рибалко
Валентин Павлович, Семенов Сергій Олексійович,
Гиря Володимир Миколайович

(73) ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА ІМ.
О.В.КВАСНИЦЬКОГО УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ
АГРАРНИХ НАУК

(57) Застосування ехінацеї пурпурової як
стимулятора гормональної активності свиноматок.

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

Відомо застосування маралового кореня (левзеї сафлороподібної) для підвищення результативності штучного осіменіння корів та нетелів [3].

В основу винаходу поставлено задачу розширити арсенал засобів, застосування яких стимулює охоту свиноматок.

Поставлена задача досягається шляхом залучення до арсеналу засобів, що застосовуються для стимуляції охоти свиноматок - ехінацеї пурпурової.

Характеристика ехінацеї пурпурової добре відома з літератури [1].

Висновок про використання ехінацеї пурпурової для стимуляції охоти свиноматок зроблено на основі власних досліджень [2].

Для стимуляції охоти свиноматок ехінацея пурпурова використовується у такий спосіб.

Суша подрібнена маса ехінацеї пурпурової додається до раціону свиноматок за 20-25 днів до

проведення штучного осіменіння, щоденно один раз на добу у кількості 1% від маси добового раціону.

За результатами експериментів збільшилась багатоплідність поросят на 20,4% на свиноматку, зменшились перегули на 10,0% у порівнянні з такою тварин контрольної групи.

Таким чином, експериментальна перевірка показала ефективність використання ехінацеї пурпурової для підвищення гормональної активності свиноматок, що підвищує відсоток запліднення та зменшує перегули й прохолости.

Джерела інформації:

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

2. Колесник М.Д. Різномісна дія ехінацеї пурпурової на свиней // Вісник Полтавської державної аграрної академії. - 2005, №3, С.53-55.

3. Сарнацкий П.Л. Нетрадиционные культуры в кормопроизводстве // АПК-достижение науки и техники. -1990, №9, С.22-24.

Комп'ютерна верстка Н. Лисенко

Підписне

Тираж 26 прим.

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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

(13) **U**
(11) **17063**
(19) **UA**