



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **17102** (13) **U**
(51) **МПК (2006)**
C05F 9/00
A01K 67/033 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВІДГОДІВЛІ ПТИЦІ ЖИВИМ КОРМОМ, ЗАХИЩЕНИМ ВІД ГРИПУ

1

(21) u200602322

(22) 02.03.2006

(24) 15.09.2006

(46) 15.09.2006, Бюл. № 9, 2006 р.

(72) Базалій Валентин Петрович, Базалій Віталій Валентинович, Семенов Анатолій Константинович

(73) Базалій Валентин Петрович, Базалій Віталій Валентинович

(57) 1. Спосіб відгодівлі птиці живим кормом, захищеним від грипу, що включає укладання бурту субстрату, заселення його черв'яками та доглядання за їх розмноженням, який **відрізняється** тим, що птицю утримують, а бурт субстрату розміщують в спільному закритому приміщенні, розділеному огорожею, або в окремих приміщеннях, сполучених між собою закритим перехідним тамбуром з можливістю захищення птиці від пташиного грипу при переміщенні до бурту, заселяють бурт ґрунтовими тваринами, наприклад черв'яками та іншими переробниками субстрату, придатними для споживання птицею, виконують систему догляду за їх розмноженням, визначають кількість

2

розмноження ґрунтових тварин, звільняють частину бурту з достатньою кількістю ґрунтових тварин шляхом переміщення огорожі, здійснюють доступ птиці до звільненої частини бурту з можливістю споживання птицею живого корму шляхом розгрибання ґрунту лапами та дзьобом так саме, як і в природних умовах.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що залишкову частину бурту відгороджують від птиці та збільшують її довжину свіжим субстратом впритул до залишкового бурту, з можливістю переміщення ґрунтових тварин до свіжого субстрату та їх розмноження.

3. Спосіб за пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що бурт субстрату з ґрунтовими тваринами розміщують на незахищеному ґрунті (при відсутності загрози пташиного грипу), частково огорожують його та збільшують його довжину свіжим субстратом впритул до існуючого.

4. Спосіб за пп. 2 та 3, який **відрізняється** тим, що збільшення довжини бурту виконують в будь-якому необхідному напрямку.

Корисна модель відноситься до галузі сільськогосподарства, а саме до відгодівлі птиці живим кормом в занижених приміщеннях.

Відомий ["Спосіб вилучення черв'яків із буртів" патент України №17723А, МПК C05F3/00; A01C31/00, Бюл. №5, 1997р.], включаючий одержання колонії черв'яків, утримання їх без підкормки з послідовним внесенням підкормки до верхнього шару бурта, вилучення черв'яків разом з підкормкою і їх вилучення.

Недоліком відомого способу вилучення черв'яків є велика трудомісткість на вилучення та переміщення їх для годівлі птахів утримуючих в іншому місці.

Відомий ["Спосіб одержання біогумусу" патент України №21303А, МПК C05F17/00, Бюл. №2, 1997р.], включаючий розміщення субстрату, заселення в них колонії черв'яків виконують крапельними домітками рівною кількістю черв'яків з рівною відстанню між домітками.

Недоліком цього способу однаковий з попереднім способом.

Відомий ["Спосіб вирощування біогумусу в закритих приміщеннях і обладнання для його здійснення" патент України №25617А, МПК6 C05F9/04; A01K67/033, Бюл. №6, 1998р.], реалізується в особливому обладнанні - рухомих візках, які завантажуються субстратом та заселяють черв'яками.

Недоліком цього способу - велика складність обладнання та трудомісткість та її кошторість.

Поставлено задачу на розробку способу утримання та відгодівлі птиці в умовах, близьких до природних, захищених від грипу.

Поставлена задача вирішується шляхом утримання птиці разом з розміщеним буртом субстрату з живим кормом в спільному приміщенні та відгородженні між собою, або в окремих приміщеннях але сполучених між собою закритим перехідним тамбуром з можливістю захищеного переміщення птиці від пташиного грипу до бурта, з можливістю

(13) **U**

(11) **17102**

(19) **UA**

досягнення до живого корму шляхом розгрібання ґрунту - переробленого субстрата лапами та дзьобом, так як в природі; використанням, як живого корму черв'яків та інших переробників субстрата, придатних для споживання ґрунтових тварин птицею, заселенням ними бурта; часткового розгородження бурта для птиці; загородження залишкової частини бурта від птиці та збільшення її довжини свіжим субстратом впритул до існуючого в будь-якому необхідному напрямку.

Спосіб, відгодівлі птиці живим кормом, захищеним від грипу, виконують в такій послідовності: борт субстрата розміщують в спільному приміщенні з птахами, (або по за приміщенні, в залежності від загрози поширення пташиного грипу), заселяють його ґрунтовими тваринами, наприклад черв'яками та іншими ґрунтовими тваринами - переробниками субстрата, борт субстрата і придатними для споживання птицею; борт відгороджують від птиці та виконують систему догляду за буртом; при досягненні достатнього розмноження ґрунтових тварин борт частково розгороджують для доступу птиці з

можливістю досягнення до живого корму шляхом розгрібання ґрунту (переробленого субстрата) лапами та дзьобом, так саме як в природних умовах; залишкову частину бурта огорожують від птиці та збільшують її довжину свіжим субстратом впритул до існуючого з можливістю переміщення ґрунтових тварин до свіжого субстрата: виконують систему догляду за їх розмноження для відгодівлі птиці.

Використання пропонуємого способу відгодівлі птиці живим кормом в закритих приміщеннях дозволить утримувати птицю в належних умовах, близьких до природних та захищених від пташиного грипу, зменшити затрати на утримання птиці та підвищити яйцекладку і збільшити нарощування живої ваги птиці за рахунок підвищеної рухомості під час конкурентного розгрібання ґрунту лапами та дзьобом для досягнення до живого корму, що підвищує якість тушки птиці та цінність дієтичного продукту, а перероблений живими тваринами та здобрувальний пташиним послідом субстрат є чудовим добривом для рослинності.