



УКРАЇНА

(19) UA (11) 49274 (13) A

(51) G A23K1/16

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДВидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КОРМОВА ДОБАВКА ДЛЯ ГОДІВЛІ ПТИЦІ

1

2

(21) 2001106902

(22) 11 10 2001

(24) 16 09 2002

(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р.

(72) Галанова Оксана Вікторівна, Злотін Аврам
Зіновійович, Андреев Валерій Іванович, Кириченко
Іван Олександрович

(73) ІНСТИТУТ ШОВКІВНИЦТВА УААН

(57) Кормова добавка для годівлі птиці, яка містить
борошно з лялечок шовковичного шовкопряда
Bombyx mori L., яка відрізняється тим, що містить
борошно з яєць (грени) і гусені метелика шовко-
вичного шовкопряда *Bombyx mori* L. та лікарські і
кормові рослини кропиву дводомну *Urtica dioica* L.,
буркун лікарський *Melilotus officinalis* L. Desr., тала-
бан польовий *Thlaspi arvense* L. та петрушку го-родню *Petroselinum sativum* L. Hoffm. при наступ-
ному співвідношенні компонентів, в мас. %

Лялечки шовковичного шовкопряда	12,0 - 18,0
Яйця шовковичного шовкопряда	2,0 - 3,0
Гусені шовковичного шовкопряда	10,0 - 15,0
Метелики шовковичного шовкопряда	1,0 - 2,0
Кропива дводомна	25,0 - 30,0
Буркун лікарський	7,0 - 8,5
Петрушка городня	10,0 - 12,0
Талабан польовий	8,0 - 10,0
Цукор	решта до 100,0%

Винахід відноситься до птахівництва і може
бути використаний для підвищення продуктивності
птиці.

В якості прототипу обрана кормова добавка
для годівлі птиці - борошно з лялечок шовковично-
го шовкопряда *Bombyx mori* L., яка при додаванні в
кількості 6,0-10,0% до стандартного рибного бо-
рошна підвищила збереженість та приріст живої
маси птиці (Коробко В. «Использование муки из
куколки шелкопряда в кормлении бройлеров»
Научи Техн. Бюл. - УНИИП, Харьков, 1991, №30,
С.31-35).

Недоліком цієї кормової добавки є недостатній
приріст продуктивності птиці, зокрема збережено-
сті та приросту живої маси птиці.

В задачу винаходу поставлено задачу підви-
щення продуктивності птиці, зокрема збереженості
та приросту живої маси птиці.

Вирішення поставленої задачі досягається
тим, що у відому кормову добавку, яка містить бо-
рошно з лялечок шовковичного шовкопряда *Bom-
byx mori* L. додатково введені борошно з яєць
(грени) і гусені метелика шовковичного шовкопря-
да *Bombyx mori* L. та лікарські і кормові рослини
кропива дводомна *Urtica dioica* L., буркун лікарсь-
кий *Melilotus officinalis* L. Desr., талабан польовий
Thlaspi arvense L. та петрушка городня - *Pet-*

roselinum sativum L. Hoffm. при наступному співвід-
ношенні компонентів, в мас. %

Лялечки шовковичного шовкопряда	12,0 - 18,0
Яйця шовковичного шовко- пряда	2,0 - 3,0
Гусені шовковичного шов- копряда	10,0 - 15,0
Метелики шовковичного шовкопряда	1,0 - 2,0
Кропива дводомна	25,0 - 30,0
Буркун лікарський	7,0 - 8,5
Петрушка городня	10,0 - 12,0
Талабан польовий	8,0 - 10,0
Цукор	решта до 100,0%

Перевірку дії заявленої кормової добавки про-
водили на двох групах добових курчат м'ясо-
яєчної породи по сто голів у кожній групі.

Першу, контрольну групу годували кормом із
рибного борошна, в якому 10% було замінено бо-
рошном з лялечок шовковичного шовкопряда
Bombyx mori L. Курчатам випоювали, згідно відо-
мих рекомендацій, у першу добу слаборожевий
розчин марганцю, з 2 по 7 добу - розчин епроксилу
(1 мл на 1 л води).

Другу, дослідну групу курчат годували стан-
дартним комбікормом. Крім того, курчатам з 1 по 7

(13) A

(11) 49274

(19) UA

3**49274****4**

добу випоювали 10% мацерат заявленої кормової добавки

Показники збереження поголів'я, живої маси

курчат на 14 добу від початку годівлі та середньодобовий приріст маси курчат наведені у таблиці

Таблиця

Група	Збереженість поголів'я, %	Жива маса на 14 добу, г	Середньодобовий приріст маси, г
1 Контрольна	96,1	77,0 ± 4,25	5,5
2 Дослідна	99,0	107,3 ± 3,81	7,6

Наведені у таблиці дані на 14 добу від початку годівлі молодняку птиці з 1 по 7 добу мацератом заявленої кормової добавки свідчать про підви-

щення збереженості поголів'я курчат на 2,9%, маси курчат на 30,3%, при цьому середньодобовий приріст маси курчат складав 2,1г

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71