



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 60984

(13) A

(51) 7 A23K1/16

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДВИДАЄТЬСЯ ПІД
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
ВЛАСНИКА
ПАТЕНТУ

(54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПТИЦІ

1

2

(21) 20021210138

(22) 16 12 2002

(24) 15 10 2003

(46) 15 10 2003, Бюл. № 10, 2003 р.

(73) ІНСТИТУТ ШОВКІВНИЦТВА УКРАЇНСЬКОЇ
АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК

(57) Спосіб підвищення продуктивності птиці, що включає додавання до корму борошна з рослин, який відрізняється тим, що підвищення продуктивності птиці досягається введенням в раціон борошна з листя шовковиці, ефективну дію оцінюють по збільшенню приросту живої маси птиці

Винахід відноситься до сільського господарства - птахівництва і може бути використаний в годівлі птахів

Відомий спосіб підвищення продуктивності птиці шляхом термінового згодовування ферментного препарату целовиридину-2000 (US патент 5922373 A23L1/00, заявка 851434 від 05 05 1997, опубл. 13 07 1999 - ИСМ, №7, вип 3, 1998, 2000)

Недоліком цього способу є відсутність позитивного впливу на вміст вітамінів в тушці та в яйцях птиці

Відомо також використання борошна люцерни для підвищення продуктивності птиці (MC Donald P., Edwards R. A., Greenhald J. F. D. Animal nutrition Edinburgh-and London - 1969 - P. 399)

Недоліком цього способу є негативна дія на продуктивність птиці ріст затримуючих речовин - фланоноїдів та підвищеної кількості клітковини у люцерні

Мета винаходу - розробка способу підвищення продуктивності птиці, який дозволяє більш інтенсивно нарощувати її масу

Реалізація винаходу здійснюється на підставі згодовування птиці борошна з листя шовковиці в складі комбікорму

Приклад

Для перевірки запропонованого способу були сформовані 2 групи аналогічних по масі курчат бройлерів 4-х недільного віку 100 голів у кожній

Першу групу курчат (відомий спосіб) годували стандартним комбікормом, в склад якого входить борошно з люцерни в кількості 5%

Другу групу курчат годували комбікормом, в якому люцернове борошно було замінено борошном з листя шовковиці (запропонований спосіб)

Показники маси та інтенсивності росту наведені в таблиці

Таблиця

№ групи	Кількість курчат в групі, гол	Вміст борошна, люцерни у кормі, %	Вміст борошна шовковиці у кормі, %	Жива маса курчат у 4-тижневому віці, г	Жива маса курчат у 8-тижневому віці, г	Приріст живої маси, %
1 (за відомим способом)	100	5,0	-	566±22	1098±90	48,4
2 (за запропонованим способом)	100	-	5,0	563±24	**1450±60	**61,1

**-0,05

Таким чином, як свідчать наведені у таблиці дані, використання запропонованого способу дозволяє збільшити на 352г середню живу масу курчат та на 12,7% середню інтенсивність росту в порівнянні з прототипом

(13) A

(11) 60984

(19) UA

