

СПОСІБ ГОДІВЛІ ПТИЦІ

Бібліографічні дані

Реферат (uk)

Реферат (ru)

Реферат (en)

Опис

[Патент України на винахід \(20 р.\)](#) (виданий по заявці, поданій в Патентне відомство СРСР)

патент не діє 

(11) 19224

(51) МПК
A23K 1/16 (2006.01)

(24) 25.12.1997

(21) 4915300/SU

(22) 27.02.1991

(20) 95321093 26.10.1993

(46) 25.12.1997, бюл. № 6

(71) ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (UA)

.....
ЗАПОРОЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (UA)

.....
ZAPORIZHIA STATE UNIVERSITY (UA)

(72) **Калитка Валентина Василівна** (UA); Лисенко Валерій Іванович (UA)

.....
Калитка Валентина Васильевна (UA); Лисенко Валерий Иванович (UA)

.....
Kalytka Valentyna Vasylivna (UA); Lysenko Valerii Ivanovych (UA)

(73) ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, 330600, ЗДУ, НДС, пат-ліценз. гр., вул. Жуковського, 66, м. Запоріжжя, МСП-41 (UA)

.....
ЗАПОРОЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (UA)

.....
ZAPORIZHIA STATE UNIVERSITY (UA)

(54) СПОСІБ ГОДІВЛІ ПТИЦІ

.....
METHOD FOR POULTRY FEEDING

.....
СПОСОБ КОРМЛЕНИЯ ПТИЦЫ

Изобретение относится к сельскому хозяйству.

Цель изобретения - повышение прироста живой массы и сохранности птицы, снижение расхода добавки.

Пример 1. Цыплята-бройлеры кросса "Смена" в возрасте 1 день были разделены на 10 опытных групп по 57 голов в группе. Каждую группу разместили в три клетки клеточной батареи КБУ-3 по 19 голов. Цыплята всех групп получали одинаковый по составу комбикорм, питательность которого соответствует установленным нормам кормления. Первая группа цыплят (контрольная) получала комбикорм с добавкой фенозана 1 к (β -{3,5-ди-трет-бутил-4-оксифенил} пропионовая кислота) с 28 до 56-дневного возраста. Цыплята 2-7-ой групп с 35 по 37 день выращивания получали комбикорм, содержащий 0,003-0,20 мас.% смеси живицы и диметилсульфоксида (ДМСО) добавки, в которой живица взята в количестве 35-55 мас.% и ДМСО остальное. Цыплята 8-10-ой групп получали комбикорм, содержащий 0,015 мас.% предлагаемой добавки при отношении компонентов, мас.%: живица - 50, ДМСО - остальное. При этом цыплятам восьмой группы добавку скармливали в 5-6-й день, 20-21 день и с 35 по 37 день выращивания, цыплятам девятой группы добавку скармливали в 20-21 день и с 35 по 37 день выращивания, а цыплятам десятой группы скармливание добавки производили в возрасте от 21 до 49 дня.

Схема и результаты испытаний представлены в табл. 1.

Применение предлагаемого способа кормления цыплят-бройлеров с включением в комбикорм 0,005-0,015 мас.% добавки, состоящей из живицы и ДМСО в соотношении, мас.%: живица 40-50, ДМСО - остальное, обеспечивает увеличение прироста живой массы бройлеров на 8,3-16,7% и сохранность поголовья на 3,5% по сравнению с контролем. Таким образом, используемая в предлагаемом способе кормовая добавка обладает значительно большей ростостимулирующей активностью по сравнению с прототипом.

Наибольший ростостимулирующий эффект оказывает скармливание цыплятам-бройлерам комбикорма с добавкой живицы и ДМСО в течение 2 дней с 20-дневного возраста и в течение 3 дней с 35-дневного возраста. Введение в корм предлагаемой добавки в более раннем возрасте и в течение более длительного времени обеспечивает более низкий ростостимулирующий эффект или же его отсутствие.

Пример 2. Цыплята фазана охотничьего в возрасте 36 дней были разделены на 2 группы по 140 голов в каждой. Содержание напольное. Первая группа цыплят (контрольная) получала полнорационный корм, рекомендованный ЦНИЛ Главохоты РСФСР, в который вводили в возрасте с 37 до 60 дн. добавку фенозана 1 к в количестве 0,012% от массы корма.

Цыплятам второй группы в основной рацион вводили предлагаемую добавку в количестве 0,015 мас.%, содержащую живицы - 50 мас.% и ДМСО - остальное. Добавку вводили в течение 3 дней с 37-дневного возраста и в течение 4 дней с 56-дневного возраста. В возрасте 65 дней молодняк фазана реализовали и выпускали в охотничьи угодья.

Полученные результаты представлены в табл. 2.

Скармливание молодняку фазана охотничьего корма с добавкой живицы и ДМСО позволяет увеличить приrost живой массы на 28,4% и сохранность поголовья на 10,8% по сравнению с использованием корма с добавкой фенозана 1 к.

Предлагаемый способ кормления птицы может быть реализован при любом способе выращивания мясных пород сельскохозяйственной птицы и молодняка птицы охотничьих видов.

Использование предлагаемого способа кормления птицы обеспечивает по сравнению с известными способами следующие преимущества:

введение комплексной добавки в корм существенно повышает приrost живой массы и сохранность поголовья птицы;

высокая ростостимулирующая активность предлагаемой добавки позволяет сократить ее расход путем оптимизации периодичности и длительности скармливания кормов, обогащенных указанной выше добавкой.

Таблица 1

Группа	Состав добавки, мас. %	Количество добавки, мас. %	Живая масса цыплят-бройлеров в возрасте 56 дней, г	Прирост живой массы за период выращивания		Сохранность поголовья, %
				г	% к контролю	
1	Фенозан 1к, (контроль)	0,006	1525,5±15,4	1486,9±13,8	100	94,7
2	Живица 35, ДМСО остальное	0,003	1558,2±15,9	1519,6±14,3	102,2	93,0
3	Живица 40, ДМСО остальное	0,003	1601±17,1	1562,7±15,5	105,1	94,7
4	Живица 40, ДМСО остальное	0,005	1648,9±17,4	1610,3±15,8	108,3	94,7
5	Живица 50, ДМСО остальное	0,015	1721,8±16,7	1683,2±15,1	113,2	98,2
6	Живица 50, ДМСО остальное	0,020	1730,7±16,8	1692,1±15,2	113,6	96,5
7	Живица 55, ДМСО остальное	0,015	1564,2±17,2	1525,6±15,6	102,6	94,7

Продолжение табл. 1

Группа	Состав добавки, мас. %	Количество добавки, мас. %	Живая масса цыплят-бройлеров в возрасте 56 дней, г	Прирост живой массы за период выращивания		Сохранность поголовья, %
				г	% к контролю	
8	Живица 35, ДМСО остальное	0,015	1620,7±15,9	1582,1±14,3	106,4	96,5
9	Живица 35, ДМСО остальное	0,015	1773,8±18,3	1735,2±16,7	116,7	98,2
10	Живица 35, ДМСО остальное	0,015	1439,2±14,4	1400,7±12,8	94,2	94,7

Таблица 2

Группа	Состав добавки, мас. %	Количество добавки, мас. %	Живая масса фазанов в возрасте 65 дней, г	Прирост живой массы за период выращивания		Сохранность поголовья, %
				г	% к контролю	
1	Фенозан 1к, (контроль)	0,012	560,2±18,2	539,3±18,0	100	72,1
2	Живица 35, ДМСО остальное	0,015	713,2±17,4	692,3±17,2	128,4	82,9