

ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ФЕРМЕНТНО-ПРОБІОТИЧНОЇ ДОБАВКИ В РАЦІОНАХ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ

Гончарук Н.М.

кандидат с.-г. наук Вінницький національний аграрний університет

Ключові слова: оцінка, економічна ефективність, курчата-бройлери, кормова добавка.

Key words: estimation, economic efficiency, chicken-broilers, feed additive.

В період економічної нестабільності, росту цін на сировину та кормові добавки найбільш важливою проблемою являється збереження рентабельності виробництва і зниження собівартості кінцевої продукції [1].

Ефективність виробництва є узагальнюючою економічною категорією, якісна ознака якої відображується у високій результативності використання засобів виробництва і праці. У птахівництві – це одержання максимального обсягу продукції від 1 гол. птиці з найменшими витратами засобів і праці.

Підвищення ефективності виробництва означає, що на кожну одиницю витрат і застосованих ресурсів одержують більше продукції і доходу. Для визначення економічної ефективності виробництва необхідно насамперед одержаний результат (ефект) порівняти з виробничими витратами або ресурсами, що його створили [2].

Коли дія досліджуваного фактора сприяє підвищенню продуктивності, зміні якості продукції тварин дослідної групи, зниженню матеріальних витрат та має економічний ефект. Тому,

сьогодні виробники опиняються перед вибором – придбати дорогу якісну сировину чи дешеві корми низької якості. Між цими варіантами є ще один: використовувати ферментно-пробіотичні добавки, які забезпечують підвищення продуктивності та високу якість продукції [3].

Метою наших досліджень було вивчити економічну оцінку використання досліджуваного ферментно-пробіотичного препарату у годівлі курчат-бройлерів.

Методика та методи досліджень.

Дослід проробляли на курчатах-бройлерах кросу «Росс-308» за введення до основного раціону кормової добавки «Проензим».

Динаміку живої маси піддослідної птиці визначали шляхом щотижневого зважування, яке здійснювали вранці до годівлі. За результатами зважування обчислювали абсолютні, середньодобові та відносні прирости живої маси за період дослідження.

Для дослідження було відібрано 200 курчат-бройлерів одноденного віку кросу «Росс-308». З них за принципом

Таблиця 1

Економічна ефективність використання кормової добавки «Проензим» у годівлі курчат-бройлерів

| Показник | Група | | | |
|----------------------------------------------|--------------|------------|------------|------------|
| | 1–контрольна | 2–дослідна | 3–дослідна | 4–дослідна |
| Кількість голів у групі | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Збереженість поголів'я, % | 98 | 98 | 98 | 99 |
| Валовий приріст за період дослідів, г/голову | 1972,0 | 2092,0 | 2024,7 | 2347,9 |
| Одержано приросту, кг | 96,6 | 102,5 | 99,2 | 115,0 |
| Додатково одержано приросту, кг | – | 5,9 | 2,6 | 18,4 |
| Додаткові витрати на препарат, грн. | – | 9,6 | 19,2 | 39,4 |
| Собівартість приросту, грн. | 15,6 | 14,8 | 15,4 | 13,3 |
| Повна собівартість, грн | 1509,4 | 1513,2 | 1526,1 | 1535,7 |
| Вартість додаткового приросту, грн | – | 87,3 | 40,0 | 244,7 |
| Реалізаційна ціна 1 кг, грн. | 19,0 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| Прибуток від реалізації, грн. | 1835,4 | 1947,5 | 1884,8 | 2185,0 |
| Одержаний прибуток на голову, грн. | 37,5 | 39,7 | 38,4 | 44,5 |
| Рентабельність, % | 21,6 | 28,7 | 23,5 | 42,3 |

аналогів сформували чотири групи птиці, по 50 голів у кожній. Тривалість дослідів – 42 доби, середня жива маса курчат на початок дослідів – 44,5 г. Перша контрольна група під час усього дослідів одержувала основний раціон, а курчатам дослідних груп додатково до основного раціону згодовували різні дози кормової добавки «Проензим».

Збереженість поголів'я встановлювали за даними обліку загиблості. Після завершення науково-господарських дослідів було визначено ефективність використання кормової добавки «Проензим» у складі повнораціонного комбікорму між контрольною та дослідними групами птиці.

Результати досліджень. Аналіз економічної оцінки використання досліджуваної кормової добавки пока-

зав, що введення її максимальної кількості сприяло найвищому валовому приросту живої маси курчат-бройлерів на 19,1% більше, порівняно з ровесниками контрольної групи (табл. 1).

У тварин цієї ж групи була найбільша кількість одержаного приросту на 18,4 кг та на 2,3 грн. менша собівартість приросту. За дії максимальної кількості кормової добавки рівень рентабельності був вищий на 20,7%, порівняно з птицею, яка додатково не споживала кормову добавку.

Висновки:

1. Використання у раціонах курчат-бройлерів кормової добавки сприяло підвищенню їх продуктивності та якості продукції.

2. Встановлено, що використання максимальної кількості досліджуваної добавки сприяло збільшенню прибутку від реалізації та зниженню собівартості.

Список використаної літератури:

1. Алексеев Ф. Ф. Промышленное птицеводство / Алексеев Ф. Ф., Асриян М. А.,

Бельченко Н.Б. – М.: Агропромиздат, 1991. – 544с.

2. Верницький М. Ринок комбікормів для птиці / М. Верницький // Наше птахівництво. – 2010. – № 5. – С. 10-12.

3. Кравченко Н. Эффективные ферменты для птицеводства / Н. Кравченко // Птицеводство. 2006. № 4. – С. 26-27.