


**Влияние премикса на продуктивные
показатели цыплят-бройлеров разных
кроссов в условиях ОАО Птицефабрика
«Васильевская» Бессоновского района**

Абузова Е.В.

Руководитель: к.б.н., доцент Остапчук А.В.



Целью выпускной квалификационной работы является изучение влияния премикса на продуктивные показатели цыплят-бройлеров разных кроссов в условиях ОАО Птицефабрика «Васильевская» Бессоновского района



Задачи исследований :

1. проанализировать организационно-экономическую деятельность ОАО Птицефабрика «Васильевская»;
2. изучить технологию содержания и кормления цыплят-бройлеров;
3. провести анализ влияния премикса на продуктивные показатели цыплят-бройлеров разных кроссов в ОАО Птицефабрика «Васильевская» Бессоновского района.

Рецепт комбикорма для выращивания цыплят-бройлеров контрольной и опытной группы по периодам

| Компоненты / Периоды кормления | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|------|------|------|------|
| Пшеница | 41,8 | 57 | 66 | 67 |
| Кукуруза | 17 | 11 | 7,7 | 4,6 |
| Горох | - | - | 3 | 4 |
| Шрот подсолнечный | 28 | 22 | 11 | 12 |
| Мука рыбная | 3 | - | - | - |
| Мука мясо-костная | 3 | 3 | 6 | 8 |
| Масло подсолнечное | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Известняк | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,1 |
| Монокальцийфосфат | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,5 |
| Соль | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,15 |
| Бикарбонат натрия | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,15 |
| Премикс | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| в 100 г комбикорма содержится, % | | | | |
| Обменная энергия, кКал | 300 | 310 | 320 | 323 |
| Сырой протеин, % | 23 | 20 | 19 | 18 |
| Сырая клетчатка, % | 2,8 | 2,9 | 2,7 | 2,8 |
| Сырой жир, % | 6,1 | 6,5 | 7 | 7,7 |
| Лизин, % | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,1 |
| Метионин, % | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,5 |
| Метионин+цистин, % | 1,5 | 0,9 | 0,9 | 0,8 |
| Триптофан, % | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,18 |
| Аргенин, % | 1,5 | 1,3 | 1,25 | 1,15 |
| Кальций, % | 1 | 0,9 | 0,8 | 0,75 |
| Натрий, % | 0,2 | 0,15 | 0,11 | 0,17 |
| Калий, % | 0,8 | 0,78 | 0,6 | 0,6 |
| Фосфор, % | 0,8 | 0,7 | 0,65 | 0,6 |

Параметры микроклимата в помещении для выращивания цыплят-бройлеров

| Возраст цыплят | 0...14 дней | 15...28 дней | 29 дней и до конца |
|--|-------------|-----------------|--------------------------------|
| Температура воздуха, °С | 33...35 | 20...30 | 20 |
| Освещенность, Люкс | >20 | 20...10 | 10 |
| Относительная влажность, % | 55...75 | 50...65 | 50...65 |
| Скорость движения воздуха, м/сек | <0.1 | 0,1...0,2 | 0,2 |
| Минимальная вентиляция, м ³ /кг ж. м./час | 0,8...1 | | |
| Максимальная вентиляция, м ³ /кг ж. м./час | - | - | 2,5 (до 2,5 в жаркий сезон) |
| СО, % | <0,001 | | |
| СО ₂ , % | <0,3 | | |
| NH ₃ , % | <0,002 | | |
| Запыленность, мг/м ³ | <3,4 | | |

Схема опыта

| Группа | Кросс | Характеристика кормления |
|-----------------------|-----------------|---|
| 1-я (контроль) | ИЗА-15 | Основной рацион (ОР), сбалансированный по питательности |
| 2-я (контроль) | РОСС-308 | Основной рацион (ОР), сбалансированный по питательности |
| 3-я (опытная) | ИЗА-15 | ОР + препарат «ЦитаЛайф» 200 г/т корма весь период выращивания |
| 4-я (опытная) | РОСС-308 | ОР + препарат «ЦитаЛайф» 200 г/т корма весь период выращивания |

Основные результаты проведенного эксперимента

| Показатели | Группы | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|
| | 1 | 3 | 2 | 4 |
| Срок откорма, суток | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Сохранность, % | 95,8 | 95,4 | 96,42 | 95,78 |
| Среднесуточный прирост, г | 56,65 | 62,03 | 56,44 | 63,91 |
| Средняя живая масса при снятии с откорма, кг. | 2,089 | 2,268 | 2,067 | 2,288 |
| Затраты корма: | | | | |
| – на 1 голову, г | 92,29 | 94,57 | 95,41 | 99,97 |
| – на 1 кг прироста, кг | 1,65 | 1,55 | 1,71 | 1,59 |
| Индекс эффективности | 330 | 383 | 321 | 388 |

Экономическая эффективность производства мяса цыплят-бройлеров

| Показатели | Контрольная группа (ИЗА-15) | Опытная группа (ИЗА-15) | Контрольная группа (РОСС-308) | Опытная группа (РОСС-380) |
|--|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Поголовье суточных цыплят на выращивание, тыс. гол. | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Сохранность цыплят за период выращивания, % | 95,8 | 95,4 | 96,4 | 95,78 |
| Среднесуточный привес, г. | 56,65 | 62,03 | 56,44 | 63,91 |
| Затраты кормов на 1 кг привеса | 1,65 | 1,55 | 1,71 | 1,59 |
| Средняя живая масса цыплят-бройлеров при снятии с откорма, кг | 2,089 | 2,268 | 2,067 | 2,288 |
| Живая масса цыплят-бройлеров при снятии с откорма, ц. | 480,3 | 519,3 | 478,2 | 525,9 |
| Производственная себестоимость 1 кг прироста живой массы, руб. | 42,1 | 41,9 | 42,2 | 41,8 |
| Полная себестоимость производства мяса цыплят-бройлеров, тыс. руб. | 2022,0 | 2175,8 | 2018,0 | 2198,3 |
| Цена реализации 1 кг цыплят бройлеров, руб. | 53,6 | 53,6 | 53,6 | 53,6 |
| Выручка от реализации продукции, тыс. руб. | 2574,4 | 2783,4 | 2563,1 | 2818,8 |
| Прибыль от реализации продукции, тыс. руб. | 553,4 | 607,6 | 545,1 | 620,5 |
| Уровень рентабельности, % | 27,3 | 27,9 | 27,0 | 28,2 |

Выводы:

1. ОАО Птицефабрика «Васильевская» является высокорентабельным предприятием, она усиленно развивается и продолжает наращивать темпы производства.

2. Технология выращивания цыплят-бройлеров в условиях анализируемого предприятия соответствует всем предъявляемым нормативам.

3. Среднесуточный прирост цыплят-бройлеров при используемой технологии выращивания составляет от 55 до 60 грамм при затратах корма 1,5-1,6 кг на 1 кг прироста.

4. За счет использования новой добавки «ЦитоЛайф» повышается количество производимой продукции, что ведет к увеличению прибыли и уровня рентабельности предприятия.

5. Живая масса бройлеров кроссов ИЗА-15 и РОСС-308 в опытных группах в конце выращивания превышала контроль на 8,6% и 10,7% соответственно.

6. Добавление препарата «ЦитоЛайф» в состав комбикорма из расчета 200 г. на тонну несколько на потребление корма в среднем на 0,1 кг., и было примерно одинаковым в опытных группах, также разницы не наблюдалось и в контрольных группах.

7. Использование нового премикса в составе рациона повышает индекс эффективности производства мяса цыплят-бройлеров. Следовательно, можно сделать вывод, что введение добавки в рацион цыплят-бройлеров благоприятно влияет на их продуктивность.

8. Уровень рентабельности производства в опытных группах выше контрольных групп на 0,6 и 1,2% соответственно. Прибыль от реализации мяса опытной группе кросса ИЗА-15 составит 607,6 тыс. руб., что больше прибыли от производства мяса в контрольной группе на 54,2 тыс. руб. В опытной группе кросса РОСС-308 прибыль составила 75,4 тыс. руб.

9. Наибольшая прибыль была в опытной группе цыплят-бройлеров кросса РОСС-308 по сравнению с контрольными и опытной группой кросса ИЗА-15.



Наши предложение:

- **Мы предлагаем использовать в составе комбикорма для кормления цыплят-бройлеров кросса РОСС-308 новую кормовую добавку «ЦитаЛайф» в количестве 200 гр. на 1 тонну комбикорма, что позволит получить дополнительную прибыль, за счёт прироста живой массы птицы.**

A decorative header strip at the top of the page, divided into three sections. The left section shows a close-up of a white flower with yellow centers. The middle section shows a brown butterfly on a green leaf. The right section shows blue, rounded stones or pebbles.

Спасибо за внимание!