**Оценка эффективности применения кормовой добавки «Биокор» поросятам**

***Киселева К.В.***

*Студент*

*Новосибирский государственный аграрный университет,*

*институт ветеринарной медицины и биотехнологии, Новосибирск, Россия*

*E-mail: elegiamoria@yandex.ru*

**Аннотация:** Использование кормовой добавки «Биокор» для увеличения поедаемости корма актуально в области свиноводства, так как она ускоряет набор веса животными, повышает иммунитет и сокращает падеж молодняка.

**Ключевые слова:** свиноводство, кормовая добавка, Биокор.

**Введение**

Добавка кормовая «Биокор» для улучшения поедаемости кормов сельскохозяйственными животными.

Входящий в состав экстракт коры осины является безопасным и эффективным антибактериальным, антимикробным, противопаразитарным, противовирусным средством.

Масло пихтовое эфирное содержит активные вещества - фитонциды, витамины, эфирные масла. Обладает противовоспалительным, антимикробным, антигистаминным действием.

Диатомовая земля в составе кормовой добавки способствует улучшению микрофлоры кишечника, уничтожению кишечных паразитов, нейтрализации микотоксинов.

**Цели исследования:** Отработка оптимальной дозы и длительного применения кормовой добавки «Биокор».

Для достижения данной цели были поставлены следующие **задачи:**

1. Оценить влияние кормовой добавки на поедаемость комбикорма свиньями;
2. Сравнить привесы животных с разной дозировкой используемого препарата.

**Схема исследований**

Было сформировано 4 группы свиней:

1. Первая опытная группа – масса животных 2980,8 ±6кг, 144 головы;
2. Вторая опытная группа – масса животных 3772,8 ±6кг, 144 головы;
3. Третья опытная группа – масса животных 4550,4 ±6кг, 144 головы;
4. Контрольная группа – масса животных 3412,8 ±6кг, 144 головы.

Ежедневно на протяжении 25 дней в бункер с комбикормом насыпался Биокор 1-й, 2-й, 3-й опытной группе по 60г, 40г и 20г на 36л комбикорма соответственно.

**Результаты испытаний**

1. Первая опытная группа за 4 часа съедала 27,28 кг комбикорма;
2. Вторая опытная группа за 4 часа съедала 27,28 кг комбикорма;
3. Третья опытная группа за 4 часа съедала 30,8 кг комбикорма;
4. Контрольная группа за 4 часа съедала 21,12 кг комбикорма.

Среднесуточный привес животных составил:

1. В первой опытной группе 810г;
2. Во второй опытной группе 835г;
3. В третьей опытной группе 804г;
4. В контрольной группе 734г.

**Заключение**

Препарат «Биокор» проявил наибольшую эффективность во второй опытной группе в дозировке 400гр/тонну. Экономическая эффективность составила 2,56 руб. на 1 руб. затрат.