



Г.Ю.Лантес

д. б. н.

В.Н.Большаков, В.В. Солдатова

к. с.-х. н.

Кормовая добавка «Микс-Ойл» в кормлении свиней

«Микс-Ойл» – натуральный заменитель кормовых антибиотиков. В своих опытах мы попытались оценить возможность использования естественных растительных добавок в кормах в качестве способа повышения продуктивности свиней. Эфирные масла – экстракты трав, специй и растений - используются, чтобы улучшить потребление кормов, сохранность поголовья и увеличить среднесуточный прирост.

Исследование проводили на базе ОАО Племенной завод «Пламя» Ленинградской области на супоросных, а в дальнейшем на подсосных свиноматках (порода скороспелая мясная),

вместе с пометом (поросята-сосуны). Поросята находились под свиноматкой 30 дней до отъема. Затем свиноматку убирали из станка, а помет оставался в нем до 60-дневного возраста.

Кормовую добавку «Микс-Ойл» вводили в состав рациона через комбикорм из расчета 120 г на 1 тонну комбикорма. Антибиотики были полностью исключены из корма. Супоросным свиноматкам начали давать препарат за 7-10 дней до опороса и продолжали скармливать в течение месяца. Эфирные масла, попадая в организм свиноматки, а через молозиво и молоко - в организм поросенка, стимулируют иммунитет

и жизнеспособность, сокращают их смертность.

Поросытам-сосунам давали «Микс-Ойл» вместе с кормом (плющенное зерно, комбикорм – приучение), начиная с первого дня жизни в течение 60 дней. Результаты проведенных исследований приведены в таблице.

Введение в рацион супоросным свиноматкам препарата «Микс-Ойл» на последних днях супоросности оказывает положительный эффект на вес поросят при рождении и его взаимосвязь с весом при отъеме, а также способствует профилактике послеродовых осложнений у свиноматок (эндометриты, маститы).

Поросята в опытной группе имели лучшую сохранность и меньшую заболеваемость, чем поросята в контрольной группе. Заболеваемость поросят в контрольной группе определялась такими симптомами болезни как кашель, тощее телосложение, грубая шерсть, понос.

Ввод в рацион кормовой добавки «Микс-Ойл» оказало положительное влияние на подготовку свиноматок к опоросу. В подсосный период «Микс-Ойл» заметно ускорил рост поросят и повысил их сохранность. Результаты исследований показали, что в опытной группе, по сравнению с контролем, среднесуточные привесы были выше на 16,5%, а затраты кормов на 1 кг привеса по опытной группе были ниже на 0,72 к.ед.

Исследователи выражают благодарность директору ОАО Племенной завод «Пламя» Ленинградской области Ю.Я.Малаеву за помощь в проведении испытаний.

Таблица. Влияние препарата «Микс-Ойл» на рост и развитие поросят-сосунов.

Показатели	Контроль	Опыт
Количество поросят-сосунов в опыте, голов	47	50
Средний живой вес поросенка при опоросе, кг	1,0	1,0
Вес 1 головы в 30-дневном возрасте (при отъеме), кг	8,6	9,18
Общий вес поросят в 30-дневном возрасте (при отъеме), кг	406	459
Вес 1 головы в 60-дневном возрасте, кг	17,7	19,7
Общий вес поросят в 60-дневном возрасте, кг	831	986
Привес за 60 дней опыта, кг	784	936
Количество кормодней	3070	3190
Среднесуточные привесы поросят-сосунов, г	255,4	293
Сохранность, %	94	100
Расход корма за весь период опыта (свиноматки + поросята сосуны) на 1 кг привеса, к.ед.	8,0	7,28

СХВ