

«Утверждаю»

Генеральный директор ТОО ПСЗ «Бекон»

М.Г.Мукан-Сыздыков

19 июля 2016года



**Отчет**

**о проведении производственного испытания  
кормовой добавки»Виусид –Вет»порошок на поросятах  
группы доразивание**

**Сроки испытаний:**

**Начало : 20.05.2016г.**

**Окончание: 12.07.2016г**



## Введение

Свиноводство в промышленно развитых странах изменило свой облик за последние несколько лет. Большие группы животных теперь выращиваются в условиях интенсивного хозяйства. Популяции свиней очень плотные, что повышает уровень стресса, приводит к большому распространению инфекционных заболеваний и способствует заражению в стадах свиней. Как следствие растет уровень смертности, плохо набирается вес, возникают проблемы с конверсией корма. Требуется больше времени, чтобы поголовье созрело до отправки на бойню и огромные средства расходуются на лекарственные средства.

В Казахстане, как и в других странах, инфекционные заболевания являются основной причиной падежа свиней.

Бесконтрольное применение антибактериальных препаратов привело к появлению устойчивых штаммов бактерий, что в свою очередь способствует распространению и возникновению инфекционных заболеваний.

Учитывая вышесказанное, можно сказать, что один из вариантов улучшения производственных и иммунологических параметров - это применение неантибиотиковых иммуностимулирующих препаратов которые улучшают производственные параметры и в тоже время не имеют недостатков, связанных с приемом антибиотиков и относящихся к периоду выжидания.

Такие вещества могут укрепить иммунную систему. Иммуностимуляция необходима в тех случаях, когда даже при надлежащей работе иммунной системы оказывается недостаточно для снижения вирусной нагрузки.

Пример такого препарата Виусид вет порошок - это питательный препарат состоящий из антиоксидантов, витаминов, микроэлементов и активного вещества из экстракта солодкового корня, которая обладает мощными антибактериальными свойствами.

Молекулярная активация его активных компонентов стимулирует их биологические функции (антивирусное и антиоксидантное воздействие) не меняя их молекулярной структуры, что значительно повышает защитные силы организма.

Виусид вет порошок способствует выработке интерферонов, которые стимулируют активацию макрофагов и следовательно их антимикробные и фагоцитарные свойства усиливаются.

Секрет высокой эффективности Виусид вет порошок храниться в процессе биокаталитической молекулярной активации разработанной компанией Каталисис Испания. В процессе такой обработки, натуральные ингредиенты, содержащиеся в формулах, увеличивают свою биологическую активность без изменения химической структуры.



## Качественный и количественный состав VIUSID VET порошок.

### Состав на 100гр.

№	Активные компоненты	Количество
1	Яблочная кислота	9,2гр
2	Глюкозамин	9,2 гр
3	Аргинин	8,3гр
4	Глицин	4,7гр
5	Аскорбиновая кислота	2,3гр
6	Моноаммоний глицинзинат	0,46гр
7	Пиридоксин гидрохлорид(Витамин В6)	0,45гр
8	Сульфат цинка	0,23гр
9	Кальций пантотенат	0,23гр
10	Фолиевая кислота	0,1гр
11	Цианкоболомин(Витамин В 12)	0,001гр
12	Бензоат натрия	0,2гр
13	Сортбат калия	0,2гр
14	Мальтодекстрин	18,2гр
15	Карбонат кальция	36,4гр
16	Диоксид кремния	10,0гр
	Влажность	3.5%

### Цель испытания

1. конверсия корма
2. сохранность поросят и привес на доращивании
3. восстановление функции печени и функции иммунной системы
4. отсутствие диареи у поросят.

### Материалы и методы

Проведение испытаний в ТОО ПСЗ»Бекон» Талгарского района Алматинской области кормовой добавки Виусид вет порошок на поросятах на доращивание в возрасте 29 дней.

Наблюдения проводились постоянно в течение 52 дней.

Для проведения испытания был выбран свинокомплекс база №4-1,2- клетки поросят на доращивании в количестве 70 голов опытной группы и 70 голов контрольной группы одинакового возраста.

Поросятам опытной группы в течение 52 день скармливали готовый корм в смеси с Виусид вет из расчета 2кг на 1 тонну концентрированных кормов без премиксов и др минеральных добавок. Корма задавались в сухом виде вволю не гранулированные а поросятам контрольной группы гранулированные с добавлением премиксов и минеральных веществ, Виусид вет не задавался.



Вода задается через нипельные поилки вволю.

Наблюдение за поросятами велось в течение 52 дней с 20.05.2016г. по 12.07.2016г.

Условия содержания поросят в обеих группах были одинаковыми и соответствовали зоотехническим требованиям для поросят на доращивании.

Испытания проводились под непосредственным руководством Генерального директора ТОО ПСЗ «Бекон» Гл.зоотехника, начальника РПФ, начальника новой технологии и представителя ТОО «Орай»

Перед проведением испытаний поросят опытной и контрольных групп провели взвешивание, распределили по клеткам и определили корм. Рецепт корма был определен дополнительно и составлен без обычных премиксов в опытной группе с добавлением препарата Виусид вет, а контрольная группа без Виусида вет.

При постановке на испытания учитывались следующие показатели:

Количество голов опытная и контрольная группы поросят на доращивании.

№ базы и бокса,

Возраст

Поголовье на начало испытаний

Общее состояние поросят опытной и контрольной групп

Наличие больных и слабых поросят

Биркование

Средний вес одной головы и общий вес.

Взвешивание всего поголовья поросят находящихся на производственном испытании проводились каждые 10 дней.

#### Состав корма:

1. Известковая мука

2. пшеница

3. ячмень,

4. соль

5. трикальций фосфат

6. виусид вет порошок

Опытная группа: общий вес поросят на начало испытаний - 402 кг,

средний вес одной головы 5.75 кг

Контрольная группа: общий вес поросят на начало испытаний - 424 кг,

средний вес одной головы 6.0 кг

Как видно из отчета контрольная группа при постановки на испытания весила на 22 кг больше, что говорит о более качественном кормлении при отъеме поросят и соответственно более здоровом поголовье.



## Результаты исследований

### ОТЧЕТ

Проведения производственных испытаний кормовой добавки  
**Виусид вет на свинокомплексе ТОО ПСЗ»Бекон»**

**Начало : 20.05.2016г.**

**Окончание: 12.07.2016г.**

на поросятах группы 2-4, доращивание

База 4-1,

Бокс 3.

#### Опытная группа

#### Контрольная группа

1-2 клетка слева

1-2 клетка справа

**Дата постановки- 20.05.2016г**

Количество голов- 70

Возраст – 29 дней

Живой вес **-402 кг**

Средний вес одной головы- 5.75кг

**Дата взвешивания 12.07.2016г**

Количество голов - **52гол**

Живой вес -567 кг

Средний вес одной головы – 10.9

Падеж за весь период **18гол.вес 118кг**

Привес - 283 кг

Кормодни - **3263**

Средне -суточный привес-0,086 гр

Сохранность **74%**

**Дата постановки-20.05.2016г.**

Количество голов- 70

Возраст – 29 дней

Живой вес **-424 кг**

Средний вес одной головы-6.0 кг

**Дата взвешивания 12.07.2016г**

Количество голов 51 гол.

Живой вес - 677кг

Средний вес одной головы-13.2

Падеж за весь период 19 гол.вес 138кг

Привес - 391 кг

Кормодни - 3479

Средне-суточный привес- 0,112 гр

Сохранность 73%

Гл.Зоотехник

Начальник РПФ

Начальник новой технологии

Представитель ТОО»ORAI»



С.Д.Будников

Р.С.Конырбаева

Л.А.Савельева

Т.М.Ахметов



## Выводы

В период проведения производственного испытания были получены следующие результаты:

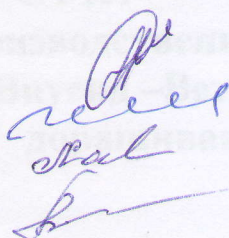
Сохранность поголовья в опытной группе поросята на доращивании была на 1% выше контрольной, т.е в опытной группе 74% и контрольной 73% падеж в опытной группе составил 18 гол., а в контрольной 19 гол. Количество голов на конец испытаний в опытной группе 52 гол, контрольной 51 гол.

Количество кормодней меньше на 216

## Заключение

1. Применение кормовой добавки Виусид вет порошок поросятам на доращивании в дозе 2 кг препарата на 1 тонну корма улучшило производственные параметры конверсии корма на 6.6% по сравнению с контрольной группой.
2. Увеличение сохранности поголовья на 1% говорит о повышении функции иммунной системы.

Гл. Зоотехник  
Начальник РПФ  
Начальник новой технологии  
Представитель ТОО «ORAI»



С.Д.Будников  
Р.С.Конырбаева  
Л.А.Савельева  
Т.М.Ахметов

Сроки испытаний:

Начало: 20.05.2016г.

Окончание: 12.07.2016г.