



# Афлуксид<sup>®</sup>

Кормовая добавка –  
антидиарейное средство  
Афлуксид<sup>®</sup> (Afluksid)<sup>®</sup>



# Что это?

**Афлуксид®** - Кормовая добавка на основе монтмориллонита для нормализации пищеварения у сельскохозяйственных животных. Применяется для борьбы с диареей, а также в составе комплексной терапии при лечении диспепсии. Добавка позволяет нормализовать процессы пищеварения у молодняка сельскохозяйственных животных в период стресса и при смене рационов.

Благодаря своему натуральному составу «Афлуксид®»:

- НЕ** разрушает микрофлору кишечника;
- НЕ** подавляет иммунитет животного;
- НЕ** сорбирует полезные вещества в организме.



Кормовая добавка является «тестом»: в том случае, если после двух дней приема кормовой добавки состояние животного не улучшилось и клинические проявления диспепсии прежние, то данное расстройство пищеварения носит инфекционный характер.

# Состав

**Смектит (монтмориллонит)** - является основным действующим веществом, адсорбирует бактерии, вирусы, токсины, нейтрализует диарею, восполняет недостаток жизненно важных элементов в организме животных, улучшает переваримость кормов рациона, повышает устойчивость слизистой оболочки к агрессивным факторам, повышает иммунитет организма.

**Глюкоза** - оказывает дезинтоксикационное, метаболическое действие, обеспечивает клетки организма необходимой энергией, что особенно важно при обезвоживании.

**Комплекс солей (цитрат натрия, хлорид натрия, хлорид калия)** - электролиты, нормализуют водно-электролитный обмен в организме животных.

**Сахарин натрия** - благодаря своим вкусовым свойствам, облегчает скармливание (выпойку) животному.

**Ванилин** - натуральный ароматизатор, облегчает процесс скармливания (выпойки) животным в период стрессов.

**Макроэлементы:** Натрий (Na) - 40,2 г/кг; Калий (K) - 17,3 г/кг; Кальций (Ca) - 7,3 г/кг; Магний (Mg) - 3,8 г/кг.

**Микроэлементы:** Железо (Fe) - 16,8 мг/кг; Марганец (Mn) - 142 мг/кг; Медь (Cu) - 13,5 мг/кг; Цинк (Zn) - 24,2 мг/кг; Кобаль (Co) - 7,1 мг/кг; Йод (I) - 5,3 мг/кг; Селен (Se) - 0,7 мг/кг.



# Почему именно «Афлуксид®»?»

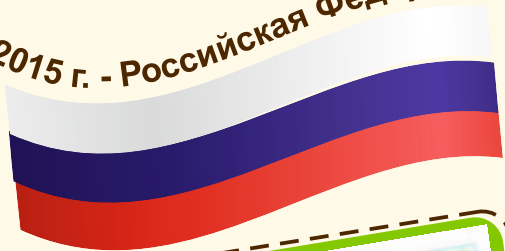
Благодаря входящим в состав компонентам «Афлуксид®»:

- выводит токсины из организма;
- повышает клеточный и гуморальный иммунитет организма;
- образует поливалентные связи с гликопротеинами слизи;
- стабилизирует защитный слизистый барьер желудочно-кишечного тракта;
- помогает организму усваивать кальций;
- повышает уровень pH и уменьшает агрессивное воздействие соляной кислоты;
- уменьшает потерю электролитов и жидкости;
- не вызывает нарушений деятельности нормальной микрофлоры кишечника и д.р.

# Свидетельства

Кормовая добавка «Афлуксид<sup>®</sup>» зарегистрирована на территории двух государств:

2015 г. - Российская Федерация



2017 г. - Республика Беларусь



# Способы применения «Афлуксид®»

С целью использования как лечебное средство от диареи у **поросят** любого возраста:

от 7 до 45 дней

Молочная смесь

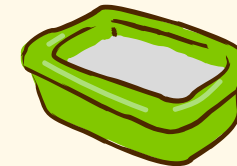


выпаивают  
с помощью соски

Дозировка -  
до 10 г

от 45 до 120 дней

Полужидкий корм

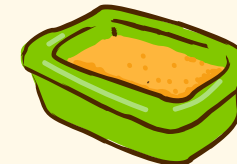


кормушка

Дозировка -  
15 г

от 120 дней

Сухой корм



кормушка

Дозировка -  
20 - 25 г



Необходимо обеспечить равномерное смешивание кормовой добавки Афлуксид в массе корма.

# Способы применения «Афлуксид®»

С целью использования как лечебное средство от диареи у **телят** любого возраста:



от 1 дня  
до 3 месяцев

Жидкие и  
молочные  
корма

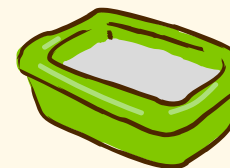


выпаивают с помощью  
соски, кормушка

Дозировка -  
до 50 г

с 3 до 6 месяцев

Полужидкий  
корм, сухой

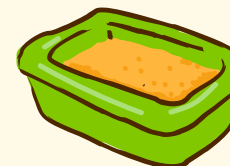


кормушка

Дозировка -  
75 г

от 6 месяцев

Сухой корм



кормушка

Дозировка -  
100 г



Необходимо обеспечить равномерное смешивание кормовой добавки «Афлуксид®» в массе корма.

# Научные исследования

Компания «**БИОРОСТ**» тесно сотрудничает с научно-исследовательскими институтами и регулярно проводит исследования добавки «**Афлуксид**<sup>®</sup>» с целью расширения спектра применения продукта.

Последние опыты по разработке норм применения кормовой добавки «**Афлуксид**<sup>®</sup>» для поросят и телят в профилактических целях были проведены на базе двух хозяйств: ГУП племенной завод «Орловский» и ООО «Тамбов-молоко».

## Схема опыта применение «Афлуксида<sup>®</sup>» на поросятах

Группа	Количество подсосных свиноматок, 	Количество подсосных поросят, 	Количество поросят при выращивании, 	Условия кормления
1 - контрольная	5	58	10	Основной рацион (ОР)
2 - опытная	5	57	10	ОР + 3 г/сут на 1 
3 - опытная	5	57	10	ОР + 6 г/сут на 1 

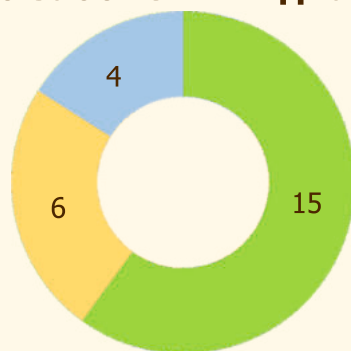




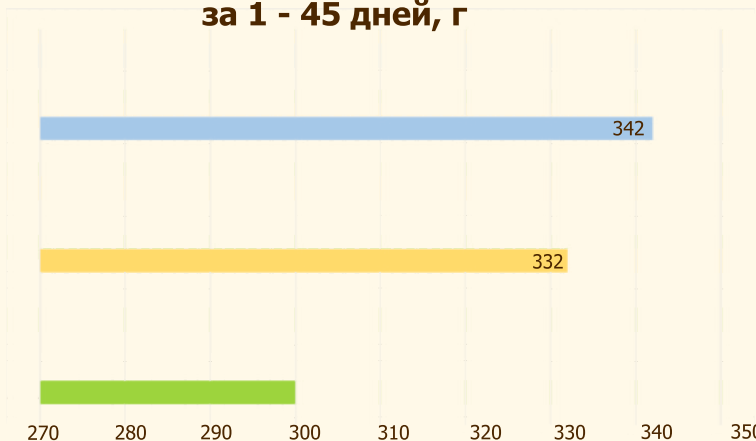
# Результаты применения «Афлуксида®»

Применение «Афлуксида®» положительно повлияло на количество заболевших диареей, на увеличение живой массы, а также на сохранность от рождения до 45-дневного возраста поросят-сосунов

### Число заболевших диареей, 🐷

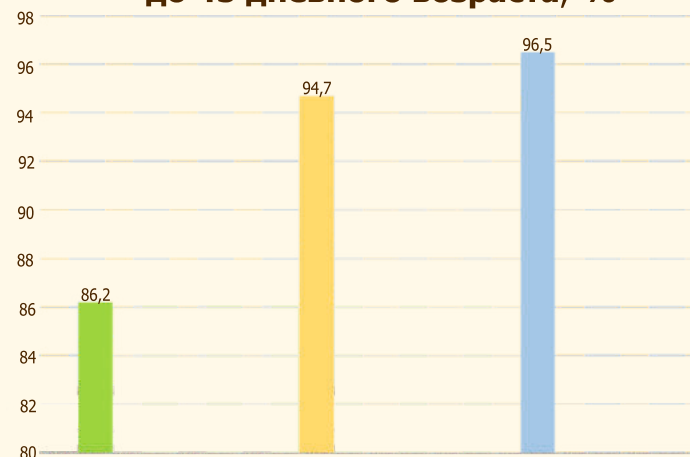


### Среднесуточный прирост за 1 - 45 дней, г



Прирост во 2-ой (332) и 3-й (342) опытных группах вырос на 10,7 и 14 % по сравнению с контрольной группой (300).

### Сохранность от рождения до 45 дневного возраста, %







Сохранность во 2-ой (94,7) и 3-й (96,5) опытных группах повысилась на 8,5 и 10,3 % по сравнению с контрольной группой (86,2).

1 – контрольная группа





2 – опытная группа

3 – опытная группа

# Экономическая эффективность «Афлуксид<sup>®</sup>» при выращивании поросят-сосунов




Показатели	Группы		
	1–контрольная	2–опытная	3–опытная
Живая масса в начале периода, кг	1,28	1,26	1,30
Живая масса в конце периода, кг	14,8	16,2	16,7
Прирост живой массы, кг	13,52	14,34	15,40
Дополнительный прирост на 1  кг	–	1,42	1,88
Стоимость 1 кг живой массы, ₽	250	250	250
Стоимость прироста дополнительной живой массы, ₽	–	355	470
Количество израсходованного препарата на 1  г	–	135	270
Стоимость 1 кг препарата, ₽	–	800	800
Стоимость израсходованного препарата, ₽	–	108	216
Получен дополнительный доход на 1  от прироста живой массы, ₽	–	247	254
Стоимость 1 поросенка, ₽	3 000	3 000	3 000
Получено дополнительно поросят, 	–	4	5
Стоимость дополнительно полученных поросят, ₽	–	12 000	15 000
Стоимость затраченных медикаментов для лечения поросят, ₽	671,87	–	–

# Экономические показатели при выращивании поросят (45 - 120 дней)

Показатели	Группы		
	1–контрольная	2–опытная	3–опытная
Количество поросят, 	10	10	10
Живая масса в начале периода, кг	16,7	16,7	16,8
Живая масса в конце периода, кг	48,5	50,8	52,4
Прирост живой массы, кг	31,8	34,2	35,6
Дополнительный прирост на 1  , кг	–	2,4	3,8
Стоимость 1 кг живой массы, ₽	250	250	250
Стоимость прироста дополнительной живой массы, ₽	–	600	950
Количество израсходованного препарата на 1  , г	–	225	450
Стоимость 1 кг препарата, ₽	–	800	800
Стоимость израсходованного препарата, ₽	–	180	360
Получен дополнительный доход на 1  от прироста живой массы, ₽	–	320	590
Стоимость затраченных медикаментов для лечения поросят, ₽	268,75	–	–


# Схема опыта применения «Афлуксида<sup>®</sup>» на телятах

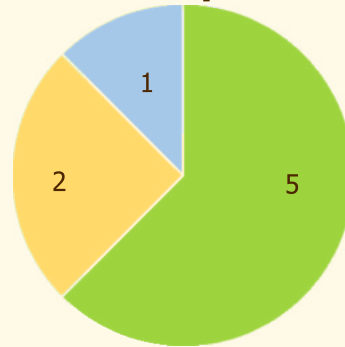
## Схема опыта применение «Афлуксида » на телятах

Группа	Количество телят, 	Условия кормления
1 - контрольная	10	Основной рацион (ОР)
2 - опытная	10	ОР + 15 г/сут Афлуксида на 1 
3 - опытная	10	ОР + 30 г/сут Афлуксида на 1 

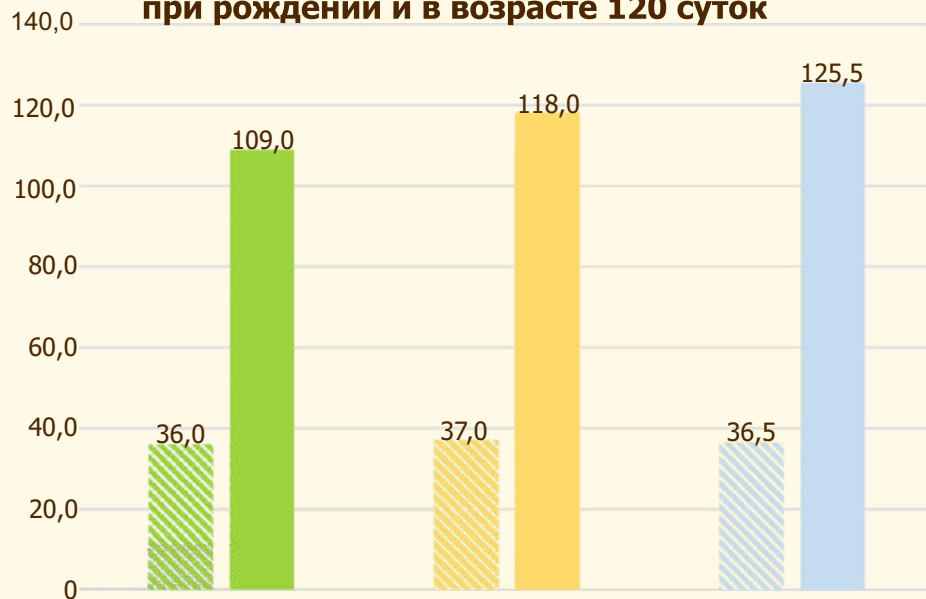


# Результаты применения «Афлуксида®» для телят

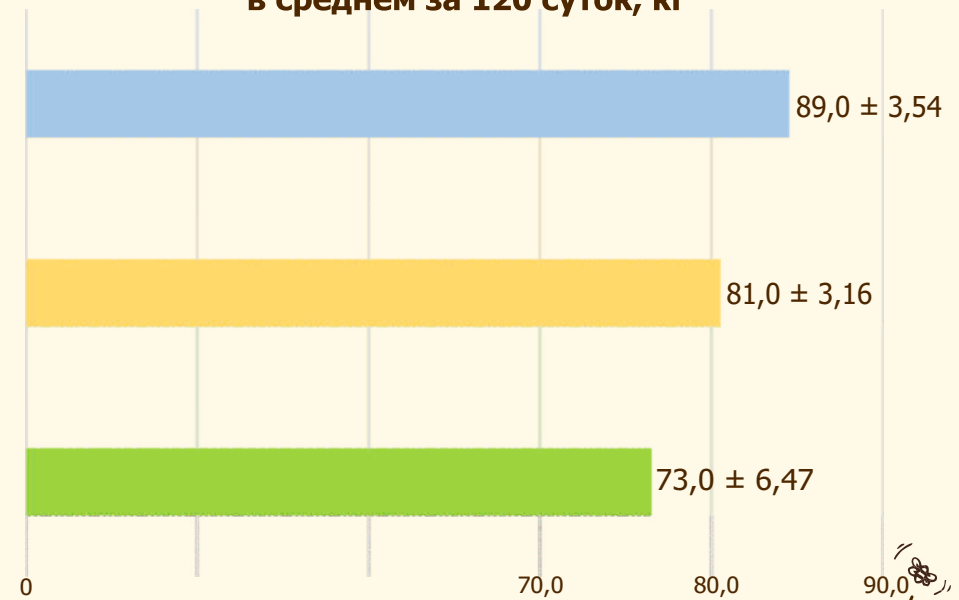
Число заболевших диареей в группах, 



Разница живой массы телят при рождении и в возрасте 120 суток



Прирост живой массы в среднем за 120 суток, кг







 1 – контрольная группа

 2 – опытная группа

 3 – опытная группа

# Экономическая эффективность выращивания телят



Показатели	Группы		
	1–контрольная	2–опытная	3–опытная
Количество животных, 	10	10	10
Живая масса в начале периода, кг	36,0	37,0	36,5
Живая масса в конце периода, кг	109,0	118,0	125,5
Прирост живой массы, кг	73,0	81,0	89,0
Дополнительный прирост на 1  , кг	–	8,0	16,0
Стоимость 1 кг живой массы, ₽	260	260	260
Стоимость прироста дополнительной живой массы, ₽	–	2 080	4 160
Количество израсходованного препарата на 1  , г	–	1 800	3 600
Стоимость 1 кг препарата, ₽	–	800	800
Стоимость израсходованного препарата, ₽	–	1 440	2 280
Получен дополнительный доход от 1  , ₽	–	640	1 880
Стоимость израсходованного медпрепарата, ₽	907,40	–	–

# Выводы из опыта

Рекомендовано в комбикормах для молодняка свиней и крупного рогатого скота

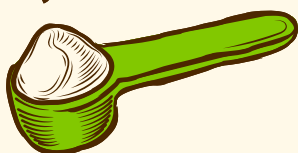


3,0 г



Х 1 Профилактика

6,0 г



Х 1 При первых признаках диареи



15,0 г



Х 1 Профилактика

30,0 г



Х 1 При первых признаках диареи



## Спасибо за внимание!

ООО «БИОРОСТ»  
125009, г. Москва, вн.тер.г.  
муниципальный округ Тверской,  
ул.Тверская, д. 12, стр. 1, офис 28

Бесплатная линия для консультации  
по продуктам компании: 8 800 707 52 30  
Коммерческая служба доб. 1815  
[info@biorost.su](mailto:info@biorost.su)

сайт: [biorost.su](http://biorost.su)

