



ООО «НПП «САГРО»

партнер компании

ESOPHARM HELLAS S.A. Греция

www.sagro.pro

ORIGANUM

100% натуральная кормовая
добавка растительного
происхождения, в основе которой
содержатся эфирные масла и
фенольные соединения из растения
Origanum vulgare ssp. hirtum



История компании

Ecopharm Hellas S. A основанная в 1996 году.

Ecopharm Hellas SA контролирует все стадии, которые задействованы для производства эфирного масла (то есть культивирование, извлечение эфирного масла душицы, купажирование и упаковка). Продукция компании производится в соответствии с сертификатами ISO 22000:2005 и FAMI-QS (GMP).

В 2016 году в России компания НПП «САГРО» построила завод по производству ORIGANUM, данный продукт производится на основе эфирного масла компании Ecopharm Hellas S. A, в соответствии с их технологией производства.



Сферы применения нашей продукции



Свиноводство



Животноводство



Птицеводство



Отличительные особенности и преимущества ORIGANUM

- Прямые антибактериальные свойства
- Антиоксидантные свойства
- Повышение аппетита
- Улучшение пищеварения и всасывания питательных веществ
- Нет остаточных явлений
- Не вызывает привыкания

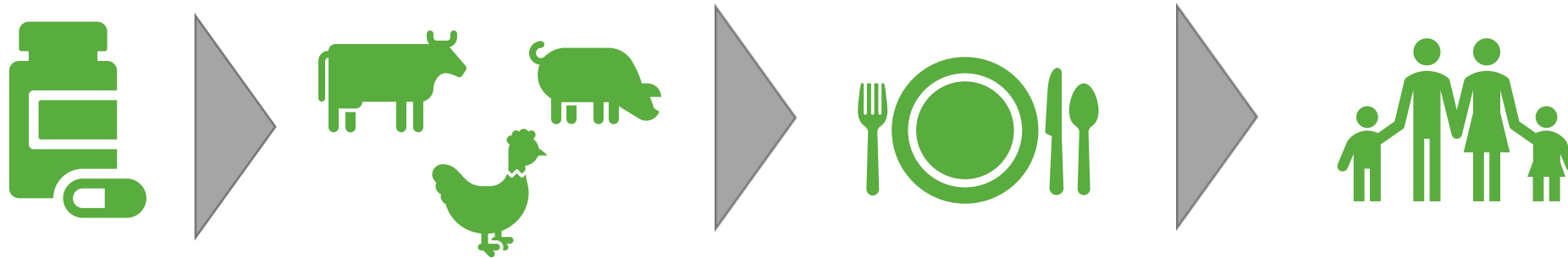
ORIGANUM

ORIGANUM powder

ORIGANUM liquid



Проблема антибиотикорезистентности принимает глобальный характер



С 2006 года в Евросоюзе действует полный запрет на применение кормовых антибиотиков.

В Европе вместо антибиотиков применяются фитобиотики — натуральные кормовые добавки растительного происхождения, оказывающие положительный эффект на пищеварение и общее состояние здоровья животных.

ОРЕГАНУМ—натуральный продукт для повышения экономической эффективности, продуктивности и улучшения качества мяса. **Препарат позволяет полностью заменить кормовые антибиотики.**

ORIGANUM



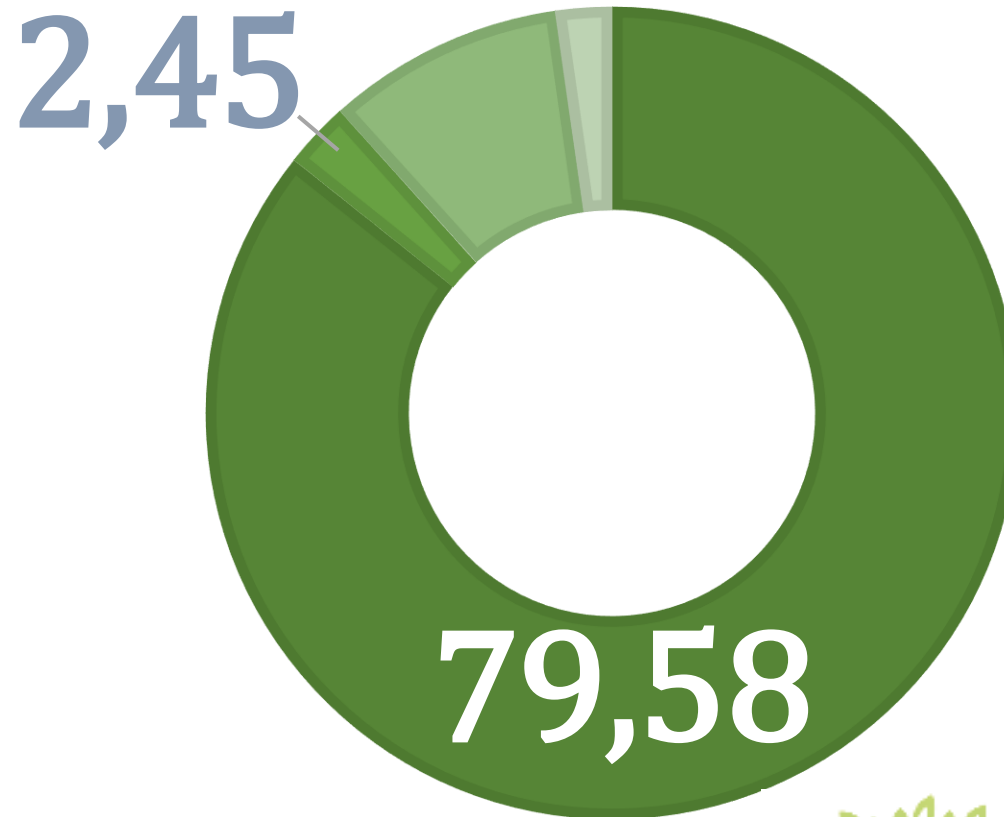
В чем уникальность продукта ORIGANUM?

ORIGANUM

КОМПОНЕНТЫ

■ Карвакрол ■ Тимол ■ p-cymene ■ γ-terpinene

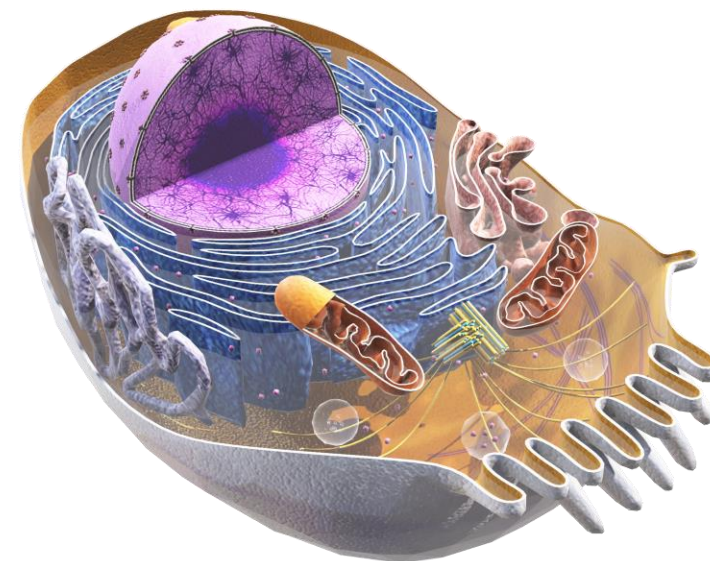
- Эффективность Origanum® объясняется уникальной матрицей присутствующих в нем компонентов.
- Основными компонентами Origanum® являются карвакрол и тимол. Уровни содержания карвакрола не менее (78) и тимолола (2) в Origanum® находятся в очень специфическом соотношении.
- Уровни и соотношение активных компонентов являются факторами, которые отличают Origanum® от прочих аналогичных продуктов на основе орегано



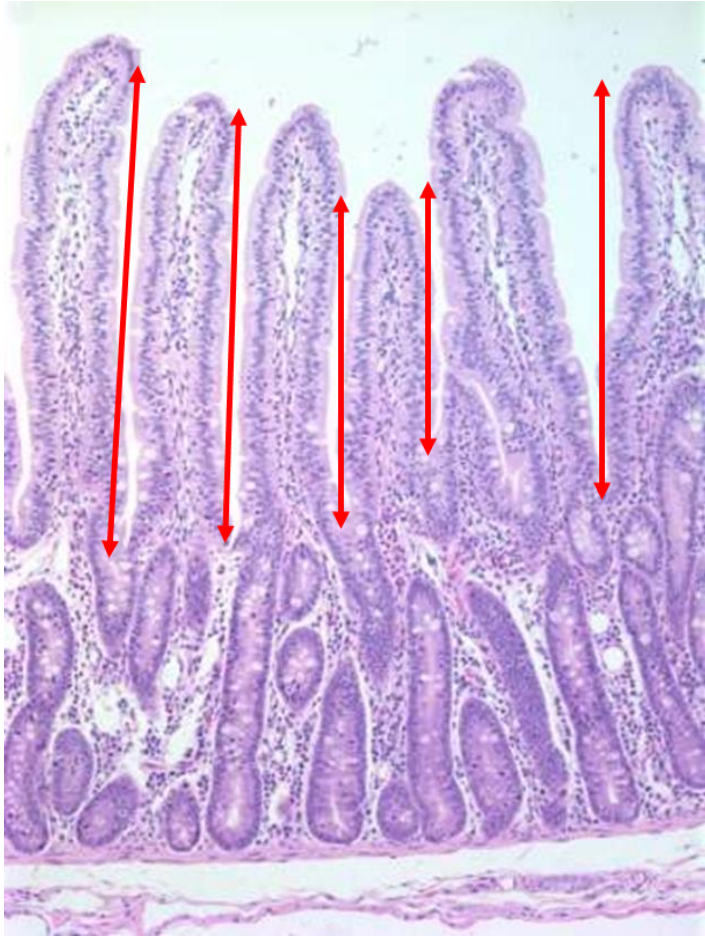
Прямые антибактериальные свойства

- Карвакрол и тимол (естественные фенолы) изменяют клеточную мембрану, усиливая ее проницаемость, что приводит к дисбалансу воды в клетке и ее смерти.
- Что происходит с внутриклеточной бактерией *Lawsonia intracellularis*, которая находится в энтероцитах слизистой оболочки пораженного кишечника? При использовании кормов с вводом *Origanum* (Ореганум) фенолы, входящие в состав масла орегано, активны по отношению к клеткам – хозяевам. Другими словами, карвакрол и тимол воздействуют на верхний слой зрелых энтероцитов, пораженных *Lawsonia intracellularis*, вследствие чего наступает гибель таких энтероцитов, которые покидают организм животного вместе с фекалиями.

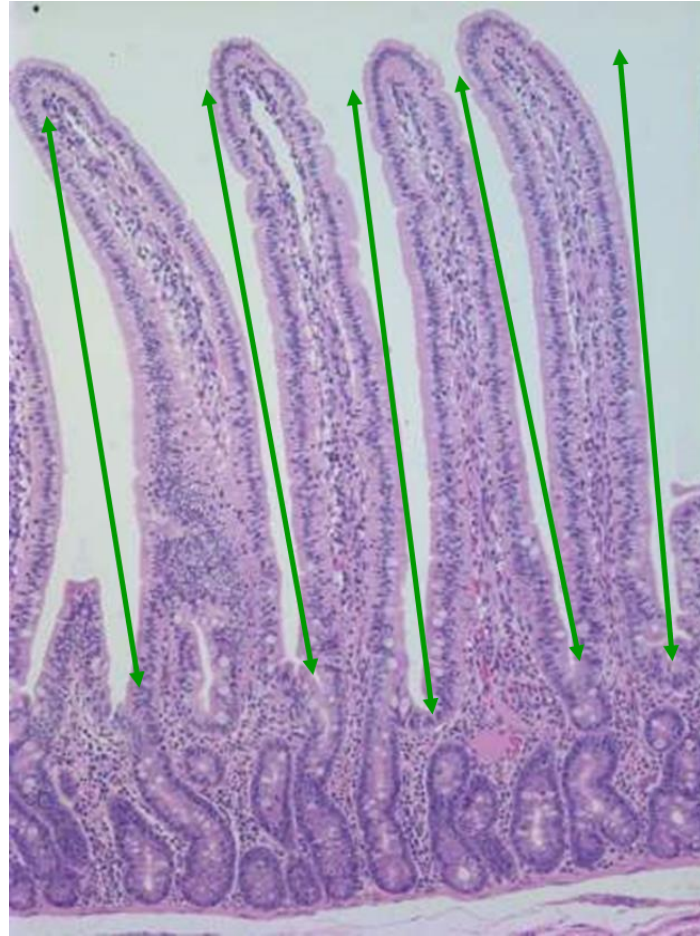
ORIGANUM



Увеличение размеров кишечника



Контроль



Ореганум

Статистический анализ показал, что коэффициент размера кишечника группы с Origanum® был больше на 30%.

Преимущества :

- Профилактика и лечение диарей инфекционного характера, включая все штаммы E.coli и Clostridia perfringens.
- Профилактика кокцидиоза, некротического энтерита, илеита у свиней.
- Полная замена кормовых антибиотиков.
- Стимулирующий и лечебно-профилактический эффект на организм (стимулирует рост и развитие ворсинчатого эпителия тонкого кишечника, что повышает площадь всасывания питательных веществ).
- Натуральный стимулятор роста.
- Улучшение зоотехнических показателей (улучшение аппетита, повышение среднесуточных привесов и сохранности, снижение конверсии корма и увеличение продуктивности на 4% и более).
- Контроль патогенной микрофлоры ЖКТ. Предупреждение кишечных инфекций, вызванных грамположительными и грамотрицательными бактериями.

Применение:

Ореганум жидкий S (ORIGANUM liquid SUPER)	Ореганум сухой S (ORIGANUM powder SUPER)
<p>Нормы ввода:</p> <p> Для с/х птицы 125-300 мл на 1000 литров воды</p> <p> Для свиней 125-500 мл на 1000 литров воды</p> <p> Для телят 1 мл на 3л молока или молозива</p>	<p>Нормы ввода:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для с/х птицы 150-400 г/т корма • Для свиней 200-1000 г/т корма • Для коров 3-5 гр на голову в сутки

Origanum показал себя как очень эффективное средство против всех бактерий, даже тех штаммов, которые резистентные по отношению к многим медикаментам



Lawsonia intracellularis

Brachyspira hyodysenteriae

Salmonella typhimurium

Clostridium perfringens

Staphylococcus aureus

Candida albicans

E.coli

Возбудителем илеита является бактерия —
Lawsonia intracellularis



Бактерия сохраняется в
фекальных массах

Возбудитель пролиферативной
энтеропатии может также
переноситься птицами, грызунами
и зараженным оборудованием



ИЛЕИТ

Факторами передачи
являются метла, скребки,
обувь обслуживающего
персонала.



Подсосные поросята могут впервые
заразиться пролиферативной
энтеропатией посредством
контакта с фекалиями свиноматки

Альтернативный метод лечения и профилактики илеита

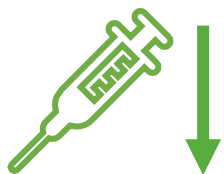
ORIGANUM



Для того, чтобы меры по контролю заболевания оправдывали затраты, они должны основываться не только на ветеринарных препаратах, но и проведении определенных изменений в системе содержания животных и биологической безопасности.

Применение препарата Origanum (Ореганум) – альтернативный метод лечения и профилактики илеита (пролиферативной энтеропатии).

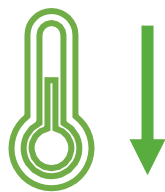
А также:



Снижение ветеринарных издержек



Снижение конверсии корма



Снижение уровня стресса: высокое давление патогенов, тепловой стресс



Увеличение сохранности

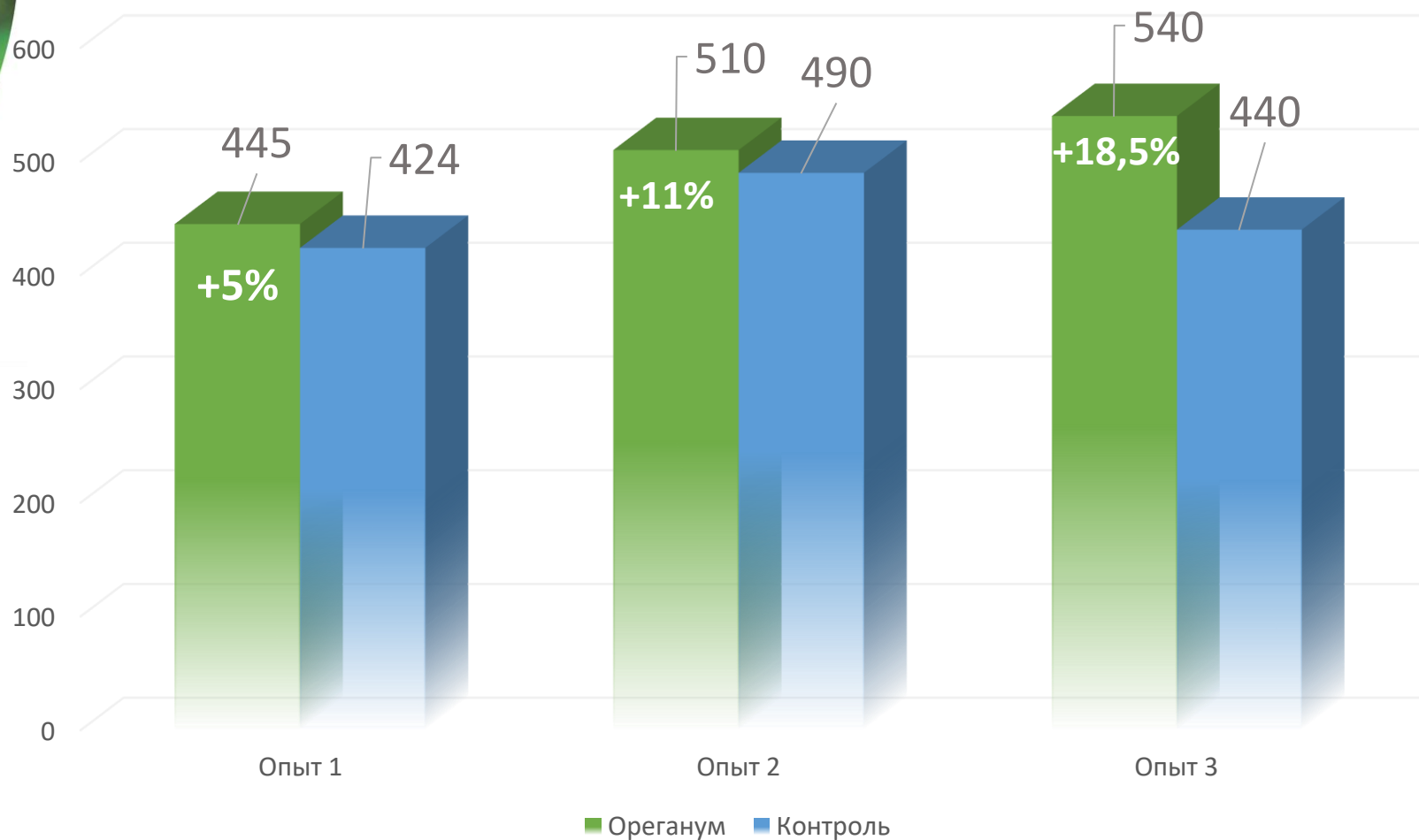


Увеличение среднесуточного привеса



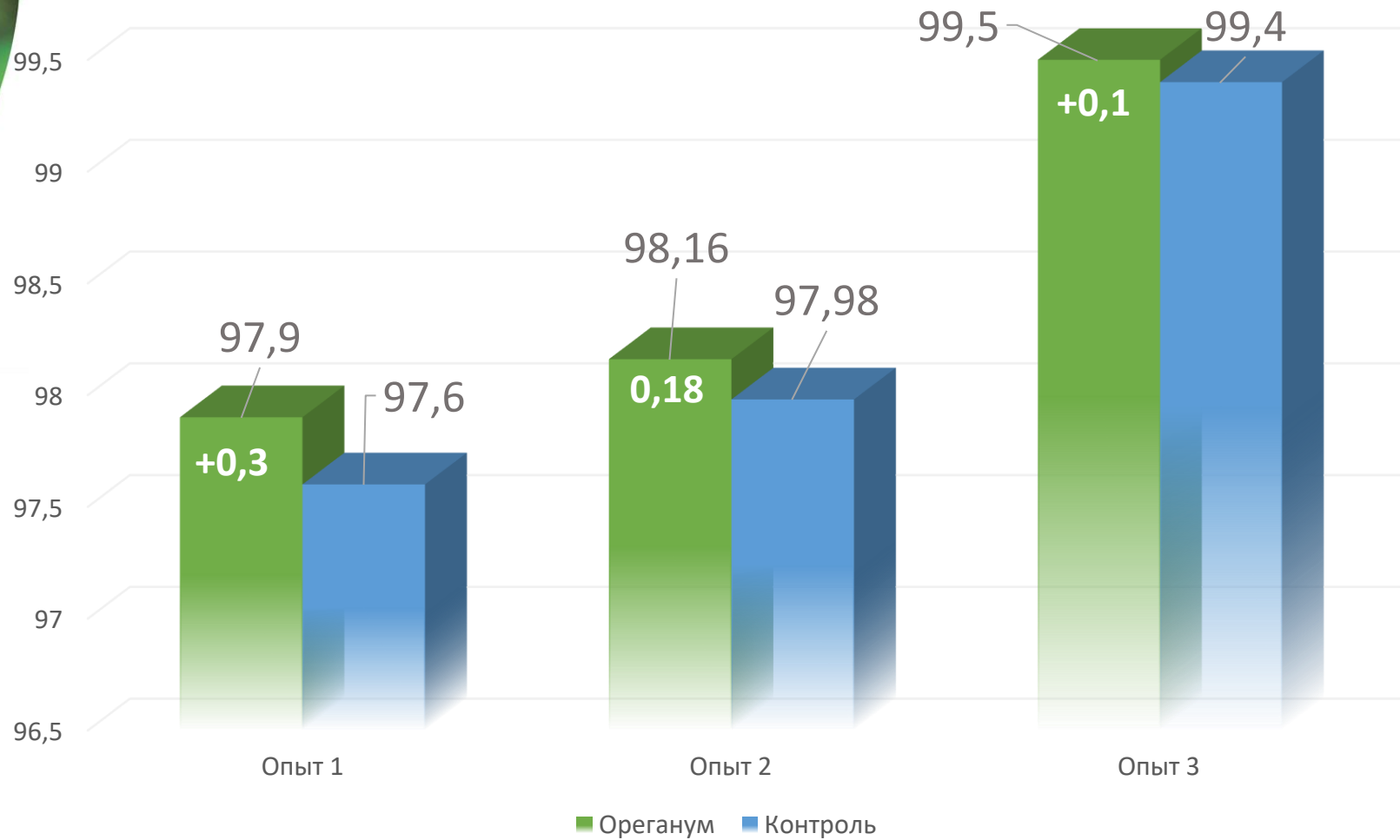
↑ Среднесуточный привес

ORIGANUM



Пример эффективности использования ОРЕГАНУМ в рационах поросят на доращивании.





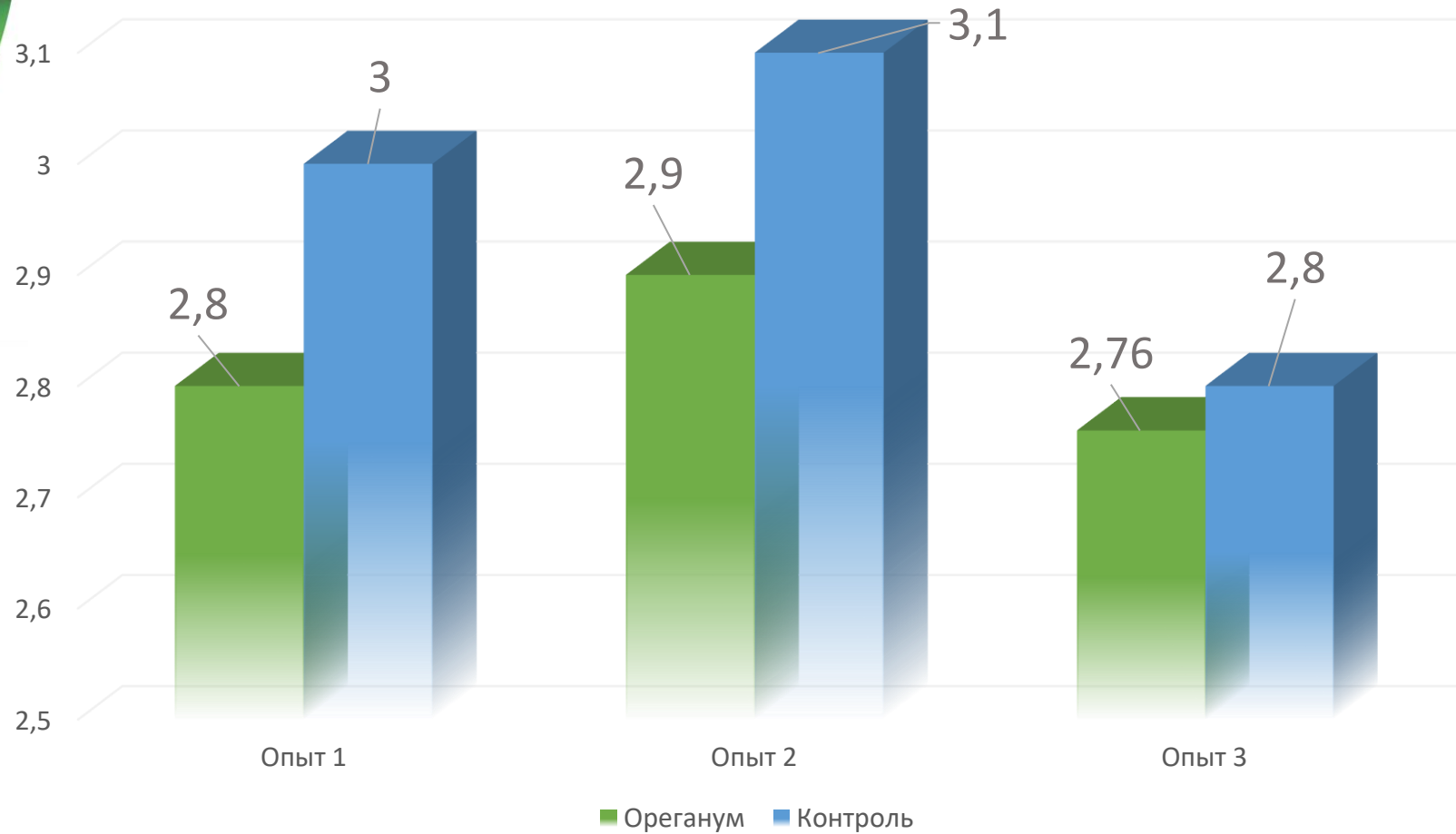
Пример эффективности использования ОРЕГАНУМ в рационах поросят на доращивании.





↑ Конверсия корма

ORIGANUM



Пример эффективности использования ОРЕГАНУМ в рационах поросят на доращивании.





Коммерческий директор:
Власова Юлия



+7 909 400 90 80



Office.sagro@mail.ru



Sagro.pro



РФ, г. Ростов-на-Дону,
ул. Варфоломеева 87-89,
офис 41

