

# Фитогеники:

## Используем силу природы

**Фитогенные кормовые добавки все чаще используются в животноводческой и птицеводческой индустрии в качестве естественных стимуляторов роста. Известные своим широким спектром действия фитогеники — многообещающая группа кормовых добавок для животных.**

*Публикуется в редакции фирмы*

### Естественные стимуляторы роста

Потребительский спрос на прозрачность и надежность цепочки «от фермы до прилавка» растет. Так как программы альтернативного кормления привлекают все большее внимание ученых, специалистов по кормлению и производителей кормов, фитогенные кормовые добавки набирают популярность благодаря своей эффективности. Даже в небольшой дозировке они обладают широким спектром действия. Применение фитогеников способствует укреплению здоровья животных, повышению их продуктивности и, как следствие, гарантирует безопасность животноводческой продукции и снижает воздействие отходов производства на окружающую среду.

Неудивительно, что натуральные кормовые добавки, такие как фитогеники, вызвали большой интерес и постепенно выходят на первый план, в то время как использование антибиотиков в качестве стимуляторов роста запрещено законодательством многих стран под давлением общественности ввиду их небезопасности для конечного потребителя и окружающей среды.

**Фитогенные кормовые добавки — это естественный выбор производителей и основа как классических программ кормления, так и рецептов кормов без антибиотиков!**

На протяжении всей истории человек использовал растения, их компоненты и экстракты в качестве лекарств для себя и животных. Сегодня животноводы применяют эффективные растительные соединения, обладающие специфическим механизмом действия, что позволяет решать проблемы, возникающие при кормлении.

Цитатой «Наша цель — помочь нашим клиентам, разработав и предоставив эффективные продукты для животных, конечных потребителей и окружающей среды» объясняет такое решение Маркус Дедл, генеральный директор компании — производителя кормовых добавок Delacon.

Компания Delacon разработала ряд научно обоснованных фитогенных кормовых добавок, эффективность которых доказана в ходе исследований и испытаний по всему миру. Термин «фитогенные кормовые добавки» был придуман почти три десятилетия назад основателем Delacon — Гельмутом Дедлом, отцом М. Дедла,

который уже тогда выявил высокую способность растений влиять на организм и улучшать показатели животноводства.

### Фитогеники: используем силу природы

Фитогенные кормовые добавки содержат более 100 природных компонентов, являющихся источниками многих групп активных веществ, таких как эфирные масла, лечебные горечи, острые вещества, сапонины, флавоноиды, растительные слизи и танины. Благодаря многокомпонентному составу фитогеники являются больше чем просто ароматизаторами, а их основное действие нацелено на повышение именно продуктивности животных.

Действие фитогеников включает:

- сенсорную стимуляцию,
- повышение активности ферментов в ЖКТ,
- увеличение усвояемости питательных веществ,
- антиоксидантную активность,
- подавление чувства кворума,
- улучшение состояния слизистой желудка и репродуктивной функции.

«В Delacon мы достигли уровня научных экспертов в отношении физиологических эффектов и специфических действий множества природных соединений. Эти знания имеют решающее значение для полного использования силы природы. Тем не менее ученые только начинают понимать действие фитогеников, особенно потенциал синергизма множества активных компонентов растений, — объясняет доктор Ян Дирк ван дер Клис, директор по продуктам и инновациям Delacon. — Примечательно, что фитогенные кормовые добавки, произведенные из растительных компонентов и их экстрактов, обладают более широким спектром действия по сравнению с синтетическими продуктами, в состав которых входят вещества, идентичные натуральным. Это объясняется синергическим эффектом всех активных компонентов растений».

«С самого начала, еще в 1980-х гг., мы поняли, как сложны растительные ингредиенты и их синергический эффект, и приступили к их изучению, чтобы выбрать ингредиенты, работающие лучше всего. Мы твердо верим в силу природы, — заявляет М. Дедл. — Однако, чтобы решать конкретные проблемы, веры недостаточно. Доказав эффективность фитогенных кормовых добавок путем многочисленных испытаний по всему миру, мы заменили веру научными знаниями». Delacon поддержал своих партнеров по всему миру в отказе от кормовых антибиотиков.

### Фитогенные кормовые добавки в цепочке «от фермы до прилавка»

Действие фитогенных кормовых добавок направлено на удовлетворение потребностей всех участников цепочки «от фермы до прилавка». Для производителей кормов, фермеров и животноводов решающим фактором является эффективность. Улучшение пищеварения животных и птицы ведет к более эффективной усвояемости питательных веществ рациона и, следовательно, к снижению затрат корма на единицу продукции. Это, в свою очередь, приводит к повышению рентабельности производства.

Здоровье животных улучшается за счет укрепления иммунной системы, уменьшения воспалений желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) и поддержания оптимального баланса микрофлоры в кишечнике. Пользой для экологии является снижение выбросов аммиака до 50%.

В последнее время потребители хотят знать о происхождении продуктов питания: как выращивают животных и чем их кормят. Максимальная безопасность фитогеников для потребителей подтверждена Европейским органом по безопасности пищевых продуктов (EFSA). Недавний опрос, проведенный Delacon в США, показал, что потребители одобряют использование растительных кормовых добавок в животноводстве. Так, 87% потребителей мяса отдают предпочтение продукции компаний, использующих фитогеники при выращивании животных и птицы.

### Применение фитогеников в современном свиноводстве

В свиноводстве, как и в других отраслях, производителям приходится решать множество задач: бороться с заболеваниями животных, стремиться к тому, чтобы продукция соответствовала требованиям рынка, а производство оказывало как можно меньшее воздействие на окружающую среду. Кроме того, им необходимо добиваться оптимизации конверсии корма, которая является основной прибыльного свиноводства.

Увеличение потребления корма — одна из основных трудностей и при выращивании поросят, и при содержании лактирующих свиноматок. Также в эти периоды очень важны высокая усвояемость питательных веществ и здоровье кишечника. Хорошее потребление корма необходимо для развития ЖКТ поросят (этот параметр определяет их дальнейшую продуктивность), увеличения молочности свиноматок и повышения качества молока, а также максимального увеличения приростов массы поросят при сохранении оптимальной упитанности свиноматки для последующей супоросности.

В мире, и в России в том числе, укрепляется понимание того, что применение фитогенных кормовых добавок — наилуч-

шее решение этих проблем. Для российских свиноводов дополнительным стимулом служит то, что потребители все чаще отдают предпочтение фермерским продуктам и здоровой пище, а представители власти в разных регионах страны все чаще выдвигают предложения по ужесточению правил использования антибиотиков при выращивании свиней.

Сегодня на российском рынке представлено эффективное решение — фитогенная кормовая добавка Fresta® F Plus для поросят и свиноматок. Высококачественные натуральные и отлично зарекомендовавшие себя активные вещества, которые в ней содержатся, решают сразу несколько задач:

- стимулируют аппетит,
- улучшают пищеварение,
- способствуют развитию ЖКТ новорожденных поросят.

Исследования этой добавки проводили на различных предприятиях в течение 5 лет, и добавка продемонстрировала впечатляющие результаты:

- доказано увеличение потребления корма свиноматками в период лактации на 6,5% и снижение потерь живой массы на 25%;
- снижение смертности поросят после отъема на 36%;
- увеличение среднесуточных привесов поросят на 7,5%.

### Продукт Fresta® F Plus эффективно удовлетворяет потребность свиноматок и поросят за счет использования компонентов направленного действия

Продукт Fresta® F Plus эффективно удовлетворяет потребность свиноматок и поросят благодаря наличию в нем компонентов направленного действия. Растительные кормовые добавки по всем параметрам превосходят антибиотики — стимуляторы роста благодаря продуманному составу, стандартизированным натуральным ингредиентам и контролю качества в соответствии со стандартами отрасли. В результате их применение обеспечивает безопасное и устойчивое производство, помогая решить основные проблемы свиноводческих хозяйств и повысить их рентабельность.



Для получения более полной информации о фитогениках для всех видов сельскохозяйственных животных и о добавке Fresta® F Plus для поросят и свиноматок свяжитесь со специалистами компании «Каргилл».

Официальный дистрибьютор «Делакоп» (Delacon™) в России — компания «Каргилл» (торговая марка Provimi®).

Позвоните или напишите нам:

тел.: +7 (495) 213-34-12 • E-mail: provimi\_moscow@cargill.com

**Cargill**®