

АМИНОВИТАСОЛ

(КОМПЛЕКС ВИТАМИНОВ И АМИНОКИСЛОТ)



Аминовитасол. Описание

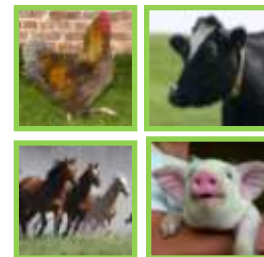
- это водорастворимый порошок, в состав которого входят все незаменимые аминокислоты и необходимые витамины
- благодаря своему составу, Аминовитасол прост в применении и отлично растворяется в воде
- это один из наиболее концентрированных аминокислотно- и витаминсодержащих продуктов на рынке
- все компоненты препарата натуральные, поэтому период каренции отсутствует.



Применение Аминовитасола

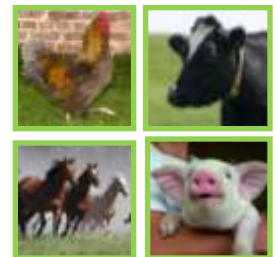
Аминовитасол рекомендуют применять:

- для **улучшения показателей продуктивности** (вес, показатели яйценоскости)
- в случаях **недостатка питательных веществ**
- в **период высокой потребности витаминов и аминокислот** (начало яйцекладки)
- в период **стресса** (уменьшение потребления корма в результате теплового стресса, высокая плотность посадки...)
- в период **снижения потребления корма** (период смены корма, программы поствакцинации)
- повышение **жизнеспособности** стада
- для улучшения **однородности** стада



Значение аминокислот

- Аминокислоты необходимы для **синтеза белка**.
- Нужно учитывать **высокую стоимость аминокислот** в рационах, поэтому очень важно, чтобы аминокислоты были **самого высокого качества**.
- Аминокислоты **L-формы быстро и эффективно усваиваются организмом**.
- Очень важно использовать L-формы **в первую неделю жизни птицы**, потому что кишечник и органы пищеварения еще не достигли оптимального развития. Высокий уровень усвояемости аминокислот позволяет птице достичь максимальных показателей роста на старте.



Важность **соотношения** аминокислот

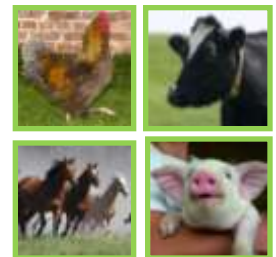
- Доктор Бурмен, Ноттингемский университет (Великобритания)
- Доктор Бейкер, Иллинойский университет (США)
- Доктор Ростагно, Федеральный университет Викоцы (Бразилия)

на основании различных исследований разработали концепцию идеального протеинового состава.

Биологическая ценность протеинов состоит не только в **количестве**, но также в **соотношении** различных аминокислот в их составе.

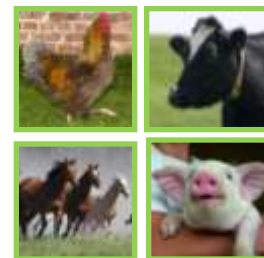
Как известно, потребность в аминокислотах для цыплят на откорме и несушек разная. В работах ученых из Университета Иллинойса Эммерта и Бейкера (1997) описывается, что **идеальный протеиновый состав** – это такой, который содержит **количество аминокислот, которое строго необходимо** для удовлетворения потребностей организма птицы и достижения максимальной продуктивности.

Использование высококачественных аминокислот позволяет значительно повысить рентабельность производства.



КЛЮЧЕВЫЕ МОМЕНТЫ

- ОПТИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО АМИНОКИСЛОТ
- ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ АМИНОКИСЛОТ
- ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УСВОЯЕМОСТИ



Для цыплят в первые дни жизни характерны:

- Специфические показатели работы пищеварительного тракта (всасывание и усвояемость питательных веществ)
- Потенциально быстрый рост
- Невысокие показатели потребления пищи

Показатели иммунного ответа напрямую зависят от работы пищеварительного тракта.

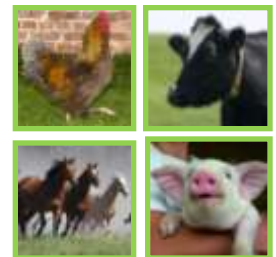


Физиология пищеварительного тракта птицы

Общеизвестно, что липидная фракция остатка желточного мешка является важным источником энергии для новорожденного цыпленка.

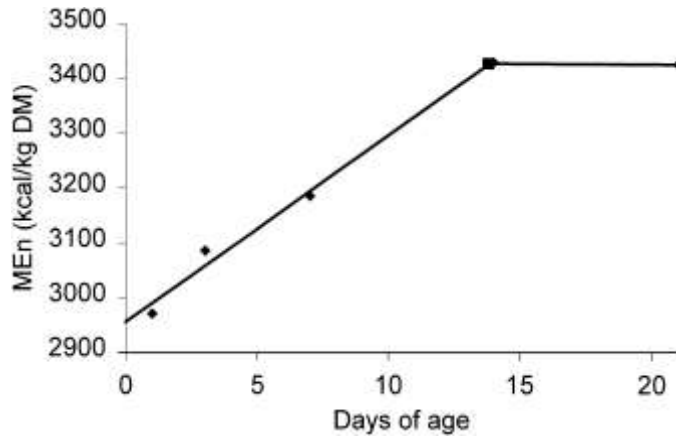


Количество энергии, необходимой для поддержания организма цыпленка в первые 24 часа жизни, оценивается в 11 ккал.



Физиология пищеварительного тракта птицы

Максимальное использование энергии и аминокислот происходит между 10 и 14 днем жизни цыпленка в результате активного формирования пищеварительного тракта



В первые 4-7 дней жизни усваивается небольшое количество питательных веществ:

- неспособность организма поддерживать уровень pH, необходимый для эффективной работы энзимов, которые участвуют в процессе пищеварения
- слишком большое количество различных компонентов в рационе, что затрудняет усвоение.

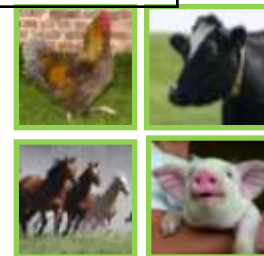


Физиология пищеварительного тракта птицы

Разные уровни усвояемости лизина и метионина в различных рационах у цыплят

Аминокислота	Корм	Возраст (дни)				
		0 - 2	3 - 4	7	14	21
Лизин	Кукуруза и соя	76%	74%	84%	86%	88%
	Кукурузное и каноловое масло	73%	75%	79%	80%	80%
	Аминокислоты	93%	93%	96%	97%	98%
	Декстроза	96%	97%	97%	97%	98%
Метионин	Кукуруза и соя	80%	77%	83%	87%	87%
	Кукурузное и каноловое масло	80%	74%	80%	81%	81%
	Аминокислоты	93%	94%	92%	95%	95%
	Декстроза	97%	96%	97%	97%	98%

Modified by Batal and Parson 2002



Применение Аминовитасола

Микотоксикоз:

- Доказано, что Аминовитасол эффективен для лечения микотоксикоза.

1^o- действует как гепатопротектор

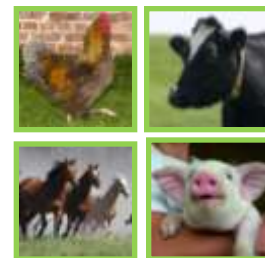
2^o - является источником серосодержащих аминокислот (цистин, метионин, триптофан)

3^o- Аминовитасол стимулирует иммунную систему, помогает бороться с иммунной супрессией.



Дефицит питательных веществ и несбалансированность рациона

- когда птица не получает всех необходимых питательных веществ из основного рациона, применение Аминовитасола обеспечивает организм недостающими витаминами и аминокислотами, способствуя увеличению веса вплоть до 5 %.



Стресс

Стресс могут вызывать следующие факторы:

- **окружающая среда:** влажность, температура и вентиляция
- **условия в помещении для содержания:** пол, система освещения, водоснабжения
- **рацион:** смена корма
- **менеджмент содержания:** высокая плотность посадки, плохие санитарно-гигиенические условия, несоблюдение светового режима, нарушения правил очистки и дезинфекции
- **состояние здоровья:** вакцинация, бактериальные, вирусные и паразитарные заболевания, низкий иммунный статус



Применения Аминовитасола для бройлеров

Доказано, что Аминовитасол способствует улучшению зоотехнических параметров:

1. Оптимальное развитие
2. Увеличение среднесуточных привесов
3. Снижение конверсии корма
4. Уменьшает вероятность потери веса, вызванную стресс-факторами, также способствует достижению оптимальных показателей живого веса для каждой фазы роста
5. Сокращает потери веса в результате транспортировки птицы на птицебойни.
6. Улучшает общее состояние здоровья и повышает устойчивость к заболеваниям.



Применения Аминовитасола для родительского стада:

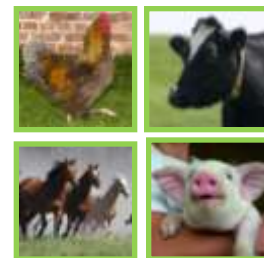
1. Увеличивает яйценоскость
2. Улучшает репродуктивные функции
3. Увеличивает жизнеспособность цыплят
4. Снижает количество дефектных яиц
5. Улучшает общее состояние здоровья и повышает устойчивость к заболеваниям.



Применение Аминовитасола для несушек:

1. Увеличение веса птицы в первую неделю жизни
2. Улучшение однородности стада
3. Оптимизация производства яиц
4. Повышение качества и однородности яйца
5. Улучшает общее состояние здоровья и повышает устойчивость к заболеваниям

ÍNDICE DE PUESTA



Применение

Бройлеры:

- В течение первых 5-7 дней в дозе 1 кг/т питьевой воды
- 3-я неделя жизни: при смене корма, после вакцинаций. Применяется в течение 2 дней в дозе 1 кг/т питьевой воды.
- После антибиотикотерапии: в течение 2-3 дней в дозе 1 кг/т питьевой воды.

Родительское стадо:

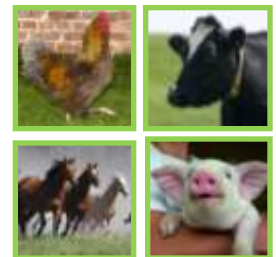
- Старт: в течение первых 5-7 дней в дозе 1 кг/т питьевой воды.
- Для интенсивного роста: каждый месяц в дозе 0.5 кг/т в течение 2-х дней.
- Начало периода яйцекладки: (22 неделя), за 2-5 дней до начала в дозе 1 кг/т питьевой воды.
- Период яйцекладки: периодически, 3 дня в месяц в дозе 1 кг/т питьевой воды.



Применение

Несушки:

- По прибытию на ферму: в течение первых 5-7 дней в дозе 1 кг/т питьевой воды.
- До начала периода яйцекладки: за 2-5 дней до начала в дозе 1 кг/т питьевой воды.
- Период яйцекладки: регулярно, 3 дня в месяц в дозе 0.5 кг/т питьевой воды.
- Во время интенсивного роста: 2 дня каждый месяц в дозе 0.5 кг/т в течение 2-х дней.
- В период линьки: 5-7 дней в дозе 1 кг/т питьевой воды.



Сравнение с конкурентными препаратами

1. Только витамины



В составе Аминовитасола
аминокислоты и витамины

2. Витамины и аминокислоты



В составе Аминовитасола
большое количество
аминокислот и витаминов

3. Витамины и аминокислоты
(D или D/L)



L-форма аминокислот

4. Аминокислоты
несбалансированы



Все аминокислоты
сбалансированы

5. Местные производители

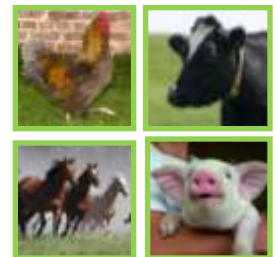


Европейское производство - GMP



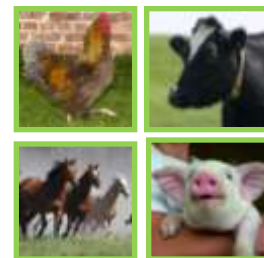
Преимущества Аминовитасола

- 1^o - Это наиболее **КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ** и **МОЩНЫЙ** препарат на рынке
- 2^o - Стимулирует **ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ**
- 3^o - Все компоненты препарата **НАТУРАЛЬНЫЕ**, поэтому период каренции отсутствует
- 4^o - Содержит все необходимые **ВИТАМИНЫ** и **АМИНОКИСЛОТЫ**
- 5^o **L-ФОРМА АМИНОКИСЛОТ: 100% БИОДОСТУПНАЯ ФОРМУЛА.**
- 6^o - Оптимальная **РАСТВОРИМОСТЬ** в питьевой воде.
- 7^o - **МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПО СРАВНЕНИЮ С КОНКУРЕНТНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**
- 8^o - Применение Аминовитасола с питьевой водой гарантирует **ЗДОРОВЫХ, СИЛЬНЫХ ЦЫПЛЯТ С ВЫСОКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ИНТЕНСИВНОСТИ РАЗВИТИЯ**, а также гарантирует **ПОВЫШЕНИЕ ЯЙЦЕНОСКОСТИ**
- 9^o - Аминовитасол - **ЛИДЕР НА МИРОВОМ РЫНКЕ!**



Аминовитасол гарантирует:

**Максимальную прибыль и
высокие показатели
продуктивности**





Спасибо за внимание!!

