

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физиологическая роль L-карнитина связана с транспортировкой длинноцепочечных жирных кислот через внутреннюю мембрану к клеточным митохондриям. В митохондриальном матриксе происходит расщепление жирных кислот и высвобождение энергии. Сорбитол, накапливаясь в печени в форме гликогена, участвует в энергетическом обмене, обладает диуретическими свойствами. Сульфат магния улучшает перистальтику кишечника, повышает усвояемость пищи, обладает желчегонными свойствами.

L-карнитин – аминокислота, родственная витаминам группы B (синоним - витамин BT или B₁₁), которая синтезируется в организме из трех аминокислот: аргинина, метионина, глицина. Эндогенный L-карнитин синтезируется преимущественно в печени. Экзогенный L-карнитин обладает аналогичными эндогенному веществу свойствами. L-карнитин обладает анаболическим, антигипоксическим и антиреолоидным действием, стимулирует регенеративную активность тканей, способствует нормализации метаболических процессов, оказывает анаболическое воздействие, снижает уровень холестерина, предотвращает остеопороз и апоптоз, улучшает аппетит и активирует жировой обмен.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Стролитин применяют КРС, МРС, лошадям, свиньям и птице для увеличения привесов, при интенсивном росте и в неблагоприятные периоды жизни.

Препарат способствует стимуляции аппетита и улучшению усвояемости пищи через нормализацию обмена веществ. Продукт используют для повышения резистентности организма, для улучшения работы печени и почек, для профилактики миокардозов, а также после перенесенных заболеваний и для снижения влияния стрессовых факторов.

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

| Вид животного | Кратность выпойки | Дозировка | | |
|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | | общая | для снятия стресса | |
| Молодняк | Ежедневно | КРС, лошади | 15 мл на голову / 5 дней | 20 мл на голову / 5 дней |
| | | Свиньи, овцы, козы | 1 мл на голову / 10 дней | 2 мл на голову / 5 дней |
| Взрослые | Ежедневно | КРС, лошади | 20 мл на голову / 10 дней | 50 мл на голову / 5 дней |
| | | Свиньи, овцы, козы | 15 мл на голову / 10 дней | 40 мл на голову / 5 дней |
| Молодняк и взрослые | Ежедневно | Птица | 1 мл на литр питьевой воды / 5 дней | 2 мл на литр питьевой воды / 10 дней |

ОГРАНИЧЕНИЯ

Продукция от животных при применении Стролитин может использоваться в пищевых целях без ограничений.

Кормовая добавка не совместима с кормовыми антибиотиками тетрациклинового ряда.

ФОРМА ВЫПУСКА

Выпускают Стролитин расфасованным по 1 л в полимерные бутылки и 5 л в полимерные канистры.

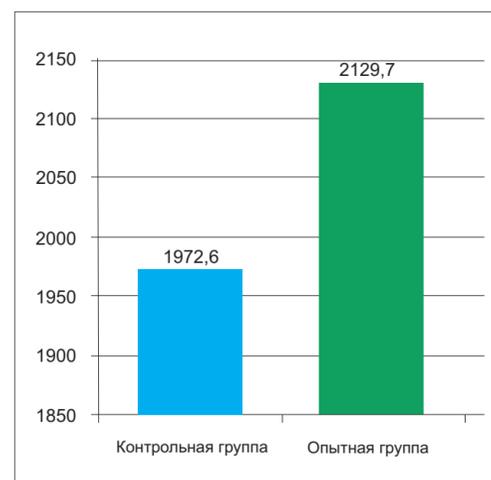
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ДЛЯ БРОЙЛЕРА



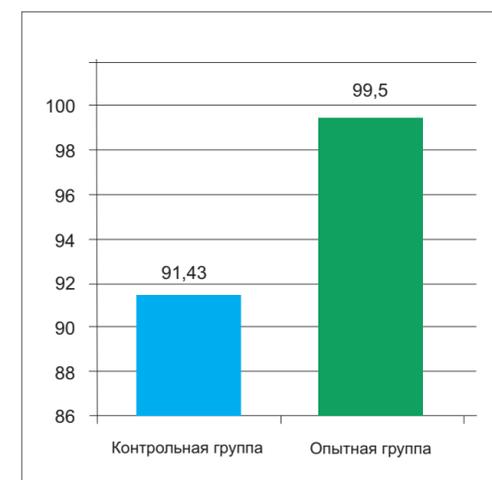
Бутофан OR+Стролитин - для достижения максимального эффекта в повышении сохранности и продуктивности поголовья.

| Дни выпойки | Препарат | Порядок применения |
|----------------------|------------|-----------------------|
| с 1 по 5 день жизни | Стролитин | 1 мл/л воды ежедневно |
| с 7 по 11 день жизни | Бутофан OR | 2 мл/л воды ежедневно |

Живая масса бройлера, г



Сохранность поголовья молодняка бройлера, %



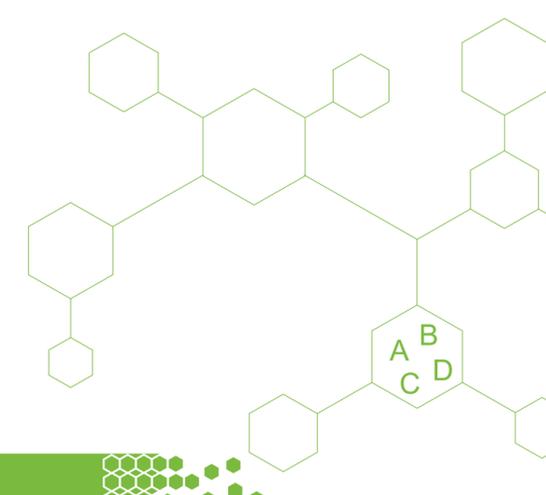
- Увеличение привесов на 7,9%
- Улучшение конверсии на 6,6%
- Увеличение сохранности на 8%
- Сокращение реабилитационного периода птицы



Стролитин®

Гарантия роста

Ростостимулирующий комплекс с гепатопротекторными свойствами, на основе L-карнитина



Стролитин®

Гарантия роста



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает конверсию корма
- Повышает привесы
- Увеличивает сохранность поголовья

ОПИСАНИЕ

Стролитин - ростостимулирующий комплекс с гепатопротекторными свойствами, улучшающий метаболизм животных и птиц, на основе L-карнитина.

Стролитин по внешнему виду представляет собой прозрачный, слегка вязкий раствор желтоватого цвета, легко смешивающийся с водой.

СОСТАВ



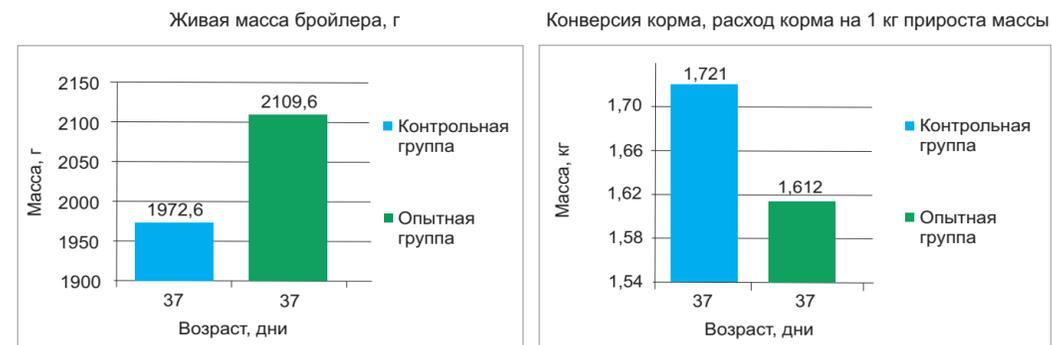
1. 6,9% - показатель для бройлера, 18,5% - показатель для молодняка кур-несушек
2. На примере 22 400 птиц экспериментальной группы

МОЩНОЕ РОСТОСТИМУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ СТРОЛИТИН НА ПРИМЕРЕ ПОГОЛОВЬЯ ПТИЦ

РЕГУЛЯЦИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У БРОйлЕРА³

Молодняк бройлера, которому задавался Стролитин, показал лучшие результаты по сравнению с контрольной группой.

Препарат применялся с 1 по 5 день жизни в дозе 1 мл на 1 л питьевой воды.



- Прирост массы тела бройлера больше на **6,9%**
- Улучшение конверсии корма на **6,3%**

РЕГУЛЯЦИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У КУР-НЕСУШЕК

Цыплята ремонтного молодняка кур-несушек, которым задавался Стролитин, показали лучшие результаты по сравнению с контрольной группой и превысили нормативные технологические показатели, что свидетельствует о высокой эффективности кормовой добавки Стролитин.

Препарат применялся со 2 по 6 день жизни в дозе 2 мл на 1 л питьевой воды.



- Улучшение конверсии и увеличение среднесуточных приростов на **22,6%**
- Прирост массы тела молодняка кур-несушек больше на **18,5%**
- Максимальная разница в массе молодняка наблюдалась в конце второй недели и составила более **38,7%**

3. Испытано Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства».

СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ, СОХРАННОСТЬ⁴

В течение эксперимента было зафиксировано два периода повышенного отхода цыплят на четвертый и пятнадцатый дни жизни. Данные периоды связаны с физиологическими особенностями развития цыплят и технологическими стрессами, обусловленными технологией промышленного выращивания цыплят в условиях птицефабрики. Стролитин позволяет нивелировать воздействие негативных факторов.

Падёж цыплят по дням



- Повышает стрессоустойчивость
- Оказывает положительное пролонгированное действие на организм птицы

Показатели сохранности поголовья

| Параметр | Контрольная группа | Опытная группа (Стролитин) |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|
| Всего голов | 22 400 | 22 400 |
| Пало голов | 320 | 188 |
| Падёж поголовья, % | 1,43 | 0,84 |
| Сохранность поголовья, % | 98,57 | 99,16 |

- Сохранность поголовья молодняка кур-несушек больше на **0,6%**

4. В эксперименте было задействовано 44800 голов цыплят. Цыплята были разбиты на две группы, по 22400 голов в каждой. В исследовании были задействованы клинически здоровые суточные цыплята, ремонтный молодняк кур-несушек.