



# АЛТБИОТЕХ

АЛТАЙСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

650049, Алтайский край,  
г. Барнаул, ул. Пролетарская, 75  
www.altbiotech.ru

+7 495 234 8907 факс  
+7 495 875 5678 телефон  
paa@altbiotech.ru

Исх. \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## ЭНЗИМСПОРИН - Конкурентные преимущества

Синтезом и выращиванием культур бактерий, входящих в Энзимспорин, заняты компетентные специалисты ИЦ «Промбиотех» при поддержке кафедры микробиологии АГУ «Алтайского гос. Университета» и кафедры животноводства МСХА им. К.А. Тимирязева.

В отличие от других пробиотиков препарат содержит три, а не одну-две культуры бактерий рода *Bacillus*, способных дополнять и заменять друг - друга при различных условиях среды и температуры.

Если говорить об уникальности Энзимспорина, то это – высокий уровень жизнеспособных спор в препарате - не менее  $5 \times 10^9$  КОЕ/г колониеобразующих единиц спорообразующих бактерий рода *Bacillus* - *Bacillus subtilis* ВКМ В-2998D (ВКПМ В-314), *Bacillus licheniformis* ВКМ В-2999D (ВКПМ В-8054), *Bacillus subtilis natto* ВКМ В-3057D (ВКПМ В-12079), плюс микробиологическая чистота и отсутствие примесей.

Продукт содержит 90% и более клеток в споровой форме, что позволяет сохранять их стабильность при высоких температурах и давлении, необходимых для приготовления гранулированных кормов и премиксов. Энзимспорин термостабилен при температуре 120°C в течение 20 минут

Пробиотические культуры, содержащиеся в «Энзимспорине», попадая в желудочно-кишечный тракт животного, стимулируют иммунную систему организма, подавляют размножение патогенных бактерий, восстанавливают баланс кишечной микрофлоры и способствуют пищеварению. В результате происходит увеличение удоев до 11% в пересчете на базисную жирность 3,4%, увеличение среднесуточных привесов у телят на 7-12% увеличение среднесуточных привесов поросят на доращивании на 5-6%, увеличение среднесуточных привесов свиньей на откорме на 5-6%, увеличение среднесуточных привесов цыплят-бройлеров до 5-6 %, повышение сохранности молодняка, профилактика желудочно-кишечных заболеваний, снижение затрат корма на единицу произведённой продукции до 10%, за счет лучшей переваримости питательных веществ, предупреждение различных стрессовых воздействий (кормовые, технологические, ветеринарные), восстановление микрофлоры кишечника при терапии антибиотиками и химиотерапевтическими препаратами.

Препарат может поставляться в виде концентрата с  $5 \times 10^{10/11}$ , что на порядок выше (в 10 – 100 раз) концентраций других пробиотических препаратов, используемых в животноводстве. Стоимость в 1,5-2 раза дешевле иностранных аналогов при превосходящем качестве. Мы бесплатно предоставляем нашим клиентам технологическую поддержку по оптимизации рационов кормления, анализу кормов, рекомендациям профильных НИИ и университетов.

Срок годности пробиотика 12 месяцев. В стоимость включены НДС 18% и доставка.

В пробиотике отсутствует ГМО и ДНК жвачных животных.

С уважением, Специалист отдела продаж и продвижения биотехнологической продукции  
ООО «АЛТБИОТЕХ» Черкасов Юрий Михайлович т. 8-906-677-25-87  
email: [altbiovrn@yandex.ru](mailto:altbiovrn@yandex.ru) [cherkasov@altbio.ru](mailto:cherkasov@altbio.ru) [www.prombiotech.com](http://www.prombiotech.com) [www.altbio.ru](http://www.altbio.ru)