

ПРИМЕНЕНИЕ «СУБ-ПРО» СПОСОБСТВУЕТ:

- быстрому рубцеванию язв, нормализации слизеобразования на поверхности тела, улучшает состояние жаберного аппарата;
- стабилизации функции кишечника, улучшению его ферментативной активности, регенерации слизистой кишечника;
- улучшению физиологического состояния;
- восстановлению естественного баланса между нормальной и потенциально-патогенной микрофлорой;
- позволяет сохранять устойчивость к инфекционным заболеваниям, неблагоприятным условиям выращивания;
- профилактике и лечению аэромоноза, энтерита, некроза плавников, миксобактериоза, бранхиомикоза и др. (создающих серьёзную проблему в индустриальном рыбоводстве);
- высокой выживаемости;
- активному производственному росту рыбы;
- снижению затрат корма на единицу прироста товарной рыбы.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Применение СУБ-ПРО не исключает использование других лекарственных средств, однако, надо учитывать, что некоторые антимикробные препараты могут снизить его эффективность.

По степени воздействия на организм СУБ-ПРО относится к неопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007) и не имеет противопоказаний. При передозировке не оказывает негативного влияния на организм животных.

Сохраняет активность в течение 24 часов при разведении в воде.

Противопоказаний по применению СУБ-ПРО не установлено.

Рыбу, после применения СУБ-ПРО реализуют без каких-либо ограничений.

УПАКОВКА

Водорастворимый порошок СУБ-ПРО расфасовывается по 0,1, 0,2, 0,5 и 1,0 кг в пакеты Зип-Лок упакованные в пластмассовые банки или ведра соответствующей вместимости, укупоренные пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия; по 10,0 и 25,0 кг в крафт мешки.



Согласно решению ФГУ Межведомственной Ихтиологической комиссии от 01.02.07г. «СУБ-ПРО» рекомендован для широкого применения в рыбоводстве

При правильном применении пробиотика и минимальной профилактике хотя бы 3 раза в год (весной, осенью и в середине лета), хозяйства смогут добиться бесспорно положительного эффекта от СУБ-ПРО и полностью избавиться от бактериальных заболеваний рыб без использования антибиотиков.

Метод профилактики и лечения пробиотическим препаратом прост, экономичен, а главное не токсичен и является экологически чистым.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «ВекторЕвро»,
117218, г. Москва, ул. Большая Черемушкинская,
д.34, пом.309.1
тел. +7 (499) 242-43-67; +7 (499) 242-74-55
e-mail: vectorevro@gmail.com
www.vet-probiotic.ru

НОВЫЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ
СОХРАННОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ РЫБ

СУБ-ПРО



СОВРЕМЕННЫЙ
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ
ПРОБИОТИК



ВекторЕвро

СУБ-ПРО - современный высокоэффективный пробиотик, приготовленный на основе штамма *Bacillus subtilis* ВКПМ В-2335 и предназначенный для повышения продуктивности, сохранности и естественной резистентности организма рыб, а также для профилактики и лечения дисбактериозов. Культура СУБ-ПРО стимулирует рост нормальной микрофлоры кишечника рыб.

«СУБ-ПРО» один из первых пробиотиков на отечественном рынке. Данный препарат успешно применяется в разных рыбоводных хозяйствах: форелевых, лососевых, осетровых и карповых и широко используется в борьбе с бактериальными болезнями рыб в рыбоводстве с 1997 г.

Препарат зарегистрирован на территории РФ (ПВР-1-5.6/01948) и внесен в Государственный реестр лекарственных средств.

Бактерии *Bacillus subtilis* ВКПМ В-2335, входящие в состав СУБ-ПРО, являются антагонистически активными и вырабатывают антимикробные субстанции, обладающие бактериостатическим действием в отношении патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, нормализуют качественный и количественный состав микрофлоры кишечника, активизируют пристеночное пищеварение, способствуют восстановлению популяционного уровня представителей нормальной микрофлоры кишечника.



СВОЙСТВА «СУБ-ПРО»

- не токсичен;
- не накапливается в организме;
- не оказывает отрицательного воздействия на нормальную микрофлору;
- усиливает неспецифическую резистентность организма;
- не имеет видовой специфичности;

- безопасен для человека и природы;
- безвредность даже в концентрациях, значительно превышающих рекомендуемые для применения;
- обладает антагонистическим действием в отношении широкого спектра патогенных и условно-патогенных микроорганизмов;
- обладает противоаллергенным и антитоксическим действием;
- обладает иммуномодулирующим действием;
- при совместном применении с вакцинами повышает их иммуногенность;
- обладает высокой ферментативной активностью, позволяющей регулировать и стимулировать пищеварение;
- штамм бактерий, входящий в состав СУБ-ПРО, активно синтезирует комплекс пищеварительных ферментов, в значительной мере увеличивая усвоение корма;
- стимулирует регенерационные процессы в тканях, повышает устойчивость к интоксикациям;
- не оказывает местно-раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки, не обладает сенсибилизирующими свойствами;
- является препаратом пролонгированного действия (обеспечивает более длительный терапевтический период);
- активно подавляет рост болезнетворных бактерий при повышенных температурах, что особенно актуально при жарком климате;
- через 3-7 суток после прекращения приема препарата, бациллы, входящие в его состав, элиминируют из организма животных;
- получаемая рыбная продукция является экологически чистой.

СОСТАВ

СУБ-ПРО выпускают в виде сухого водорастворимого порошка для орального применения. СУБ-ПРО состоит из лиофилизированной микробной массы спорообразующих бактерий *Bacillus subtilis* ВКПМ В-2335 и вспомогательного вещества - лактозы. В 1 грамме препарата содержится 5×10^{10} КОЕ (колониообразующих единиц) микробных клеток в виде спор. Отличительной особенностью СУБ-ПРО является высокая концентрация бактерий *Bacillus subtilis*, что гарантирует восстановление организма в кратчайшие сроки.

ПРИМЕНЕНИЕ

СУБ-ПРО применяют смешивая его с кормом или же путем приготовления корма заводским способом согласно инструкции.

Для решения технической задачи внесения препарата в большие партии комбикорма – запатентована ВНИИПРХ, отработана на многочисленных рыбоводных хозяйствах и внедрена в производство методика получения лечебно-профилактического комбикорма промышленным способом.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Профилактика и лечение бактериальных инфекций;
 2. Повышение сохранности молоди и взрослой рыбы при выращивании;
 3. Увеличение массы при выращивании рыбоводной продукции;
 4. Токсикоинфекции, в том числе кормовые вызванные некачественными или просроченными кормами;
 5. Стрессы (нарушение технологии содержания и кормления, высокая плотность посадки, повышение температуры, миктоксикозы, перегруппировки, транспортировки, вакцинации, шум и др.);
- Известно, что любые инфекции, токсикозы и стрессы обладают сильным иммунодепрессивным действием и запускают процесс, приводящий к заболеванию. Применение «СУБ-ПРО» позволяет прервать этот процесс, что обуславливает его высокую эффективность при достаточно широком ряде заболеваний. Под влиянием препарата нормализуется обмен веществ, улучшается усвоение корма, увеличиваются привесы.

