



**НАТУРАЛЬНАЯ ДОБАВКА В КОРМ
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ АКВАКУЛЬТУРЫ И
ГИДРОБИОНТОВ!**



ИНДУСТРИАЛЬНОЕ РЫБОВОДСТВО. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВ.

В условиях нарушения стабильности поставок качественных кормов для аквакультуры, роста цен на корма, премиксы, витамины и аминокислоты остро стоит вопрос применения кормов.

В России для изготовления кормов используются зарубежные компоненты - импортозависимость сохраняется на более чем 90% используемых добавок.

Любые внешние изменения приводят к колебаниям цен и доступности импортных составляющих.



КОРМА- это около 70% себестоимости производства рыбы.





Список необходимых рыбам биологически активных веществ слишком широк и считать, что их недостаток в кормах можно компенсировать добавлением только премиксов, является ошибкой.

Основная задача премиксов по сбалансированности рационов остается нереализуемой.

И это является колоссальным экономическим потенциалом для аквакультуры.

Эффективным способом создания полноценного кормления в аквакультуре является дополнение существующих рационов продуктами на основе природного происхождения, имеющими в своем составе широкий спектр биологически ценных веществ в легко усвояемом виде.



ALGOBOOSTER - НАТУРАЛЬНАЯ ДОБАВКА В КОРМ

Внесение микроводорослей или продуктов их биосинтеза в корма, как правило, нацелено на решение проблемы несбалансированности традиционных рационов по ненасыщенным жирным кислотам, витаминам и минералам, которые необходимы для увеличения резистентности к неблагоприятным факторам окружающей среды и заболеваниям.

Основную эффективность хлореллы в составе комбикормов для рыбы, как правило связывают с тем, что хлорелла является ценным источником белка, который содержит все незаменимые аминокислоты; считается одной из самых концентрированных форм доступного белка, имеет низкую молекулярную массу и легко усваивается.



ALGOBUSTER

Подходит для всех видов рыб и других гидробионтов.

В 1 ЛИТРЕ КОНЦЕНТРАТА СОДЕРЖИТСЯ ОКОЛО 70 Г СЫРОЙ БИОМАССЫ ХЛОРЕЛЛЫ, В КОТОРОЙ:

- 55-75% - белка;
- 5-10% - липидов;
- 35% - углеводов;
- до 10% - минеральных веществ.

По содержанию витаминов хлорелла превосходит все растительные корма и культуры сельскохозяйственного производства.

Витамина С в хлорелле столько же, сколько в лимонном соке.

По содержанию каротина хлорелла превосходит все растительные корма.

В СОСТАВ МИНЕРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ХЛОРЕЛЛЫ ВХОДЯТ:

- 4,79 % кальция;
- 2,51 % фосфора;
- 4,7 % железа;
- 0,47 % марганца;
- 0,009 % кобальта;
- 0,048 % меди.



ПО СОДЕРЖАНИЮ БЕЛКА ХЛОРЕЛЛА НЕ УСТУПАЕТ РЫБНОЙ МУКЕ!

Хлорелла содержит **соматомедин**.

* Соматомедин (экстракт хлореллы, CGF) активизирует клетки, ускоряет рост и развитие, повышает иммунологическую компетентность организма, способствует регенерации тканей, уменьшает или облегчает токсичные реакции.

* Китай: Патент об экстракции фактора роста хлореллы (экстракт хлореллы и CGF).
Ссылка: <https://patents.google.com/patent/CN1164762C/en>



ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ АКВАКУЛЬТУРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРАТА ХЛОРЕЛЛЫ

«АЛЬГОБУСТЕР» подходит для УЗВ!



Использование концентрата хлореллы
в кормлении гидробионтов **ПОЗВОЛЯЕТ:**

- **ПОВЫСИТЬ** продуктивность на 25 и более процентов
- **УВЕЛИЧИТЬ** сохранность до 100 %;
- **УЛУЧШИТЬ** иммунитет с возможностью отказа от антибиотиков;
- **УМЕНЬШИТЬ КОРМОВОЙ КОЭФФИЦИЕНТ** - 18% и более;
- **УВЕЛИЧИТЬ** прирост ихтиомассы на 12 - 18%;
- **ПОВЫСИТЬ** качество и экологическую чистоту продукции аквакультуры;
- **УЛУЧШИТЬ** органолептические качества рыбы.



ПОВЫШЕНИЕ ИММУНИТЕТА И УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА

ALGOBOOSTER - можно рассматривать, как фитогеник для восстановления метаболической активности, обмена веществ, нормализации работы желудочно-кишечного тракта рыб с контролем дефицита эссенциальных пищевых веществ, неспецифической резистентности организма к воздействию неблагоприятных факторов среды, иммуномодуляции.



При кормлении концентратом на основе микроводорослей возможно увеличение содержания белка и снижение массовой доли жира в теле рыб, что положительно скажется на продуктовых качествах рыбы. Это доказано научным исследованием с полученным результатом изменения значений коэффициента упитанности по Фультону и степени жирности по Прозоровскому.



АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Новая промышленная технология, позволяющая получать более 1 млн. литров суспензии в год!

УНИКАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ:

- 1** Полностью **автоматизированный комплекс** производства планктонного штамма хлореллы. Все ключевые процессы (мойка, дозировка, регулирование температуры, слив, залив, управление циклами и объемами, включение и выключение света, предупреждение об аварии) производятся автоматически.
- 2** Использование **биореактора закрытого типа**, что исключает попадание внешних осадков и загрязнение культуры.
- 3** Специальная **органическая питательная среда**.

Все это обеспечивает качество и плотность получаемой суспензии **CHLORELLA Vulgaris GKO!**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



НИКОЛАЙ КАРЕЛИН

генеральный директор
7 (920) 693 34 84
nik.karelin@algotec.ru



АДРЕС:

Россия, г. Тверь, Комсомольский
проспект, 5/1



ТЕЛЕФОН:

8-800-505-22-37



САЙТ:

<https://algotec.ru/>



YOU TUBE:

Algotec Aqua