

КОРМА «АЛЛЕР АКВА» ДЛЯ ОСЕТРОВЫХ РЫБ

С.Г. Миронов, В.Н. Хмельницкий

ООО «Аквафид», Россия, 236000, г. Калининград, пл. Победы, 4

victor@aqcentre.koenig.ru

Компания «Аллер Аква» (Дания) производит весь спектр кормов для осетровых рыб для полного цикла выращивания. Кормовая программа «Аллер Аква» для осетровых рыб приведена в таблице 1.

Таблица 1. Кормовая программа «Аллер Аква» для осетровых рыб

Вид корма	Номер крупок, размер гранул	Протеин, %	Жир, %	Краткая характеристика корма
СТАРТОВЫЕ КОРМА				
Aller Futura	кр. 00-0-1-2-3	64	12	Великолепный корм для начала кормления личинок с иммуностимулятором
Aller 493	кр. 00-0-1 кр. 2-3-4	56 53	11 14	Отличный корм для личинок (от 200 мг) и молоди осетровых. Обеспечивает высокий темп роста и хорошую выживаемость.
КОРМ ДЛЯ МОЛОДИ				
Aller Mini 537	гр. 1,5 мм	50	20	Великолепный корм для молоди осетровых рыб. Обеспечивает высокий темп роста и прекрасное физиологическое состояние рыб.
ПРОДУКЦИОННЫЕ КОРМА				
Aller 45/15	гр.2 мм, XS,S,M,L	45	15	Продукционный корм с оптимальным уровнем энергии – обеспечивает хороший темп роста рыбы в условиях прудового, садкового и бассейнового выращивания.
Aller Safir	гр.2 мм, XS,S,M,L	45	20	Корм для рыбоводов, которые решили получить исключительно высокий темп роста в оптимальных условия выращивания осетровых рыб.
Aller 488	гр.2 мм, XS,S,M,L,XL	54	12	Высокопротеиновые продукционные корма с пониженным содержанием жира и хорошей усвояемостью.
Aller 505	XS,S,M	50	16	
Aller 37/12	гр.2 мм, XS,S,M,L	37	12	Продукционный корм с пониженным уровнем энергии, который обеспечивает выращивание рыбы в условиях прудового, садкового и бассейнового выращивания при естественном ходе температур.
КОРМ ДЛЯ РЕМОНТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ				
Aller Arrow	S,M,L	49	12	Специализированный корм с пониженным содержанием жира и хорошей усвояемостью, предназначенный для ремонтного стада осетровых рыб.
Aller Sturgeon REP	M,L,XL	52	9	Полноценный корм для производителей осетровых рыб, обеспечивает формирование качественных половых продуктов.

Для некоторых кормов из осетровой программы «Аллер Аква» следует дать более подробную характеристику.

Корма для ремонтного стада и производителей осетровых рыб “Aller Agrow” и “Aller Sturgeon REP” – являются уникальными разработками компании «Аллер Аква», не имеют аналогов у других зарубежных производителей кормов для рыб, поставляющих свою продукцию в Россию.

Корм для производителей “Aller Sturgeon REP” был создан в 2000 г., в течение ряда лет он испытан на многих осетровых рыбоводных хозяйствах России и других стран (Польша, Германия, Румыния). Кормление производителей различных видов осетровых рыб данным кормом обеспечивает формирование у рыб качественных половых продуктов.

Имеется опыт многократного получения жизнестойкой молоди различных видов осетровых рыб от производителей, формирование половых продуктов которых происходило при кормлении только кормом “Aller Sturgeon REP”.

Корм “Aller Agrow” – это новая разработка компании «Аллер Аква» 2005 г., он предназначен для кормления ремонтного стада, начиная с навески 500 – 1000 г до момента определения пола у рыб. В дальнейшем, рыб отобранных в качестве производителей, переводят на кормление кормом “Aller Sturgeon REP”.

Стартовый корм “Aller Futura” представляет собой продукт экстра класса, предназначен для выращивания личинок различных видов рыб (форель, лосось, осетровые, спаровые) с самого начала перехода на экзогенное питание. В состав этого корма наряду с крилёвой мукой и низкотемпературной (LT) рыбной мукой входит специальная рыбная мука “Digestor”, содержащая легкоусваиваемые личинками рыб низкомолекулярные, водорастворимые белки. Кроме того, в состав корма “Aller Futura” включен иммуностимулятор глюкан и повышенная доза витаминов, которые позволяют значительно укрепить иммунную систему рыб. Использование корма “Aller Futura” в России при кормлении личинок и молоди форели и осетровых рыб показало отличные результаты. Так, на ряде рыбоводных хозяйств при кормлении личинок осетровых рыб кормом “Aller Futura” с самого начала активного питания без добавок живого корма получена выживаемость не менее 60%.

Корм “Aller Mini” применяют для молоди осетровых рыб навеской от 8 до 20 г. При производстве этого корма также используется низкотемпературная (LT) рыбная мука, крилёвая мука. В ходе использования корма “Aller Mini” замечено, что при переводе молоди осетровых рыб со стартового корма на корм “Aller Mini”, благодаря хорошей пищевой реакции рыб на этот корм, не происходит остановки в питании, рыбы быстро адаптируются к новому корму. В связи с этим данный корм рекомендуется в качестве переходного корма от стартового к продукционным кормам.

Для кормления осетровых рыб в периоды пониженных или повышенных температур, когда в течение определенного периода рыбу кормят по сокращённым нормам, рекомендуется низкокалорийный продукционный корм “Aller 37/12”.

Для выращивания товарной рыбы при оптимальных температурах применяются продукционные корма “Aller 45/15”, “Aller Safir”, “Aller 488”, “Aller 505”. Корма “Aller 45/15”, “Aller 488”, “Aller 505” эффективны для кормления таких видов осетровых как сибирский осетр, русский осетр, стерлядь. Корм “Aller Safir” – для кормления белуги, бестера. Продукционные корма “Aller 488”, “Aller 505” являются новыми разработками «Аллер Аква» 2004-2005 гг. и предназначены для рыб требующих высокого содержания протеина и относительно низкого содержания жира в кормах, используются для выращивания палтуса, форели, осетровых рыб.

Все продукционные корма «Аллер Аква» размером более 2 мм производятся в настоящее время в виде гранул эллипсоидной формы. Размеры эллипсоидных гранул кормов «Аллер Аква» приведены в таблице 2.

Таблица 2. Размеры гранул кормов «Аллер Аква» эллипсоидной формы

Параметры эллипса	XS	S	M	L	XL
Высота, мм	2,3-2,9	3,1-3,8	4,8-5,6	8,5-9,3	8,5-9,3
Длина, мм	2,0-4,0	3,4-6,4	4,0-8,0	6,0-10,0	8,5-13,5
Ширина, мм	3,3-4,0	5,3-6,2	7,7-8,6	12,0-14,0	12,0-14,0

В основе осетровой программы кормления – собственные исследования «Аллер Аква» и практические эксперименты на осетровых хозяйствах. Все выпускаемые корма - полностью экструдированные.

Все корма «Аллер Аква» имеют срок годности 8 (восемь) месяцев со дня изготовления.