

УДК 639

КОРМЛЕНИЕ СТЕРЛЯДИ ЖИВЫМ КОРМОМ

*Полтавец И. Ю., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*

*Научный руководитель – Васина С.Б., кандидат биологических
наук, доцент*

ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Ключевые слова: *стерлядь, живой корм, дафния*

*Работа посвящена методу вскармливания стерляди живым
кормом на примере дафнии.*

Кормление является важным этапом в биотехнике выращивания рыб. Наряду с искусственными кормами в состав пищи молоди стерляди должна входить естественная пища, являющаяся важным источником витаминов и микроэлементов. Из естественных кормов стерлядь отдаёт предпочтение олигохетам, дафниям, артемиям [1, 2,3].

Дафния является кормовым организмом для личинок и мальков рыб. Они достигают длины 3-6 мм. Питаются ветвистоусые рачки микроорганизмами: водорослями, бактериями, инфузориями. Большое количество дафний встречается в частично стоячих водах с массой разлагающихся растительных остатков и немногочисленными рыбами [4,5,6,7,8].

Для повышения естественной кормовой базы прудов в рыбноводном хозяйстве ООО «Рыбопитомник» в Самарской области Ставропольского района, имеется специальный пруд для разведения живого корма, который небольшой по размеру, защищенный от ветра и хорошо прогревается солнцем. Для того чтобы прокормить 100 тыс. мальков рыб, необходимо вырастить не менее 100-200 кг дафний, приспособив для этих целей водоём площадью 600-700 м² или несколько водоёмов по 150-300 м².

Личинок стерляди (в возрасте 5-7 суток) кормят не менее 24 раз в светлое время суток, внося в бассейны молодь дафний или стартовые гранулированные корма в виде крупки. Перешедших на активное (внешнее) питание личинок кормят не реже 12 раз в день, давая им

взрослых дафний или стартовые гранулированные корма. Суточный расход корма на одного малька по мере роста молоди увеличивается и зависит от качества корма и величины планируемого роста рыбы.

Для кормления дафнией нужно иметь специальный круглый сачок, сшитый из плотного капрона. Из таза с живыми рачками очень осторожно, чтобы не поднять со дна муть и сор, выловить дафний. Затем прямо в сачке их промывают 5-10 литрами воды, а только после этого скармливают рыбам. Такая процедура нужна для того, чтобы не занести возбудителей инфекционных болезней.

Кормление молоди стерляди, проводимое в хозяйстве ООО «Рыбопитомник» показало, что оптимальной схемой кормления является добавление к сухому комбикорму 20-40 % живых кормов, в зависимости от массы тела рыб, что способствует повышению выживаемости.

Библиографический список

1. Ахметова, В.В. Оценка морфологической и биохимической картины крови карповых рыб, выращиваемы в ООО «Рыбхоз» Ульяновского района Ульяновской области / В.В. Ахметова, С.Б. Васина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015. -С. 53-58.
2. Ахметова, В.В. Влияние условий обитания на морфофункциональные показатели крови карпа / В.В. Ахметова, С.Б. Васина//Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы Международной научно-практической конференции.- Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015.- №3. - С.126-131.
3. Васина, С.Б. Биотехника выращивания осетровых в условиях ИП «Гасанов Л.Ш.» Сенгилеевского района/ С.Б. Васина, О.И. Николаев// Аграрная наука и образование на современном этапе: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VII Международной научно – практической конференции.- Ульяновск,2016.- С. 14-19.
4. Васина, С.Б. Особенности выращивания молоди лососевых рыб в рыбхозе ИП «Гасанов»/ С.Б. Васина// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VI Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015.- Часть III. -С.46-48.
5. Рекомендации по возделыванию кормовых культур, организации летнего содержания и кормления скота и птицы/ А.Н. Кшникаткина, О.А. Тимошкин, П.Г. Аленин, А.А. Малышев, Б.П. Мохов, Д.А. Кирья-

- нов, Т.Б. Солозобова, В.В. Наумова, С.Б. Васина, Е.П. Шабалина. – Ульяновск: УГСХА, 2012. – 235 с.
6. Федосеев, А.Д. Биологические особенности развития берша (*Sander volgensis*) в Куйбышевском водохранилище./ А.Д. Федосеев, К.Д. Федосеев, С.Б. Васина // Аграрная наука и образование на современном этапе: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VII Международной научно – практической конференции.- Ульяновск, 2016. -С. 95-100.
 7. Улитко, В.Е. Физиолого-биохимический статус крови карповых рыб при кормлении комбикормом с препробиотической добавкой «Биокоретрон форте»/ В.Е. Улитко, М.В. Ульянова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2015. - С. 100-104. (нет номера журнала)

FEEDING OF THE STERLET LIVE FORAGE

Poltavets I. Y.

Key words: *sterlet, live forage, water flea*

Work is devoted to a method of feeding of a sterlet by a live forage on the example of the water flea.