



ТОО "ЧИЛИКСКОЕ ПРУДОВОЕ ХОЗЯЙСТВО"

Республика Казахстан, Алматинская область, Эңбекшиказахский район, г Шилек, ул. Садовая д.10

Оценка влияния препарата «Виусид- Вет» на рыбоводно-биологические показатели молоди карпа при подращивании ее в садках, установленных в пруду

Для изучения эффективности влияния препарата «Виусид-Вет» на рыбоводно-биологические показатели молоди карпа при подращивании ее в садках, установленных в пруду был проведен эксперимент.

Методика проведения эксперимента

Продолжительность эксперимента составила 20 дней.

Эксперимент проводился в садках из газового сита объемом 1 м^3 , установленных в мальковых прудах глубиной 1,5 м. Опыт и контроль проводился каждый в двух садках и в двух повторностях.

Водообеспечение пруда осуществлялось из водоподающего канала. Плотность посадки личинок карпа составила 20 тыс. шт. на 1 м^3 . Для эксперимента использовали 5-ти суточных личинок карпа средней массой 3 мг. Кормили личинок живыми кормами (мелкий зоопланктон) 2 раза в сутки. Препарат «Виусид- Вет»вносили по 10 мл в каждый опытный садок 2 раза в день перед кормлением.

При проведении эксперимента в садках температуру воды и содержание растворенного кислорода определяли 2 раза в сутки с помощью термооксиметра, водородного показателя (рН) 1 раз в 5 дней (экспресс-тестами).

Результаты эксперимента

В течение всего эксперимента содержание растворенного в воде кислорода варьировало в пределах от 5,9 до 8,7 мг/л, показатель рН составил 7,9, температура – 21,5 до 26,8⁰ С. Условия подращивания молоди карпа были оптимальными.

Показатели эффективности применения препарата «Виусид- Вет» при подращивании молоди карпа в садках отражены в таблице 1.

Таблица 1 – Рыбоводно-биологические показатели молоди карпа при подращивании в садках

Показатели	Значения	
	Опыт	Контроль
Плотность посадки, шт./м ³	20 000	20 000
Период подращивания, сутки	20	20
Начальная масса, мг	3	3
Конечная масса, мг	80	70
Абсолютный прирост, мг	77	67
Среднесуточный прирост, мг	3,8	3,3
Выживаемость, %	32,2	18,8

По данным представленным в таблице, при сравнении между собой представленных рыбоводно-биологических показателей молоди карпа, можно отметить, что в опыте были выше показатели конечной массы молоди карпа на 10 мг, а также абсолютный и среднесуточный прирост (на 10 мг и 0,5 мг соответственно). Выше были значения и выживаемости молоди карпа на 13,4%.

В целом препарат «Виусид- Вет» показал себя положительно в при подращивании молоди карпа в садках, установленных в пруду.

Рыбовод

Г. Сейтжан

Представитель ТОО "ORAI"

А. Легкодимов

Контактный телефон - +7-705-467-09-82.