

Результаты опыта по использованию дигидрокверцитина и арабиногалактана при добавлении в корм на хозяйстве ООО «РусПроектСтрой».

Опыт проводился на двухлетках радужной форели.

Начало эксперимента – 6.07.2017 года – отсадка 12500 штук из садка № 9 в № 19. В № 9 – 22952 штуки. Средняя навеска рыбы на начало эксперимента по обоим садкам – 0,1 кг. Изначальная плотность посадки в обоих садках 2,1 кг/куб. метр (садки отличаются по размеру). Конечная плотность в конце эксперимента (момент пересадки № 19 в другой садок, произведённой с целью уменьшения плотности) составляла по садку № 19 (эксперимент) – 11,2 кг/куб.м, по садку № 9 (контроль) – 10,7 кг/куб.м. (первая декада октября). По садку № 9 (контроль) на момент рассадки плотность составляла – 12,3 куб. м (первая декада ноября). Учитывая изменение плотности посадки по садку № 19 (эксперимент) в первой декаде октября, целесообразно данную точку брать за окончание эксперимента.

Препараты вносились в корм в соответствии с рекомендациями производителя – 2,5 грамма дигидрокверцитина и 5 грамм арабиногалактана на 100 кг корма.

Всего проведено 5 курсов кормления:

1 курс : с 7.07.2017 г. по 14.07.2017 г.

2 курс : с 27.07.2017 г. По 11.08.2017 г.

3 курс : с 29.08.2017 г. По 07.09.2017 г.

4 курс : с 04.10.2017 г. По 12.10.2017 г.

5 курс: с 19.10.2017 г. По 25.10.2017 г.

Результаты (с 7.07.17 г по 3.10.2017 г.)

	№ 19 (эксперимент)	№ 9 (контроль)
Начальный средний вес, кг	0,1	0,1
Конечный средний вес, кг	0,552	0,548
КЗ, кг	5369	10325
Прирост, кг	5485	9731
Отход, шт/%	246/1,97	963/4,19
КУ экон.	0,98	1,06

КЗ – кормовые затраты, кол-во скормленного корма, кг.

КУ экон. – коэффициент усвоения экономический – соотношение затраченного корма в кг и полученного прироста в кг.

Эксперимент с использованием добавления в корм дигидрокверцитина и арабиногалактана проводился на одном садке (один – опыт и один контроль).

Полученные результаты на данный момент следует рассматривать не более как «осторожный оптимизм». Для получения более достоверного результата влияния препарата на рыбоводные показатели необходимо проведение экспериментов в следующем году на двух-трёх хозяйствах с использованием под «эксперимент» по 2-3 садка.

В зимовку садки «контроль» и эксперимент» ушли с одинаковой плотностью посадки, что позволит оценить влияние препарата на отход во время зимнего содержания рыбы.

Главный рыбовод

ООО «РусПроектСтрой»

A handwritten signature in dark ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke, positioned over the company name.

Кремнев О. Н.