



ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный
университет им. Н. И. Вавилова

Оптимизация кормления ценных пород рыб

Докладчик:

Гусева Юлия Анатольевна к. с/х н., доцент кафедры
«Кормления, зоогигиены и аквакультуры»



Научно-исследовательская лаборатория «Технологии кормления и выращивания рыбы»



Установка замкнутого водоснабжения



Результаты лабораторных исследований кормовой добавки «Абиопептид»

Показатели	Группы			
	контрольная	1 опытная	2 опытная	3 опытная
Общая масса рыбы в начале, кг	1,5	1,5	1,5	1,5
Общая масса рыбы в конце, кг	2,32	2,62	2,83	2,83
Стоимость 1 кг комбикорма, руб.	60,00	60,00	60,00	60,00
Скормлено комбикорма на группу, кг	1,21	1,27	1,35	1,36
Стоимость комбикорма, руб.	72,68	76,04	81,04	81,59
Стоимость 1 л препарата, руб.	-	212,50	212,50	212,50
Количество препарата, мл	-	39,61	84,41	127,48
Стоимость препарата, руб.	-	8,42	17,94	27,09
Стоимость комбикорма с препаратом, руб.	72,68	84,46	98,97	108,68
Реализационная цена 1 кг рыбы, руб.	600,00	600,00	600,00	600,00
Выручка от реализации рыбы, кг	1389,60	1569,60	1697,40	1699,20
Прибыль от реализации, руб.	1316,92	1485,14	1598,43	1590,52

Ленский осетр в начале выращивания



Ленский осетр в конце выращивания



Экономическая эффективность выращивания в садках

Показатели	Группа		
	контрольная	1 опытная	2 опытная
Общая масса рыбы в начале, кг	9,9	10	9,9
Общая масса рыбы в конце, кг	77,8	87,9	84,4
Стоимость комбикорма, руб.	5803,2	6361,9	6347,1
Стоимость 1 л препарата, руб.	-	212,5	235,0
Стоимость препарата, руб.	-	1465,1	1551,5
Стоимость комбикорма с препаратом, руб.	5803,2	7827,0	7898,6
Реализационная цена 1 кг рыбы, руб.	600,0	600,0	600,0
Выручка от реализации, тыс. руб.	46,7	52,8	50,6
Себестоимость рыбы, тыс. руб.	26,7	28,8	28,8
Прибыль от реализации, тыс. руб.	20,0	24,0	21,8
Дополнительная прибыль, тыс. руб.	-	4,1	1,9
Рентабельность, %	74,6	83,5	75,7



Расчет экономической эффективности выращивания в УЗВ

Показатель	Контрольная группа	Опытная группа				
		1-й бассейн	2-й бассейн	3-й бассейн	4-й бассейн	5-й бассейн
Масса в начале, кг	14,80	14,50	14,70	14,50	14,70	14,60
Масса в конце, кг	89,93	98,59	100,01	98,69	98,78	99,43
Скормлено комбикорма на группу, кг	111,95	122,03	124,73	123,39	122,14	124,96
Затраты кормов на 1 кг прироста, кг	1,49	1,45	1,46	1,47	1,45	1,47
Стоимость комбикорма, тыс. руб.	8,17	8,91	9,11	9,01	8,92	9,12
Стоимость добавки, тыс. руб.	-	2,367	2,41	2,38	2,40	2,41
Стоимость комбикормов с добавкой, тыс. руб.	8,17	11,27	11,51	11,39	11,28	11,54
Себестоимость 1 кг рыбы, руб.	457,82	445,94	444,12	446,77	447,20	445,92
Реализационная цена 1 кг рыбы, руб.	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
Выручка от реализации рыбы, тыс. руб.	53,96	59,16	60,00	59,21	59,27	59,66
Прибыль от реализации рыбы, тыс. руб.	12,79	15,19	15,59	15,12	15,09	15,32
Дополнительно полученная прибыль от реализации, тыс. руб.	-	2,40	2,80	2,34	2,31	2,53
Рентабельность, %	31,06	34,55	35,10	34,30	34,17	34,55

Благодарю за внимание