

«

-11:

»

=

«

-11:

». - 2015. - ., .1. - . 180-182

• • • , • • • , • • • ,
• • • , • • • , • • •

,

.

,

,

.

,

,

.

,

,

,

,

[1, 2, 3, 4, 5].

(),

,

.

,

,

,

,

,

,

,

[6,7].

(

)

.

2009 .

,

«

»

,

.

1

10

,

15

.

(

)

1,0

1,8

,³

0,5 - 0,7 .

(8-10 /).

1

.

0,8 - 3,0 /

6 - 7 / .

7,5 – 8 / , 18 – 23 ° ,
 – 7,0 – 7,7.

3

2 – 3

2 – 3
 72

200 – 500 – 250 – 300 / ², 30 – 200 0,5 – 0,7 . 400 – 500 / ²,
 7 8.

1 –

	, %			
	12-17 °	17-20°	20-24°	24-27°
3 – 50	6-8	5-10	8-10	6-8
50 – 100	4	4-5	5	3-4
150 – 200	3	4-5	5	3-4
200 – 250	3	3-4	4	2-3

2 –

1		0,5 – 0,7
2	, ²	1,5 – 2,5
3	, °	18 – 24
4	,	20 – 25
5		1,0 – 1,2
6		7 /
7	, %	85

«Coppens»

0,5-0,8 , 1,0 – 1,5 , 2 3 .

20-

3-

0,7-1,2

1,5 - 2,5 ²,

0,8-3,0 /

1

1. -
, 1986. - 376 .
2. -
, 1966. - 375 .
3. , 2004.- 136
4.
« », 2009. - 56 .
5.
1986.-117 .
6.
« », 2006. - 232 .
7. Bilio M. 2007. Controlled reproduction and domestication in aquaculture. Aquaculture Europe. 32 (1): 5-14