

غذا و غذا دهی در پرورش ماهی قزل آلا از اهمیت ویژه ای برخوردار است . از آنجایی که این ماهی تقریباً " صد در صد متکی به غذای دستی است و بخش اعظم هزینه های پرورش نیز مربوط به تامین غذا است ، لذا محاسبه دقیق مقدار غذا بر اساس تعداد و وزن ماهی موجود در استخر (توده زنده) باعث جلوگیری از هدر رفتن غذا میگردد(.



به همین منظور ذیلاً "نحوه محاسبه غذای روزانه ، با ذکر یک مثال آورده میشود :



1- محاسبه تعداد ماهیان زنده موجود در استخر.

2- محاسبه وزن متوسط ماهیان موجود (برای انجام دقیق کار حداقل تعداد ۱۰۰ قطعه ماهی در دو نوبت وزن کشی میگردد.

3- اندازه گیری دمای آب داخل استخر پرورش بوسیله دماسنج الکلی یا جیوه ای.

پس از محاسبه سه مورد فوق ، با استفاده از جداول ذیل ، میزان روزانه غذای ماهی محاسبه میشود.



پیش ۲۰۰۰	۲۰۰ تا ۱۴۳	۱۴۳ تا ۹۱	۹۱ تا ۶۲	۶۲ تا ۴۰	۴۰ تا ۲۳	۲۳ تا ۱۲	۱۲ تا ۵	۱.۵-۵	وزن (گرم) دما
0.7	0.8	0.9	1	1.2	1.4	1.7	2.2	2.8	8
0.8	0.9	1	1.1	1.3	1.5	1.8	2.4	3	9
0.9	1	1.1	1.2	1.4	1.7	2	2.7	3.4	10
0.9	1	1.1	1.3	1.5	1.9	1.2	2.8	3.6	11
1	1.1	1.3	1.4	1.6	2	2.3	3	3.9	12
1	1.2	1.3	1.5	1.7	2.1	2.5	3.3	4.3	13
1.1	1.2	1.4	1.5	1.8	2.3	2.6	3.5	4.5	14
1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.5	2.8	3.7	5	15
1.3	1.4	1.6	1.8	2	3.4	3.1	4	5.3	16
1.4	1.5	1.7	1.9	1.2	2.7	3.4	4.5	5.7	17
1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.8	3.5	4.7	5.9	18

جدول دفعات غذاهای روزانه

450-80	80-30	30-5	ماهی (م) تعداد
3	4	5	تعداد غذاهای



مثال : در یک استخر تعداد ۴۰۰۰ قطعه بچه ماهی با وزن متوسط ۲۵ گرم و دمای آب ۱۵ درجه سانتیگراد میزان غذای روزانه و تعداد دفعات را محاسبه نمایید.

- با مراجعه به جدول ، درصد میزان غذا ۲,۳ درصد است پس

کیلوگرم ۱۰۰۰ / وزن کل به گرم = وزن به متوسط به گرم * تعداد کل قطعه

$$10000 = 25 * 4000 \text{ کیلوگرم}$$

$$100 = \frac{10000}{1000}$$

100 کیلو گرم مقدار ماهی موجود در استخر

مقدار غذای یک روز = درصد غذا دهی * وزن کل

$$*100 \quad 2.3 = \underline{2.3}$$

مقدار غذا طی یک روز = ۲,۳ کیلوگرم

100

$$0.575 = \underline{2.3}$$

4

در هر وعده یعنی ۶۰۰ گرم غذا داده می شود.

مجری : اداره امور آبی پروران

تهیه و تنظیم : محمد پور احمدی - عظیم مدبری