

Nauplius de Artemia



Alvaro Magina Junior



Garrafa com aerador



Cascas de cisto na superfície



Nauplius no fundo da garrafa



Garrafa de água adaptada



Detalhe da superfície da garrafa



Detalhe do fundo da garrafa



Retirando os Nauplius para o Balde

Modelos de Garrafas para eclosão de Cisto de Artemia

Eclosão de cistos de artemia

O processo de eclosão de cistos de artemia é muito simples, precisamos de um recipiente para eclodir os cistos, o tamanho depende da necessidade de nauplius para alimentar os peixes, para uma pequena criação pode ter dois litros, colocamos então água, em seguida uma colher de sopa de sal grosso de preferência sem iodo, para cada dois litros de água, em seguida colocamos o cisto, a quantidade de cisto é proporcional à necessidade de alimento (nauplius) para os alevinos. É necessário colocar um aerador no recipiente para movimentar e também oxigenar a água.

O processo de eclosão demora de 24 a 48 horas, esse período depende da qualidade do cisto e da temperatura. Com temperatura entre 24° e 28°, ele eclode mais rápido, abaixo de 24° o tempo para eclosão é maior.

Para alimentar-mos os peixes com os nauplius recém nascidos é preciso separá-los da água de eclosão, não devemos colocar a água salgada no aquário, porque vai aumentar a salinidade da água dos alevinos e isso poderá matá-los. Para isso faremos o seguinte: desliga-se o aerador, aguardamos alguns minutos notaremos que os nauplius irão para o fundo, e as cascas do cisto ficarão na superfície, em seguida pegamos uma mangueira e sugamos somente os nauplius que estão no fundo, as cascas devem ser desprezadas; pois elas não devem ser colocadas no aquário.

Separados os nauplius devemos então cõa-los em uma peneira bem fina própria para isso, encontrada em lojas de aquário. Em seguida é só alimentar os alevinos.

Os nauplius devem ser utilizados para alimentação logo que nascem; pois o teor de proteína destes diminui com o passar das horas.

Esse é o melhor alimento para os alevinos, não apresenta risco de doenças, porque se desenvolvem em meio salino, possuem alto teor de proteína, e não poluem a água do aquário.

Os cistos de artemia são facilmente encontrados em lojas especializadas, a Maramar disponibiliza cistos de ótima qualidade. www.artemiasalina.com.br

Dados técnicos para água de eclosão dos cistos:

pH: entre 8,0 e 8,5

Temperatura ideal: entre 24° e 28°

Densidade da água: entre 1020 e 1030.

Álvaro Magina Junior
Aquicultor

www.pisciculturacristal.com.br