

Conserver les cystes à température ambiante (20-24°C) Cystes d'Artémias : 2g/litre (une boîte correspond à 250 litres).

Artemia cystes: 2g/litre (one can is for 250 liters)

Salinité :

Utiliser de l'eau de mer propre, ou de l'eau douce propre contenant 28 à 30 g de sel (NaCl). Le PH doit être compris entre 8,0 et 8,3. Si le PH est inférieur à 8,0, rajoutez du bicarbonate de soude.

Température :

La température optimale de l'eau pour une éclosion en 24 heures est de 28-29°C. Une température plus basse résultera en une éclosion plus longue et moins efficace. **Ne pas dépasser 30°C.** Cela peut altérer les résultats de l'éclosion. Ne pas placer de thermoplongeur directement dans votre cône d'éclosion !

Luminosité :

La lumière est nécessaire pour déclencher le mécanisme d'éclosion pendant les premières heures de développement de l'embryon. Maintenir une source de lumière pendant la totalité de l'incubation est recommandé afin d'obtenir des résultats d'éclosion optimum, et comme mentionné ci-dessus, pour maintenir une température optimum.

La luminosité optimale est de 2000 LUX.

Aération :

Une aération constante est nécessaire pour garder les cystes en suspension et procurer un niveau d'oxygène suffisant à l'éclosion. Une aération trop forte, ou trop faible pourrait altérer ou blesser les cystes, ou les nauplii de crevettes de saumures. Il faudra surveiller l'aération, particulièrement durant les 3 premières heures.

Cône d'éclosion :

Nous recommandons d'utiliser des cônes propres et en « V », qui permettent efficacement aux cystes de rester en suspension pendant l'éclosion. Assurez-vous de minutieusement rincer le cône d'éclosion avec une solution légèrement chlorée, rincez et laissez sécher à l'air libre entre chaque utilisation. Ne pas utiliser de savon, qui pourrait mousser avec l'aération et garder des cystes dans de la mousse au-dessus du niveau de l'eau.

Temps d'incubation et récolte :

Après 24 heures, arrêtez l'aération, attendez 5 minutes et siphonnez les nauplii du fond du réservoir, ou de l'aquarium. Rincez à l'eau claire.

Astuces  :

Pour maximiser le pourcentage d'éclosion, il est parfois utile de remuer l'eau dans le réservoir, ou l'aquarium, une ou deux fois au cours des 4 à 6 premières heures d'incubation, pour être sûr qu'aucun cyste ne soit coincé au-dessus du niveau de l'eau. Au bout de 6 heures, ils sont généralement assez hydratés, et restent dans la colonne d'eau.

Ne pas utiliser de tuyau conique en métal, il est préférable qu'il soit en plastique.