Comment faire éclore un alevin du poisson-chat

Faites la sélection des reproducteurs en choisissant les poissons que vous utiliserez dans le processus d'éclosion. Tout d'abord, pesez le poisson pour déterminer son poids. Injectez au poisson la moitié de son poids corporel d'hormone Ovuline. Injectez le poisson le long de la ligne latérale et, après l'avoir injecté de l'Ovuline, renvoyez-le dans l'étang pendant 8 à 10 heures.

Préparation de l'étang

Utilisez de préférence un étang en béton. Lavez et désinfectez d'abord l'étang pour le débarrasser de toute bactérie. Si votre eau n'est pas adaptée à l'élevage de poissons, utilisez d'abord une station d'épuration pour traiter votre eau.

Lavez et désinfectez les filets à poissons qui seront utilisés. Vous pouvez désinfecter les filets à l'aide de permanganate de potassium, qui est un désinfectant universel.

Après avoir rempli l'étang de l'eau, attachez un filet sur l'étang au-dessus de l'eau.

Utilisez un kit d’analyse de l’eau pour tester la qualité de l’eau. Testez
les paramètres tels que le pH de l’eau, la densité de l’eau et la teneur en
azote ammoniacal.

Éclosion des alevins

Pressez le poisson au niveau du bas-ventre pour extraire les œufs dans un
seau et pesez les œufs de la population reproductrice.

Tuez les reproducteurs mâles et
disséquez-les pour retirer le sac spermatique. Vous pouvez découper le sac à
sperme sur une assiette et y ajouter une solution saline ou l’introduire
directement dans les œufs.

La solution de sperme préparée est versée dans les œufs et mélangée pour
fertiliser les œufs.

Répartissez les œufs sur le filet, juste au-dessus de l’eau, pour qu’ils
éclosent.