

Les secrets de l'écloserie du poisson-chat

Lors de l'exploitation d'une une écloserie du poisson-chat, il est déconseillé d'utiliser de l'eau provenant directement d'un trou de forage. Il faut d'abord la mettre dans un réservoir, la traiter et la conditionner pour qu'elle convienne aux alevins. Cela permet également à l'oxygène de se dissoudre dans l'eau.

Processus d'éclosion

Dans le couvoir, il n'est pas conseillé de déposer le sperme directement sur les œufs, car cela introduit des impuretés dans les œufs. L'incubation des spermatozoïdes permet d'éliminer les impuretés et d'augmenter l'efficacité de l'éclosion. L'incubation se fait en plaçant les spermatozoïdes dans une solution saline normale et en les laissant dedans pendant 1 à 3 heures.

Dans l'unité d'éclosion, il faut y avoir une base en aluminium sous lequel se trouve un chauffage au gaz. Ce dernier sert de source de chaleur pour chauffer l'unité d'éclosion.

Le revêtement intérieur de l'écloserie doit être constitué d'une bâche qui absorbe la chaleur environnante et la répartit uniformément dans l'eau.

L'éclosion a lieu entre 8 et 24 heures, selon que le dispositif de chauffage est allumé ou non. Après l'éclosion, assurez le transfert des alevins vers la ferme, avec plus d'eau et une zone de croissance plus grande, afin d'éviter la mort par suffocation ou asphyxie

Après 2 ou 3 jours, lorsque le petit alevin commence à manger, retirez les alevins et transférez-les dans un étang avec de l'eau fraîche, car les larves écloses produisent du poison à partir de leur corps et doivent donc être nettoyées avant de nourrir les poissons.