

Préparation d'un étang

Le poisson-chat peut être élevé dans différents types d'étangs, notamment le système d'étang à flot, le système d'étang en béton qui possède un système d'écoulement où l'eau entre et sort, et les étangs de recirculation où l'eau qui sort est traitée et remplacée dans l'étang. Les réservoirs en plastique peuvent également être utilisés comme étangs à écoulement et à recirculation, tandis que l'étang en terre consiste à creuser un trou et à retenir l'eau dans l'étang. Des tuyaux sont raccordés aux étangs pour permettre à l'eau d'entrer dans l'étang et à l'eau excédentaire de sortir de l'étang.

Pratiques de gestion des étangs

La première étape de la préparation de l'étang est l'assèchement.

Videz l'eau de l'étang et récoltez tous les poissons existants ainsi que d'autres animaux, car ils agiraient comme des prédateurs pour les alevins qui arrivent dans l'étang.

Nettoyez l'étang et fixez les parois de l'étang en utilisant de la terre pour empêcher l'eau de s'infiltrer.

Fixez deux tuyaux à l'étang, l'un comme entrée pour permettre l'entrée de l'eau et l'autre comme sortie pour permettre l'écoulement de l'eau et des aliments excédentaires de l'étang. La sortie est un tuyau en L

inversé qui permet d'évacuer l'eau et l'excès de nourriture du fond de l'étang.

Le tuyau en L est placé face à l'intérieur de l'étang et non sur les côtés de l'étang.

Chaulage. Le chaulage est important car le PH autour des parois de l'étang de marée est acide et le chaulage aide à ramener le PH à la neutralité. La quantité de chaux utilisée dépend de la taille de l'étang et il est recommandé d'utiliser de la chaux agricole.

Tamisage. Après le chaulage, criblez/couvrez la taille de l'étang avec un filet d'environ 25 millimètres carrés de diamètre.

Introduisez de l'eau et fertilisez l'étang avec de la fiente de volaille qui favorise la croissance du phytoplancton et du zooplancton qui est consommé par les poissons.