Préparation de l’étang pour l’empoissonnement

Le choix du site, la conception et la construction de l’étang sont trois autres facteurs importants de la production aquacole. Le sol, la qualité de l’eau et la quantité doivent également être adaptés à la pisciculture. La qualité de l’eau doit être suffisante pour répondre aux besoins en eau de la ferme et l’eau doit être exempte de polluants.

Choix du site

La ferme doit être reliée à un réseau routier et, si possible, il doit y avoir un raccordement électrique sur le site.

Lors du choix d’un site pour la pisciculture, il est préférable d’éviter les terrains sablonneux. Le sol argileux est favorable à la construction d’un étang.

Les entrées et sorties d’eau doivent également être prises en considération, mais elles doivent être grillagées pour empêcher l’entrée des prédateurs et la sortie des poissons de l’étang.

Activités avant l’empoissonnement

Dans le cas des étangs nouvellement construits, vous pouvez commencer par remplir l’étang par de l’eau et le fertiliser immédiatement.

Pour les étangs qui ont déjà été utilisés, la première chose à faire est de les vider et de les assécher. Videz l’eau de la saison précédente et séchez le fond de l’étang jusqu’à ce qu’il se fissure.

Pendant la préparation de l’étang, il est important que vous récoltiez les poissons restants afin de commencer la nouvelle saison avec un étang propre.

Veillez à entretenir le fossé et les digues si nécessaire pendant la préparation.

La fertilisation initiale s’effectue en deux phases. Tout d’abord, appliquez un engrais organique sur le fond de l’étang avant de le remplir d’eau. Ouvrez l’eau dans l’étang pour atteindre un niveau de 20 à 30 cm et attendez 3 à 4 jours.

Dans la deuxième phase de la fertilisation, appliquez des engrais chimiques, c’est-à-dire de l’urée et du superphosphate. Cela permet à l’étang de devenir fertile. Appliquez environ 20 kg d’urée et 50 kg de superphosphate par hectare.

Après la fertilisation, ajoutez de l’eau pour atteindre le niveau requis et attendez une semaine pour que l’étang soit prêt à accueillir les poissons.