

La sélection du site pour la pisciculture

Les principales espèces de poissons élevées dans le monde sont le tilapia du Nil, qui est l'une des espèces de poissons les plus populaires auprès des petits aquaculteurs. Il a une croissance rapide, résiste aux maladies et est savoureux lorsqu'il est cuit. Il lui faut 7 à 8 mois pour atteindre le stade adulte.

Le poisson-chat est une autre espèce de poisson que l'on peut élever. Il peut survivre dans diverses conditions d'eau et atteint la maturité entre 8 et 10 mois.

Le poisson carpe. Bien qu'ils ne soient pas populaires en Amérique du Nord, ils sont les poissons les plus consommés dans le monde. Ils sont extrêmement résistants, ont une croissance rapide et maintiennent une bonne qualité d'eau dans les aquariums.

La Truite. Elles grandissent très lentement mais ont une saveur extrêmement excellente lorsqu'elles sont cuisinées. Elles ont besoin d'une eau fraîche et d'une bonne qualité d'eau.

Le saumon. Il a des exigences de croissance similaires à celles de la truite, mais il est très sensible à une mauvaise qualité de l'eau et atteint l'âge adulte au bout de 16 à 20 mois.

La sélection du site

Les facteurs biologiques à prendre en considération sont les suivants: l'espèce de poisson à élever doit être connue, car tous les poissons ne peuvent pas être élevés dans une aire d'eau, et les matériaux d'empoissonnement tels que les géniteurs, qui sont les poissons utilisés pour la reproduction, doivent être disponibles.

Les alevins ou les jeunes poissons doivent être facilement disponibles pour l'empoissonnement.

Assurez-vous que le site que vous choisissez peut vous permettre d'accéder aux services directement ou indirectement liés à l'aquaculture, tels que les systèmes de transport, les installations de conservation et les marchés.

Vous devez avoir décidé des espèces que vous allez élever en fonction des aliments disponibles, par exemple les sous-produits agricoles, et du type de fumier disponible.

Les considérations

Le choix du site dépend du type de pisciculture que vous envisagez d'utiliser. Par exemple, pour les étangs, vous devez tenir compte du type de sol, de la quantité et de la qualité de l'eau disponible, ainsi que des exigences en matière de remplissage et de drainage de l'étang.

Le type de sol influence à la fois la productivité et la

qualité de l'eau d'un étang. Les facteurs les plus importants à examiner sont la texture, les particules, la composition granulométrique et la porosité du sol.

Le fond de l'étang doit pouvoir retenir l'eau et avoir une faible porosité, comme l'argile, et le sol doit également contribuer à la fertilité de l'eau en fournissant des nutriments.

Vous avez besoin d'un approvisionnement constant en eau, non seulement pour remplir l'étang, mais aussi pour compenser les pertes dues à l'évaporation et à l'infiltration.

La température de l'eau est un facteur important pour déterminer si les espèces de poissons sélectionnées peuvent être élevées.

La salinité de l'eau doit également être prise en compte, car certains poissons peuvent supporter des niveaux de salinité plus élevés que d'autres.