

Botswana fish farming

Le processus d'élevage du poisson nécessite des techniques spéciales, ce qui entrave son adoption par les agriculteurs, bien qu'il soit pratiqué à l'aide de différentes méthodes.

Tout d'abord, la pisciculture consiste à élever des poissons dans des réservoirs, étangs et des cages pour l'alimentation. Les espèces de poissons utilisées sont le tilapia, le poisson-chat et d'autres espèces. Des filets artificiels sont construits autour et au fond de chaque réservoir. Le poisson mâle attire la femelle dans son nid pour y pondre des œufs qu'il féconde.

La pisciculture

Les œufs sont récoltés à l'aide de filets, puis transférés dans un incubateur pour l'éclosion des alevins. De l'eau est ajoutée à l'incubateur pour créer une sensation de mouvement similaire à celle d'un système fluvial, nécessaire à l'éclosion.

Après six semaines, les minuscules alevins sont transférés dans des bassins pour alevins où ils sont maintenus pendant deux mois au cours de la phase de croissance. Le ratio d'alimentation est ajusté en fonction de la croissance du poisson, c'est-à-dire que le poisson est nourri en fonction de son poids

corporel.

En outre, les poissons sont nourris trois fois par jour et la qualité de l'eau est mesurée quotidiennement, principalement trois fois par jour, afin d'éviter les goulots d'étranglement dans le système.

Lorsque les poissons deviennent plus gros, ils sont transférés dans des bassins de croissance jusqu'à ce qu'ils soient prêts à être pêchés. Les poissons sont récoltés entre 6 et 8 mois, lorsqu'ils ont atteint 300-350 g.

Enfin, les poissons sont échantillonnés et pesés toutes les deux semaines et chaque bassin de croissance est marqué de la date d'ensemencement des poissons qui y sont élevés.