



ACQUARIOLOGIA: TIPOLOGIA DEI MANGIMI

Mangimi secchi composti granulati

I **mangimi granulati per pesci** sono idonei per i pesci che si cibano a media profondità o sul fondo.

Sono normalmente fabbricati a basse temperature, con particolari macchine che miscelano vari ingredienti con grassi naturali e compattano poi l'impasto per produrre una sorta di sbriciolato sottile.

A meno che il processo di lavorazione non comprenda l'inclusione di notevoli quantità di grassi, i **granulati tendono a cadere sul fondo** pochi secondi dopo la somministrazione; quelli di calibro maggiore affondano piuttosto rapidamente, quelli più fini invece possono galleggiare per qualche tempo in acqua calma.

VANTAGGI: rispetto ai fiocchi, i granulati contengono in genere una **maggior quantità di acidi grassi**, inoltre il processo di lavorazione garantisce la conservazione delle caratteristiche organolettiche degli ingredienti di base e la possibilità di aggiungere vitamine ed altri integratori utili (ormoni, coloranti, medicinali, ecc.).

Essendo inoltre più compatti/concentrati e meno igrofili, sono più adatti al caricamento dei distributori automatici di mangime.

SVANTAGGI: se nella scelta, si sbaglia il calibro adeguato alla bocca dei pesci, si rischia di renderli pressoché immangiabili per essi.

La maggiore rapidità con cui affondano rispetto ai fiocchi può causare problemi di inquinamento nelle prime somministrazioni, quando i pesci non sono ancora abituati ad accettarli come cibo.