



LE PRATICHE AGROECOLOGICHE NELL'AGRICOLTURA DI MONTAGNA

per il rispetto dell'ambiente, il benessere degli animali e per la qualità delle produzioni

Troicoltura Sostenibile

Una produzione di pesce di qualità è possibile anche rispettando l'ambiente

A CURA DI
FERNANDO LUNELLI E FILIPPO FACCIENDA
FONDAZIONE EDMUND MACH

Le cinque libertà che devono essere rispettate negli animali allevati (Brambell 1968) ed adattate ai pesci:

- Libertà da fame e malnutrizione
- Libertà dal dolore, lesioni e malattie
- Libertà da sfide ambientali (disponibilità di confort e ripari)
- Libertà da paura e stress
- Libertà di esprimere i normali comportamenti

Il rispetto dell'ambiente non deve essere considerato in antitesi con la produzione in acquacoltura, ma anzi può essere considerato un sinonimo di qualità del prodotto. Infatti gli elementi fondamentali per ottenere una produzione di qualità nel rispetto dell'ambiente sono principalmente il benessere animale ed il contenimento dell'impatto ambientale.



IL BENESSERE dei pesci in allevati si raggiunge rispettando le seguenti condizioni:

- L'alimentazione deve rispettare le esigenze nutrizionali e fisiologiche del pesce
- L'acqua deve essere pura, ben ossigenata e disponibile in quantità proporzionata al pesce allevato
- La densità di allevamento in vasca deve garantire le esigenze dei pesci, in particolare quelle comportamentali
- Le vasche devono essere adeguate per dimensioni, materiali, garantire ombreggiamento e ripari naturali
- L'igiene dell'allevamento dev'essere sempre garantita per proteggere i pesci dalle malattie ed avere un prodotto di qualità



IL RISPETTO DELL'AMBIENTE è fondamentale per una troicoltura sostenibile e passa attraverso l'utilizzo di alcune pratiche aziendali da parte del gestore dell'allevamento per il rispetto dell'ecosistema acquatico:

- Utilizzo di mangimi prodotti con materie prime ecosostenibili ed altamente digeribili per i pesci, in quanto portano alla riduzione dei nutrienti dovuti alle deiezioni
- Le condizioni di allevamento: quantità sufficienti di acqua, basse densità di allevamento ed igiene delle vasche limitano il contenuto di nutrienti nelle acque di scarico dell'allevamento
- Il trattamento delle acque di scarico in uscita dall'impianto con sistemi di fitodepurazione (laghetti, lagunaggio ecc.) o trattamenti meccanici (filtri, sedimentatori ecc.), abbate il carico dei nutrienti rilasciati nell'ambiente.

