

Allevamento Dafnie

Scritto da Andrea Perotti & genky86

Giovedì 25 Novembre 2010 01:13 - Ultimo aggiornamento Giovedì 25 Novembre 2010 01:38

Allevamento Dafnie

Daphnia è un Genere di minuscoli crostacei planctonici, comunemente chiamati Dafnie e/o Pulci d'acqua, che per molti pesci rappresentano in natura una delle principali e più complete fonti di cibo. Alimenti vivi somministrabili dunque anche ai nostri amati pesci d'acquario.

L'utente "**genky86**" ci illustra come allestire e mantenere con facilità in casa un coltura di Dafnie, dandoci così modo di avere sempre a disposizione una importante e naturale fonte di cibo vivo.

Dafnie...tutto quello che c'è da sapere!

Allevamento Dafnie

Scritto da Andrea Perotti & genky86

Giovedì 25 Novembre 2010 01:13 - Ultimo aggiornamento Giovedì 25 Novembre 2010 01:38

Autore: genky86

Caratteristiche generali Dafnie:

le Dafnie vivono in acque calme, ferme, mangiando tutto ciò che entra nella loro bocca. Generalmente il loro piatto preferito è il fitoplacton, ma non disdegnano batteri e alghe. Il picco di riproduzione lo abbiamo in primavera e autunno quando la temperatura oscilla tra i 13° e i 26°, ossia quando ne fa troppo caldo e ne troppo freddo. Durante i mesi estivi e invernali la riproduzione invece rallenta.

Il ceppo di cui vi parlerò proviene dal Danubio, di conseguenza parleremo di una dafnia più resistente sia per quanto riguarda il clima che le condizioni chimiche dell'acqua. La riproduzione avviene anche a temperature molto più basse intorno ai 3° C garantendovi quindi una riproduzione massiccia durante tutto l'anno e la stessa sopravvivenza della specie.

Morfologia:

è di forma ovale con delle piccole antenne che utilizza per nuotare. E' molto facile distinguere le dafnie adulte, infatti il loro grembo è quasi sempre carico di uova.

Clicca "[qui](http://it.wikipedia.org/wiki/)" per vederne una foto ingrandita (fonte: <http://it.wikipedia.org/wiki/>)

I tre passi fondamentali dell'allevamento di Dafnie:

- Contenitore
- Alimentazione
- Riproduzione e somministrazione

Contenitore:

qualsiasi contenitore di plastica è utile, ma per comodità di ripescaggio delle dafnie (con un apposito retino) sono consigliati contenitori che abbiano una grande apertura superiore (tipo bacinella). Con una spesa di pochi Euro non dovrete avere problemi a trovare un recipiente di plastica (non usare recipienti metallici) da 25 – 30 litri che è più che sufficiente. È importante non posizionare il contenitore (in estate) in luoghi dove c'è esposizione diretta al sole che farebbe surriscaldare l'acqua, quindi meglio un'esposizione al sole non troppo forte. In inverno invece soprattutto quando le temperature sono basse conviene tenerle esposte al sole se tenute all'esterno. In caso di temperature esterne inferiori ai 4-5°C consiglio di spostare i contenitori all'interno.

Per essere sicuri di avere in casa sempre le dafnie, utilizzate diversi contenitori almeno 3-4 se volete proprio essere scrupolosi altrimenti 2 saranno più che sufficienti. Questo perché soprattutto nei primi periodi di allevamento è facile far collassare una coltura dando ad esempio troppo cibo e inquinando quindi l'acqua. I contenitori adatti a questo tipo di allevamento sono bassi e larghi in plastica (vedi foto) e posti come detto prima in posti ombreggiati nelle ore più calde.

Una cosa importantissima è l'acqua che andiamo ad utilizzare. Abbiamo due strade. La prima, lasciamo decantare l'acqua nel contenitore per eliminare sostanze come il cloro che uccidono le dafnie oppure la seconda utilizziamo l'acqua dei ricambi dell'acquario purchè non sia inquinata da medicinali usati in vasca. Se in casa avete spazio potrete avviare delle colture

Allevamento Dafnie

Scritto da Andrea Perotti & genky86

Giovedì 25 Novembre 2010 01:13 - Ultimo aggiornamento Giovedì 25 Novembre 2010 01:38

con contenitori anche più grandi, se poi avete spazio in giardino potrete avviarla lì e lasciare che la natura faccia il suo corso dandole una mano. Vediamo come: prendiamo un contenitore decisamente più grande di quelli che utilizziamo in casa, anche un vecchio acquario da 100lt va bene. Riempiamolo d'acqua e inseriamo dei piccoli pezzi di verdura per accelerare il processo di maturazione. Dopo 20 giorni inseriamo un inoculo di dafnie, se tutto andrà bene avrete una coltura che funzionerà da sola senza che voi dobbiate intervenire.

Io comunque sconsiglio questo tipo di vasche che potrebbero essere fonte di proliferazione di malattie, in quanto sono comunque all'aperto ed esposte a patogeni e non controllate come quelle in casa.

Rabbocchiamo l'acqua evaporata riportando il livello d'acqua del contenitore al suo livello originario, sempre con acqua dei cambi. Ogni 6 mesi magari cambiamo completamente l'acqua alle dafnie.

Allevamento Dafnie

Scritto da Andrea Perotti & genky86

Giovedì 25 Novembre 2010 01:13 - Ultimo aggiornamento Giovedì 25 Novembre 2010 01:38



Allevamento Dafnie

Scritto da Andrea Perotti & genky86

Giovedì 25 Novembre 2010 01:13 - Ultimo aggiornamento Giovedì 25 Novembre 2010 01:38



Allevamento Dafnie

Scritto da Andrea Perotti & genky86

Giovedì 25 Novembre 2010 01:13 - Ultimo aggiornamento Giovedì 25 Novembre 2010 01:38



Allevamento Dafnie

Scritto da Andrea Perotti & genky86

Giovedì 25 Novembre 2010 01:13 - Ultimo aggiornamento Giovedì 25 Novembre 2010 01:38



Ecco una foto del lievito che somministro prima di scioglierlo.

