

Argulol

Distributore:

Sera Italia s.r.l. • Via Gamberini 110
I 40018 San Pietro in Casale (BO) • Tel. 051 6661333
www.sera.it • info.seraitalia@sera.biz

Produttore:

Alpha-Biocare GmbH
Merowinger Platz 1a • D 40225 Düsseldorf
Tel. +49 211 3368615

I Argulol • Principio attivo in soluzione concentrata per l'acqua del laghetto

Principio attivo: 10 mg di Emamectina benzoato per ml.

Altri componenti: Macrogol 300, Propilencarbonato, Denatonium benzoato

Campi di applicazione: per il trattamento contro crostacei parassiti: *Argulus*, *Lernaea*, *Ergasilus* e Isopodi acquatici parassiti.

- L'*Argulus* e altri "pidocchi dei pesci" sono lunghi circa 4 – 8 mm, rotondi e si insediano sulla pelle e sulle pinne dei pesci oppure nuotano liberamente nell'acqua. Questi parassiti succhiano sangue, e sulla pelle del pesce sono riconoscibili piccole punture arrossate. I pesci infettati sono spesso deboli, impauriti e cercano di togliersi i parassiti sfregandosi contro gli ornamenti. L'*Argulus* può trasmettere ad altri pesci virus (p.es. la viremia primaverile) e batteri patogeni (p.es. eritrodermatite).
- La *Lernaea* è lunga circa 1 – 3 cm e ha la forma di un bastoncino. Questo crostaceo parassita si ancora saldamente alla pelle del pesce. A causa del prelievo di sangue i pesci possono diventare molto deboli. Gli stadi giovani di *Lernaea* vivono liberi nell'acqua.
- L'*Ergasilus* colpisce le branchie. Una specie di *Neoergasilus* si attacca anche alle pinne. Sollevando l'opercolo branchiale, questo agente patogeno lungo circa 1,5 mm, di colore blu-grigio biancastro, si può riconoscere ad occhio nudo sulle lamelle branchiali. Le branchie sono spesso sbiadite e piene di muco. Infezioni secondarie come la corrosione delle branchie e una respirazione molto affannosa dei pesci sono conseguenze frequenti dell'infestazione.
- Gli Isopodi acquatici parassiti sono giallastri e di forma ovale e compaiono sui pesci d'acqua dolce tropicali (p.es. Discus) catturati in natura.

L'**Argulol** elimina sia i crostacei parassiti attaccati ai pesci, sia anche i loro stadi larvali che vivono liberamente nell'acqua per alcuni giorni.

Controindicazioni ed effetti collaterali: l'utilizzatore è pregato di segnalare al veterinario o al farmacista qualsiasi effetto collaterale.

Per animali: per tutti i pesci nell'acquario e nel laghetto.

Istruzioni per il dosaggio: agitare prima dell'uso! Aggiungere 5 ml di **Argulol** per ogni 1.000 litri (1 metro cubo) di acqua nel laghetto. Mettere la quantità necessaria di **Argulol** in un secchio o in un annaffiatoio pieno d'acqua,

mescolare bene e poi distribuire la miscela uniformemente sulla superficie del laghetto.

L'**Argulol** elimina *Argulus* ed *Ergasilus* entro un giorno. La *Lernaea* muore entro tre giorni. I suoi resti rimangono però attaccati ai pesci ancora per alcuni giorni. Al termine del trattamento non è necessario un cambio dell'acqua in quanto i residui vengono decomposti biologicamente. Per poter eliminare anche quei parassiti che si schiudono dalle uova, si deve fare un **secondo** trattamento dopo circa tre settimane. Filtri biologici possono rimanere in funzione. Spegnere le lampade UV per tre giorni durante il trattamento e non filtrare con carbone attivo durante questo periodo.

Applicazione all'esterno del laghetto in bagno breve: in laghetti naturali con scarsa presenza di pesci si possono trovare nell'acqua cimici, coleotteri e larve di libellula, che possono reagire in modo sensibile al trattamento.

Anche le larve di zanzara vengono completamente eliminate dall'**Argulol**. Per non danneggiare questi animali i pesci che devono essere sottoposti a terapia possono essere tolti dal laghetto e trattati in una vasca esterna per tre ore con 2 ml di **Argulol** per ogni 100 l d'acqua e poi rimessi nel laghetto. Se pesci delicati mostrano segni di malessere, questi devono essere immediatamente trasferiti in acqua pulita. Il trattamento in bagno breve può essere ripetuto in caso di una ricomparsa di crostacei parassiti, non però prima di una settimana dopo il trattamento precedente.

Trattamento di prevenzione: con l'introduzione di nuovi pesci e di nuove piante o con il cibo vivo sussiste il pericolo di introdurre anche parassiti. A scopo di profilassi i nuovi pesci e le nuove piante acquatiche devono essere trattati in un bagno breve con 2 ml di **Argulol** per ogni 100 litri d'acqua all'esterno del laghetto.

Misure precauzionali: conservare in luogo inaccessibile a bambini ed animali domestici. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Conservare a temperatura ambiente e al buio. Non utilizzare insieme ad altri medicinali.

Avvertenze speciali: da non somministrarsi ad animali destinati all'alimentazione umana. L'**Argulol** non è tollerato da granchi di fiume, gamberi e insetti.

Dopo la scadenza non deve essere più utilizzato!

Ultimo aggiornamento: febbraio 2007