

AQUA HUMIN VET

Die flüssige Komposition wertvoller Huminsäuren.



Ideal
für
Aquarien
und Teiche

Informationsblatt zur Anwendung von AQUA HUMIN VET in Aquarien und Teichen

Die Anwendung von AQUA HUMIN VET (Huminsäuren) im Wasser zeigt folgende Effekte:

- Natürliche Huminsäuren schaffen einen Schwarzwasser-effekt, welcher mit für Fischen bestimmten Vorteilen, wie der Hemmung des Wachstums von Einzellern, bestimmten Algen, Pilzen und Parasiten, einhergeht. Die Reduktion dieses Drucks führt zu allgemeiner Stärkung und Frohwüchsigkeit der Tiere. Für den Betrachter ergibt sich durch die goldgelbe Farbe des Wassers ein angenehmer Schaufeffekt.
- Huminsäuren binden Schadstoffe, die mit dem Wasser in das Becken gelangen können, darunter vor allem Schwermetalle wie Blei, Quecksilber, Kupfer und Eisen.
- Huminsäuren binden Schadstoffe, die erst mit den Ausscheidungen der Fische und anderer Lebewesen im und am Wasser, z. B. Schnecken und Würmer, Parasiten, Einzeller und Algen, Vögel oder Pflanzen eingebracht werden oder durch weitere Zersetzung daraus oder aus Futterresten entstehen. Solche Stoffe sind hauptsächlich Schwefelwasserstoff und Ammoniak sowie Toxine von Bakterien und Pilzen. Als Folge der Schadstoffbindung verlängert sich die Standzeit des Wassers.
- Huminsäuren haben eine leicht gerbende Wirkung. Dies ist günstig für die empfindliche Schleimhaut und die Kiemen der Fische, aber auch des Laiches. Sie hemmen Ektoparasiten und Pilzentwicklung im Wasser.
- Im Wasser enthaltene Huminsäuren schaffen eine günstige Umgebung, welche das Hautmilieu positiv beeinflussen können.
- Huminsäuren und die aus ihnen im Wasser entstehenden Huminstoffe fördern das Wachstum der Wasserpflanzen.

Haltbarkeit: 24 Monate

Abpackungsgrößen (flüssig): 1 l Dosierflasche, 10 l Kanister

ph-Wert von AQUA HUMIN VET

Damit die Löslichkeit der Huminsäure erhalten bleibt, ist AQUA HUMIN VET auf einen pH-Wert größer 7 eingestellt. Bei der Anwendung von AQUA HUMIN VET im Aquarien- oder Teichwasser übt dieser pH-Wert auf Grund der geringen zugesetzten Menge jedoch keinen erhöhenden Einfluss auf den pH-Wert des Wassers aus. Huminsäure ist eine natürliche organische Säure, die eine puffernde, d.h. pH-Wert stabilisierende Wirkung hat.

Dosierung von AQUA HUMIN VET

Neueinrichtung und Neubesatz von:

- Aquarien und Teichen..... 5 ml pro 100 l Wasser
- Nachdosierung (bei Nachlassen der goldgelben Färbung des Wassers)..... 3 ml pro 100 l Wasser
- Kreislaufanlagen..... 50 ml pro 1.000 l Wasser

Bei Notwendigkeit können die Fische in 10 ml AQUA HUMIN VET pro 100 l Wasser für mindestens 1 h über mehrere Tage gebadet werden. Auch bei mehrfacher Überdosierung ist keine Schädigung von Fischen oder Pflanzen bekannt.

Die Färbung des Wassers nach Einbringung von AQUA HUMIN VET kann als Indikator für die Wirkung (Entfärbung heißt Effekt) und somit für ein Nachdosieren genutzt werden. Um den Effekt zu erhalten, sollte bei beginnender Entfärbung eine Nachdosierung erfolgen. Die Abstände zwischen den Nachdosierungen können dabei sehr unterschiedlich sein. Je nach Verschmutzungsgrad / Belastung des Wassers und z.B. Intensität der Sonneneinstrahlung / Temperatur erfolgt die Entfärbung schneller oder langsamer.

Besondere Hinweise

Vor Gebrauch gründlich schütteln.

AQUA HUMIN VET ist eine stark färbende Lösung. Verschmutzte Kleidung sofort auswaschen.

AQUA HUMIN VET außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Die Hinweise auf dem Etikett sind zu beachten.