

Übersicht über Maßnahmen zur Algenbekämpfung

Behandlung/ Hersteller	Wirkstoff	Anwendung	Dosierung	Bemerkungen
Gloria Teich-Klar Gloria Werke	chemisch Algen- und Nährstoffbindemittel in Reaktion mit Luft-Sauerstoff-Gemisch	akut In Verbindung mit beigestelltem Injektor	100 ml auf 1000 l Wasser, Nachbehandlung bei Bedarf	nur gegen Schwebalgen, auf schwimmende Algen mit beigestelltem Netz abfischen
AlgoRem Tetra Werke	chemisch Anorganische Aluminiumsalze	akut	50 ml auf 1 000 l Wasser Nachbehandlung bei Bedarf	Ausflockung von Schwebalgen und Phosphat ab 3° deutscher Härte
AlgoFin Tetra Werke	chemisch Breitbandherbizid als Photosynthesehemmer	akut	50 ml auf 1000 l Wasser Nachbehandlung alle 4 Wochen mit 25 ml auf 1000 l Wasser	massives Algenbekämpfungsmittel
Algen-Stop T Vitakraft AG	chemisch Kupfer II-Sulfat	akut	50 ml auf 1000 l Wasser Nachbehandlung bei Bedarf	massives Algenbekämpfungsmittel, auch gegen Wasserlinsen
Wasserklar Tetra Werke	chemisch Breitbandherbizid und abbaubare Enzyme	vorbeugend	4 Kapseln auf 1 000 l Wasser Nachbehandlung alle 2 Wochen	
Sauerstoff-Plus-T Vitakraft AG	chemisch Sauerstoff-freisetzung über Salzverbindungen	vorbeugend	2 Tabletten 1 000 l Wasser Nachbehandlung alle 2 Wochen	
Torfin-Tabs T Vitokraft AG	chemisch Huminsäure Vitamin B-Spender pH-Absenkung	vorbeugend	4 Tabletten 1 000 l Wasser Nachbehandlung alle 4 Wochen	gegen Grün- und Blaualgen
Stroh	chemisch Nährstoffbindung durch Mineralisation	vorbeugend	10 g Stroh im Netz auf 1 000 l Wasser Nachbehandlung alle 6 Wochen	Einsatz von gehäckseltem Miscanthusstroh
Torfin compact Vitakraft AG	chemisch Huminsäure pH-Absenkung von 7.0 auf 6.3-6.8	vorbeugend	1 Netz (5 l) für bis zu 2000 l Wasser Nachbehandlung alle 6 Wochen	gegen Grün- und Blaualgen
Schwefelblüte	chemisch sublimierter Schwefel pH-Absenkung	vorbeugend	1 kg im Netz auf 1000 l Wasser Nachbehandlung bei Bedarf	
Pflanzenbesatz	biologisch Nährstoffaufnahme	vorbeugend		Pflanzenbesatz mit 1 x Juncus effusus, 1 x Iris pseudacorus, 1 x Typha laxmannii
Muschelbesatz (Teichmuscheln)	biologisch Nährstoffaufnahme	vorbeugend	10 St. auf 1000 l Wasser	Einbau von 5 cm gewaschenen Sand
Schneckenbesatz (Schlammschnecken)	biologisch	vorbeugend Algenkonsum	10 St. auf 1000 l Wasser	
Pondolith Oase	mineralisch	vorbeugend	1 kg/m ³ , bei Fischbesatz 2 bis 4 kg/m ³ Wirkungsdauer 125 Tage	Ionenaustauscherfunktion und Siedlungsort für mineralisierende Bakterien