

Basis-Info – Das sollten Sie wissen und beachten:

Fadenalgen-Frei (nur gegen Fadenalgen) wirkt nur im Moment des Einsatzes, nicht längerfristig.

Die absterbenden Fadenalgen geben das in ihrem Bindegewebe gespeicherte Phosphat wieder an das Teichwasser ab. Deshalb sollten Sie bei der Algenbekämpfung immer auch den Phosphatbinder **Nährstoff Binder** einsetzen, um der „nächsten Generation von Algen“ die Nahrungsgrundlage zu entziehen

Um auch ein schnelles Nachwachsen der Algen nach Einsatz von **Fadenalgen Frei** zu verhindern empfehlen wir den zusätzlichen Einsatz von **Algen Frei pond**, da **Algen Frei pond** gegen nahezu alle Arten von Algen wirkt und durch den zusätzlich enthaltenen Licht-Filter "SpectroSorp" die Neubildung von Algen stark behindert.

Durch die Einbringung von **Algen Frei pond** an 2 aufeinanderfolgenden Tagen mit jeweils der Hälfte der üblichen Dosierung erhöhen Sie den Wirkungsgrad und bekämpfen zusätzlich auskeimende Dauerformen.

Der Ablauf der Algenbekämpfung sollte sein wie folgt

(vorausgesetzt der pH-Wert ist nicht höher als 8,5):

1. Tag:

- **Fadenalgen Frei** direkt über die freistehenden Fadenalgen streuen (Kontaktmittel) und alles abkeschern, was an die Wasseroberfläche aufgetrieben wird. Anwendung morgens, am besten an einem sonnigen Tag.

2. Tag:

- **Nährstoff Binder** (50 g/m³) über die ganze Wasserfläche streuen zur Phosphatbindung.

-> **Nährstoff Binder** muss 6-8 Wochen am Boden liegen bleiben! Falls das Pulver im Schwimmbereich [bei Schwimmteichen] störend wirken sollte, ist es auch möglich, die Gesamtmenge nur im Regenerationsbereich einzusetzen.

-> Sollten im Teich Störe/Sterlets eingesetzt sein, darf **Nährstoff Binder** nur in Bereichen verwendet werden, wo diese Tiere nicht hinkommen!

5. Tag:

- **Algen Frei pond** (25 ml/m³, verdünnt 1:10 mit Teichwasser) gleichmäßig im Teich verteilen.
UV-Lampe ausschalten! (2-3 Tage)

6. Tag:

- nochmals gleiche Menge **Algen Frei pond** (25 ml/m³, verdünnt 1:10 mit Teichwasser) einbringen wie am Vortag.

20. Tag:

- nochmals **Algen Frei pond** (25 ml/m³, verdünnt 1:10 mit Teichwasser) einbringen.
UV-Lampe ausschalten! (2-3 Tage)

21. Tag:

- nochmals gleiche Menge **Algen Frei pond** (25 ml/m³, verdünnt 1:10 mit Teichwasser) einbringen wie am Vortag.

-> Sollten nur noch wenige Fadenalgen nachwachsen, würde es auch ausreichen, diese gezielt nur mit **Fadenalgen Frei** zu bekämpfen, also kein **Algen-Frei pond** mehr anzuwenden.



Dann abwarten, was in den kommenden 2 Wochen passiert. Da **Nährstoff Binder** eine Wirkzeit von 6-8 Wochen hat und erst am Ende dieser Wirkzeit der Phosphatgehalt auf unter 0,035 mg/l abgesenkt ist, kann es durchaus sein, dass das Algenproblem noch einige Zeit anhält, bis das Wasser von Phosphat ausgemagert ist.

-> **Wichtig ist, nachwachsende Fadenalgen auch während der Nährstoff Binder-Wirkzeit immer zu bekämpfen - wenn nötig sogar 2-3 mal, damit auch die Nährstoffe aus diesen Algen wieder freigesetzt und vom Nährstoff Binder gebunden werden können.**

60. Tag:

- **Nährstoff Binder** (50 g/m³) über die ganze Wasserfläche streuen zur Phosphatbindung.

-> **Nährstoff Binder** muss 6-8 Wochen am Boden liegen bleiben! Falls das Pulver im Schwimmbereich [bei Schwimmteichen] störend wirken sollte, ist es auch möglich, die Gesamtmenge nur im Regenerationsbereich einzusetzen.

-> Sollten im Teich Störe/Sterlets eingesetzt sein, darf **Nährstoff Binder** nur in Bereichen verwendet werden, wo diese Tiere nicht hinkommen!

Da es einen ständigen Phosphateintrag in den Teich gibt (Fische, Fischfutter, Blütenstaub, Laub, evtl. belastetes Füllwasser o.ä.) ist es sinnvoll und oft auch nötig, **Nährstoff Binder** nach 8 Wochen noch einmal nachzudosieren.

Anti Fadenalgen Sets

Neben diesem genauen Ablaufplan zur Fadenalgenbekämpfung haben wir Ihnen auch entsprechende Sets zusammengestellt, um Ihnen die Auswahl und die Zusammenstellung der Mittel zu erleichtern. Durch die korrekte Anwendung bekämpfen Sie die lästigen Fadenalgen gezielt über einen Zeitraum von vier Monaten und entziehen dem Wasserkörper ununterbrochen das für das Fadenalgenwachstum zwingend notwendige Phosphat, den klassischen Algennährstoff.

Sie erhalten die **Anti Fadenalgen Sets** für Teichgrößen von 10 m³, 25 m³, 50 m³, 100 m³, 150 m³, 200 m³ und 250 m³.

Bei den Sets haben Sie ein Preisvorteil von 5% gegenüber dem Einzelkauf der Produkte.



Abbildung: Anti Fadenalgen Set für Teichgrößen bis zu 50 m³