



Basis-Info- Das sollten Sie wissen und beachten:

Die absterbenden Grünalgen 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.

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:

- **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 im Bereichen verwendet werden, wo diese Tiere nicht hinkommen!

4. Tag:

- **Algen-Frei pond** (25 ml/ m³ verdünnt 1:10 mit Teichwasser) gleichmäßig im Teich verteilen.

UV-Lampe ausschalten! (2-3 Tage)

5. 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.

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.

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 im 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 sehr sinnvoll und oft auch unbedingt nötig, **Nährstoff Binder** nach 8 Wochen noch einmal nachzudosieren.



Sonderfall Blaualgen:

Bei Befall mit Blaualgen raten wir zu einer besonderen Dosierung: Behandeln Sie Ihr Teichwasser an fünf aufeinander folgenden Tagen mit je einem Fünftel der Normaldosierung (10 ml auf 1000 Liter Teichwasser).

Anti Grünalgen Sets

Neben diesem genauen Ablaufplan zur Grünalgenbekämpfung 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 unschönen Grünalgen (grünes Wasser) gezielt über einen Zeitraum von vier Monaten und entziehen dem Wasserkörper ununterbrochen das für das Grünalgenwachstum zwingend notwendige Phosphat, den klassischen Algen Nährstoff.

Sie erhalten die **Anti Grünalgen 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 Grünalgen Set für Teichgrößen bis 50 m³