



GEWÄSSER2000

FÜR GESUNDE TEICHE UND SEEN

EINSATZBEREICHE UND WIRKUNG

GEWÄSSER2000 findet in der regenerierenden Behandlung nährstoffbelasteter Oberflächengewässer (Seen, Weiher und Teiche) Anwendung.

GEWÄSSER2000 aktiviert die im Gewässer vorhandenen Mikroorganismen und fördert damit den Abbau überschüssiger Nährstoffe. Es sorgt für die Einleitung der notwendigen Regenerationsprozesse hin zu einem sauerstoffreichen (aeroben) Milieu. Die Ergebnisse:

- Reduziertes Algenwachstum,
- höhere Sichttiefe,
- Abbau von Grundschlamm,
- Reduktion von Keimen,
- Wasserwerte (z. B. pH-Wert, Phosphat- und Sauerstoffgehalt) werden optimiert.

DOSIERUNG

Die regelmäßige Behandlung erfolgt wöchentlich über einen Zeitraum von mindestens 10 Wochen, idealerweise jedoch während der gesamten Vegetationszeit (ab ca. März/April) mit **GEWÄSSER2000 (OW)**.

Einmalige Startdosierung

Gewässerfläche	bis 100 m ²	bis 1.000 m ²	ab 1.000 m ²
Dosiermenge	2 g / m ²	1 g / m ²	0,5 g / m ²

Wöchentliche Folgedosierung

Gewässerfläche	bis 100 m ²	bis 1.000 m ²	ab 1.000 m ²
Belastungsstufe 1	0,5 g / m ²	0,3 g / m ²	0,1 g / m ²
Belastungsstufe 2	0,5 g / m ²	0,4 g / m ²	0,2 g / m ²
Belastungsstufe 3	0,5 g / m ²	0,5 g / m ²	0,3 g / m ²
Belastungsstufe 4	0,7 g / m ²	0,7 g / m ²	0,5 g / m ²
Belastungsstufe 5	0,8 g / m ²	0,8 g / m ²	0,6 g / m ²

Belastungsstufen:

1 = oligotroph (gering), 2 = mesotroph (mittel), 3 = eutroph (hoch), 4 = polytroph (sehr hoch), 5 = hypertroph (übermäßig hoch)

Bei über 1.000 m² Fläche ist eine Beratung bzw. Bestandsaufnahme durch einen NaturSinn-Fachberater sinnvoll.

GEWÄSSER2000 (Typ TW) kommt in der Vegetationspause (Herbst/Winter, ab ca. Oktober) für den Schlammabbau zum Einsatz. Die wöchentliche Dosiermenge orientiert sich an obiger Tabelle, die Einbringung erfolgt möglichst flächig.

Die Gewässerbehandlung kann im Bedarfsfall mit Effektiven Mikroorganismen (EM) kombiniert werden. Dosierangaben erhalten Sie ebenfalls von Ihrem NaturSinn-Fachberater.

ANWENDUNG

Verteilen Sie die jeweilige, wöchentliche Gesamtmenge flächig oder punktuell in mehreren Teilmengen an verschiedenen Stellen (je nach Größe) über das Gewässer.

Dazu Wasser mit einem Eimer oder einer Gießkanne aus dem Gewässer entnehmen, Produkt einrühren und wieder zurückschütten.

BITTE WENDEN

HOHE ALGENBELASTUNG

Bei starkem Algenwuchs, insbesondere von Fadenalgen, kann zusätzlich das Produkt GEWÄSSER2000spezial eingesetzt werden. Nähere Angaben hierzu auf dem separaten Datenblatt.

NACHHALTIGKEIT

Mit GEWÄSSER2000 kann nur dann eine nachhaltige Stabilisierung des Gewässers erreicht werden, wenn Belastungsursachen (z. B. Einleitungen durch angrenzende Haushalte, Gewerbe, Landwirtschaft) gezielt reduziert werden. Bitte beachten Sie auch die generelle Umweltbelastung.

TRÄGERMATERIAL

100 % Quarzmehl, bioenergetisch behandelt

Inhaltsanalyse

(Herstellerangaben, unter Vorbehalt natürlicher Schwankungen)

SiO ₂ 99,400 %	Al ₂ O ₃ 0,150 %
Fe ₂ O ₃ 0,028 %	TiO ₂ 0,022 %

PRODUKTDATEN

OW2000 (Frühjahr/Sommer)	1,5 kg-Packung 180 g-Dose
TW2000 (Herbst/Winter)	1,5 kg-Packung 180 g-Dose

PRODUKTLAGERUNG

Die Packung verschlossen und trocken auf Holz lagern.

HERSTELLER

NaturSinn International KG
Provinstraße 52 | martini-park
D-86153 Augsburg

