



www.Klare-Gewässer.de
Wir sorgen für sauberes Wasser

ClearLake

mikrobiologische Reinigung
und Pflege des Wassers



ANWENDUNGSGEBIETE

Der Einsatz wird empfohlen:

- zum Starten der Mikrobiologie in neu angelegten Teichen
- in Filtern nach Wechsel oder Reinigung der Filtermatten
- zur Bekämpfung starker Wassertrübungen
- zum Abbau von Giftstoffen nach Medikamenteneinsatz

WIRKUNG

ClearLake unterstützt durch eine Kombination von Mikroorganismen die biologische Selbstreinigungskraft in Gartenteichen. Der biologische Abbau von abgestorbenen Pflanzen und Laub, Fischexkrementen, Futter- oder Düngemittelresten wird durch die Zugabe von ClearLake aktiviert und das Teichsystem langfristig stabilisiert. ClearLake fördert das biologische Gleichgewicht des Teiches und wirkt gegen Fäulnis und Schadgasbildung im Teich. ClearLake bewirkt natürlich klares, gesundes Wasser und fördert den Pflanzenwuchs. ClearLake basiert auf der Zugabe von speziell gezüchteten Mikroorganismen, die in den Teich eingetragene Schmutzstoffe (Harnsäure, Öle, Fette, Cellulose...) abbauen und mineralisieren. Als Resultat stellt sich ein natürlich aussehendes Teichwasser ein, das sich im biologischen Gleichgewicht befindet. Außerdem werden Schadstoffe (Nitrit, Ammoniak ...) abgebaut, was die Lebensqualität aller Teichbewohner verbessert.

ANWENDUNG

a) Optimaler Einsatzzeitpunkt:

ClearLake kann ab einer Wassertemperatur von 10 °C eingesetzt werden. UV-Filter sollten einige Tage – bis die Mikroorganismen in ClearLake sich auf festen Oberflächen angesiedelt haben – ausgeschaltet werden, da die UV-Bestrahlung schädlich für Organismen ist.

b) Art der Anwendung:

Bei vorhandenem Teichfilter wird etwa die Hälfte der empfohlenen Menge ClearLake in den Filter gegeben, die andere Hälfte wird in das Teichwasser direkt eingebracht. Sollte kein Teichfilter vorhanden sein, wird die gesamte Menge ClearLake gleichmäßig verteilt in das Teichwasser eingestreut.

Um eine akute und starke Veralgung zu stoppen, muss die Dosierung vom ClearLake im 14-tägigen Abstand wiederholt werden. Bei sehr starker und hartnäckiger Veralgung können die Mikroorganismen die hohen Nährstoffgehalte nicht kurzfristig bewältigen.

Zur Unterstützung der Mikrobiologie ist eine ausreichende Karbonathärte absolut erforderlich. Diese kann durch Zugabe von OptiLake, dem Grundpflegemittel für den Gartenteich aus der Oase Gewässer-Produktpalette, jederzeit gewährleistet werden. Idealerweise verwenden Sie OptiLake für die notwendige Grundversorgung Ihres Teiches inklusive aller Pflanzen und Lebewesen sowie SeDox für die nachhaltige Phosphatbindung und Sauerstoffversorgung der Mikroorganismen. Ein „klärendes Ergebnis“ ist auf diesem biologischen Weg innerhalb von wenigen Tagen zu erhalten. In hartnäckigen Fällen kann es – je nach Belastung des Teichwassers – bis zu mehreren Wochen dauern.

c) Dosierung:

50 g ClearLake sind ausreichend für 1000 Liter (1 m³) Teichwasser. Die erste Anwendung sollte im Frühjahr zu Beginn der Teichsaison erfolgen. In der Regel kann damit die erste Algenblüte abgefangen werden. Eine Nachdosierung sollte etwa 3 – 4 Monate später im Sommer erfolgen. Eine weitere Dosierung wird im Herbst – kurz vor Abschluss der Saison – empfohlen, um die angefallenen Schmutzstoffe abzubauen.

HINWEISE

a) Einschränkung der Wirkung:

Wir empfehlen Ihnen, die Wasserwerte in Ihrem Teich, z.B. pH-Wert und Karbonathärte, regelmäßig zu messen. Falls der pH-Wert außerhalb des Bereichs von 7,5 – 8,5 liegt, ist Ihr Teichwasser biologisch nicht ausgeglichen und die Aktivität von Mikroorganismen, wie die in ClearLake enthaltenen, erheblich eingeschränkt. In diesem Fall sollte das Wasser vor Zugabe von ClearLake mit OptiLake behandelt werden, um einen optimalen pH-Wert zu erhalten.

b) Wechselwirkungen:

Der vorangehende oder gleichzeitige Einsatz chemischer Wasserbehandlungsmittel oder Fisch-Arzneimittel muss unterbleiben, weil dadurch die Wirksamkeit der Mikroorganismen herabgesetzt wird. Sind chemische Mittel eingesetzt worden, sollte ClearLake erst 5 – 10 Tage später zugegeben werden.

c) Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei lagern.

Kindersicher aufbewahren!

VERPACKUNGSGRÖSSEN

ClearLake ist in Gebinde-Größen 5 kg, 10 kg, 25 kg und 50 kg erhältlich.

Alle eingesetzten Mikroorganismen gehören der Sicherheitsklasse 1 an und stellen keine Gefährdung für Mensch, Tier oder Umwelt dar.