



„Kompetenz im Wasser“

Fuhrmannstr. 6 · D-95030 Hof

Tel.: 07000 / 52 82 - 747 · Fax: - 748

eMail: info@lavaris-lake.com · www.lavaris-lake.com

ClearLake – mikrobiologische Reinigung und Pflege des Wassers

ANWENDUNGSGEBIETE

ClearLake unterstützt und beschleunigt die biologische Selbstreinigung des Gartenteiches oder Wassergartens durch natürliche Wasser-Mikroorganismen. Der biologische Abbau von eingetragenen Laub, abgestorbenen Pflanzen, 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.

WIRKUNG

ClearLake basiert auf der Zugabe von speziell gezüchteten Mikroorganismen, die in den Teich eingetragene Schmutzstoffe abbauen und mineralisieren. Als Resultat stellt sich ein natürlich aussehendes Teichwasser ein, das sich im biologischen Gleichgewicht befindet.

ANWENDUNG

a) Art der Anwendung

ClearLake kann ganzjährig eingesetzt werden. Der optimale Temperaturbereich des Teichwassers liegt für die Mikroorganismen in **ClearLake** zwischen 18 – 22 °C. 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 mindestens eine Menge **ClearLake** wie unter Dosierung beschrieben, eingebracht und in 14-tägigem Abstand nachdosiert 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 dem **Lavaris Lake** Pflege-Programm, jederzeit gewährleistet werden. Idealerweise verwenden Sie **OptiLake** für die essentielle 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.

b) Dosierung

50 g **ClearLake** sind ausreichend für 1.000 Liter (ein Kubikmeter) Teichwasser.

Eine 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, Ihre Wasserwerte im Teich, z. B. pH-Wert und Karbonathärte, mit dem Test-Set aus dem **AquaCheck**-Koffer regelmäßig zu messen. Falls Ihre pH-Werte außerhalb des Bereichs von 7,5 – 8,5 liegen, ist Ihr Teichwasser biologisch nicht ausgeglichen und die Aktivität von Mikroorganismen, wie den in **ClearLake** enthaltenen, erheblich eingeschränkt. In diesem Fall sollte das Wasser vor Zugabe von **ClearLake** mit **OptiLake** behandelt werden, um einen optimalen pH-Bereich zu erhalten.

b) Wechselwirkungen

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

VERPACKUNGSGRÖSSEN

Sie erhalten **ClearLake** in folgenden Gebindegrößen: 1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 50 kg.

Bitte kühl, trocken und frostfrei lagern!