



BIO-LIFT-Systeme

Einsatzgebiet

Der Einsatz von **AQUAkon/GOLF**® erfolgt in Teichen von Golfplätzen mit der Neigung zur Eutrophierung (Nitrate, Phosphate) und übermäßigem Algen- und unerwünschtem Wasserpflanzenwachstum. Das Produkt enthält adaptierte Mikroorben (Nährstoffabbau und -fixierung) und ist mit enzymatischen Stoffen angereichert (Grasschnitt- bzw. Filzabbau).

Einsatzziele

Die Behandlung mit **AQUAkon/GOLF**® stellt sowohl eine aktive als auch präventive Maßnahme bei vorhandener Eutrophierung dar. Die Produktkomponenten unterstützen und stabilisieren das biologische Gleichgewicht, die Wasserqualität wird verbessert. Nach der Beimpfung erfolgt die Anregung bzw. Initiierung von Stoffwechselprozessen die deutlich den Abbau von Nährstoffüberschüssen beschleunigen. Übermäßiges Algen- und unerwünschtes Wasserpflanzenwachstum wird durch das Konkurrenzverhalten stark reduziert. Um den erhöhten Sauerstoffbedarf auszugleichen wird empfohlen, gleichzeitig Walzbelüfter-Systeme zu betreiben. Speziell bei Langzeitnachsorge- und für Renaturierungsmaßnahmen ist der Einsatz sehr empfehlenswert.

Vorteile

- aktive und präventive Maßnahme für eutrophierte Golfeiche, besonders im Sommer
- bei Verwendung zur Bewässerung, Abbau von Rasenschnitt und geringere Verfilzung (dethatch) des Rasens sowie optimale Nährstoffversorgung
- Verbesserung des Abbaus und Fixierung von organischen Nährstoffen
- nachhaltige Wiederherstellung des biologischen Gleichgewichts
- Schlammveratmung als Vorsorgemaßnahme gegen die Verlandung von Flachbereichen

Produkt- und Einsatzbilder



Bild 2. AQUAkon/GOLF®
gesunde Biologie, geringeres Algen-
und Wasserpflanzenwachstum,
verbesserte Wasserqualität

Bild1. schwimmendes Wälzbelüfter-System, Sauerstoff
für den Golfteich zur aeroben Veratmung



Produktbeschreibung **AQUAkon/GOLF**®

Produktbestandteile

Das biotechnologische Produkt **AQUAkon/GOLF**® wird aus natürlichen, für Mensch, Tier und Natur unbedenklichen Ausgangsstoffen hergestellt. Hauptbestandteile sind adaptierte Spezies mikrobieller Mischkulturen, enzymatische Stoffe, poröses Mineralstoffpulver sowie bewährte Hilfsstoffe natürlicher Herkunft. Das Produkt wurde speziell für die Erhöhung der biologischen Abbauprozesse in Golfteichen entwickelt. Die große, poröse Oberfläche der mineralischen Bestandteile der Suspension dient als Bewuchsfläche, die zur aktiven Stabilisierung der Biologie führt.

Dosierung

Nach unserer Empfehlung, bezogen auf die spezielle Golfteichcharakteristik. Die Behandlung empfiehlt sich vorzugsweise von Frühjahr bis Herbst, bei Bedarf ganzjährig. Bei Verwendung zur Bewässerung des Golfplatzes ergeben sich zusätzliche Effekte in Bezug auf das Rasenwachstum. Die in **AQUAkon/GOLF**® enthaltenen Mikroben und enzymatischen Stoffe fördern den Abbau von Rasenschnitt, verlangsamen die Verfilzung des Rasens und optimieren die jahreszeitliche Nährstoffverfügbarkeit.

Verpackung

Standardgebilde sind Kanister á 10 Ltr. und 20 Ltr. auf Palette, Spannringfässer á 60 Ltr. und 120 Ltr., sowie Container á 1000 Ltr.. Auf Anfrage sind Sonderbehältnisse lieferbar.

Vorsichtsmaßnahmen

Gebinde fest verschlossen halten. Kontakt mit Haut, Augen und dem Verdauungstrakt vermeiden (verursacht Durchfall). WGK: 0, darf in das Abwassersystem eingeleitet werden.

Näheres siehe im Sicherheitsdatenblatt!

Lagerung

In trockenen und geschlossenen Räumen; an einem kühlen, schattigen und frostfreien Lagerplatz aufbewahren.

Haltbarkeit

Ungeöffnet bis 6 Monate; geöffnet bis 8 Wochen.

Herstellung u. Vertrieb

Dipl.-Ing. Manfred Selan
Liselotte-Hermann-Str. 91
02977 Hoyerswerda

Tel.: +49 3571 606944
Fax: +49 3571 606945
Mobil: +49 173 5783986
Mail: m.selan@bio-lift.de
www.bio-lift-systeme.de

