

Technisches Datenblatt

Biostar Balance CMplx

flüssiger Calcium – Metall – Komplexbildner

Zur Unterstützung des biologischen Gleichgewichts, abhängig von der Nutzung des Teiches, ist die Pflege mit den Produkten der **Flamingo® Biostar Reihe** die optimale Ergänzung.

Für ein biologisches Gleichgewicht in Teichen und Naturschwimmbädern ist eine Pflege durch den Menschen unerlässlich, da künstlich angelegte Gewässer sich nur bedingt selbst regenerieren können. Durch die Befüllung mit Trink- bzw. Brunnenwasser können darin befindliche Metallanteile oder Härtebildner in das Gewässer gelangen und die Wasserqualität negativ beeinträchtigen. Die so eingetragenen Metalle können mit Teichoxidationsmitteln reagieren, das Wasser verfärben und die Ausfällung von Kalk zur Folge haben.

Flamingo® Biostar Balance CMplx ist ein flüssiger Teichstabilisator, welcher auf Grund der Struktur der enthaltenen Komplexbildner, sowohl mit Metallionen (z.B. Eisen, Mangan) als auch mit den Härtebildnern (z.B. Calcium) eine starke Verbindung eingehen kann. So kann verhindert werden, dass die Ausfällungen als unlösliche Verbindungen im Gewässer auftreten. **Biostar Balance CMplx** ist ideal bei Verwendung von Grund- bzw. Brunnenwasser.



Dosierung

< 15°dH	2-5 ml/m ³ Wasservolumen
< 25°dH	5-8 ml/m ³ Wasservolumen
> 25°dH	8-15 ml/m ³ Wasservolumen



Bei einem Eisenwert < 1,0 mg/l empfehlen wir 150ml /10m³.

Sollte der Eisenwert > 1,0 mg/l liegen, empfehlen wir eine Dosierung von maximal 2,5l / 10m³.

Errechnete Menge in eine Kunststoffgießkanne mit Teichwasser geben und gleichmäßig auf der Wasseroberfläche verteilen oder über Dosierstation zugeben. Die Anwendung kann nach 4-6 Wochen wiederholt werden.

Lagerung

Vor Frost schützen. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Das Produkt ist bei Einhaltung dieser Lagerbedingungen mindestens bis zu 24 Monate haltbar.

Mit diesen Angaben über unsere Produkte und deren Verwendungsmöglichkeiten wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben werden jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.