

## Biostar Ks-Plus P

### -Pulver zur Erhöhung und Stabilisierung der Säurekapazität-



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

Der pH-Wert des Teichwassers ist für die Flora und Fauna von entscheidender Bedeutung. Das Produkt **Flamingo® Biostar Ks-Plus P** wurde entwickelt um den natürlichen Schwankungen und Verschiebungen des pH-Wertes entgegenzuwirken. Der angestrebte pH-Wert sollte zwischen 6,5 – 8,5 liegen, um ein ideales Wohlfühlklima für ihre Teichbewohner zu schaffen. Wir empfehlen diesen Wert regelmäßig zu kontrollieren.

**Flamingo® Biostar Ks-Plus P** unterstützt Sie bei diesem Vorhaben, erhöht verlässlich die Karbonathärte im Teich und verbessert somit die Wasserqualität. Ein sinkender KH-Wert geht mit einem erhöhten Risiko der raschen pH-Wert Verschiebung, gegenüber Säureangriffen, herein. Daher ist es enorm wichtig die Pufferkapazität des Wassers zu erhöhen und somit sprunghafte Verschiebungen des pH-Wertes zu vermeiden.

Mit Hilfe unseres einfach zu dosierenden Produktes können stabile KH- und pH-Werte geschaffen werden. Diese stellen eine Grundvoraussetzung für das Wohlbefinden ihrer Teichbewohner dar.

Die optimale Karbonathärte in ihrem Gartenteich sollte zwischen 5 und 10 °dKH liegen, um eine gute Grundlage für ihre Teichbiologie zu schaffen. Wir empfehlen diesen Wert regelmäßig zu kontrollieren.

Alkalinität x 2,8 = Karbonathärte  
Karbonathärte : 2,8 = Alkalinität

	Karbonathärte °dKH	mmol/l HCO <sub>3</sub>	mg/l HCO <sub>3</sub>
1 °dKH	1	0,357	21,781
1 mmol/l HCO <sub>3</sub>	2,801	1	61,017
1 mg/l HCO <sub>3</sub>	0,046	0,016	1

#### Dosierung

~ 30 g/m<sup>3</sup> Wasservolumen

Genannte Dosierempfehlung dient der Erhöhung um mindestens 1° dKH.

Die errechnete Menge in einem sauberen Kunststoffbehälter mit Teichwasser auflösen. Gut vermischen, bis keine Rückstände mehr sichtbar sind. Die Lösung bei laufender Pumpe dem Teichwasser zugeben. Nach ~ 60 Minuten sollte der Karbonathärtewert mit geeignetem Messverfahren überprüft werden. Wiederholen Sie den Vorgang bis der gewünschte Wert erreicht ist.

#### Lagerung

Kühl, trocken und dicht verschlossen lagern. Getrennt von Lebensmitteln und Säuren aufbewahren. 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 besten Wissen beraten. Die Angaben werden hiermit jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung geprüft werden.

