



BIOSTAR®

TECHNISCHES DATENBLATT

BIOSTAR® Ks-Plus

Liquid zur Erhöhung und Stabilisierung der Säurekapazität

BIOSTAR® Ks-Plus ist eine Flüssigkeit zur Erhöhung der Karbonathärte und somit der Pufferkapazität des Teichwassers. Die optimale Karbonathärte sollte somit zwischen 5-10 °dKH liegen, um eine solide Grundlage für die Teichbiologie zu schaffen. Es ist empfehlenswert, diesen Wert regelmässig zu kontrollieren.

Zweck:

BIOSTAR® Ks-Plus erhöht die Karbonathärte und verhindert damit einen ungewünschten Absturz des pH-Wertes (angestrebter Wert liegt zwischen 6.5 – 8.5) ins saure Milieu bei natürlichen Säureangriffen.

Vorteile:

- erhöht die Karbonathärte und natürliche Pufferkapazität
- verhindert rasanten pH-Absturz bei Säureangriffen
- stellt optimales Milieu für alle Teichbewohner sicher
- sehr gute Löslichkeit und einfach zu dosieren

Wirkweise:

Mit BIOSTAR® Ks-Plus werden stabile KH- und pH-Werte geschaffen, was die Grundvoraussetzung für das Wohlbefinden der Teichbewohner darstellt. Ein sinkender KH-Wert erhöht das Risiko einer schnellen pH-Wert-Verschiebung aufgrund von Säureangriffen. Daher ist es wichtig, die Pufferkapazität des Wassers zu erhöhen, um plötzliche Änderungen des pH-Wertes zu vermeiden.

Dosierempfehlung

200 ml/m³ Wasservolumen, 1 Liter reicht für 5'000l Reichweite.

Die errechnete Menge in einem sauberen Kunststoffbehälter mit Teichwasser verdünnen. Die Lösung bei laufender Pumpe dem Teichwasser zugeben. Nach ca. 60 Min. den Karbonathärtewert mit geeignetem Messverfahren überprüfen und wenn nötig den Vorgang bis zum gewünschten Wert wiederholen.

Lagerung

Vor Frost schützen. Das verschlossene Gebinde kühl, trocken und witterungsgeschützt, getrennt von Lebensmitteln und Säuren lagern. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Produkt ist bei Einhaltung dieser Lagerbedingungen mindestens bis zu 24 Monate haltbar.



Details:			
Gebinde	1 l	5 l	10 l
Reichweite	25 m ³	125 m ³	250 m ³
Artikelnummer	0200710001	0200710005	0200710010
Challenge	C3	C3	C3

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.