



BIOSTAR®

TECHNISCHES DATENBLATT

BIOSTAR® Ks-Plus P

Pulver zur Erhöhung der Säurekapazität im Schwimmteich

BIOSTAR® Ks-Plus P ist ein Pulver zur Erhöhung der Karbonathärte und somit der Pufferkapazität des Teichwassers. Die optimale Karbonathärte im Teich sollte zwischen 5 und 10 °dKH liegen, um eine gute Grundlage für die Teichbiologie zu schaffen. Es ist empfehlenswert, diesen Wert regelmäßig zu kontrollieren.

Zweck:

BIOSTAR® Ks-Plus P erhöht die Karbonathärte und verhindert damit einen rasanten Absturz des pH-Wertes ins saure Milieu bei natürlichen Säureangriffen.

Vorteile:

Erhöht Karbonathärte und natürliche Pufferkapazität
Verhindert rasanten pH-Absturz bei Säureangriffen.
Stellt optimales Milieu für alle Teichbewohner sicher.
Sehr gute Löslichkeit.
Einfach zu dosieren.

Wirkweise:

Erhöht die Karbonathärte und stabilisiert das Wasser gegen pH Stürze



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

Dosierempfehlung

~ 30 g/m³ Wasservolumen | Reichweite: 1 kg für 33.000 l

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

An einem trockenen und witterungsgeschützten Ort aufbewahren. 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 kg	5 kg	10 kg
Reichweite	33 m ³	165 m ³	330 m ³
Artikelnummer	2382018001	2382018005	2382018010
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.