

Bactiva® Alga-Ex

SMALL DETAIL BIG DIFFERENCE



Bakterien, die organische Substanzen aufschließen und abbauen

zur biologischen Behandlung von Wasserkörpern

Bactiva® Alga-Ex hilft die biologische Balance des Wassers zu erhalten. Das Produkt enthält Bakterien, die organisches Material und Schlämme in Teichen und Wasserspeicherbecken abbauen. Sie produzieren Verdauungsenzyme (Amylase, Proteasen, Lipasen, Esterasen, Urease, Cellulasen und Xylanasen), mit denen sie tote Biomasse abbauen und die für das Wachstum von Blaualgen (Cyanobakterien) zur Verfügung stehende Menge an Phosphor und Stickstoff im Wasser herabsetzen. Die bakterielle Stoffwechselaktivität vermindert die Algenbiomasse und resultiert in der Klärung und Säuberung des Wassers.

	Erhöht	Vermindert
Nutzen:	Produktion von Verdauungsenzymen • Sauberkeit und Klarheit des Wassers • Verfügbare Sauerstoffmenge	Schlamm und Wassertrübung • Nährstoffe, die das Wachstum von Blaualgen (Cyanobakterien) fördern • Algenbiomasse

Kompatibilität: **Bactiva® Alga-Ex** ist während der Anwendung nicht mit Bioziden wie Wasserstoffperoxid und Chlor verträglich. **Bactiva® Alga-Ex** ist kompatibel mit Kupferkonzentrationen, die in landwirtschaftlichen Wasservorratsbecken verwendet werden.

Das Produkt in einer kleinen Menge Wasser vorverdünnen, bevor es in den zu behandelnden Wasserkörper gegeben wird.

Empfehlung zur Behandlung von einer Million Liter (= 1.000m³):

Zeitpunkt der Anwendung:	Aufwandmenge (g):
Woche 1	500
Woche 2	400
Woche 3	400
Woche 4	250
Woche 5	250
Woche 6	100
Woche 7	100
Monatliche Erhaltungsdosis:	100

Lagerung: Lagern Sie das Produkt an einem kühlen trockenen Ort. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht. Das Produkt ist 36 Monate haltbar.

Inhaltsstoffe:	Bakterien, die organische Substanzen aufschließen und abbauen	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus pumilus</i> : 4.000.000.000 KBE/g (4x10 ⁹ KBE/g) KBE = Kolonie Bildende Einheiten
-----------------------	---	--

