



Bio-Klaralgin® „aquatop®“

Produkttyp (flüssig)

Huminsäurekonzentrat - aus Seetang gewonnen.

Einsatzbereiche

Fördert:

- die Neutralisierung von Schadstoffen durch Ionenaustausch,
- lagert Schwermetalle und Salze an.
- die Neutralisierung / Säure- und Härtegrad (pH-Wert und Hg).
- den Umwandlungsprozess von Nitrit NO₂ in Nitrat NO₃.
- das Sedimentationsverhalten.

die biologische Aktivität und die Sauerstoffaufnahme

Schützt vor:

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| • Algenbewuchs | Ammoniakbildung |
| • Nährstoffüberfrachtung | üblen Gerüchen |
| • Eutrophierung | Trübung des Wassers |

Einsatzorte

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • Teiche | Wasserrückhaltebecken |
| • Wasserhindernisse | fließende Gewässer |
| • Springbrunnen | stehende Gewässer |

Einsatzvorteile

Das Produkt ist ein universeller, biologischer Nährboden und sorgt für eine gesunde Mikro- und Makroflora in den beschriebenen Einsatzorten. Es ist ein biologisches, natürliches Produkt und sorgt für eine optimale Sauerstoffanreicherung des Wassers.

Gebrauchsanleitung

(je nach Verschmutzungsgrad)

Teiche	30 - 50 g / 1.000 l
	30 - 50 ml / 1.000 l
Wasserhindernisse	30 - 60 g / 1.000 l
	30 - 60 ml / 1.000 l
Springbrunnen	20 - 30 g / 1.000 l
	20 - 30 ml / 1.000 l
fließende Gewässer	20 - 50 g / 1.000 l
	20 - 50 ml / 1.000 l
stehende Gewässer	30 - 50 g / 1.000 l
	30 - 50 ml / 1.000 l

Technik

Optimale Verteilung mittels Tauch- bzw. Umwälzpumpe oder Oberflächenbelüfter.





Bio-Klaralgin® „aquatop®“

Wirkstoff I	Alginderivate
Wirkstoff II	Polysaccharide
Kationenaustausch-Kapazität (KAK)	15-20.000 mVal/100 g
Vitamine	A, B ₁ , B ₂ , B ₁₂ , C, D, E, K
Spurenelemente	über 70 Spurenelemente enthalten z.B. N, P, K
TS-Gehalt	2 %
Form	flüssig / pastös
Farbe	braun
Verhalten gegenüber Wasser	löslich
pH-Bereich	< 7,5 >
Dichte (bei 20° C)	ca. 0,96 kg/l
Sicherheitsdaten	siehe Sicherheitsdatenblatt 91/155EWG und 1999/45/EG
Qualitätssicherung	Die aqua-terra Bioprodukt GmbH ist nach DIN EN ISO 9001 und 14001 zertifiziert.
Gesundheit und Sicherheit	Ausführliche Informationen zur Handhabung und ggfs. zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.
Dosierkonzentration	unverdünnt
Dosiermengen	unterschiedlich – muss auf die jeweilige Problemstellung abgestimmt werden
Haltbarkeit	1 Jahr
Verpackung	10-kg- Kanister 1.000-kg-Container
Verpackungseinheit	60 x 10 kg / Europalette 600 kg 1 x 1.000 kg / Container 1.000 kg
Lagerung	frostfrei, vor Sonneneinstrahlung schützen
Hinweis	Die mit diesem Merkblatt vermittelten Informationen sind keine Produktionsspezifikationen und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Etwaige Lücken sind nicht völlig auszuschließen. Aus diesen Informationen kann nicht geschlossen werden, dass Patente der aqua-terra Bioprodukt GmbH oder Dritter zur freien Verfügung stehen.