



Bio-Algihum[®] „Bodengranulat plus“

Produkttyp (Granulat)

Organisch-biologischer NPK-Dünger 1-1-6 unter Verwendung von pflanzlichen Ausgangsstoffen ist ein strukturviskoser Nährboden aus speziell aufbereiteten Braunalgen in Kombination mit hochmolekularen Kohlehydraten (Bio-Sacchariden).

Anwendungs- und Einsatzbereiche

Aktivierung, Stabilisierung u. Regenerierung von Böden u. Pflanzen:

- Rekultivierung von Golf- und Sportrasen
- Tragschichten für Sportstättenbau
- auf kargen und verdichteten Böden
- Rasenanlagen und Pflanzflächen, Rabatten (Neuanlagen, Regeneration, Unterhaltungspflege)
- Verzahnung der Oberbodenkappe
- Garten- und Landschaftsbau
- Bodenbehandlung bei Neuanlagen und Regenerationen
- Pflanz- und Kultursubstrate
- Neupflanzungen
- Umpflanzung
- Baumsanierung

Wirkungsweise

Sorgt für:

- den Strukturaufbau - Bodenkrümelung – Lockerung schwerer Lehm Böden – Bindung leichter Sandböden.
- die Verhinderung von Verschlammung - Wind- und Wassererosion.
- die Förderung von Bodenorganismen.
- die Erhöhung der Nährstoff- und Wasserhaltekapazität.
- die Aktivierung der festliegenden und teils gebundenen Nährsalze.
- die Pufferung, Neutralisierung von Schadstoffen durch Erhöhung des Ionenaustauschvermögens (z.B. Streusalz, Schwermetalle usw.)
- die Bindung der Feinteile in den Böden.
- die Erhöhung der natürlichen Abwehrkräfte der Pflanze gegenüber schädigenden Umwelteinflüssen.
- die Förderung von schnellem und massivem Wurzel Aufbau
- Verbesserung der Anwuchsquoten.
- den verbesserten Nährstofftransport.
- die Entwicklung der Mykorrhizen.

Gebrauchsanleitung

Mischungsverhältnis zum Sand:

- Topdressverfahren 3 - 5 %

Aufwandmenge:

- Rasentragschicht 1,5 - 3 kg/m³
- Pflanz- und Kultursubstrate
- Neuanlagen / Regeneration 50 - 75 g/m²





Bio-Algihum[®] „Bodengranulat plus“

Typ:	Organisch-biologischer NPK-Dünger 1-1-6 unter Verwendung von pflanzlichen Ausgangsstoffen.
Gesamtstickstoff (N)	1,0 %
Gesamtphosphat (P ₂ O ₅)	1,0 %
Gesamtkaliumoxid (K ₂ O)	6,0 %
Kationenaustausch-Kapazität (KAK)	27.000-37.000 mVal/100 g
Nettomasse	25-kg-Sack
Korngröße	1,0-3,0 mm
Farbe	braun / schwarz
ph-Bereich	< 8 >
Hersteller / Inverkehrbringer:	aqua-terra Bioprodukt GmbH Langenselbolder Straße 8 63543 Neuberg Telefon: +49 6183 91 49 00 Telefax: +49 6183 91 49 049 Email: info@aqua-terra.de Internet: www.aqua-terra.de
Ausgangsstoffe:	Algen und Diatomeenerde
Nebenbestandteile:	54 % organische Substanz, bewertet als Glühverlust
Stickstoffformen:	0,03 % verfügbarer Stickstoff (NH ₄ -N + NO ₃ -N)
Hinweise zur sachgerechten Lagerung:	In der ungeöffneten Verpackung mind. 1 Jahr haltbar. Kühl und trocken lagern. Vor Nässe schützen. Abtragungen und Auswaschungen sind zu vermeiden. Grundsätzlich sollte das Produkt aus hygienischen Gründen mit Handschuhen ausgebracht werden. Alle Verpackungen außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren lagern.
Hinweise zur sachgerechten Anwendung:	Die Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang. Auf düngerrechtliche Beschränkungen (Düngeverordnung, Verbringungsverordnung) wird verwiesen. Regelmäßige Gaben während der gesamten Vegetationszeit. Ausbringung sowohl auf trockenem als auch feuchtem Rasen. Gleichmäßig mit dem Streuwagen oder per Hand. Nach der Anwendung für ausreichend Feuchtigkeit sorgen. 5-7 l Wasser/m ² , damit sich das Produkt gut auflösen kann.
Weitere Angaben:	Organischer Stickstoff (N org.) Der Stickstoff liegt in organischer Bindung vor und wird erst nach mikrobieller Umsetzung pflanzenverfügbar.