



Produktdatenblatt

Produkt: Bio-AlgiHum®
„Aktiv-Komposter“

1. Produkttyp

Bodenhilfsstoff

Ein polyuronider, konzentrierter und aktiver Nährboden aus speziell aufbereiteten Braunalgen.

2. Anwendungs- und Einsatzbereiche

• Garten- und Landschaftsbau

Kompostierung von:

- Laubabfällen
- Gras-Mähgut
- Holzhäcksel
- Mischgut
- Gartenabfällen
- Küchen-/Hausabfällen
- sonstigem Biomüll

3. Wirkungsweise

- Verrottungsprozess wird aktiviert und wesentlich verkürzt.
- Gleichbleibende und hohe Verrottungstemperaturen.
- Schädliche Bakterien, Pilze, Krankheitserreger und Samen werden biologisch unwirksam gemacht.
- Qualitative Aufwertung der Komposterde.

4. Gebrauchsanleitung

Kompostierung von:

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| • Laub | 250-300 g/m ³ |
| • Gras-Mähgut | 200-250 g/m ³ |
| • Holzhäcksel | 300-350 g/m ³ |
| • Mischgut | 200-300 g/m ³ |
| • Gartenabfälle | 200-250 g/m ³ |
| • Küchen- und Hausabfälle | 200-250 g/m ³ |
| • sonstiger Biomüll | 200-250 g/m ³ |

Wirkstoff I	Alginderivate
Wirkstoff II	Polysaccharide
Wirkstoff III	Pflanzenextrakte
Zusatz	hoch quellfähige Bentonite
Werte	ausgewogenes C/N-Verhältnis
Kationenaustausch-Kapazität (KAK)	20-28.000 mVal/100 g
Spurenelemente	über 70 Spurenelemente enthalten z.B. N, P, K, Ca, Fe, Mg
Form	trocken, streu- und rieselfähig
Farbe	beige / braun
Verhalten gegenüber Wasser	gelierend / quellend
pH-Bereich	< 7,5 >
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.
Anwendung	ganzjährig
Verpackung	25-kg-Sack
Verpackungseinheit	20 x 25 kg / Europalette 500 kg
Lagerung	frostfrei, trocken, vor Sonnen- einstrahlung schützen
Hinweis	Die mit diesem Merkblatt vermittelten Informationen sind keine Produktionspezifikationen 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.