



## Bio-Algihum<sup>®</sup> „Flüssigkonzentrat Fairway“

### Produkttyp (flüssig):

Bodenhilfsstoff & biologisches Kontaktmittel

### Anwendungs- und Einsatzbereiche

- Fairways
- Sport- und Rasenflächen

### Zusammensetzung

„Flüssigkonzentrat Fairway“ ist ein umweltfreundliches Produkt.

Als Rohstoffe werden verschiedene Algengattungen durch ein spezielles „enzymatisches Aufschlussverfahren“ erschlossen.

### Wirkungsweise

„Flüssigkonzentrat Fairway“ ist ein universelles Misch- und Transportprodukt (Kontaktmittel) für viele Flüssigdünger und Pestizide. Durch seine strukturviskose Form und die Semipermeable Membran der Algen, haftet das Produkt gut auf der Blattoberfläche der Gräser ohne sie zu verkleben bzw. zu verschließen. Hierdurch kann zum einen die Kontaktzeit verbessert und zum anderen die Aufnahme der Wirkstoffe beschleunigt werden.

### Verbessert

- Verbessert die Stabilität der Zellwände gegen Beschädigungen.
- Mindert Trockenstress bei heißen Witterungsphasen.
- Weniger Krankheit durch erhöhte antagonistische Wirkung.
- Verbessert die Bestockung und Graspflanzenwurzelbildung.

### Gebrauchsanleitung

#### Dosieranleitung:

„Flüssigkonzentrat Fairway“ verdünnt in eine handelsübliche Pflanzenschutzspritze füllen und die Rasenfläche tiefend benetzen. Die Spritzbrühe vor dem Einsatz gründlich rühren und während der Behandlung längere Pausen vermeiden – Evt. Ausfällungen bei Eisen

**Anwendungszeit:** Ganzjährig (Einfaches Handling)

### Anwendungsmenge

20 bis 40 Liter pro Hektar – Rhythmus 4 bis 6 Mal im Jahr





## Bio-AlgiHum<sup>®</sup> „Flüssigkonzentrat Fairway“

Hauptbestandteil I	Alginderivate
Hauptbestandteil II	Polysaccharide
Zusatz I	Aminosäuren
Vitamine	A, B1, B2, B12, C, D, E, K
Kationenaustausch-Kapazität (KAK)	18-22.000 mVal/100 g
Spurenelemente	über 70 Spurenelemente enthalten
TS-Gehalt	< 2 %
Form	flüssig / pastös
Farbe	braun
Verhalten gegenüber Wasser	löslich
pH-Wert	7,5-8
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.
Haltbarkeit	1 Jahr
Anwendung	ganzjährig, außer bei Frost
Verpackung	200-kg-Fass 1.000-kg-Container
Verpackungseinheit	2 x 200 kg / Europalette 400 kg 1 x 1.000 kg / Container 1.000 kg
Entsorgung der Verpackung	Die Entsorgung der gereinigten Container wird bei Bedarf durch uns gewährleistet.
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.