

## Granulat-Dünger

**Alle Granulate können sowohl als Top Dress eingesetzt als auch beim Aerifizieren mit dem Sand eingefegt werden.**

### Alginure Golf-Algin A

Organisch-mineralischer NPK-Dünger (7-2-10) auf Braunalgenbasis. Mit Mg, Na, S, Fe, Mn und Zn. Zur Korrektur von Böden und Rasentrag-schichten (RTS) mit hohen pH-Werten (pH > 6).

### Alginure Golf-Algin N

Organisch-mineralischer NPK-Dünger (7-3-11) auf Braunalgenbasis mit Mg, Na, S und Fe. Für Böden mit einem pH-Wert zwischen 5 und 6, RTS mit passenden pH-Werten.

### Alginure Golf-Algin S

Organisch-mineralischer NPK-Dünger (7-3-9) auf Braunalgenbasis mit Mg, S, Fe, Mn und Mo. Zur Korrektur von sauren Böden (pH < 5,0), RTS mit Tendenz zu absinkendem pH-Wert.

### Alginure High-K

Organisch-mineralischer NPK-Dünger (5,5-2-13) auf Braunalgenbasis mit Mg, S, Fe und kalibe-tont. Für die erfolgreiche Überwinterung und zur Vorbereitung auf hochsommerliche Witterung.

### Alginure Golf-Algin A Low N

Organisch-mineralischer NPK-Dünger (4-3-10) auf Braunalgenbasis mit Mg, S und Fe. Für einen ausgeglichenen Greening-Effekt ohne unerwünschtes Stößwaxstum.

### Alginure Spring

Organisch-mineralischer NK-Dünger (12-5) auf Braunalgenbasis mit Mg, S und Fe. Zur guten Startwirkung und für den schnellen Lücken-schluss ab frühem Frühjahr bis zum Sommer.

## Flüssigdünger

### Alginure Golf-Algin A

Organisch-mineralischer NK-Flüssigdünger (5-0-6) auf Braunalgenbasis mit pflanzlichen Aminosäuren, Haupt- und Spurenelementen. Zur optimalen Ernährung der Gräser auf Böden mit hohem pH-Wert (pH > 6,0).

### Alginure Golf-Algin Universal

Organisch-mineralischer NPK-Flüssigdünger (7-14-13) auf Braunalgenbasis mit Haupt- und Spurenelementen. Auf allen Böden – besonders zur Bildung neuer, starker Wurzeln.

### Alginure Golf-Algin Perfekt

Organisch-mineralischer NK-Flüssigdünger (6-0-2) auf Braunalgenbasis mit pflanzlichen Aminosäuren, S und Fe. Sorgt für eine nachhal-tige Grünfärbung der Blätter.

### Alginure Vital K

Ein organisch-mineralischer K-Flüssigdünger (0-0-19) auf Braunalgenbasis. Flüssige hoch-konzentrierte Algenaufbereitung. Schützt Pflanzen vor abiotischen Stressfakto-ren, verbessert den Boden durch Einbringung von Alginaten bei jeder Anwendung.

### Alginure Vital PK

Organisch-mineralischer PK-Flüssigdünger (0-17-23) auf Braunalgenbasis mit pflanzlichen Aminosäuren, Haupt- und Spurenelementen. Zur stickstoffreduzierten Düngung. Besonders auf Problemflächen zur Bodenverbesserung (z.B. Kuppen mit Neigung zum Austrocknen).

### Alginure Dendramin

Organisch-mineralischer NPK-Flüssigdünger (4-10-9) auf Braunalgenbasis mit pflanzlichen Aminosäuren. Hilft den Gräsern widrige Witterungsperioden (Hitze und Kälte) gut zu über-brücken und optimal ernährt zu sein.

### Alginure Ferro-Amin

Organisch-mineralischer N-Flüssigdünger (13-0-0) mit 6% Eisen, 5% Schwefel und pflanz-lichen Aminosäuren. Sorgt für eine schnelle und nachhaltige Grün-färbung der Blätter. Ganzjährig zur Überbrückung nicht optimaler Witterungen (besonders Lichtmangel, hohe rel. Luftfeuchte).

*Bitte Warnhinweise und -symbole beachten.*

Maximale Spielfreude – selbst bei härtesten Bedingungen



**Alginure Golf-Algin-Produkte** sind natürliche Dünger auf Braunalgenbasis.

- 🌿 Erhöhen die Stresstoleranz der Gräser
- 🌿 Verbessern die Bodenfruchtbarkeit
- 🌿 Optimieren die Sorptionskraft
- 🌿 Fördern die Vitalität der Gräser

Mit der Urkraft der Meeresalgen



Das Green ist das Aushängeschild jedes Golfplatzes. Für die optimale Spielbarkeit der Greens ist der Aufbau der Rasentragschicht zwar passend konzipiert, aber die Gräser-Vegetation und die Bodenbiologie werden in diesem Konzept oft vernachlässigt. Die Gesundheit von Gräsern und Boden kann nicht allein durch die Pflege und die Düngung erreicht werden. Alginure bietet Lösungen, die Pflanzen-Vitalisierung und Bodenverbesserung gezielt und kombiniert mit der Düngung einzusetzen.

**Optimale Bodenverhältnisse für maximale Spielfreude**

Die Wechselwirkungen von Boden, Licht, Luft und Wasser beeinflussen den Boden-pH-Wert. Zu hohe oder auch zu niedrige Boden-pH-Werte schwächen die Grasnarbe und beeinflussen

das Erscheinungsbild negativ. Weiterhin verringern nicht angepasste Boden-pH-Werte die Nährstoffverfügbarkeit der eingesetzten Düngemittel.

**Wirkung der aufgeschlossenen Alge**

**Verbesserte Bodenstruktur**

Alginat verstärken die Bildung von Bodenkolloiden. Das regt das Bodenleben an und verbessert die Krümelstruktur. Mit steigender Bodenfruchtbarkeit stellt sich ein optimierter Boden-pH-Wert ein.

**Pflanzenstärkung**

Der sanfte Tilco-Aufschluss macht die Inhaltsstoffe pflanzenverfügbar. Dies stärkt die Vitalität der Gräser und sorgt für eine dichte und kräftige Grasnarbe.

**Wurzelbildung**

Die sekundären Pflanzeninhaltsstoffe der Alge verstärken das Wurzelwachstum. Die Scherfestigkeit wird erhöht und Verletzungen der Grasnarbe durch mechanische Beanspruchung verringert.



- Positiver Effekt auf die Bodenfruchtbarkeit mit jeder Gabe.
- **Fördert die Stresstoleranz der Gräser**
- **Steigert die Vitalität der Gräser**
- **Verbessert die Krümelstruktur**
- **Einfach in der Anwendung**



**Praxisbeispiel**

Ein stark verdichtetes Green mit einem zu hohen pH-Wert in der Rasentragschicht zeigt deutliche Probleme (Bild links). Lösung: Behandlung mit Alginure Golf-Algin A (Granulat und flüssig). Ergebnis: Bereits nach vier Wochen ist das Green, trotz widriger Witterungsumstände, in einem guten Zustand (Bild rechts).

**Vorher**  
Stark verdichtetes Green mit zu hohem pH-Wert



**Nachher**  
Nach vier Wochen mit Alginure Golf-Algin A



Einsatzbereich	Produkt	Effekt
Saison-Vorbereitung	<b>Alginure Golf-Algin Perfekt</b> flüssig	Stresstoleranz Filzabbau
Vor Turnier-Stress	<b>Alginure Ferro-Amin</b>	Intensive Blattfarbe Kräftiges Blatt Stresstoleranz
Bodenpflege	<b>Alginure Golf-Algin A/N/S</b> Granulat <b>Alginure Golf-Algin Low N</b> <b>Alginure High K</b>	pH-Wert regulierend Bodenverbesserung
Ernährung und Vitalitätssteigerung Ganzjähriger Einsatz möglich	<b>Alginure Golf-Algin Perfekt</b> flüssig <b>Alginure Golf-Algin A</b> flüssig <b>Alginure Golf-Algin Universal</b> flüssig	Stresstoleranz Spurenelementversorgung Anregung der Wurzelbildung

Mit der Urkraft der Meeresalgen

