

## Alginure Produktübersicht

Produkt	Eigenschaften	Inhalt
<b>Alginure Bodengranulat 1</b> Organisch-mineralischer Kaliumdünger (0-0-4) auf Braunalgenbasis mit Mg und S FiBL-gelistet*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fördert die Bodenfruchtbarkeit und vitalisiert das Bodenleben</li> <li>Erhöht die Luft- und Wasserspeicherkapazität insbesondere sandiger und schwerer Böden</li> <li>Verbessert die Durchwurzelung und die Pflanzenvitalität</li> </ul>	25 kg Sack
<b>Alginure Bodengranulat Perfekt</b> Organisch-mineralischer NPK-Dünger (4-2-5) auf Braunalgenbasis mit Mg, Na, S und Spurenelementen, chloridarm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fördert die Bodenfruchtbarkeit und vitalisiert das Bodenleben</li> <li>Erhöht die Luft- und Wasserspeicherkapazität insbesondere sandiger und schwerer Böden</li> <li>Enthält zusätzliche Spurenelemente für robustes Wachstum</li> <li>Verbessert die Durchwurzelung und die Pflanzenvitalität</li> </ul>	25 kg Sack
<b>Alginure Rasen-Algin</b> Organisch-mineralischer NPK-Dünger (5-3-9) auf Braunalgenbasis mit Mg, Na, S und Fe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonders für Mulchschnitt und Robotermäher geeignet</li> <li>Für eine optisch ansprechende und dichte Grasnarbe</li> <li>Verbessert die Bodenfeuchte auch bei schwierigen Bewässerungssituationen</li> <li>Fördert die biologische Bodenaktivität</li> </ul>	25 kg Sack
<b>Alginure Rosen-Algin + Guano &amp; Mykorrhiza</b> Organisch-mineralischer NPK-Dünger (5-5-9) auf Braunalgenbasis mit Mg, S und Spurenelementen, chloridarm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für eine kräftige Blütenpracht</li> <li>Ausgewogene Nährstoffkombination sorgt für vitales Wachstum</li> <li>Steigert die Vitalität und Stressresistenz der Pflanzen</li> <li>Zur Vorbeugung von Bodenmüdigkeit</li> </ul>	25 kg Sack
<b>Alginure Rhodo-Algin</b> Organisch-mineralischer NPK-Dünger (7-2-10) auf Braunalgenbasis mit Mg, Na, S und Spurenelementen, chloridarm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit</li> <li>Wirkt pH-Wert senkend</li> <li>Optimale Bodenvorbereitung für Moorbeetpflanzen</li> <li>Ausgewogene Nährstoffkombination sorgt für vitales Wachstum</li> </ul>	25 kg Sack
<b>Alginure Baum-Algin</b> Organisch-mineralischer Dünger auf Braunalgenbasis Granulat: NPK-Dünger (4-1-6) Flüssig: NK-Dünger (5-0-6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fördert die Bodenaktivität zur Behebung stressbedingter Mangelsymptome von Straßenbäumen</li> <li>Verbessert die Bodenfeuchte für optimale Bewuchsmöglichkeiten</li> </ul>	25 kg Sack, 10 l Kanister
<b>Alginure Wurzel-Dip</b> Organisch-mineralischer Dünger Granulat: K-Dünger (0-0-2) Flüssig: NK-Dünger (2,5-0-8,5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöht das Wurzelwachstum (Haar- und Seitenwurzeln)</li> <li>Schnelles Anwachsen, Anwachsicherheit</li> <li>Steigert die Vitalität von Kulturpflanzen</li> </ul>	10 kg Eimer, 25 kg Sack
<b>Alginure 100-D</b> Organisch-mineralischer NK-Dünger (2,5-0-8,5) <b>Alginure Tri-X</b> Organisch-mineralischer K-Dünger (0-0-2,5). Für sandige, tonarme Böden. FiBL-gelistet. Zur Böschungsbegrünung und Erosionsschutz. FiBL-gelistet*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Stabilisierung der Oberfläche von Lehm- und Tonböden bei Erosionsgefahr (Netzstrukturen)</li> <li>Gut geeignet zur Tiefensanierung und Böschungsstabilisierung</li> <li>Mit Sofortwirkung</li> </ul>	20 kg Eimer, 25 kg Sack
<b>Alginure Anspritz-Fertig</b> Organisch-mineralischer K-Dünger (0-0-2,5) mit Biokleber (Samenhaftstoff) und Erosionsschutz. FiBL-gelistet*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samenhaftstoff für Begrünungs- und Extensivsaaten auf Dächern und Böschungen</li> <li>Austrocknungsschutz und Startdüngung</li> <li>Kombination von Polyuronsäuren mit Tonmineralien</li> <li>Erosionsschutz durch Stabilisierung der Bodenoberfläche</li> </ul>	25 kg Sack



FiBL gelistet\*

Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland.

Mit der Urkraft der Meeresalgen

www.alginure.de Tilco-Alginure GmbH · 23858 Reinfeld · Tel. +49 (0)4533 208000



190131



Alginure **PRODUKTE**

# Mit der Urkraft der Meeresalgen

Natürliche Produkte für den Garten- und Landschaftsbau



- Tilco-Aufschluss der gesamten Alge
- Verbesserte Scherfestigkeit
- Steigert die Sorptionskraft
- Erleichtert die Durchwurzelung
- Mehr Flexibilität in der Bewässerung

Mit der Urkraft der Meeresalgen

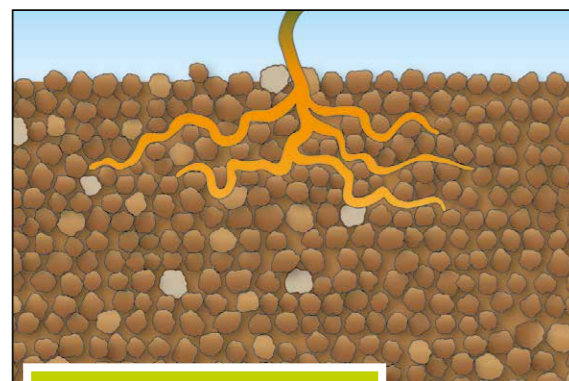
## Alginure **PRODUKTE**

Kräftiges Pflanzenwachstum und eine farbenfrohe Blütenwelt benötigen ein vitales Bodenleben. Schon leichte Störungen der sensiblen Bodenstruktur beeinträchtigen das Pflanzenwachstum und erhöhen den Pflegeaufwand. Häufige Ursachen sind Staunässe, mangelnder Bodenschluss, Trockenheit oder Bodenverdichtungen.

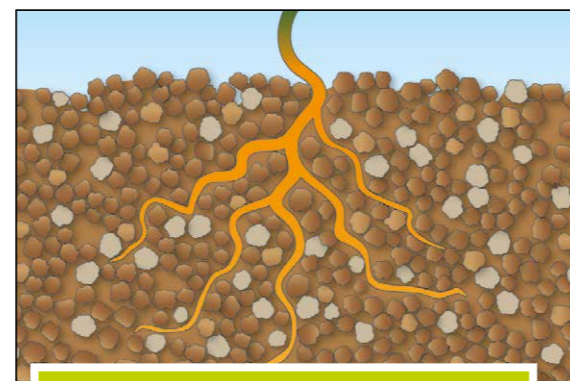
### Alginure Bodengranulat 1 optimiert die Bodenstruktur und aktiviert das Bodenleben.

Die im Alginure Bodengranulat 1 enthaltenen Polyruronsäure/Alginate verbinden sich mit den Bodenteilchen zu Ton-Humus-Komplexen. Das erhöht die Nährstoffverfügbarkeit und -speicher-

kraft sowie die Wasser- und Luftkapazität des Bodens. Die entstehende krümelige Struktur optimiert die Ausbildung des Wurzelballens und das Pflanzenwachstum.



**Unbehandelter Boden**  
Verdichtete Strukturen im Boden



**Mit Alginure Bodengranulat 1**  
Eine lockere Struktur fördert Wurzelentwicklung und -wachstum

Nährstoffzusammensetzung

#### Alginure Bodengranulat 1

4,0 %	K <sub>2</sub> O	Gesamtkaliumoxid
1,0 %	MgO	Gesamtmagnesiumoxid
1,7 %	Na	Gesamtnatrium
1,2 %	S	Gesamtschwefel

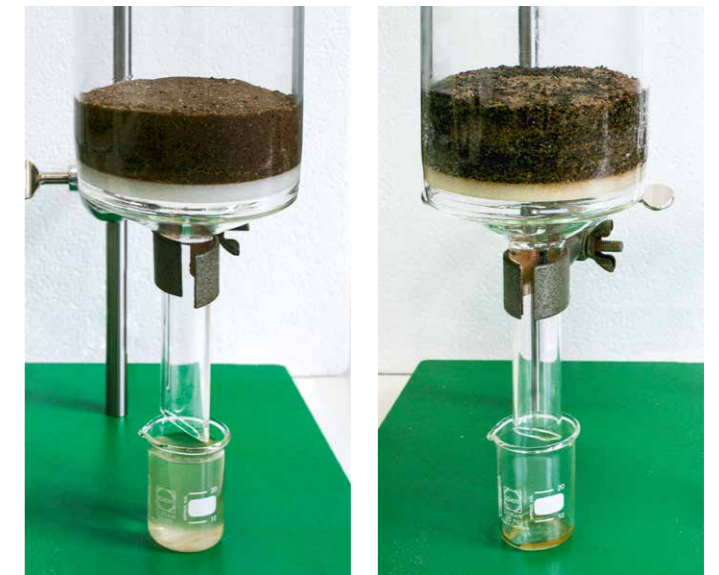
### Mit der Urkraft der Meeresalge

Basis unserer Alginure-Produkte ist die Braunalge *Ascophyllum nodosum*. Die im Nordatlantik beheimatete Braunalge zeichnet sich durch ihre reichhaltigen Inhaltsstoffe wie Alginat, Spurenelemente und sekundären Pflanzenbestandteile (Auxine) aus. Die Alge wird nachhaltig geerntet und im Tilco-Aufschluss vollständig verarbeitet. Durch das schonende Verfahren sind die Pflanzenbestandteile besonders geschützt und werden pflanzenverfügbar freigesetzt. Ergebnis

sind Alginure-Produkte die biologisch, physikalisch und biochemisch wirken. Das Bodenleben wird aktiviert und die Pflanze vitalisiert. Alginat fördern die Bildung von Ton-Humus-Komplexen wodurch die Krümelstruktur verbessert wird. Die sekundären Pflanzenbestandteile regen das Wurzel- und Pflanzenwachstum an. Die intensiven Sorptionseigenschaften verbessern die Ausnutzung von Beregnungs- und Niederschlagswasser.

### Erhöhte Speicherfähigkeit durch Zugabe von Alginure Bodengranulat 1

Die Abbildung zeigt den Einfluss von Alginure Bodengranulat 1 auf die Wasserspeicherfähigkeit eines üblichen Oberbodens. Ohne Alginure Bodengranulat 1 fließt Wasser direkt ab (li.), ohne der Pflanze im Wurzelraum zur Verfügung zu stehen. Alginure Bodengranulat 1 erhöht die Speicherfähigkeit durch eine ausgeprägte Gelbildung. Dadurch sind Wasser und Nährstoffe für die Pflanze verfügbar (re.).



### Profi-Tipp

Bei Nährstoffmangel im Boden empfehlen wir den Einsatz von Alginure Bodengranulat Perfekt (4-2-5). Es kombiniert in idealer Weise Bodenverbesserung und Düngung in einem Schritt.

Mit der Urkraft der Meeresalgen

