

# Basfoliar® Kelp O SL



## Biostimulanzien

Organische NPK-Düngerlösung aus dem Extrakt der Meeresalge *Ecklonia maxima*.

- Zur Vitalisierung und Förderung des Pflanzenwachstums sowie der Wurzelbildung
- Zur Erhöhung der Pflanzenstabilität gegen abiotischen Stress
- Für die Anwendung im ökologischen Anbau geeignet

## Beschreibung

Basfoliar® Kelp O SL ist ein Extrakt mit Wasser aus der Alge *Ecklonia maxima*. Vorgesehene Zweckbestimmung: Zur Anregung des Wurzel- und Pflanzenwachstums und Erhöhung der Pflanzenstabilität gegen abiotischen Stress.

Die in dem Algenkonzentrat in einem optimalen Verhältnis vorhandenen Substanzen fördern das Wurzeltiefenwachstum und die Adventivwurzelbildung. Das Wachstum mit der Ausbildung von Ertrags- und Qualitätsfaktoren wird verbessert und die Stabilität der Pflanzen gegen abiotischen Stress erhöht.

### Hinweis:

Einsetzbar nach „EU-Öko-Verordnung“ 2018/848 in Verbindung mit Verordnung 2021/1165. Gelistet in der Betriebsmittelliste von FiBL und EASY-CERT Services.

## Deklaration

Organischer NPK-Dünger flüssig 0,16-0,01-0,03 unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen. \*

Inhalt	Nährstoff	
0,16 %	N	Gesamtstickstoff 0,16 % N verfügbar
0,01 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Gesamt-Phosphat
0,03 %	K <sub>2</sub> O	Gesamt-Kaliumoxid

### Ausgangsstoffe:

Algenextrakt

Nebenbestandteile: Organische Substanz: 0,22 %

Aufbereitungshilfsmittel: Enthält Bio-Flavonoide als Konservierungsmittel

Lagerungshinweise: Transport und Lagertemperatur der Lösung von +5 °C bis +30 °C. Stärkere

Temperaturschwankungen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Anbruchpackungen dicht verschließen. Dünger nicht ins Abwasser oder in freie Gewässer gelangen lassen.

### Anwendungsverfahren/Aufwandmengen:

Als natürliches Produkt ohne Einschränkungen einsetzbar. Mehrere Anwendungen mit 1 bis 4 l/ha bzw. 0,3 % bis 1 % je nach Kultur in der Vegetationsperiode. Anwendungsempfehlungen auf der Verpackung oder unter [www.compo-expert.de](http://www.compo-expert.de) sind zu beachten. Bitte pH-Wert der Anwendungslösung kontrollieren und auf kleiner pH 7 einstellen. Vor Gebrauch schütteln. Empfehlungen der amtlichen Beratung haben Vorrang.

Einsetzbar nach „EG-Öko-Verordnung“ 2018/848 und 889/2008. Gelistet in der Betriebsmittelliste von FiBL und InfoXgen.

Basfoliar® Kelp O SL ist geeignet für Anwendungen in allen Kulturen.

**Technisch-physikalische Daten**

Spez.-Gewicht: ca. 1,02 kg/l bei 20 °C

Farbe: gelblich

pH (10%ige Lösung bei 20 °C): 3,2

Extrakte aus Algen nehmen als Biostimulanz eine wichtige Rolle ein, wobei deren Zusammensetzung, Herkunft und Gewinnungsverfahren einen wesentlichen Einfluss auf die Wirkungseigenschaften haben.

\* Deklariert nach deutscher Düngemittelverordnung.

## Anwendungsempfehlungen

### Kartoffel

#### Anwendung

Flüssigdüngung

#### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

#### Aufwandmenge

1 l/t\* oder 0,3 %\*\*

#### Anwendungszeitraum

Vor/Zur Pflanzung \*\*\*

4 l/ha, zur Verbesserung des  
Knollenansatzes: Behandlung nach der  
Keimung, sobald genug Blattfläche  
(Durchmesser der Pflanze ca. 15-20 cm) für  
die Absorption über das Blatt vorhanden ist.  
2 l/ha, für verbessertes Knollenwachstum: ca.  
2 Wochen nach Erstbehandlung

Während der Kultur \*\*\*

## Raps

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

2 l/ha, ab 4. - 6. Blattstadium

2 l/ha, zu Vegetationsbeginn mit 200-300 l

Wasser

### Anwendungszeitraum

Frühjahr

## Gerste

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

2 l/ha, Zu Vegetationsbeginn mit 200-300 l

Wasser

### Anwendungszeitraum

Herbst

250 ml pro 100 kg Saatgut. Eine zusätzliche Wassermenge ist nicht erforderlich.

Anmischproben werden empfohlen. Auch in Kombination mit anderen Nährstoffbeizen z.B. NutriSeed® und NutriSeed® Premium.

Saatgutbeize

## Weizen

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

2 l/ha, zu Vegetationsbeginn mit 200-300 l

Wasser

### Anwendungszeitraum

Herbst

250 ml pro 100 kg Saatgut. Eine zusätzliche

Wassermenge ist nicht erforderlich.

Anmischproben werden empfohlen. Auch in

Kombination mit anderen Nährstoffbeizen

z.B. NutriSeed® und NutriSeed® Premium

Saatgutbeize

## Mais

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

2 l/ha

### Anwendungszeitraum

Im 3. – 5. Blattstadium und nach ca. 14 Tagen

## Zuckerrübe

Anwendung

Flüssigdüngung

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

2-3 l/ha

Anwendungszeitraum

Im 4. - 8. Blattstadium mit 200 – 300 l Wasser

## Zwiebel

Anwendung

Flüssigdüngung

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

2 l/ha

Anwendungszeitraum

Ab 5. Blattstadium in 200-300 l Wasser

## Kernobst

Anwendung

Flüssigdüngung

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

4 l/ha, mit 1.000 l Wasser (nicht unter 0,4 %)

Anwendungszeitraum

Zur beginnenden Blüte

0,4 %, 2-3 mal mit 14-tägigem Abstand

Nach der Blüte

## Obst- & Weinbau

### Anwendung

Flüssigdüngung in Steinobst

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

4 l/ha, mit 1.000 l Wasser (nicht unter 0,4 %)

### Anwendungszeitraum

Zur beginnenden Blüte

0,4 %, 2-3 mal mit 14-tägigem Abstand

Nach der Blüte

## Weinbau

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

2-3 l/ha (0,4 %), 1-2 Anwendungen

### Anwendungszeitraum

Zu Vegetationsbeginn

2-3 /ha (0,4 %), 1 Anwendung

Beginn Blüte

2-3 l/ha (0,4 %), Anwendung ab ca. 2 mm

Fruchtbildung

Traubengröße und nach ca. 14 Tagen



## Erdbeeren & Beerenobst

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

1 %, Tauchen der Jungpflanzen in die  
verdünnte Lösung vor dem Auspflanzen

### Anwendungszeitraum

Pflanzung

3 l/ha, ab Vegetationsbeginn 5-8  
Behandlungen mit 3-4 wöchigem Abstand

Während der Kultur

## Gemüsebau

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

#### **Pflanzgemüse**

Vor dem Pflanzen: 1 %, Tauchen der Jungpflanzen mit Erdpresstopf oder Gießen vor der Pflanzung

Nach dem Pflanzen: 2-3 l/ha, ca. 2 Wochen nach Pflanzung und 1-2 weitere Anwendungen mit 2-3 wöchigem Abstand

### Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

#### **Sägemüse**

2-3 l/ha

ca. 3. - 5.-Blattstadium und 1-2 weitere Anwendungen mit 2-3 wöchigem Abstand

## Rasen & Öffentliches Grün

### Anwendung

Flüssigdüngung in Golf-/Sport-/Zierrasen

### Anwendungsfrequenz

Je nach Bedarf mehrere Anwendungen zur Unterstützung des Wurzelwachstums und der Vitalität im Abstand von mindestens 14 Tagen

### Aufwandmenge

3 l/ha

### Anwendungszeitraum

Je nach Kulturenbedarf

## Zierpflanzenbau und Baumschule

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Mehrmals im Abstand von mindestens 14 Tagen, 3–5 mal  
ab Austrieb

### Aufwandmenge

#### Container

2 % mit 1 l Lösung pro m<sup>2</sup>

### Anwendungszeitraum

Ab Beginn der Vegetation, Aussaat, Stecken,  
Pflanzung/Topfung

#### Boden

0,3-0,4 %

## Stadtbäume

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

1-3 l/Baum in 100-200 l Wasser

### Anwendungszeitraum

Ab Austrieb, nach Neupflanzung, insbesondere nach  
Trockenperioden oder anderen Stresssituationen

\* Sprühbehandlung 1 l pro Tonne oder \*\* 0,3 % Tauchbehandlung der Saatkartoffeln bzw. Beizung beim Legen

\*\*\* Beste Ergebnisse werden zu Kartoffeln mit folgenden Konzepten erzielt: Sorten mit Tendenz zu niedrigem

Knollenansatz > Beizung + Blattbehandlung (1-2 mal); Sorten mit Tendenz zu hohem Knollenansatz >

ausschließlich 2 Blattbehandlungen im Abstand von mind. 14 Tagen

### **Anwendung**

Die Anwendung kann über eine Spritzapplikation oder bei einigen Kulturen über eine Beizung/Tauchapplikation erfolgen. Bitte hierzu die Anwendungsempfehlungen beachten.

### **Mischbarkeit**

Tankmischungen aus Basfoliar® Kelp SL sind mit nahezu allen gängigen Pflanzenschutzmitteln außer Lösungen von Kalziumsulfat-, Schwefel- und Kupferprodukten als auch Vitanica® Si möglich. Die Prüfung mit den vorgesehenen Mischkomponenten wird vor dem praktischen Gebrauch empfohlen.

### **Wichtig:**

Bitte den pH-Wert der Anwendungslösung kontrollieren und auf kleiner pH 7 einstellen. Bei pH-Werten über 7 ist die biologische Aktivität der Inhaltsstoffe verringert.

Vor Gebrauch schütteln. Nach dem Öffnen des Kanisters ist Basfoliar® Kelp SL zügig aufzubrauchen.

## Lieferform

- 10 l Kanister

## Transport & Lagerhinweise

### Transport

- Die Auslieferung erfolgt als lose Ware, in Big Bags oder auf Paletten mit Säcken und Kanistern.
- Lose Ware unbedingt vor Feuchtigkeit während des gesamten Transportes schützen.
- Beim Transport vor zu starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturschwankungen schützen.
- Nur bei gemäßigten Temperaturen transportieren. Bei Bedarf einen klimatisierten LKW benutzen.
- Paletten nicht stapeln.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

### Lagerung

- Den Dünger frostfrei, lichtgeschützt und trocken lagern.
- Lose Ware innerhalb eines Gebäudes und nicht auf Außenflächen lagern. Türen geschlossen halten und das Haufwerk abdecken.
- Da das Produkt dazu neigt Feuchtigkeit zu ziehen, vor Regen und Staunässe schützen.
- Falls zutreffend, beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.
- Paletten nicht stapeln. Entnehmen Sie die entsprechenden Lagertemperaturen dem jeweiligen Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt.

## **Lagertemperatur**

- Frost und zu hohe Temperaturen vermeiden.
- Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung vermeiden.

## **Lagerzeitraum**

- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.