

# Basfoliar® Kelp SL



## Biostimulanzien

- Zur Vitalisierung und Förderung des Pflanzenwachstums sowie der Wurzelbildung
- Zur Erhöhung der Pflanzenstabilität gegen abiotischen Stress

## Beschreibung

Basfoliar® Kelp 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 „EG-Öko-Verordnung“ 834/2007 und 889/2008. Gelistet nach InfoXgen.

## Deklaration

### Organische NPK-Düngerlösung

Extrakt mit Wasser aus der Alge *Ecklonia maxima*. Vorgesehene Zweckbestimmung: Zur Anregung des Wurzel- und Pflanzenwachstums und Erhöhung der Pflanzenstabilität gegen abiotischen Stress.

Inhalt	Nährstoff	
0,4 %	N	Gesamt-Stickstoff
1,5 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Gesamt-Phosphat
0,03 %	K <sub>2</sub> O	Gesamt-Kaliumoxid

#### Ausgangsstoffe:

Algenextrakt

Nebenbestandteile: Organische Substanz: 1,0 %

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.

Basfoliar® Kelp SL enthält nur Stoffe, die gemäß Anlage I der EU-Verordnung (EG) 889/2008 im kontrollierten ökologischen Land- und Gartenbau anwendbar sind. Somit ist Basfoliar® Kelp SL auch für den Einsatz nach „EG-Öko-Verordnung“ 834/2007 geeignet. Basfoliar® Kelp SL ist in der Betriebsmittelliste der InfoXgen gelistet.

### Technisch-physikalische Daten

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

Farbe: grün

pH (10%ige Lösung bei 20 °C): 4,6

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

## Anwendungsempfehlungen

### Kartoffel

#### Anwendung

Flüssigdüngung

#### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

#### Aufwandmenge

Vor/Zur Pflanzung:

1 l/t\* oder 0,3 %\*\*, Anwendung zur Pflanzung

#### Anwendungszeitraum

Vor/Zur Pflanzung \*\*\* Während der Kultur \*\*\*

Während der Kultur:

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

## 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

Herbst:  
2 l/ha, Zu Vegetationsbeginn mit 200-  
300 l Wasser

### Anwendungszeitraum

Herbst Saatgutbeize

### Saatgutbeize:

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.

## Weizen

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

Herbst:

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

### Anwendungszeitraum

Herbst Saatgutbeize

Saatgutbeize:

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

## 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**

Zur beginnenden Blüte:  
4 l/ha, mit 1.000 l Wasser (nicht unter  
0,4 %)  
Nach der Blüte:  
0,4 %, 2-3 mal mit 14-tägigem Abstand

**Anwendungszeitraum**

Zur beginnenden Blüte Nach der Blüte

## Obst- & Weinbau

### Anwendung

Flüssigdüngung in Steinobst

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

Zur beginnenden Blüte:  
4 l/ha, mit 1.000 l Wasser (nicht unter  
0,4 %)

### Anwendungszeitraum

Zur beginnenden Blüte Nach der Blüte

Nach der Blüte:

0,4 %, 2-3 mal mit 14-tägigem Abstand

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

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

### Anwendungszeitraum

Zu Vegetationsbeginn Beginn Blüte Fruchtbildung

Beginn Blüte:

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

Fruchtbildung:

2-3 l/ha (0,4 %), Anwendung ab ca. 2  
mm Traubengröße und nach ca. 14  
Tagen



## Erdbeeren & Beerenobst

### Anwendung

Flüssigdüngung

### Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

### Aufwandmenge

Pflanzung:

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

### Anwendungszeitraum

Pflanzung Während der Kultur

Während der Kultur:

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

## 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

Sägemüse:

2-3 l/ha, Anwendung im ca. 3. - 5.- Blattstadium und 1-2 weitere Anwendungen mit 2-3 wöchigem Abstand

### Anwendungszeitraum

Pflanzgemüse: Vor dem Pflanzen Nach dem Pflanzen  
Sägemüse: nach Kulturenbedarf

## 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.
- Beachten Sie die gefahrgutrechtlichen Kennzeichnungen auf dem Produkt.

### Lagerung

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

## Lagertemperatur

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

## Lagerzeitraum

- Bei sachgemäßer Lagerung kann der Dünger (ausgenommen Flüssigdünger) für bis zu 3 Jahre nach Auslieferung in der verschlossenen Originalverpackung gelagert werden.
- Geöffnete Verpackungen sollten schnellstmöglich aufgebraucht werden.