

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 ₂ O ₅	Gesamt-Phosphat
0,03 %	K ₂ 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 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.

Saatgutbeize

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

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 Erddresstopf 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

0,2-0,4 %

Anwendungszeitraum

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

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 O 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 O 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.