

Basfoliar® Kelp 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 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“ 2018/848 und 889/2008. Gelistet in der Betriebsmittelliste von FiBL und 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_2O_5	Gesamt-Phosphat
0,03 %	K_2O	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 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.

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.

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 %)

Nach der Blüte:

0,4 %, 2-3 mal mit 14-tägigem Abstand

Anwendungszeitraum

Zur beginnenden Blüte Nach der Blüte

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 m²

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.