

Basfoliar® Top-N SL



Flüssigdünger

- Sofort- und Langzeitwirkung
- Geringer osmotischer Stress
- Leicht über die Blätter aufnehmbar
- Sehr gute Pflanzenverträglichkeit
- Gut mit Pflanzenschutzmitteln und Düngern mischbar
- Hohe Anhaftung durch Spezialformulierung

Beschreibung

Basfoliar® Top-N SL ist eine Stickstoffdüngerlösung mit Formaldehydharnstoff. Basfoliar® Top-N SL ist ein 100 % wasserlöslicher, flüssiger Stickstoffdünger mit 350 g Stickstoff je Liter. Der Stickstoff liegt zu ca. 60 % als Langzeit-Stickstoff vor. Basfoliar® Top-N SL wurde entwickelt, um eine effiziente und sichere Stickstoff-Versorgung über das Blatt zu gewährleisten. Basfoliar® Top-N SL enthält organische Stickstoffmoleküle und hat dadurch einen sehr niedrigen Salzindex. Basfoliar® Top-N SL ist daher ein Dünger mit einem sehr geringen EC - Wert. Somit werden Blattverbrennungen vermieden und die Salzbelastung des Bodens ist minimal.

Ein sehr hoher Anteil von Basfoliar® Top-N SL bleibt auf dem Pflanzengewebe, bis es aufgenommen wird und verursacht nur wenig osmotischen Stress. Dies reduziert das Risiko von Blattschäden deutlich. Basfoliar® Top-N SL ist bei der Blattanwendung sehr stabil gegen Abwaschungen. Basfoliar® Top-N SL kombiniert die schnelle Verfügbarkeit mit der Langzeitwirkung von Stickstoff und ist eine höchst effiziente Stickstoff-Quelle. Es ist leicht über die Blätter aufnehmbar und reduziert gasförmige Stickstoffverluste. Basfoliar® Top-N SL ist mit den meisten Pflanzenschutzmitteln (Ausnahme Herbizide) kompatibel und mit den meisten löslichen Formen von K und P Düngern. Basfoliar® Top-N SL eignet sich besonders zur Verbesserung der Stickstoffbilanzen. Durch die zur Blattdüngung speziell geeigneten und sehr effizienten Stickstoffformen können die Aufwandmengen von Stickstoff bei der Bodendüngung

zum Teil reduziert werden. Zum Beispiel bei der N-Spätdüngung im Getreide. Diese Einsparung kann helfen, die Stickstoffaufwandmengen insgesamt zu reduzieren, um die N-Bilanzen zu senken.

Deklaration

EG-DÜNGEMITTEL

Stickstoffdüngerlösung mit Formaldehydharnstoff.

Für die Blattdüngung.

Inhalt	Nährstoff
28,0 %	N
	Gesamt-Stickstoff
	11,5 % Carbamidstickstoff
	16,5 % Formaldehydharnstoff

Technisch- physikalische Daten

Stickstoff N: 280 g/kg = 350 g/l

Spez.-Gewicht: ca. 1,25 kg/l bei 20 °C

Dauerlagertemperatur: +5 °C bis +30 °C

Stärkere Temperaturschwankungen vermeiden. Produkt nicht in das Abwasser oder freie Gewässer gelangen lassen.

Anwendungsempfehlungen

Gerste

Anwendung

Blattdüngung, Ertragssteigerung und Verbesserung der Proteingehalte

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

40 l/ha möglichst Splitting

Anwendungszeitraum

Ab Fahnenblatt BBCH 37 und 49/51

Weizen

Anwendung

Blattdüngung, Ertragssteigerung und Verbesserung der Proteingehalte

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

40 l/ha möglichst Splitting

Anwendungszeitraum

Ab Fahnenblatt BBCH 37 und 49/51

Raps

Anwendung

Blattdüngung, Ertragssteigerung

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

30 l/ha möglichst Splitting

Anwendungszeitraum

Ab Blütenbildung BBCH 53-57

Mais

Anwendung

Blattdüngung, bei ungünstigen
Wachstumsbedingungen

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

40 l/ha möglichst Splitting

Anwendungszeitraum

Jederzeit

Zuckerrübe

Anwendung

Blattdüngung, bei Stress

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

20 l/ha möglichst Splitting

Anwendungszeitraum

Ab Reihenschluss BBCH 32

Kartoffel

Anwendung

Blattdüngung, Förderung des
vegetativen Wachstums

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

3x10 l/ha

Anwendungszeitraum

Ab Reihenschluss

Obst- & Weinbau

Anwendung

Blattdüngung, Förderung des vegetativen Wachstums

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

nach Bedarf 10 l/ha

Anwendungszeitraum

Bei genügend Blattmasse

Gemüsebau

Anwendung

Blattdüngung, Förderung des vegetativen Wachstums

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

bis 10 %* bei Soloanwendungen

Anwendungszeitraum

Bei genügend Blattmasse

Zierpflanzenbau und Baumschule

Anwendung

Blattdüngung in Baumschulen und Weihnachtsbaumkulturen
Förderung des vegetativen Wachstums, zur Verbesserung der Ausfärbung

Anwendungsfrequenz

Je nach Kulturenbedarf

Aufwandmenge

10-20 l/ha; bis 10 %* bei Soloanwendungen

Anwendungszeitraum

Nach dem Austrieb, bei genügend Blattmasse

* Erfahrungen zeigen, dass höhere Konzentrationen ohne Blattschäden möglich sind. Hierfür sind betriebsspezifisch eigene Erfahrungen (z. B. Sorten) zu sammeln.

Basfoliar® Top-N SL eignet sich besonders zur Verbesserung der Stickstoffbilanzen. Durch die zur Blattdüngung speziell geeigneten und sehr effizienten Stickstoffformen können die Aufwandmengen von Stickstoff bei der Bodendüngung zum Teil reduziert werden. Zum Beispiel bei der N-Spättdüngung im Getreide. Diese Einsparung kann helfen, die Stickstoffaufwandmengen insgesamt zu reduzieren, um die N-Bilanzen zu senken.

Lieferform

- 20 l Kanister
- 1.000 l IBC

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.