

Basfoliar® Top-N SL

Hoch effizienter Stickstoffdünger mit sehr guter Blattverträglichkeit

Stickstoffdüngelösung mit Formaldehydharnstoff für die Blattdüngung.

Sichere Versorgung

Basfoliar® Top-N SL ist ein 100% wasserlöslicher, flüssiger Stickstoffdünger mit 350 g Stickstoff je Liter. Der Stickstoff liegt zu ca. 60% als Langzeitstickstoff vor. Basfoliar® Top-N SL wurde entwickelt, um eine effiziente und sichere Stickstoffversorgung über das Blatt zu gewährleisten.

Extrem gute Verträglichkeit

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.



Ein sehr hoher Anteil von Basfoliar® Top-N SL bleibt auf dem Pflanzengewebe, bis es aufgenommen wird und verursacht wenig osmotischen Stress. Dies reduziert das Risiko von Blattschäden deutlich. Aus diesem Grunde ist Basfoliar® Top-N SL für die späte Blattapplikation, z. B. zu Qualitätsweizen oder Kartoffeln, hervorragend geeignet.



Stabil auf dem Blatt

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 Stickstoffquelle, 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.

Vorteile von Basfoliar® Top-N SL

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

Anwendung

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.



Nährstoffgehalte und Formulierung

Stickstoffdüngungslösung mit Formaldehydharnstoff.

EG-DÜNGEMITTEL

Für die Blattdüngung.

28,0 % N Gesamtstickstoff 338 g/l
 11,5 % Carbamidstickstoff
 16,5 % Formaldehydharnstoff
 (Methylenharnstoff)

Technisch-physikalische Daten

pH-Wert (10 % Lösung bei 20 °C): 7–9

Spez.-Gewicht:

ca. 1,25 kg/l bei 20 °C

Salzindex: < 1



Nutzen für den Landwirt:

- Verbesserung der N-Bilanzen durch hohe Effizienz
- Ideale N-Quelle bei Trockenheit und Stress
- Absicherung von Ertrag und Proteingehalt
z. B. bei Einsatz als späte N-Gabe

Anwendungsempfehlung

Kultur	Anwendung	Anwendungszeitpunkt BBCH	Aufwandmenge pro ha möglichst Splitting
Getreide	Ertragssteigerung und Verbesserung der Proteingehalte	Ab Fahnenblatt BBCH 37 und 49/51	40 l
Raps	Ertragssteigerung	Ab Blütenbildung BBCH 53 – 57	30 l
Mais	Bei ungünstigen Wachstumsbedingungen	Jederzeit	40 l
Zuckerrüben	Bei Stress	Ab Reihenschluss BBCH 32	20 l
Kartoffeln	Förderung des vegetativen Wachstums	Ab Reihenschluss BBCH 41 – 49	3 x 10 l
Obstkulturen	Förderung des vegetativen Wachstums	Bei genügend Blattmasse	Nach Bedarf 10 l
Gemüsekulturen	Förderung des vegetativen Wachstums	Bei genügend Blattmasse	Bis 10 %* bei Solo-Applikation
Baumschulen, Weihnachtsbäume	Förderung des vegetativen Wachstums, zur Verbesserung der Ausfärbung	Nach dem Austrieb, bei genügend Blattmasse	10 l – 20 l; bis 10 %* bei Soloanwendungen