

N-Leaf

Gefahrensymbol -

Versandgebinde/Handelsform:

12 x 1l Flasche

3 x 5l Flasche

Die innovative Biostimulanz zur Fixierung von Stickstoff aus der Atmosphäre.

Abgabe Frei
Organischer Dünger

Wirkungsweise:

N-LEAF wandelt atmosphärischen Stickstoff in eine für Pflanzen nutzbare Form um. Nach der Blattapplikation vermehren sich die Bakterien auf den Pflanzenblättern, wobei Methylobacterium Methanol und Arthrobacter Zucker als Energiequelle nutzen. Dadurch wird die Stickstoffaufnahme über die Blätter optimiert, was den Verlust von Stickstoff durch Abwaschung minimiert. Der Stickstofffixierungsprozess besteht aus drei Schritten:

1. Fixierung: Die Bakterien binden Stickstoff (N_2) aus der Luft.
2. Ammonifikation: Stickstoff wird in Ammoniak (NH_3) umgewandelt.
3. Verfügbarkeit: Ammoniak wird auf der Blattoberfläche freigesetzt, von wo die Pflanze den Stickstoff direkt aufnimmt. Verbessert die Stickstoffversorgung verbessert den Ertrag und die Qualität verbessert die Photosyntheseleistung der Pflanzen

Zusammensetzung:

Lebende Mikroorganismen (Arthrobacter globiformis AGN14, Methylobacterium rachiatum AGN12, Methylobacterium pseudosasicola AGN13) mindestens 3×10^9 CFU/ml, Nährmedium, Glycerin, Wasser Das Produkt enthält keine gentechnisch veränderten Organismen.

Form: Flüssig

Haltbarkeit: 18 Monate (ab Herstellungsdatum)

Hinweise zur Anwendung:

Blattapplikation auf ausreichend entwickelte Laubblätter, ab dem Frühjahr in allen Kulturen.

Getreide: 0,5 l/ha ab Mitte der Bestockung bis Fahrenblatt voll entwickelt (BBCH 25-39)

Raps: 0,5 l/ha ab dem Längenwachstum im Frühjahr (ab BBCH 30)

Mais: 0,5 l/ha im 4-8 Blattstadium (BBCH 14-18)

Sonnenblume: 0,5 l/ha im 4-8 Blattstadium (BBCH 14-18)

Sojabohne: 0,5 l/ha in der Blattentwicklung (BBCH 12-20)

Zuckerrübe: 0,5 l/ha beim Schließen des Bestandes in Kombination mit der Borspritzung (ab BBCH 30)

Kartoffel: 0,5 l/ha ab dem 4 Blattstadium (BBCH 14-49)

Gemüse: 0,5 l/ha ab dem 3 Blattstadium (BBCH 13-31)

Weinbau: 0,5 l/ha ab dem 7 Blattstadium bis Fruchtansatz (BBCH 17-71)

Obstbau: 0,5 l/ha ab Beginn des Triebwachstums (BBCH 31-39)

Kompatibilität

Kann mit den meisten Düngemitteln und Fungiziden gemischt werden, jedoch erst nach Verdünnung in der Endmischung. Bei Mischungen mit anderen Produkten ist stets ein

Kompatibilitätstest durchzuführen. N-LEAF zuletzt hinzufügen. Verwenden Sie kein gechlortes Wasser oder Bleichmittel, da diese die Bakterien zerstören und das Produkt unwirksam machen könnten. Reinigen Sie die Spritze vor der Anwendung, damit keine Wirkstoffreste von nicht kompatiblen Pflanzenschutzmitteln mit N-Leaf in Kontakt kommen.

Lagerung

Im Originalbehälter vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, dicht verschlossen, an einem sicheren Ort lagern. Außer Reichweite von Kindern, Tieren und Lebensmitteln, bei einer Temperatur zwischen 4°C und 25°C aufbewahren. Vor Frost geschützt lagern. Nicht dem Frost und Temperaturen > 35°C aussetzen.

Entsorgung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Material und seinen Behälter auf sichere Weise entsorgen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Siehe besondere Anweisungen/Sicherheitsdatenblatt. Leeren Behälter dreifach ausspülen. Behälter nicht für andere Zwecke verwenden. Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen, nicht in den Ausguss oder das WC leeren. Zu Problemstoffsammelstelle bringen.

Haftungsausschluss

Der Hersteller und die Verkäufer dieses Produkts garantieren, dass die Formulierung zum Zeitpunkt der Lieferung die angegebenen Wirkstoffe innerhalb der akzeptierten Toleranzwerte enthält. Es wird keinerlei Garantie für die Verwendung dieses Materials übernommen und es wird keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen übernommen, die durch die Lagerung, Handhabung, Anwendung oder Verwendung dieses Produkts entstehen.

Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit:

Produkttyp Organischer Dünger

Zusammensetzung:

3 % Stickstoff (N), organisch gebunden 3 % Kaliumoxid (K₂O),

gesamt 75 % organische Substanz in der Trockensubstanz

Ausgangsstoffe: Algenextrakt, Melasse, Vinasse, hydrolysierte Proteine aus tierischen

Nebenprodukten

pH-Wert: 5 – 6

Sicherheitshinweis:

Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren.

Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-40