



Produktinformation



Lebosol®-Silizium

Anorganisches Mehrnährstoff-Spurennährstoff-Düngemittel
Spurennährstoff-Düngerlösung

0,5 % Eisen, wasserlöslich, als Ammoniumsalz (7 g/l Fe)
1,5 % wasserlösliches Zink als Chelat von EDTA (20 g/l Zn)

Zusätzlich ist enthalten: 1,5 % Stickstoff in Form von Ammoniumstickstoff (20 g/l N)
45,3 % Siliziumtrioxid (610 g/l SiO₃)

Pflanzen, die unzureichend mit Nährstoffen versorgt sind, sind anfälliger gegenüber Krankheiten. Blattdüngung gewährleistet eine effektive und schnelle Nährstoffversorgung.

Kultur	Ziel/Problem	Empfehlung	Zeitpunkt
In allen Kulturen	Stärkung der Stresstoleranz, Ertrag, Wasserhaushalt, Reduktion Hitzestress, Verbesserung der Wurzelaktivität und Nährstoffaufnahme allgemein, Zellwandfestigkeit und physikalische Barriere	1 – 6 mal 0,5 – 2 l/ha (Bei Applikation mit Rückenspritze 0,2 – 0,3 %ig.)	Bei Bedarf
In allen Kulturen	Stärkung der Stresstoleranz, Ertrag, Wasserhaushalt, Reduktion Hitzestress, Verbesserung der Wurzelaktivität und Nährstoffaufnahme allgemein, Zellwandfestigkeit und physikalische Barriere	Fertigation	Fragen Sie Ihre Fachberatung!
Winter-/ Sommergetreide	N-Effizienz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme und Stresstoleranz, Stängelstabilität	2 – 3 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Ab 3-Blatt-Stadium

Kultur	Ziel/Problem	Empfehlung	Zeitpunkt
Grünland	Stärkung der Stresstoleranz und Verbesserung der Nährstoffaufnahme	2 – 4 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Während der Vegetationsperiode
Kartoffeln	N-Effizienz, Schalenqualität, Stärkung der Stresstoleranz	2 – 4 mal 0,5 – 1 l/ha	Ab 6-Blatt-Stadium
Leguminosen	Verbesserung der Nährstoffaufnahme, Vitalität, Ertrag	1 – 3 mal 0,5 – 1 l/ha	Ab 6-Blatt-Stadium
Mais	Verbesserung der Wurzelentwicklung, Vitalität, Stängelstabilität	1 – 2 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Ab 4-Blatt-Stadium
Winter-/Sommerraps	Verbesserung der Nährstoffaufnahme und Stresstoleranz, Stängelstabilität	2 – 3 mal 0,5 l/ha	Ab 4-Blatt-Stadium
Sonnenblumen	N-Effizienz, Vitalität, Stängelstabilität	1 – 2 mal 0,5 l/ha	Ab 4-Blatt-Stadium
Zuckerrüben	Verbesserung der Nährstoffaufnahme, N – Effizienz und Stresstoleranz	2 – 3 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Ab 6-Blatt-Stadium
Erdbeeren	Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1 l/ha	Ab Grüne Knospe
Kernobst	Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 1 l/ha	Rote Knospe
Steinobst	Fruchtqualität, Platzfestigkeit, Lager- und Transportstabilität	2 – 3 mal 0,75 – 1 l/ha	Ab Vollblüte
Strauchbeeren	Fruchtqualität, Platzfestigkeit, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Beginn Triebwachstum
Tafeltrauben	Verbesserung Stresstoleranz, Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Ab Vergrößern der Gescheine
Zitrusfrüchte	Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 1 l/ha	Ab Weißer Knospe
Nüsse	Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1 l/ha	Ab Knospenschwellen
Keltertrauben	Fruchtqualität, Platzfestigkeit, Verbesserung Stresstoleranz	2 – 4 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Ab Vergrößern der Gescheine
Gemüse allgemein	Verbesserung der Nährstoffaufnahme und Stresstoleranz, Qualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1 l/ha	Sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist
Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	Qualität, Lager- und Transportstabilität, Stängelstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1 l/ha	Sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist
Hopfen	Verbesserung der Nährstoffaufnahme und Stresstoleranz	2 – 4 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Ab 0,5 m Wuchshöhe

Kultur	Ziel/Problem	Empfehlung	Zeitpunkt
Tabak	Verbesserung der Nährstoffaufnahme und Stresstoleranz	2 – 3 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Ab 4-Blatt-Stadium
Weihnachtsbäume	Stärkung der Stresstoleranz	2 – 3 mal 0,5 – 1 l/ha	Ab Austrieb
Zierpflanzen	Verbesserung der Nährstoffaufnahme und Stresstoleranz, Stängelstabilität	2 – 4 mal 0,5 l/ha (50 ml pro 100 l Spritzwasser.)	Sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist
Greens	Verbesserung der Nährstoffaufnahme und Stresstoleranz, Stängelstabilität	2 – 6 mal 0,5 – 1 l/ha	Während der Vegetationsperiode
Baumwolle	N-Effizienz, Vitalität, Faserstabilität	2 – 5 mal 0,5 – 1 l/ha	Ab 4-Blatt-Stadium
Reis	Verbesserung der Nährstoffaufnahme und Stresstoleranz, Stängelstabilität	2 – 3 mal 0,5 – 2 l/ha	Ab 3-Blatt-Stadium