



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 – 5 mal 0,5 – 2,0 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	Verbesserung des Wurzelsystems, der Nährstoffaufnahme und der Stresstoleranz, Stängelstabilität	2 – 3 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab 3-Blatt-Stadium

Lebosol® Dünger GmbH

Wiesengasse 28 • 67471 Elmstein

Telefon: 06328 98494-0

info@lebosol.de • www.lebosol.de

sustainable plant nutrition



Kultur	Ziel/Problem	Empfehlung	Zeitpunkt
Kartoffeln	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie der Schalenqualität	2 – 4 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab 6-Blatt-Stadium
Leguminosen	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie Ertrag, Stängelstabilität	1 – 2 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab 6-Blatt-Stadium
Mais	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie Ertrag, Stängelstabilität	1 – 2 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab 4-Blatt-Stadium
Winter-/ Sommerraps	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie Ertrag, Ölgehalt, Stängelstabilität und Schotenfestigkeit	2 – 3 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab 4-Blatt-Stadium
Sonnenblumen	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie Ertrag, Stängelstabilität	1 – 2 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab 4-Blatt-Stadium
Zuckerrüben	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie Ertrag	2 – 3 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Ab 6-Blatt-Stadium
Erdbeeren	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab Grüne Knospe
Kernobst	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme sowie Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab Rote Knospe
Steinobst	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme, der Fruchtqualität sowie Platzfestigkeit, Lager- und Transportstabilität	2 – 3 mal 0,75 – 1,0 l/ha	Ab Vollblüte
Strauchbeeren	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme, der Fruchtqualität sowie der Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Beginn Triebwachstum

Lebosol® Dünger GmbH

Wiesengasse 28 • 67471 Elmstein

Telefon: 06328 98494-0

info@lebosol.de • www.lebosol.de

sustainable plant nutrition 

Kultur	Ziel/Problem	Empfehlung	Zeitpunkt
Tafeltrauben	Verbesserung Stresstoleranz, Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab Vergrößern der Gescheine
Zitrusfrüchte	Verbesserung Stresstoleranz, Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab Weißer Knospe
Nüsse	Verbesserung Stresstoleranz, Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab Knospenschwellen
Keltertrauben	Fruchtqualität, Platzfestigkeit, Verbesserung Stresstoleranz	2 – 4 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab Vergrößern der Gescheine
Gemüse allgemein	Stärkung des Pflanzengewebes und der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie der Qualität und Lagerstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist
Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	Qualität, Lager- und Transportstabilität, Stängelstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Sobald ausreichend Blattmasse entwickelt ist
Hopfen	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie Vitalität und Ertrag	2 – 4 mal 0,5 – 1,5 l/ha	Ab 0,5 m Wuchshöhe
Tabak	Verbesserung der Nährstoffaufnahme und Stresstoleranz	2 – 3 mal 0,5 – 1,0 l/ha	Ab 4-Blatt-Stadium
Weihnachtsbäume	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung der Nährstoffaufnahme sowie der Lager- und Transportstabilität	2 – 3 mal 0,5 – 1,0 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 – 5 mal 0,5 – 1 l/ha	Während der Vegetationsperiode
Baumwolle	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie der Faserstabilität	2 – 4 mal 0,5 – 1 l/ha	Ab 4-Blatt-Stadium
Reis	Stärkung der Stresstoleranz, Verbesserung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme sowie Stängelstabilität	2 – 3 mal 0,5 – 2,0 l/ha	Ab 3-Blatt-Stadium

Lebosol® Dünger GmbH

Wiesengasse 28 • 67471 Elmstein

Telefon: 06328 98494-0

info@lebosol.de • www.lebosol.de

sustainable plant nutrition

