

Basfoliar® Root Booster SL: Spezialdünger mit Aminosäuren zur Wurzelförderung

Basfoliar® Root Booster SL ist ein flüssiger NP-Dünger (20–5) mit biostimulativen Effekten auf Basis einer speziellen Formulierung komplexer Aminosäuren zur Förderung des Wurzelwachstums.

Sichere Wirkung

Aminosäuren sind in wichtige pflanzliche Wachstums- und Entwicklungsprozesse involviert wie z.B. Proteinbildung, Enzymaktivität und Photosynthese.

Pflanzen können bei optimalen Voraussetzungen alle erforderlichen Aminosäuren selbst produzieren. Dies ist jedoch ein energieaufwändiger Prozess und erfordert eine entsprechende Vitalität. Unter Stressbedingungen und während Phasen intensiven Wachstums werden deshalb auch von außen applizierte Aminosäuren gut aufgenommen und verarbeitet.

Basfoliar® Root Booster SL ist mit vielfältigen und optimal dosierten Aminosäuren ausgestattet. Die spezielle Formulierung hält die Inhaltsstoffe stabil, gut pflanzenverfügbar und zuverlässig effektiv. Die Nährstoffkomponenten unterstützen die Aufnahme und Wirksamkeit der Biostimulanz.

Wurzelwachstum im Fokus

Basfoliar® Root Booster SL verbessert die allgemeine Entwicklung vor allem junger Pflanzen und fördert insbesondere das Wurzelwachstum.

Eine Anwendung ist deshalb überall dort empfehlenswert, wo eine zügige Wurzelentwicklung im Fokus steht. Neben positiven Effekten im Gemüsebau hat sich die Applikation von Basfoliar® Root Booster SL insbesondere in der Rollrasenproduktion hervorragend bewährt.

In mehrjährigen Praxisversuchen konnte, je nach Produktionsziel, das Schälen der Rasensoden auf den behandelten Flächen deutlich früher terminiert werden.

Aber auch bei der Rasenneuanlage und -renovation in der Golf- und Sportplatzpflege zur raschen Etablierung einer stabilen und belastbaren Grasnarbe ist die Anwendung von Basfoliar® Root Booster SL empfehlenswert.

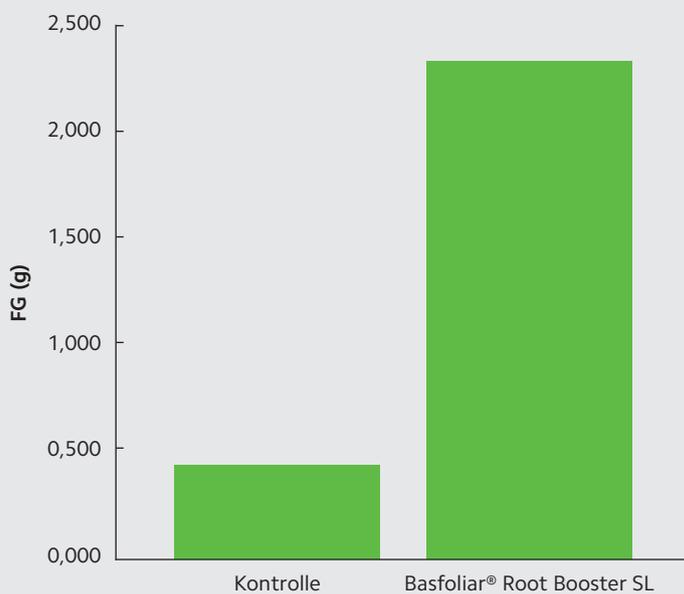


Quelle: RICHTER RASEN GmbH

Anwendung

Basfoliar® Root Booster SL zeichnet sich durch eine hohe Effizienz und gute Gräserverträglichkeit aus. Basfoliar® Root Booster SL wird über das Blatt und die Wurzel aufgenommen. Die Aufwandmenge liegt bei 20 l/ha in 600-800 l Wasser. In der Regel ist eine 1 bis 2-malige Applikation ausreichend.

Einfluss von Basfoliar® Root Booster SL auf das Wurzelwachstum von *Lolium Perenne*



N. Moradtab, Universität Hohenheim, Bonitur Oktober 2016, 55 Tage nach Applikation

Nährstoffgehalte und Formulierung

Mineralische NP-Düngerlösung (20-5) mit synthetischen Aminosäurekomplex.

20% N Gesamtstickstoff
5% P₂O₅ Wasserlösliches Phosphat

Spez. Gewicht: ca. 1,2 kg/l
Packungsgröße: 20 l Kanister



Links: Basfoliar® Root Booster SL in Petersilie, rechts: Kontrolle

Anwendungsempfehlung

Wassermenge je ha 600-800l

Kultur	Aufwandmenge	Hinweis
Rollrasenproduktion/Rasenneuanlage	20 l/ha	2-3 Wochen nach der Keimung
Rollrasenverlegung/Neubesodung	20 l/ha	Unmittelbar nach dem Verlegen zur Förderung der Bewurzelung in die Tragschicht
Rasenrenovation	20 l/ha	1. Applikation 4-6 Wochen vor den mechanischen Maßnahmen 2. Applikation 2-3 Wochen nach der Besandung und Nachsaat
Overseeding	20 l/ha	2 Wochen nach dem Overseeding
Gemüsebau/Baumschule/Zierpflanzen	1%-ige-Lösung*	Tauchung der Jungpflanzen vor dem Verpflanzen oder Gießbehandlung nach dem Pflanzen

* Wassermenge je nach Bedarf