

Neu im Sortiment: Basfoliar® ReSist SL

Flüssige Biostimulanz zur Blattanwendung mit Silizium und dem Osmoprotector Glycin-Betain zur Verbesserung der Stresstoleranz und Vitalität



Trockenheit, Hitze und Frost zählen zu den abiotischen Stressfaktoren, die am stärksten zu Ertragsausfällen und Qualitätsminderungen im Pflanzenbau führen. Zunehmender abiotischer Stress stellt nicht nur eine Herausforderung im Hinblick auf die Sicherung von Ertragsleistung und -stabilität dar, sondern auch in Bezug auf die Qualität und Qualitätsstabilität.

Wirkungsweise

Basfoliar® ReSist SL zeichnet sich durch eine zweifache Wirkung aus: Zum einen reguliert Glycin-Betain den osmotischen Druck in der Pflanzenzelle und verhindert dadurch z.B. Kälte- oder Trockenschäden. Zum anderen wird Silizium in die Zellwände eingelagert, was sich stärkend auf das Zellgerüst auswirkt.

Durch den Erhalt und Ausbau der Membranstabilität werden Proteine und Enzyme bei abiotischem Stress geschützt und die Photosyntheseleistung verbessert!

Basfoliar® ReSist SL fördert das pflanzliche Wachstum:

- Erhöht die Photosyntheseleistung
- Aktiviert das pflanzeigene Immunsystem
- Stärkt den Zellwandaufbau
- Fördert die Stresstoleranz
- Sorgt für schnellere Erholung der Pflanze nach Stressphasen
- Erhöht die Lagerstabilität
- Fördert die Ligninsynthese



Nährstoffgehalte und Formulierung

Nährstofflösung auf Basis von Silizium und Glycin-Betain.

Flüssige Biostimulanz für die Blattanwendung oder Fertigation. Für eine breite Anwendung in der Landwirtschaft, im Gemüsebau und in Sonderkulturen.

2,0 %	SiO ₂	Gesamt-Siliziumdioxid
		13,4 % Glycin-Betain
1,5 %	N	Gesamt-Stickstoff
0,6 %	K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid

Technisch-physikalische Daten

Spez.-Gewicht: 1,04 kg/l bei 20 °C

Dauerlagertemperatur der Lösung: von +5 °C bis +40 °C

EXPERTS FOR GROWTH

Basfoliar® ReSist SL reduziert den Wasserstress in heißen Sommerperioden dank der kombinierten Wirkung von Silizium und Glycin-Betain. Glycin-Betain wirkt als Osmoprotektivum und begrenzt den Wasserverlust aus den Pflanzenzellen. Viele Versuche im Bereich Sonderkulturen belegen die hervorragende Wirkung von Basfoliar® ReSist SL.



Hitzestress hat auch im geschützten Anbau von Beerenobst einen entscheidenden Einfluss auf Ertrag und Qualität.



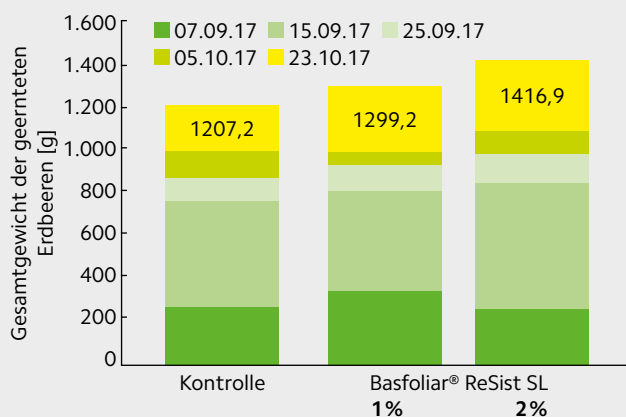
Gezielte Blattapplikationen konditionieren die Reben für Trockenstress während der Sommermonate.

Anwendungsempfehlung

Kultur	Ziel	Aufwandmenge	Anwendungshinweise
Erdbeeren	Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	1 l/ha	2–6 Anwendungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen ab Grünknospenstadium
Strauchbeere	Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	1–2 l/ha	2–4 Anwendungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen im letzten Monat vor der Ernte, letzte Anwendung 2 Tage vor der Ernte
Kernobst	Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2–2,5 l/ha	3–4 Anwendungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen ab Rotknospenstadium
Steinobst	Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	2–2,5 l/ha	3–4 Anwendungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen ab Vollblüte
Tafeltrauben	Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	1 l/ha	3–4 Anwendungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen ab Vergrößern der Gescheine, ab Juni im Abstand von 10 bis 14 Tagen, letzte Anwendung 2 Tage vor der Ernte
Keltertrauben	Fruchtqualität, Lager- und Transportstabilität	1–2 l/ha	2–3 Anwendungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen ab Vergrößern der Gescheine
Gemüse allgemein	Qualität, Lager- und Transportstabilität	1–2 l/ha	2–4 Anwendungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen bei ausreichend Blattmasse
Hopfen	N-Effizienz, Vitalität, Halmstabilität	1–2 l/ha	1–3 Anwendungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen ab 0,5 m Wuchshöhe
Weihnachtsbäume	Stärkung der Stresstoleranz	1–2 l/ha	1–3 Anwendungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen ab Austrieb
Zierpflanzen	Stärkung der Stresstoleranz	1–2 l/ha	2–4 Anwendungen im Abstand von 7 bis 10 Tagen bei ausreichend Blattmasse

Für Anwendungsempfehlungen zur Fertigation wenden Sie sich bitte an Ihren regionalen Verkaufsberater.

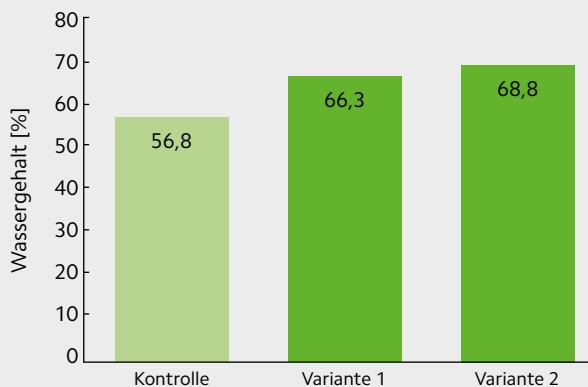
Basfoliar® ReSist SL in Erdbeeren



Italien, August bis Oktober 2017
Anwendung: 6 Wochen vor der Ernte, wöchentlich (5 Anwendungen)

Basfoliar® ReSist SL steigerte den Erdbeerertrag um bis zu 7,6 % bei niedriger und 17,3 % bei hoher Konzentration.

Basfoliar® ReSist SL in Wein



Frankreich, Mai bis August 2015, Anwendung: 1 l/ha
Variante 1: 5 Anwendungen Mai-Juni, Variante 2: 3 Anwendungen Juli-August

Basfoliar® Si SL vermindert Transpirationsverluste und erhöht den Wassergehalt in den Blättern.