

Pressemitteilung

Neu im Sortiment: Basfoliar® ReSist SL

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

Münster, März 2022

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.

Basfoliar® ReSist SL aktiviert das pflanzeigene Immunsystem, stärkt den Zellwandaufbau und fördert die Stresstoleranz von Pflanzen. Als Biostimulanz für die Blattanwendung oder Fertigation ist das Produkt für eine breite Anwendung in der Landwirtschaft, im Gemüsebau und in Sonderkulturen geeignet.

Wirkweise

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 und wirkt sich stärkend auf das Zellgerüst aus. Durch den Erhalt und Ausbau der Membranstabilität werden Proteine und Enzyme bei abiotischem Stress geschützt und die Photosyntheseleistung verbessert.

Basfoliar® ReSist SL reduziert den Trockenstress in heißen Sommerperioden dank der kombinierten Wirkung von Silizium und Glycin-Betain. Glycin-Betain wirkt als Osmoprotektivum und begrenzt den Wasserverlust aus Pflanzenzellen

Anwendungsempfehlung

Für landwirtschaftliche Kulturen wie Getreide, Mais, Raps, Leguminosen und Zuckerrüben ist zur Steigerung der N-Effizienz, Vitalität und Halmstabilität eine Aufwandmenge von 1 bis 2 Liter je Hektar bei 1 bis 3 Anwendungen empfohlen. Für genauere Aufwandsmengen sowie Anwendungshinweise für Erdbeeren, Strauchbeere, Steinobst und anderer Sonderkulturen hält COMPO EXPERT auf der Website das Produktblatt Basfoliar® ReSist SL bereit:

<https://www.compo-expert.com/sites/default/files/2021-10/RZ-COMP102-219-PB-Basfoliar-Re-sist-SL-web.pdf> (für Landwirtschaft)

<https://www.compo-expert.com/sites/default/files/2021-12/RZ-COMP102-226-PB-BasfoliarRe-sistSL-Sonderkulturen-web.pdf> (für Sonderkulturen)

COMPO EXPERT GmbH

Anschrift Krögerweg 10 · 48155 Münster **Tel.** +49 251 297981-000 **Fax** +49 251 297981-111 **Internet** www.compo-expert.de

Bankverbindung Commerzbank Frankfurt am Main IBAN DE73 5008 0000 0097 6234 00 BIC/SWIFT COBADEFFXXX

Geschäftsführer Thomas H. Ahrens (CEO) · Dr. Ingo Müller **Aufsichtsratsvorsitzender** Piotr Kolodziej

Sitz der Gesellschaft Münster **Registergericht** Amtsgericht Münster (HRB 14034) **USt.-IdNr.** DE 284 014 865



Bildunterschriften:

Bild 1:



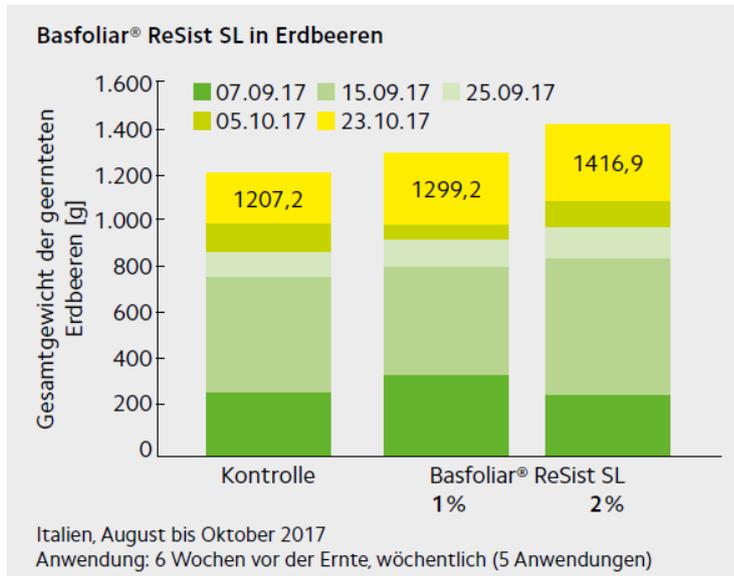
Basfoliar® ReSist SL: Flüssige Biostimulanz zur Blattanwendung zur Verbesserung der Stresstoleranz und Vitalität der Pflanzen

Bild 2:



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

Bild 3:



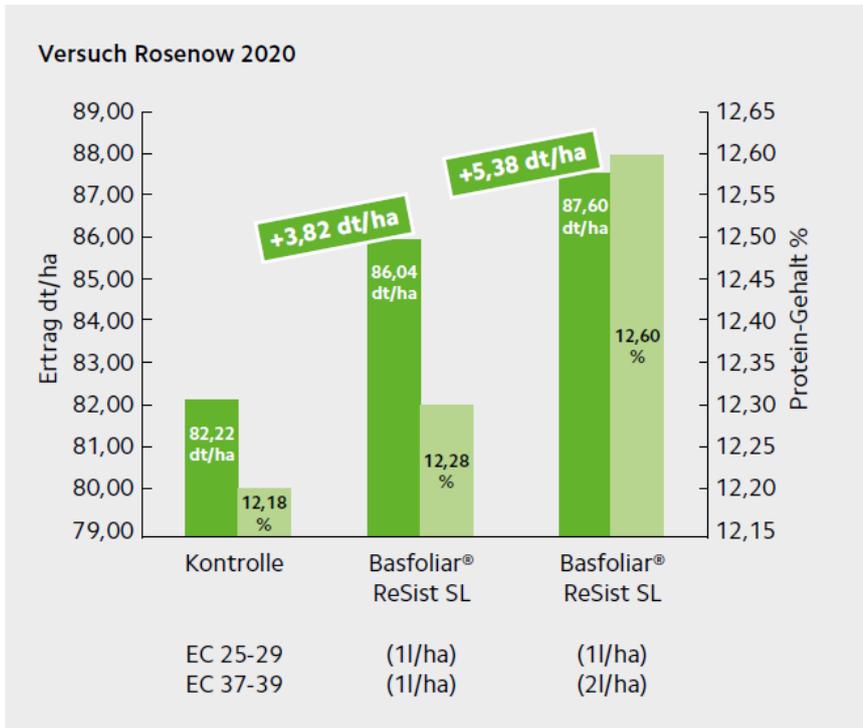
Basfoliar ReSist SL steigerte in dem Versuch den Erdbeerertrag um bis zu 7,6 % bei niedriger und 17,3 % bei hoher Konzentration.

Bild 4:



Typischer, starker Trockenschaden im Winterweizen (2019)

Bild 5:



Exaktversuch Basfoliar® ReSist SL bei Agrartest Rosenow GmbH 2020, Standort: Rosenow, Mecklenburg-Vorpommern

Über COMPO EXPERT

COMPO EXPERT GmbH mit Sitz in Münster/Westfalen ist ein international aufgestelltes Unternehmen mit 21 eigenen Vertriebsstandorten in Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien und Afrika.

Das Unternehmen produziert in den beiden eigenen Düngemittelwerken in Krefeld (Deutschland) und La Vall d'Uixó (Spanien) hochwertige Spezialdüngemittel und Biostimulanzien und bietet damit professionellen Anwendern sichere Lösungen für die Bereiche Zierpflanzenbau, Baumschulen, Golf- und Sportrasenflächen, Garten- und Landschaftsbau, Öffentliches Grün, Obst- und Weinbau sowie für die Landwirtschaft und den Gemüsebau.

Zu unserem innovativen Produktsortiment zählen Spezial-Mineraldünger, Langzeitdünger, umhüllte Düngemittel, organische und organisch-mineralische Dünger, Nährsalze, Flüssigdünger, Biostimulanzien, Spurennährstoffe und Bodenverbesserungsmittel sowie Rasensamen. Mit diesem Sortiment nimmt COMPO EXPERT eine führende Marktposition ein.

Weltweit beschäftigt das Unternehmen derzeit rund 700 Mitarbeiter.

COMPO EXPERT ist eine Tochtergesellschaft der Grupa Azoty S.A., welche mit fast 15.000 Mitarbeitern das größte Chemieunternehmen in Polen und der zweitgrößte Hersteller von Stickstoff- und Mehrnährstoffdüngemitteln in der Europäischen Union ist. www.grupazoty.com.

Presse-Kontakt:

COMPO EXPERT GmbH

Corporate Communication

Melanie Kottenhahn

T +49 251 297981-227

F +49 251 297981-111

M melanie.kottenhahn@compo-expert.com

Krögerweg 10

48155 Münster