



YaraVita[®] BRASSITREL SL

YaraVita[®] BRASSITREL SL – ideale Nährstofflösung für Leguminosen, Raps, Zuckerrüben, Sonnenblumen und Kohl

- Speziell mit einem Biostimulanz-Zusatz aus Algenextrakt formuliert zur Verbesserung der Nährstoffaufnahme und zur Stimulierung des Wachstums
- Das Handling an der Spritze ist problemlos und die Zugabe in die Spritze ohne Schütteln möglich aufgrund der Formulierung als flüssige Düngerlösung
- Mischbar mit allen gängigen Pflanzenschutzmitteln
- sehr gut lagerfähig
- Die Formulierungshilfsmittel in YaraVita Brassitrel SL sorgt für eine präzise und effektive Benetzung auf dem Blatt, welches den Nährstoffaufnahme verbessert



Anwendungsempfehlung:

Kultur	Produktmenge je ha*	Zeitpunkt
Leguminosen	3 – 4 Liter	sobald die Blattmasse ausreichend entwickelt ist (im 4 bis 6 Blattstadium). Bei Bedarf im Abstand von 10 bis 14 Tagen wiederholen.
Zuckerrüben	3 Liter	ab dem 4 bis 6 Blattstadium. Bei Bedarf nach 10 bis 14 Tagen wiederholen.
Sonnenblumen	3 Liter	im 4 bis 8 Blattstadium.
Raps	3 Liter 3 – 4 Liter	ab dem 4-Blattstadium im Herbst. nach Vegetationsbeginn bis BBCH 60 (Beginn der Blüte)

* empfohlene Wasseraufwandmenge 200 l/ha

YaraVita[®] BRASSITREL SL

Zusammensetzung:

- 60 g/l Bor (B)
- 15 g/l Mangan (Mn)
- 2 g/l Molybdän (Mo)
- 15 g/l Magnesium (MgO)
- 73 g/l Schwefeltrioxid (SO₃)
(entspricht 29 g/l S Schwefel)
- 75 g/kg Stickstoff (N)

Dichte: 1,317 kg/l

Produktform:

Düngerlösung (SL-Formulierung)



Funktionen der Nährstoffe in YaraVita® BRASSITREL SL

Bor: Beeinflusst zahlreiche Funktionen im Kohlenhydratstoffwechsel und ist Strukturbildner für die Zellwände.

Mangan: An Chlorophyll- und Photosynthese beteiligt und dient der Bildung von Aminosäuren.

Molybdän: Essentiell für höhere Stickstoffeffizienz in der Pflanze

Magnesium: Als Zentralatom des Chlorophyll für den Greening Effekt mit verantwortlich

Schwefel: Bestandteil vieler wichtiger Aminosäuren (Cystein und Methionin)

Stickstoff: Kann direkt im Blattapparat in der Photosynthese umgesetzt werden

Biostimulanz: YaraVita Brassitrel SL enthält ein Biostimulanz-Zusatz aus Algenextrakt der Alge *Acophyllum nodosum*, welches das Wachstum stimulieren und die Nährstoffaufnahme auf dem Blatt verbessern kann.

Glashausversuch

40 Tage nach Anwendung von YaraVita Brassitrel SL



Kontrolle YaraVita Brassitrel SL



Kontrolle YaraVita Brassitrel SL

- Raps auf Sand gewachsen
- Beide Pflanzen bekamen gleiche Nährstofflösung appliziert (kein B, Mn, Mo enthalten)
- Nach 35 Tagen wurde auf der rechten Seite umgerechnet 4 l/ha YaraVita Brassitrel SL appliziert
- Nach 40 Tagen beerntet
- Dann wurde nach Abwaschen eine Pflanzenanalyse durchgeführt, um Nährstoffgehalte in den oberen Pflanzenteilen zu messen.

Gebildete Frischmasse			
	Anzahl Blüten	Frischmasse Blüten (g)	Gesamte Frischmasse (g)
Kontrolle	18	16,8	671
Brassitrel SL	21	24,6	761

Nährstoffgehalte der geernteten Frischmasse						
	Magnesium (mg)	Calcium (mg)	Schwefel (mg)	Bor (µg)	Mangan (µg)	Molybdän (µg)
Kontrolle	9,06	48,9	35,0	7,8	85,1	0,75
Brassitrel SL	13,84	69,8	51,7	14,1	91,1	2,26

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages. ©YARA GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.

YARA GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, D-48249 Dülmen
Tel. 0 25 94 / 798 798, Fax. 0 25 94 / 798 4 55, E-mail: beratung@yara.com
Folgen Sie uns auf facebook und instagram: [yaradeutschland](https://www.facebook.com/yaradeutschland)

www.yara.de

