

**OMNIVITA<sup>®</sup>**  
"with power of science"

[www.omnivitaproduct.com](http://www.omnivitaproduct.com)

# BroccaVita

Mikrobiologisches Präparat für die Gesundheit und bessere  
Kondition der Pflanzen.

- mit ausgewählten Bakterienstämme und Technologie unter internationalem gewerblichem Rechtsschutz
- Präparat der 3. Generation
- hervorragende Widerstandsfähigkeit und stabile biologische Aktivität unter extremen Bedingungen
- Wirksamer Stressabbau, schnelles Wachstum der Blattoberfläche und exzellenter Fruchtansatz



## Omnivita<sup>®</sup> BroccaVita

Vertreiber

Nova Scienta Kft.

6235 Bócsa, 03/151

E-Mail: [info@novascienta.com](mailto:info@novascienta.com)

Ergebnisse der Anwendung von Omnivita® BroccaVita

**Omnivita® BroccaVita**

Die natürlichen Bakterienstämme des Präparats haben in der Pflanzenvegetation einen positiven Einfluss auf die Entwicklung des Sprosssystems und der Blattzone, und auf die hygienischen und sonstigen Prozesse. Durch die zunehmende biologische Aktivität wird die Entwicklung des Sprosssystems und der Blattzone stärker und die Nährstoffversorgung der Pflanze verbessert. Das Präparat erhöht die Widerstandskraft der Pflanzen gegen physische, chemische und biologische Stressfaktoren.

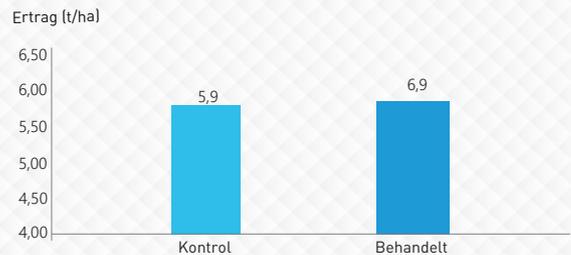
Durch natürliche Bakterienstämme wird das Auftreten pathogener Pilze wie z.B. Fusarium auf der Blattoberfläche unterdrückt und damit indirekt die Mykotoxinbelastung der späteren Kultur reduziert. Infolge der erhöhten Assimilation wird die Nährstoffaufnahme beschleunigt und bleibt während der gesamten Vegetationsperiode harmonisch. Neben der Ertragssteigerung verbessern sich die Werte der Pflanzengehaltsindikatoren (z. B. Zucker, Stärke, Proteingehalt, Ölsäuregehalt).

pH-Wert: 6,5 – 7,5  
Dichte: 1,02

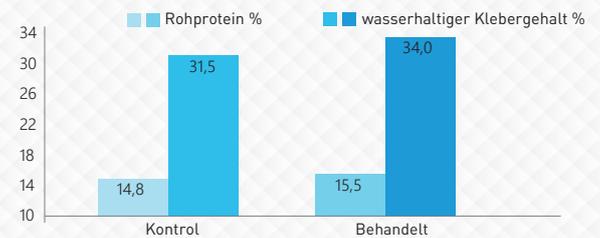
**Komponenten:**

Natürliches mikrobielles Präparat  
(*Azotobacter chroococcum*, *Azospirillum brasilense*, *Bacillus licheniformis*)

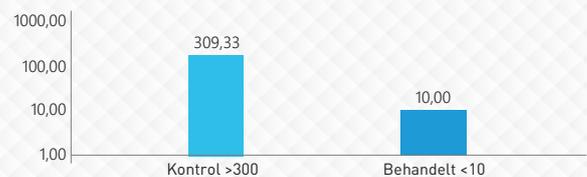
Herbst Weizenerträge



Proteingehalt



Miko-Toxin (ppb DON)



**Omnivita® BroccaVita**

Vertreiber  
Nova Scienta Kft.  
6235 Bócsa, 03/151  
E-Mail: info@novascienta.com

Ergebnisse der Anwendung von Omnivita® BroccaVita

**Omnivita® BroccaVita**

- versorgt die Pflanze kontinuierlich mit biologisch gebundenen, unentbehrlichen Nährstoffen; liefert natürliche Vitamine, Aminosäuren, Wachstumsfaktoren für die Pflanze;
- verbessert die Pflanzengesundheit, Erntequalität, Spross- und Blattentwicklung und erhöht den Ertrag;
- stabilisiert dauerhaft den pH-Wert und die Flora der Blattoberfläche bei regelmäßiger Anwendung;
- koordiniert wichtige Stressprozesse (Reaktion auf Trockenheit- und Kältestress, Verbesserung der biotischen Stressreaktion);
- verbessert die Prozesse des Fruchtaussetzes und der Fruchtbarkeit;
- Die Vitalität der Pflanzen verbessert sich: eine gesündere Vegetation, erzeugt eine intensive Wurzelbildung, verbessert die Erntequalität und erhöht den Ertrag



**Verfärbung von Äpfeln bei Lagerung**

Auf die Fruchthaltbarkeit wirkt es sich positiv aus, verlängert die Lagerzeit. Es reduziert Verluste durch Lagerung, bzw. durch physiologische und sekundäre Krankheitserreger.

	Sorte: Gala	Wirtschaft: Delta Agrar	
<b>LAGERFÄHIGKEIT</b>			
	Lagerung 0 Tag, Bei der Ernte (200 Stücke)	90 Tage Lagerung 22 C (für Tag 0. norm.)	
<b>Kontrol Parzelle 25.09.2017</b>	153 Stücke	125 Stücke	81 % makellos (Monilia 11 %)
<b>Behandelte Parzellen 25.09.2017.</b>	183 Stücke	172 Stücke	93 % makellos (Monilia 1 %)
<b>VERFÄRBUNG</b>			
	Farbsättigung % Durchschnitt	Farbintensitätsskala (1-5) Durchschnitt	
<b>Kontrol Parzellen 25.09.2017.</b>	42 %	2,8	
<b>Behandelte Parzellen 25.09.2017.</b>	46,90 %	4,1	
<b>Süße (ZUCKERGEHALT) BEI DER ERNTE</b>			
	RI % 100 Frucht		
<b>Kontrol Parzellen 25.09.2017.</b>	9,4 BRIX%		
<b>Behandelte Parzellen 25.09.2017.</b>	13,1 BRIX%		

**Trockenheitstoleranz von Mais:**

Der erhöhte natürliche Prolingehalt hilft, Trockenstress zu bekämpfen. Seine Anwendung hilft, Perioden ohne Niederschlag zu überstehen.



**Omnivita® BroccaVita**

Vertreiber  
Nova Scienta Kft.  
6235 Bócsa, 03/151  
E-Mail: info@novascienta.com

### IN DER VEGETATIONSPERIODE

Sprühen Sie

Auf dem Ackerland:

- 10 l/ha Omnivita® BroccaVita mit 200-300 l/ha Wasser gemischt auf den Pflanzenbestand nach dem Erscheinen der entsprechenden Blattoberfläche, mind. 1 Mal in der Vegetationsperiode (Bei Trockenheit und Verfügbarkeit einer angemessenen Mechanisierung und beim Pflanzenbestand in fortgeschrittener Entwicklungsphase wird eine Behandlung erneut empfohlen)

In Gemüsekulturen:

- 10 l/ha Omnivita® BroccaVita mit 200-300 l/ha Wasser gemischt auf den Pflanzenbestand nach dem Erscheinen der entsprechenden Blattoberfläche, mind. 2-3 Mal in der Vegetationsperiode

In Obstplantagen:

- 20 l/ha Omnivita® BroccaVita mit min. 600 l/ha Wasser gemischt auf den Pflanzenbestand nach dem Erscheinen der entsprechenden Blattoberfläche, mind. 2-3 Mal in der Vegetationsperiode

• Kann nicht während der Blüte oder im Stadium der Entwicklung der Fortpflanzungsorgane verwendet werden  
Achten Sie besonders auf die chemische Qualität des Sprühwassers (pH: nahezu neutral, 6,5-7,5 / Härte: max. 20 NK), führen Sie einen Mischtest durch. Das Präparat ist eine Suspension, kann Inhomogenitäten enthalten. Leiten Sie es nur durch den entsprechenden Filter in den Tank der Sprühausrüstung. Verwenden Sie entsprechende Schutzausrüstung (Handschuhe, Schutzkleidung, Schutzbrille) beim Auftragen des Präparats. Es ist verboten, dieses Präparat mit antibakteriellen Präparaten zu mischen.

Aufgrund der hohen Toleranz des Präparats gegenüber Sonnenlicht, extremer Hitze, Kälte und anderen physikalischen oder chemischen Stressfaktoren können Sie die Behandlung unabhängig von der Tageszeit durchführen. Die Verwendung des Präparats ist mit der angewandten guten landwirtschaftlichen Praxis vereinbar.

### VORTEILE:

- Persistente Formeln (Endospore, Zysten, Kokon) lassen sich nur unter den entsprechenden physiologischen Bedingungen auf der Blattoberfläche aktivieren
- Toleranz gegenüber UV-Strahlung, direkter Sonneneinstrahlung und Schwermetallen
- erhöhte Hitze- und Kältetoleranz
- verbessert die Trockenheitstoleranz, und die Fruchtbarkeit
- hemmt die Lebensaktivität von Krankheitserregern, die auf der Blattoberfläche leben
- lässt sich gut mit anderen Behandlungssubstanzen vermischen
- nicht schädlich für Bienen
- kann im Programm für ökologische Landwirtschaft und landwirtschaftliches Umweltmanagement angewendet werden

Gesundes und kräftiges Laub ist eine Garantie für höheren Ertrag und bessere Qualität



Copyright reserved: Gábor Kiss®

## Omnivita® BroccaVita

Vertreiber

Nova Scienta Kft.

6235 Bócsa, 03/151

E-Mail: info@novascienta.com

