



YaraVita[®] BIOMARIS[®]

Der Biostimulanz-Blattdünger von Yara für die biologische Landwirtschaft

Das enthaltene Extrakt aus der Alge *Acophyllum nodosum* beinhaltet viele wertvolle Inhaltsstoffe – vor allem Antioxidantien, aber auch pflanzenhormonelle Wirkstoffe, Vitamine, Aminosäuren und Zucker. Diese mildern abiotische Stresseffekte ab und wirken wachstumsstimulierend – vor allem in den frühen vegetativen Phasen der Pflanzenentwicklung. Das Algenextrakt in YaraVita BioMaris kann in Kombination mit dem enthaltenen Kalium die Transpirationsverluste reduzieren. Die Pflanze kann besser mit dem zur Verfügung stehenden Wasser haushalten.



YaraVita[®] BIOMARIS[®]

Zusammensetzung:

Organische Substanz (w/w): 20 %

Inhaltsstoffe des Algenextrakts:
Alginat, Fucoidan, Laminarine,
Mannitol und Phlorotannine.

Kaliumoxid (K₂O): 6,4 %

Dichte: 1,2 kg/l

pH-Wert: 8-10

Anwendungsempfehlung:

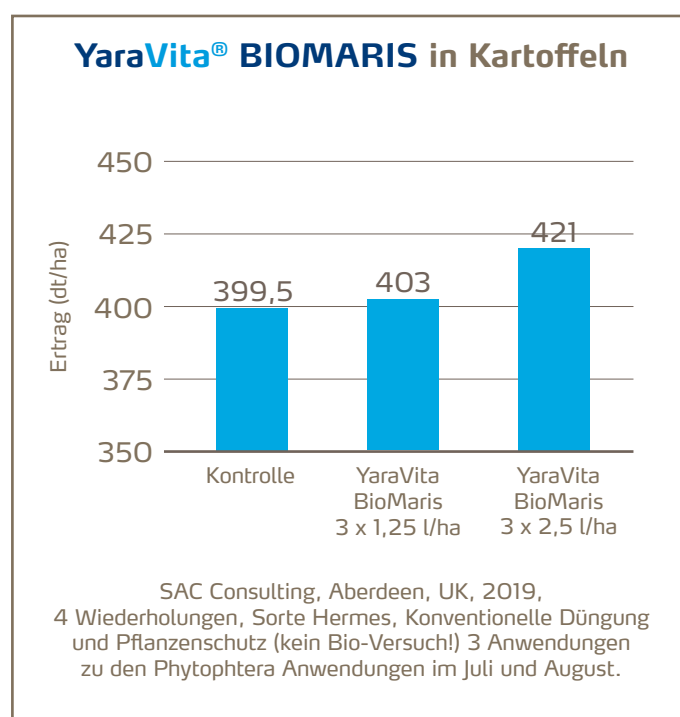
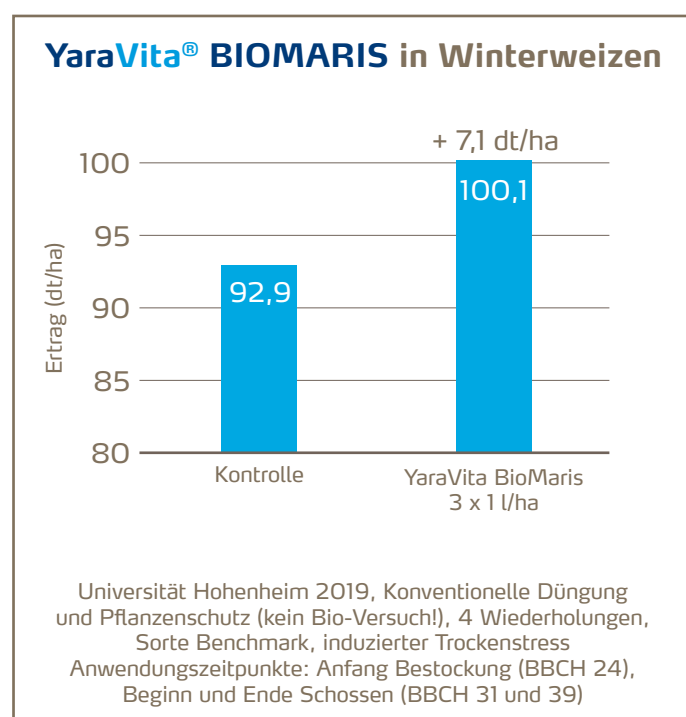
Kultur	Aufwandmenge	Anwendungszeitpunkte
Ackerbaukulturen	1 - 2 l/ha	1 - 3 Anwendungen, alle 10 bis 14 Tage, in frühen vegetativen Phasen, sowie zur Stressreduzierung (bspw. durch Hitze)
Gemüsekulturen	2 - 3 l/ha	2 - 3 Anwendungen alle 10 bis 14 Tage in frühen vegetativen Stadien
Obstkulturen	2 - 3 l/ha	2 - 3 Anwendungen alle 10 bis 14 Tage Im Knospenstadium, zur Blüte, zum Fruchansatz möglich



Versuche mit YaraVita BioMaris

Der unten dargestellte Versuch der Universität Hohenheim konnte zeigen, dass YaraVita BioMaris bei induziertem Trockenstress den Pflanzen helfen kann, diese Phasen besser zu überstehen und die Transpirationsverluste durch Stomataregulierung abzusenken. So konnte neben der Stressreduzierung auch ein besseres Wachstum und ein höherer Ertrag erzielt werden.

YaraVita BioMaris konnte auch in einem Kartoffelversuch überzeugen. Die Anwendung zur Förderung des Knollenansatzes durch die phytohormonelle Aktivierung bestimmter Enzyme in den Kartoffelpflanzen sorgte damit auch für einen höheren Ertrag.



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.

Stand: 11/2020

YARA GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, D-48249 Dülmen
Tel. 0 25 94 / 798 798, Fax. 0 25 94 / 79 84 55, E-mail: beratung@yara.com
Liken Sie uns auf [facebook.com/yaradeutschland](https://www.facebook.com/yaradeutschland)

www.yara.de

