QuS

Versuchsergebnis

Lebosol®-QuadroS SC in Silomais zum Ausgleich eines Ernährungsmangels

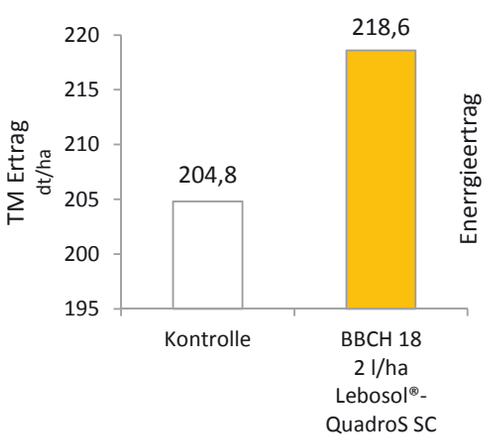
Landratsamt Sigmaringen, Krauchenwies, Baden-Württemberg, 2013

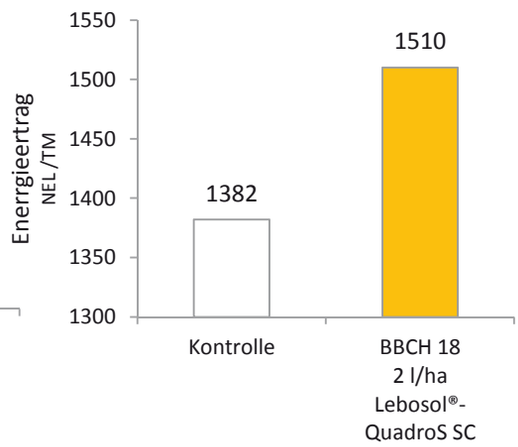
Hintergrund

Eine gute Ernährung der Pflanzen ist Grundlage für die Pflanzenproduktion. Eine solche Pflanze bringt höhere Erträge und kann sich besser gegen Krankheiten und Klimastress wehren. In diesem Versuch wurde in Silomais über eine Komplexe Pflanzenanalyse zu BBCH 18 ein Schwefel- und ein Zink-Mangel festgestellt. Dieser Mangel wurde durch den Einsatz von Lebosol®-QuadroS SC ausgeglichen und ermittelt, ob durch die Verbesserung der Ernährungssituation ein Ertragseffekt erreicht wird.

Ergebnis

Der Ernährungsmangel konnte mit 2 l/ha Lebosol®-QuadroS SC ausgeglichen werden. Das wirkte sich auf den Trockenmasse- und den Energieertrag aus.





Versuchsdurchführung

Kultur: Mais,
Applikationszeitpunkt: BBCH 18 – 16.06.2013

Nährstoff	% TS 2013	Nährstoff	ppm 2013
N	4,0	Cu	10
P	0,42	Mn	90
S	0,23	Zn	28
K	2,91	B	4,1
Mg	0,22		

Tabelle: *Blattanalyseergebnis Mais zu BBCH 18 (01.07.13) Unterversorgung ist rot markiert.*

Anwendungsempfehlung

Geben Sie Mais zur Verbesserung der Kolbenfüllung, des Kornertrags und der Spurennährstoff- und Schwefelversorgung 1 - 2 l/ha Lebosol®-QuadroS SC ab dem 4-Blatt-Stadium.

Weitere Informationen erhalten Sie unter der Hotline: +49 (0) 63 28-9 84 94-80 oder auf unserer Homepage www.lebosol.de.

Lebosol Dünger GmbH | Wiesengasse 28 | D-67471 Elmstein | Tel. +49 (0) 63 28-9 84 94-0 | Fax +49 (0) 63 28-9 84 94-90 | info@lebosol.de | www.lebosol.de