

PK



Versuchsergebnis

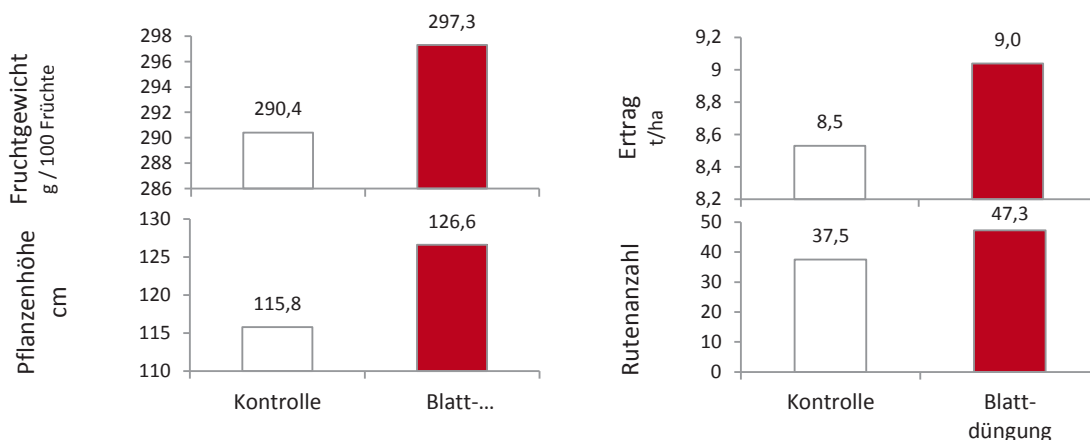
Vitalitätssteigerung in Himbeeren durch Blattdüngung

Universität der Biowissenschaften, Lublin, Polen, 2014

Hintergrund

In diesem Versuch wurde eine Blattdüngerstrategie für Himbeersträucher getestet. Zur Verbesserung der Wurzelaktivität im Frühjahr wurde Lebosol®-PK-Max zu Vegetationsbeginn appliziert, zur Verbesserung der Gesundheit und wegen des Magnesiummangelstandorts wurden Lebosol®-MagSOFT SC und Lebosol®-Schwefel 800 SC zum Triebwachstum appliziert und zur Verbesserung der Blüte und der Fruchtqualität wurden Lebosol®-Calcium-Forte SC und Lebosol®-Robustus SC appliziert.

Ergebnis



Himbeerpflanzen, die über das Blatt gedüngt wurden, zeigten einen vitaleren Wuchs. Die Pflanzen wuchsen höher und entwickelten mehr Sprosse. Dadurch konnte das Fruchtgewicht und der Ertrag gesteigert werden.

Versuchsdurchführung

Kultur: Himbeeren, Pflanzung 2005, Tropfbewässerung, Sorte Polka

Kulturführung: die Pflanzen wurden mit N, P, K, Ca und Mg auf C-Gehalte gedüngt. Pflanzenschutz wurde betriebsüblich ausgeführt.

Versuchsplan: 4 Wdh., randomisiert. Behandlung in der Blattdüngervariante mit 4 l/ha Resistim (Phosphonat) zum 09.05, 5 l/ha Lebosol®-PK-Max zum 16.05, 6 l/ha Lebosol®-Schwefel 800 SC zum 26.05 und 04.06, 3 l/ha Lebosol®-MagSOFT SC zum 12.06, 4 l/ha Resistim, zum 20.06, 2 l/ha Lebosol®-Robustus SC zum 01.07 (Blühbeginn) und 4 l/ha Lebosol®-Calcium-Forte SC zum 22.07 (Blühende).

Anwendungsempfehlung

Unterstützen Sie Ihre Himbeeren besonders auf Mangelstandorten mit einer angepassten Blattdüngung.

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