



Anpassung der Nährlösung für Erdbeerkulturen auf Substrat mit Rezyklierung der Drainage

Dominique Pivot, Jean-Michel Gillioz und Christop Carlen, RAC

Mit dem Ziel, die bisher empfohlene Nährlösung für Erdbeeren auf Substrat in einem System mit Rezyklierung der Drainage zu testen, wurde ein Versuch im Gewächshaus angelegt. Die dabei angebauten Sorten zeigten unterschiedliche Resultate. Die Erträge waren höher und der Zuckergehalte der Früchte (°Brix) tiefer für Elsanta im Vergleich zu Darselect. Die Zusammensetzung der Nährelemente in den Erdbeerpflanzen zeigte, dass die getestete Nährlösung vor allem aufgrund der K- und Ca-Gehalte unausgeglichen war und nicht für Systeme mit Rezyklierung der Drainage geeignet ist. Die Zusammensetzung der Nährlösung wurde aufgrund der von der ganzen Pflanze aufgenommenen Menge an Nährstoffen neu beurteilt. Die dabei berechnete Nährlösung enthält einen höheren K-Gehalt, einen tieferen Ca-Gehalt und dementsprechend ein höheres K/Ca-Verhältnis. Weitere Versuche sind notwendig, um diese für Systeme mit Rezyklierung der Drainage vorgeschlagene Nährlösung zu testen.

Revue Suisse Vitic. Arboric. Hortic. Vol. 35 (3), 171 – 175, 2003
SZOW 04/09 S.25