



Sortenbezeichnung 'Fruatfri'

Vergleich Erfahrungen im Gewächshaus und im Freiland

TulaMagic im Gewächshaus in Tongeren

Tulameen ist und bleibt die beste Sorte, was Aussehen, Geschmack und Festigkeit anbelangt. Es ist die mit Abstand beliebteste Sorte bei Händlern und Konsumenten. An die Kultur stellt Tulameen jedoch überdurchschnittlich hohe Anforderungen. Am diesjährigen Bundesbeerenobstseminar in Weinsberg wurde ein ganzer Tag dem Thema von Problemen mit Tulameen gewidmet. So viel zu Tulameen.

TulaMagic® war bezüglich Geschmack und Festigkeit hinter Tulameen. Das sind die Fakten unter den dortigen Bedingungen. Hingegen muss dieses Resultat aufgrund der Versuchsanlage differenziert betrachtet werden.

Alle Sorten werden unter gleichen Gewächshausbedingungen kultiviert. Wasser- und Düngungsmanagement, sowie Substrat und Temperatur sind vereinheitlicht. Für einen ersten Eindruck mag dies genügen.

Hingegen sagen die Resultate nichts über die spezifischen Bedingungen einer Sorte aus, unter denen optimale Resultate erzielt werden können.

Dazu einige Beispiele:

Die Kapazität der Nährstoffaufnahme aufgrund des unterschiedlich starken Wurzelwerkes ist nicht berücksichtigt. Das heisst, dass Sorten mit einem schwachen Wurzelwerk von der guten Nährstoff-Versorgung profitieren. Andererseits werden Sorten mit einem starken bis sehr starken Wurzelwerk "überfüttert". Das heisst, dass sie viel mehr Nährstoffe aufnehmen als für ein sortengerechtes Wachstum und optimale Fruchtqualität nötig wäre.

Die Folge ist ein überdurchschnittliches Längenwachstum mit grossen Internodien-Abständen und weichen Früchten mit geringerem Aroma.

Ferner sagen die Versuche nichts aus über die Toleranz gegenüber von Phytophthora, eines der Hauptprobleme bei Tulameen. Wir sprechen nicht gerne von Resistenz bei TulaMagic. Aufgrund der langjährigen Erfahrungen auf dem Testfeld, kann bei TulaMagic von einer sehr hohen Toleranz ausgegangen werden. Fanny Pitsioudis wird im Jahr 2009 Phytophthora-Versuche mit verschiedenen Sorten machen. Wir sind sehr zuversichtlich bezüglich TulaMagic. Im Testfeld von Reto Neuweiler zeigte während 7 Jahren keine einzige Pflanze Krankheitssymptome, obwohl der Boden dort schwer und alles andere als optimal ist.

Willem van Eldik von der Firma LEGRO wird in diesem Jahr mit Kokossubstrat und sortenangepassten Bedingungen Versuche starten.

Ferner ist vorgesehen, dass in Tongeren in diesem Jahr erneute Versuche gemacht werden.

Fazit:

Die guten Eigenschaften von TulaMagic haben sich auch im letzten Jahr, sowohl bezüglich 006Pflanzengesundheit, Ertrag, Fruchtfestigkeit und Aroma im Freiland erneut bestätigt. Für die Kultur im Gewächshaus sind die Resultate aufgrund von sortenspezifischen Bedingungen abzuwarten. Die Langzeitbeobachtungen gemäss Erfahrungsbericht von Reto Neuweiler werden sich auch in der Praxis beim Produzenten bestätigen.

Reto Neuweiler und Hans Wicki

Rafz, 12.02.2009