

Verbessertes Pflanzenwachstum durch GRANDER® wissenschaftlich bestätigt

Dr. Heidrun Schinagl spricht eine deutliche Empfehlung für den Einsatz der GRANDER®-Wasserbelebung im Tomatenanbau aus

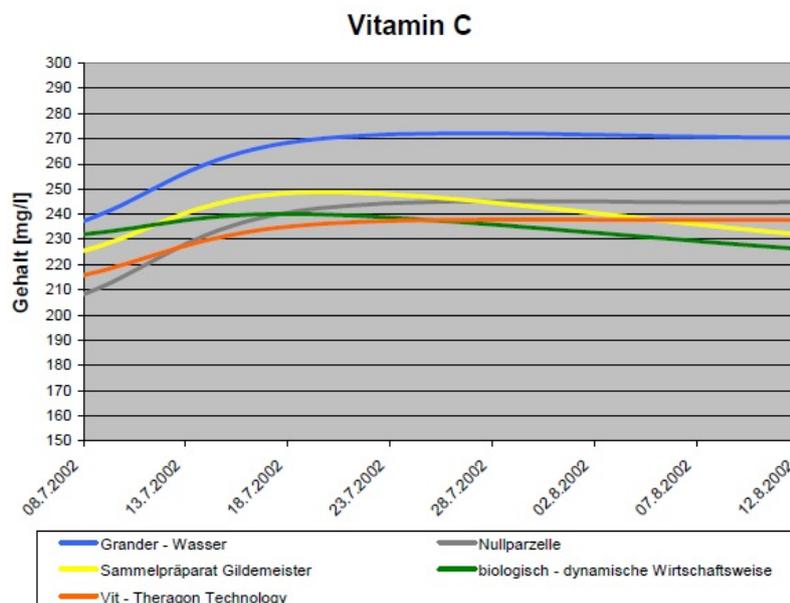
Frau Dr. Schinagl verfasste an der Universität für Bodenkultur Wien, am Institut für Garten-, Obst- und Weinbau, ihre Dissertation zum Thema „Untersuchungen des Einflusses pflanzenstärkender Mittel auf Wachstum, Ertrag und Qualität gärtnerischer Nutzpflanzen“.

In professionellem Umfeld wurden über 2 Jahre hinweg verschiedene Präparate bzw. Geräte, darunter auch GRANDER®, hinsichtlich ihrer pflanzenstärkenden Wirkung untersucht.

Der Versuch wurde an Kopfsalat und Tomaten vorgenommen, die in einem Folientunnel im Versuchsgarten der Universität in den Vorjahren gezogen wurden.

GRANDER®-Wasser sorgte bei Tomaten nachweislich für

- Ertragssteigerung
- Steigerung der Anzahl der Extrafrüchte (vermehrter Anteil an Qualität 1)
- größere Widerstandskraft gegen Schwarzfäule
- Steigerung des Vitamin-C-Gehalts
- kein Auftreten von Schalenrissen

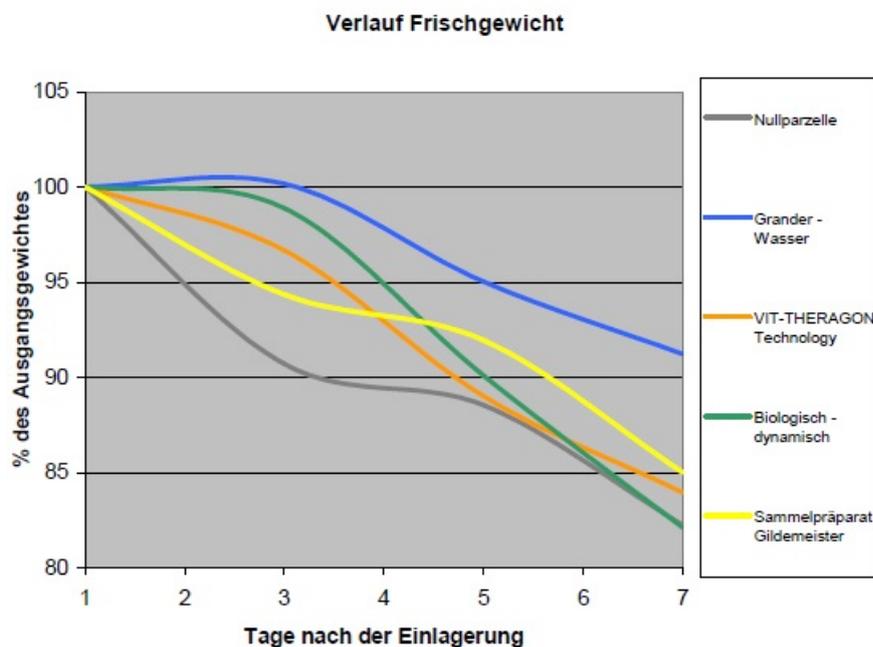


Gesamtergebnis Tomate

In der Tomatenkultur zeigte sich in beiden Versuchsjahren ein nur geringer Einfluss der untersuchten Präparate und Geräte auf das untersuchte Ernteprodukt. Einzig die Behandlung mit GRANDER®-Wasser erbrachte eine deutlich sichtbare Ertragssteigerung. Um diesen Mehrwert in Relation zu setzen: Je nach Berechnungsmodell ergab sich ein Mehrertrag von 14 - 47% gegenüber der Nullparzelle in dieser Versuchsanordnung. Zusätzlich erreichte der Anteil der Klasse Extra Früchte bei der Behandlung mit GRANDER®-Wasser einen Wert von 92 bis 95%. Wie die obige Abbildung eindrucksvoll zeigt, hält sich auch das für den Körper essentielle Vitamin C ausgezeichnet in den GRANDER® Tomaten.

GRANDER®-Wasser sorgte bei Kopfsalat nachweislich für

- Verbesserte Ernte
- verbessertes Lagerverhalten



Gesamtergebnis Salat

Im Rahmen eines Nachernte- und Lagerversuches schnitten die mit GRANDER®-Wasser bzw. dem Sammelpräparat Gildemeister behandelten Pflanzen am besten ab. Bei der Beurteilung der Rundfilterchromatogramme zeigte sich eine sehr gute Bewertung der Salatköpfe, die mit GRANDER®-Wasser behandelt wurden.

FAZIT

Die Resultate der wissenschaftlichen Arbeit von Dr. Schinagl dokumentieren eindrucksvoll die Wirkung und das Potential der GRANDER®-Wasserbelebung im Obst- und Gemüseanbau. Wohl aus diesem Grund spricht Dr. Heidrun Schinagl in der „Demeter Zeitung“ eine deutliche Empfehlung für den Einsatz der GRANDER®-Wasserbelebung im Tomatenanbau aus.

Link zum Demeter Artikel (Seite 7):

http://www.biodynamisch.at/tl_files/files/kontakt_und_service/zeitung/Demeterzeitung_24.pdf