

Zlepšený růst rostlin díky GRANDER® je vědecky potvrzen

Dr. Heidrun Schinagl je pro zřetelné doporučení nasazení GRANDER® úpravy vody při pěstování rajčat.

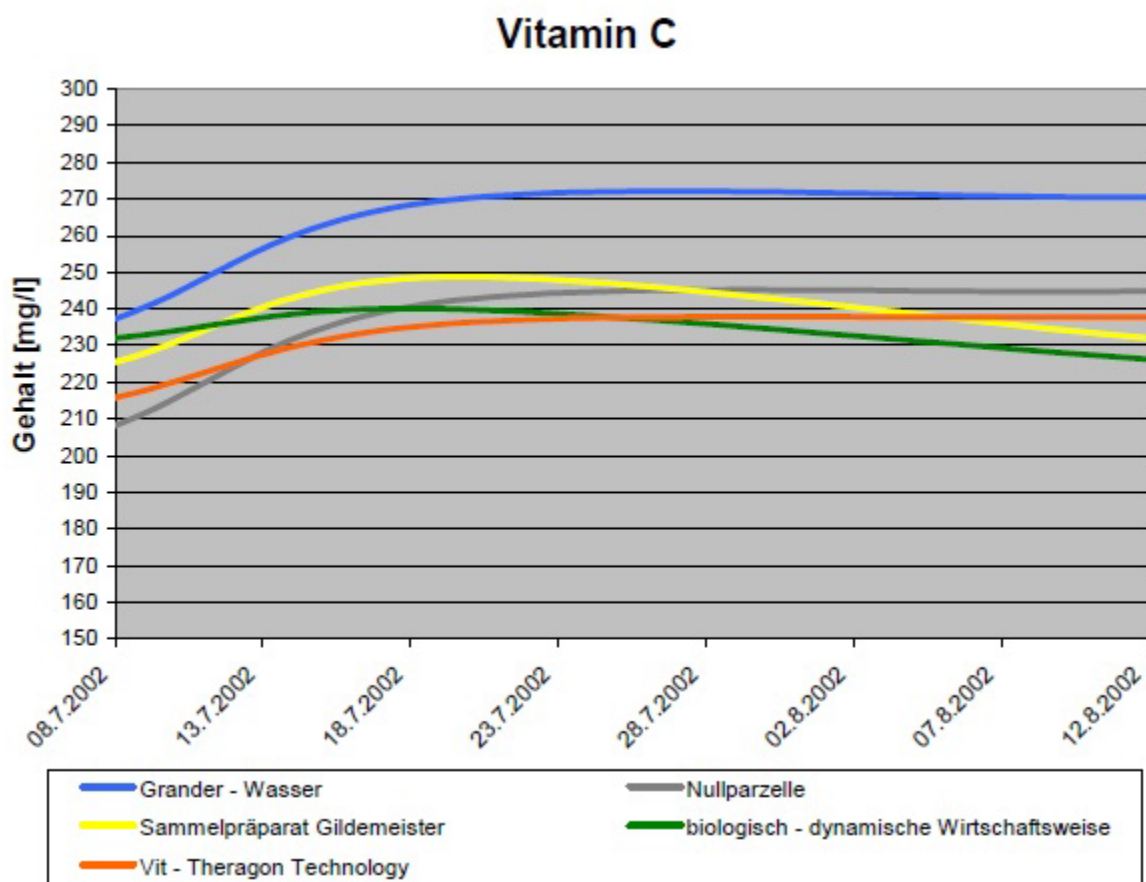
Paní Dr. Schnagl složila dizertaci na téma „Zkoumání vlivu prostředků na posílení růstu, výnosů a kvality zahradních užitkových rostlin“ na Univerzitě pro zemědělství Vídeň, na Institutu pro pěstování zahradní, ovocnářské a vinařské.

V profesionální oblasti byly zkoumány různé preparáty případně přístroje, mezi nimi i GRANDER®, po dobu 2 let, s ohledem na jejich vliv na posílení růstu.

Pokus byl proveden na hlávkovém salátě a rajčatech, které byly pěstovány ve fóliovníku v pokusné zahradě univerzity v předchozích letech.

GRANDER®-voda u rajčat prokázala:

- Zvýšení výnosů
- Zvýšení počtu extra plodů (zvýšený podíl kvality 1)
- Větší odolnost proti černému skvrnění
- Zvýšení obsahu vitamínu C
- Žádná tvorba prasklin na slupce



Gehalt = obsah

Grander – Wasser = Granderova voda

Sammelpräparat Gildemeister – sběrný preparát Gildemeister

Nullparzelle = základ

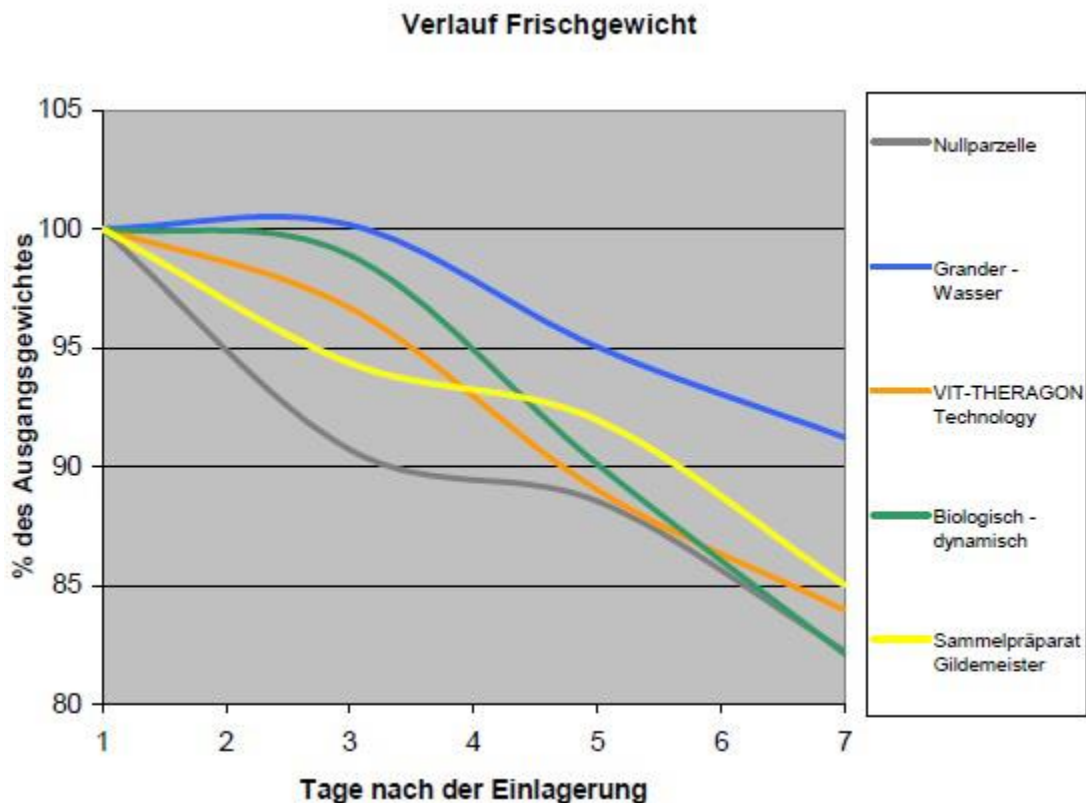
Biologisch – dynamische Wirtschaftsweise = biologicky – dynamický způsob hospodaření

Celkový výsledek u rajčat

Rajčatová kultura vykazovala po oba zkušební roky minimální vliv zkoumaných preparátů a přístrojů na zkoumaný produkt úrody. Jedině použití GRANDER®-vody přineslo zřetelně viditelné zvýšení výnosu. Pro možnost tuto nadhodnotu vyjádřit v relaci: podle výpočtového modelu vyšla hodnota většího výnosu v rozmezí 14 – 47 % oproti základu v tomto zkušebním uspořádání. Dodatečně dosáhl podíl třídy extra plodů při použití GRANDER®-vody hodnotu od 92 do 95 %. Jak působivě ukazuje zobrazení výše, vynikajícím se drží také pro tělo esenciální vitamín C v GRANDER®-rajčatech.

GRANDER®-voda se průkazně postarala u hlávkového salátu o:

- Zlepšenou úrodu
- Zlepšené chování při skladování



Verlauf Frischgewicht = průběh čerstvé váhy

% des Ausgangsgewichtes = procento výchozí váhy

Tage nach der Einlagerung = dnů po uskladnění

Celkový výsledek u salátu

V rámci pokusu po sběru a skladování nejlépe zabodovaly rostliny opečované GRANDER®-vodou případně se sběrným preparátem Gildemeister. Při posouzení kruhových filtračních chromatogramů se ukázalo velmi dobré hodnocení hlávek salátu, které byly zalévány GRANDER®-vodou.

ZÁVĚR

Výsledky vědecké práce Dr. Schnaglové působivě dokumentují účinek a potenciál GRANDER®-úpravy vody při pěstování ovoce a zeleniny. Proto z tohoto důvodu uvádí Dr. Heidrun Schinaglová v „Demeter Zeitung“ výrazné doporučení použití GRANDER®-úpravy vody při pěstování rajčat.

Link ke článku v novinách Demeter (strana 7):

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