

Versuchsplan Kartoffeln Balkon Frenz 2004

Versuch:	Der Einfluss unterschiedlicher Saugspannung auf die Entwicklung von Kartoffeln und ihr Einfluss auf Ertrag und Qualität in einem Gefässversuch auf dem Balkon Frenz in Freising	
Erläuterungen:	Die Saugspannungen werden über unterschiedliche Einstellungen der Blumatkerzen gesteuert und von KliWaDu über analoge Druckaufnehmer registriert.	
Varianten:	1 250 hPa 2 300 hPa 3 350 hPa 4 400 hPa	
Daten:	Versuchsbeginn	15.05.2004 – 05.10.2004
	Wiederholung	Keine
	Sorte	Vitara
	Erde	Freilanderde Gärtnerei Baumgartner FS
	Gefäsgrösse und Abstand	5 cm Kunststofftöpfe, 21 cm / 18 cm / 21 cm, 6 Liter Inhalt, 50 cm Abstand
	Versuchsort	Balkon Frenz
	Bewässerung	Leitungswasser und lange Blumatkerzen
	Düngung Orientierung an 40 kg N / ha, das entspricht ca. 5 g Flory2 / Pflanze	
Auswertung:	Ertrag, Qualität, Bodengehalte: ph, N, P, K, Wassergaben, Wasserausnutzung, Witterungsdaten.,	
Betreuer:	E. und F.-W. Frenz	
Versuchsnummer:	Karto Frenz 2004	
	Parallelversuch zu einem Versuch der Tropfbewässerungsgruppe auf der Terrasse der MSUA in UB	