

Spargel-Feldversuchsfläche IGZ

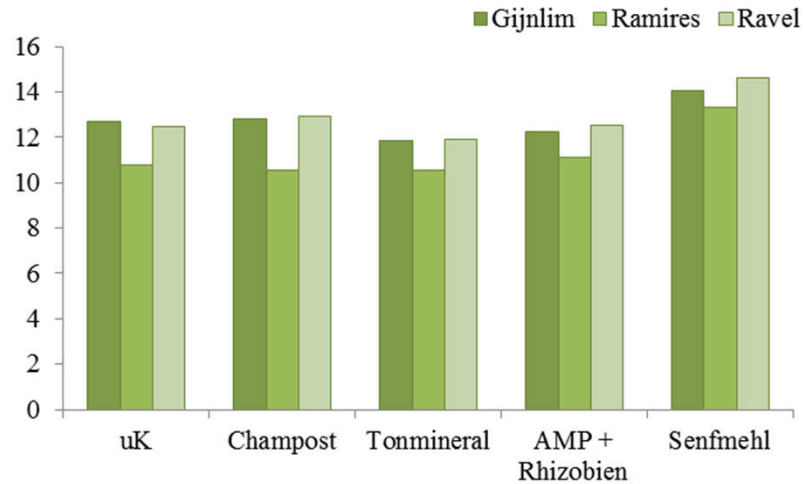
Versuchsanlage

Block 1	Champost Ravel	Champost Ramires	Champost Gijnlim	Senfmehl Gijnlim	Senfmehl Ravel	Senfmehl Ramires	Block 3
	Tonmineral Ravel	Tonmineral Ramires	Tonmineral Gijnlim	AMP+Rhizobien Gijnlim	AMP+Rhizobien Ravel	AMP+Rhizobien Ramires	
	Senfmehl Ravel	Senfmehl Ramires	Senfmehl Gijnlim	uK Gijnlim	uK Ravel	uK Ramires	
	uK Ravel	uK Ramires	uK Gijnlim	Tonmineral Gijnlim	Tonmineral Ravel	Tonmineral Ramires	
	AMP+Rhizobien Ravel	AMP+Rhizobien Ramires	AMP+Rhizobien Gijnlim	Champost Gijnlim	Champost Ravel	Champost Ramires	
Block 2	AMP+Rhizobien Gijnlim	AMP+Rhizobien Ravel	AMP+Rhizobien Ramires	Tonmineral Ramires	Tonmineral Gijnlim	Tonmineral Ravel	Block 4
	uK Gijnlim	uK Ravel	uK Ramires	Champost Ramires	Champost Gijnlim	Champost Ravel	
	Champost Gijnlim	Champost Ravel	Champost Ramires	Senfmehl Ramires	Senfmehl Gijnlim	Senfmehl Ravel	
	Senfmehl Gijnlim	Senfmehl Ravel	Senfmehl Ramires	AMP+Rhizobien Ramires	AMP+Rhizobien Gijnlim	AMP+Rhizobien Ravel	
	Tonmineral Gijnlim	Tonmineral Ravel	Tonmineral Ramires	uK Ramires	uK Gijnlim	uK Ravel	

Statistische Auswertung als zweifaktorielle Streifenanlage mit 5 Bodenbehandlungen und 3 Sorten in 4 Blöcken (=Wiederholungen). Je Block und Variante wurden 20 Pflanzen einzeln erfasst. uK= unbehandelte Kontrolle; Sorten: Gijnlim, Ramires, Ravel

Versuchsfläche IGZ

Gesamtanzahl der Triebe je Pflanze (Stk.)

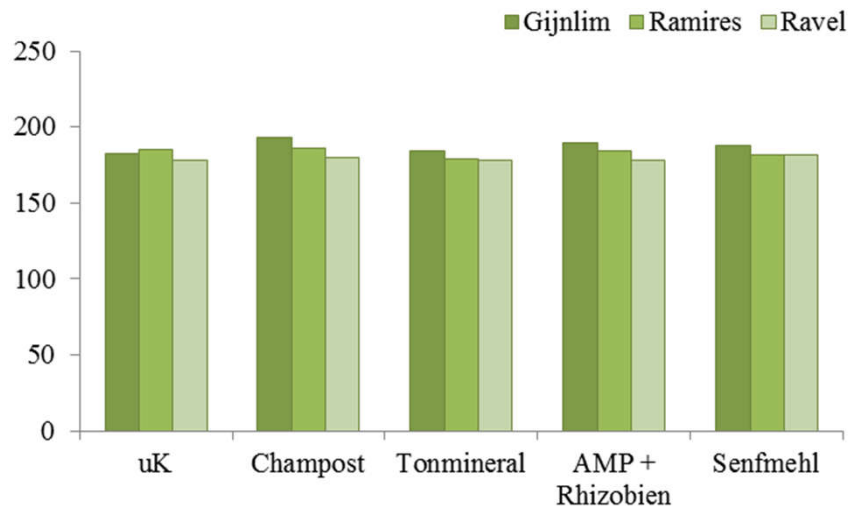


	Sum squares	Degr. freedom	Mean sum squares	F-value	p	Critic. value (F _{tab})	LSD
Behandlung	47	4	12	7,7	*	3,26	1,15
Sorte	32	2	16	12,7	*	5,14	1,19
Block	6	3	2	1,91		4,76	
Behandlung*Sorte	4	8	0	0,42		2,36	
Behandlung*Block	18	12	2				
Sorte*Block	8	6	1				
Behandlung*Sorte*Block	26	24	1				

Diagramme zeigen Mittelwerte der jeweiligen Varianten aus 5 Bodenbehandlungen und 3 Sorten.

Varianztabellen zeigen Haupteffekte von Bodenbehandlung, Sorte, Block und deren Interaktionen (ausgewertet als zweifaktorielle Streifenanlage). Für beide Versuchsfaktoren sind statistisch signifikante F-Werte rot gekennzeichnet und die spezifische kritische Differenz (LSD) dargestellt. LSD-Mittelwertvergleich auf jeweils gleicher Faktorstufe.

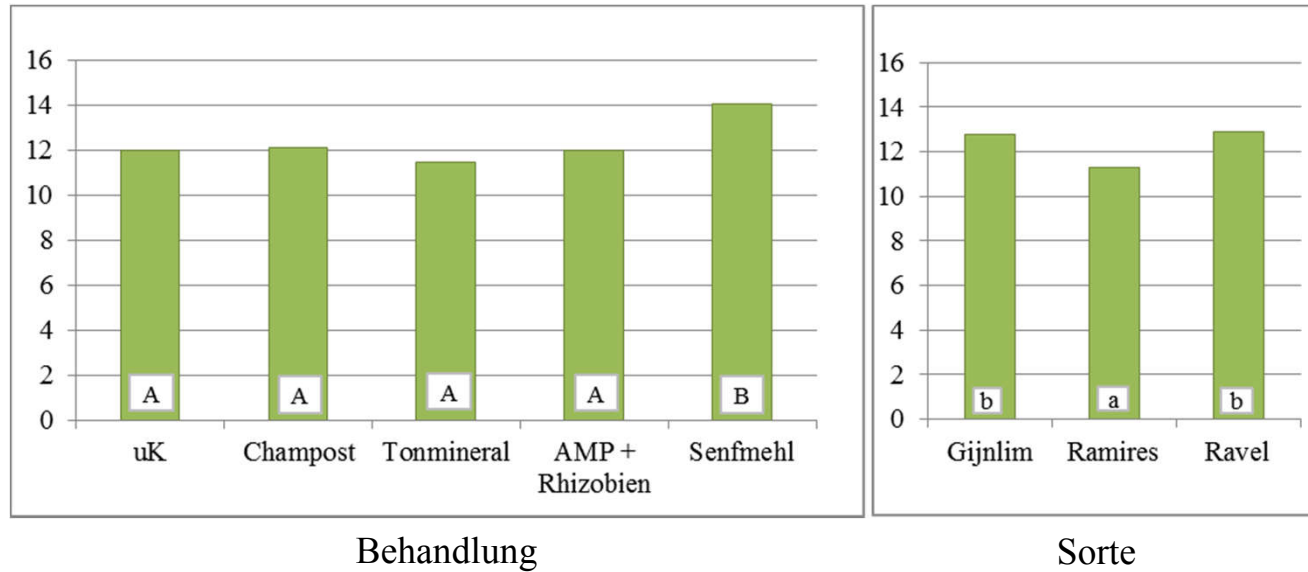
Länge des längsten Triebes (cm)



	Sum squares	Degr. freedom	Mean sum squares	F-value	p	Critic. value (F _{tab})	LSD
Behandlung	244	4	61	1,34		3,26	6,12
Sorte	676	2	338	4,63		5,14	5,59
Block	104	3	35	1,86		3,01	
Behandlung*Sorte	245	8	31	1,64		2,36	
Behandlung*Block	547	12	46				
Sorte*Block	438	6	73				
Behandlung*Sorte*Block	446	24	19				

Versuchsfläche IGZ

Gesamtanzahl der Triebe je Pflanze (Stk.)



Länge des längsten Triebes (cm)

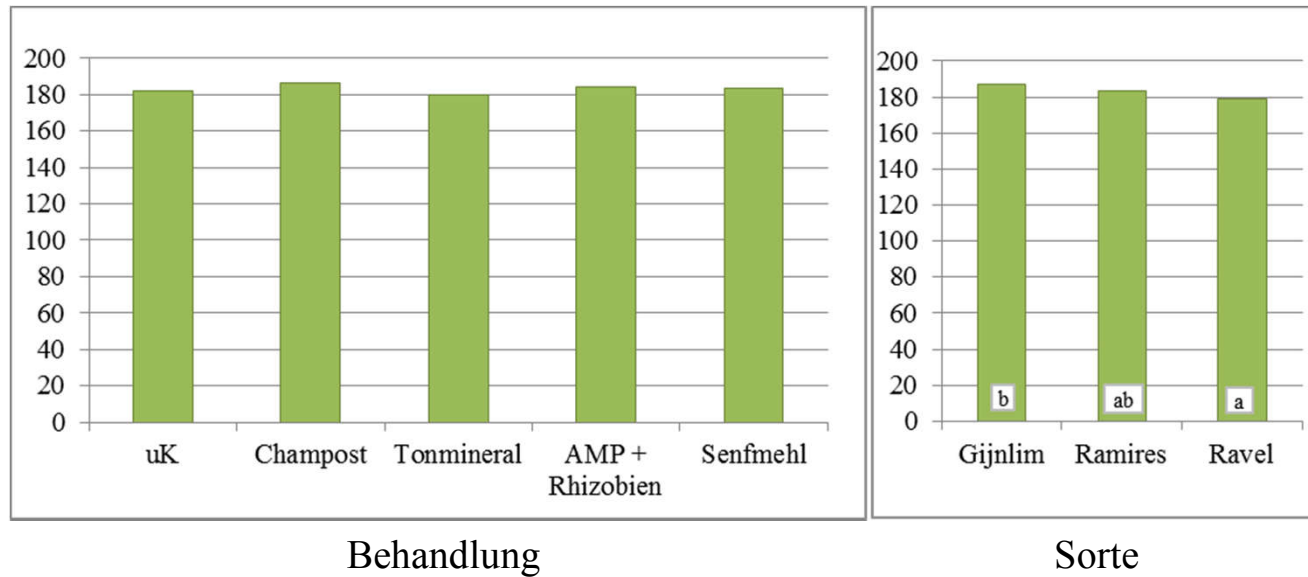


Diagramme zeigen Mittelwerte innerhalb der jeweiligen Varianten. Balken mit gleichen Buchstaben sind statistisch nicht signifikant unterschiedlich (LSD-Mittelwertvergleich auf jeweils gleicher Faktorstufe).