

'Belton', 'Catcher' und 'Miracle' sind gesunde Herbst-Porree-Sorten mit hohen Erträgen

Zusammenfassung - Empfehlungen

Am Ökostandort Köln-Auweiler des Gartenbauzentrums Straelen/Auweiler der Landwirtschaftskammer NRW wurden sechs Porree-Sorten auf ihre Anbauwürdigkeit für den Herbst geprüft.

Die höchsten marktfähigen Erträge erzielten 'Matejko F1' (RZ), 'Catcher F1' (Bejo, öko), 'Miracle F1' (Enza) und 'Belton F1' (Hild). Die geringe Streuung bei 'Matejko F1' weist auf konstant hohe Erträge hin.

'Matejko F1' wurde deutlich stärker als die anderen drei Sorten von Rost und Thripsen befallen, was ihn in seinem Gesamtwert herabstufte.

Bei 'Catcher', 'Miracle' und 'Belton' war der Thripsbefall gering, 'Belton' hatte darüber hinaus den geringsten Rostbefall aller Versuchssorten.

Die beiden 'Blaugrüner Herbst...'-Sorten von Rijk Zwaan und Bingenheimer wurden am stärksten von Thripsen und Rost befallen.

Lauchmotten- und -minierfliegenbefall traten nicht auf.

Die Sorte 'Belton F1' (Hild) brachte mit 330 dt/ha zwar nicht den höchsten marktfähigen Ertrag, war aber die gesündeste und im Gesamtwert die beste Sorte.

Versuchsfrage und -hintergrund

Welche Porree-Sorten sind für den ökologischen Herbstanbau am besten geeignet?

Kulturdaten

Aussaat:	21.03.09, Beetanzucht / Ziehpflanzen
Pflanzung:	23.06.09
Pflanzabstände:	50 cm x 20 cm = 10 Pflanzen/m ²
Parzellengröße:	1,5 m x 15 m = 22,5 m ²
Wiederholungen:	4
Pflanzen pro Parzelle:	225

Bodenanalyse vom 05.03.09:

pH 6,5 P₂O₅ 20 mg/100g, K₂O 24 mg/100g, Mg 10 mg/100g

N_{min} Vorrat in 0-60 cm: 40 kg N/ha, Düngung auf 225 kg N/ha als:

Start: 130 kg N/ha mit Rizikorn, Kopfdüngung: 55 kg N/ha Rizik. vor letztem Hacken

Ergebnisse

Abbildung 1: Marktfähiger Ertrag (dt/ha) bei Herbstporree 2009, Köln-Auweiler

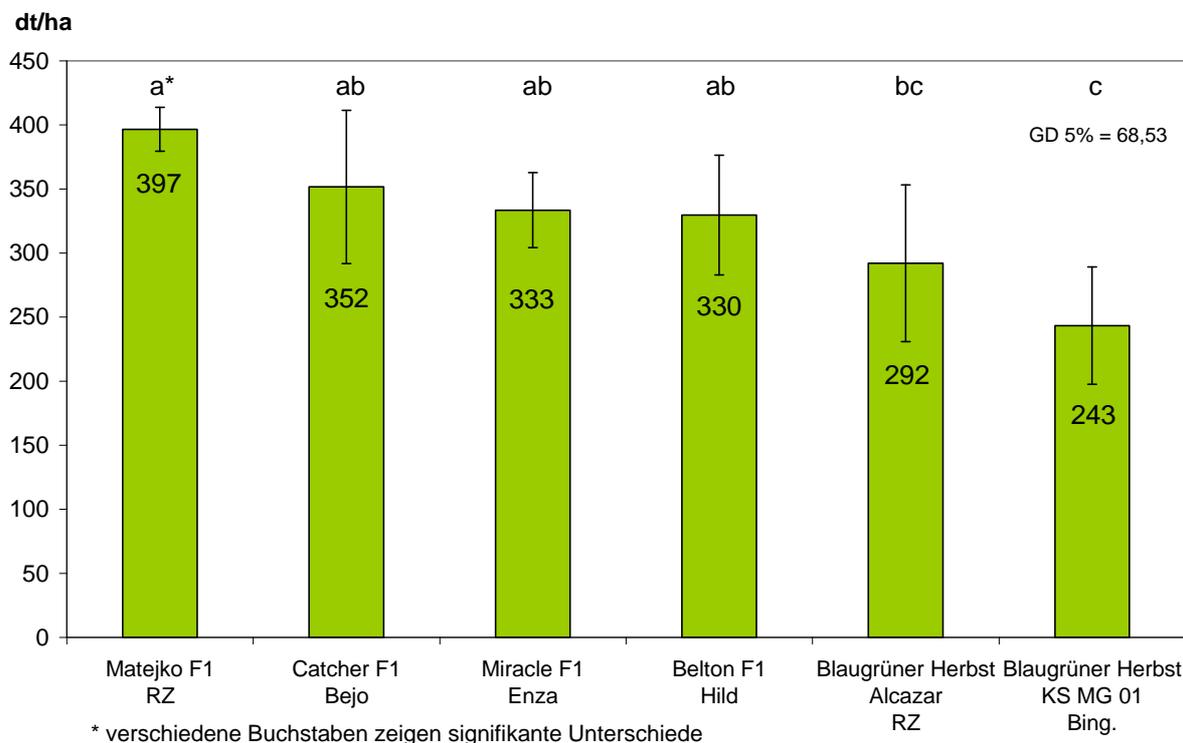


Tabelle 1: Bonituren Herbstporree 2009

Sorte	Herkunft	Saatgut	Schaftlänge cm	Schaftdicke mm	Blattfarbe		Blattstellung	Papierflecken	Purpurflecken	Rost	Thripse	Minierfliege	Lauchmotte	Gelbstreifigkeit	Gesamtwert
					*1	*2									
Matejko F1	RZ	cu	23	38	3	7	1	1	6	6	1	1	1	1	4
Catcher F1	Bejo	öko	24	38	5	3	1	1	4	4	1	1	1	1	6
Miracle F1	Enza	cu	24	38	3	7	1	1	5	4	1	1	1	1	6
Belton F1	Hild	cu	27	38	7	3	1	1	3	4	1	1	1	1	7
Blaugrüner Herbst Alcazar	RZ	cu	28	37	7	5	1	1	7	7	1	1	1	1	4
Blaugrüner Herbst KS MG 01	Bing	öko	25	34	8	7	1	1	7	6	1	1	1	1	4

Noten: *1: 1=sehr hellgrün, 9=sehr dunkelgrün
 *2: 3=aufrecht, 5=halbaufrecht, 7=fast waagrecht
 *3: 1=fehlend, sehr gering, 9=sehr stark