

Soja Impf- und Sortenversuch 2018

☒ Linz Land (Pasching)

Fragestellung

Wirksamkeit ausgewählter Impfmittel auf Ertrag und Proteingehalt

Standort

Boden: Parabraunerde mit Ton-Sandgemisch, ca. 88 Bodenpunkte

Relief: eben

Niederschlag: 145 mm bis 1.Erntetermin und 213 mm bis 2.Erntetermin

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Körnermais
10.11.17 Tiefenlockerung auf 30 cm

Saatvorbereitung: 09.04.18 Egge
20.04.18 Kreiselegge

Anbau: 23.04.18 mit pneum. Einzelkornsägerät, 12,5 cm Reihenabstand

Düngung: 11.04.18 306kg DAP (0/12/20) = 36kg Phosphor/ha und 61kg Kali/ha

Pflanzenschutz: 26.05.18 7,5g Harmony+ 0,5l Pulsar 40+ 0,25l Optiwett CS7
01.06.18 1l Fusilade

Ernte: 21.08.18 alle Parzellen geerntet, ausgenommen 00-Sorten
06.09.18 ES Mentor, Albenga, RGT Sirocca, Angelica

Versuchsform

Streifenversuch mit Großparzellen je 670m², Standardsorte 4-fach wiederholt, interpoliert

Soja Impfversuch Pasching 2018 mit Sorte Bettina

Firma	Impfmittel	Knöllchenansatz (klein, mittel, groß) 18.06.2018	H2O	Feucht Ertrag kg/ha	Trocken Ertrag 13 % kg/ha	Ertrag interpol, Rel. %	Rohprotein in % (13%H ² O)	Protein Ertrag in kg/ha
SAATBAU	Fix-Fertig (Standard)	28m.	17,0	3.312	3.160	100	32,7	1.033
SAATBAU	Opti fit	37kl.	14,7	3.342	3.276	104	36,9	1.209
BASF	vorgeimpft + Hi Stick	30kl.	12,0	3.227	3.264	103	38,3	1.249
Die SAAT/RWA	vorgeimpft + Nitrogen Plus	30kl.	11,1	3.557	3.635	115	39,0	1.417
Pioneer	vorgeimpft + Bac Soja 240ml	28m.	10,9	3.395	3.476	110	38,6	1.343
SAATBAU	vorgeimpft + Turbosoy flüssig	28m.	10,9	3.492	3.576	113	40,0	1.432
SAATBAU	vorgeimpft + 2x Turbosoy flüssig	38m.	11,5	3.358	3.416	108	40,0	1.366
HESA	vorgeimpft + Rhizo Fix RF-10	23kl.	10,6	3.474	3.570	113	39,5	1.411
Die Saat/RWA	vorgeimpft + Die Saat fl. 80ml	20kl.	11,5	3.187	3.233	102	39,2	1.269
Kwizda	vorgeimpft + Trifender	30m.	11,7	3.110	3.156	100	39,3	1.239
Mittelwert		22m	12,2	3.345	3.376		38,4	1.297

Soja Sortenversuch Pasching 2018

Firma	Sorte	Reife Stufe	Pfl. aufgelaufen	Knöllchenansatz (klein, mittel, groß) 18.06.2018	H2O	Feucht Ertrag kg/ha	Trocken Ertrag 13 % kg/ha	Ertrag interpol, Rel. %	Rohprotein in % (13%H ² O)	Protein Ertrag in kg/ha
Probstdorfer	Ø Sultana Standard	OOO	48	29m	10,7	2.958	3.037	100	41,2	1.251
DieSaat/RWA	GL MELANIE (Reife 2)	OOO	59	22m.	10,3	2.820	2.907	95	39,7	1.153
DieSaat/RWA	ES SENATOR (Reife 4)	OOO	64	19gr.	10,1	3.107	3.211	103	40,4	1.297
DieSaat/RWA	GALICE	OOO	62	11gr.	10,0	3.269	3.381	107	39,1	1.324
DieSaat/RWA	ES COMMADOR	OOO	57	19gr.	9,7	3.176	3.296	103	43,1	1.420
Probstdorfer	Marquise	OOO	55	27m.	11,0	3.097	3.169	97	38,7	1.227
SAATBAU	ES MENTOR	OO	48	13gr.	13,8	3.550	3.517	107	36,9	1.297
SAATBAU	ALBENGA	OO	41	14gr.	13,6	3.939	3.912	120	36,0	1.409
Probstdorfer	RGT Sirocca	OO	51	17gr.	14,7	3.449	3.381	104	36,7	1.241
Probstdorfer	ANGELICA	OO	46	18gr.	15,5	3.954	3.840	119	34,1	1.310
SAATBAU	Bettina (Fix-Fertig)	OOO	34	28m.	17,0	3.312	3.160	99	32,7	1.033
Mittelwert				25m	12,4	3.330	3.346		38,1	1.269