

Soja Landessortenversuch 2018

☒ Ried im Innkreis (Kirchdorf am Inn)

Fragestellung

Sortenversuch mit Reife-, Ertrags- und Qualitätsbewertung

Standort

Boden: humoses Ton-Lehmgemisch, mittelschwer

Relief: eben

Niederschlag: 221 mm

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Körnermais

Saatvorbereitung: 14.04.18 abschleifen
18.04.18 Kreiselegge

Anbau: 19.04.18 Aussaat auf 12,5cm Reihenabstand nach frischem Impfen
mit Knöllchenbakterium HiStick

Düngung: 13.04.18 1200kg Brandkalk
02.05.18 80kg Excello

Pflanzenschutz: 23.04.18 2l Spectrum Plus
18.05.18 0,65l Pulsar 40 + 7,5g Harmony SX+ 0,1 Silvet Top
29.05.18 0,5l Pulsar 40 + 7,5gr Harmony SX + 0,4l Kantor

Ernte: 20.08.18 alle Parzellen geerntet, ausgenommen
ES Mentor, RGT Sirocca, Regina und ES Favor
23.08.18 restliche 4 Sorten

Versuchsform

Streifenversuch mit Großparzellen je 1300m², Standardsorte 3-fach wiederholt, interpoliert

Soja Landessortenversuch Kirchdorf am Inn

Firma	Sorte	Reife Stufe	Pfl. aufgelaufen	Wuchshöhe in cm 07.08.	Hülse ansatz 07.08.	Blattfarbe 07.08.	H2O	Feucht Ertrag kg/ha	Trocken Ertrag 13% Kg/ha	Ertrag interpol, Rel. %	Rohprotein bei 13% H ₂ O	Protein Ertrag in kg/ha
Probstdorfer	Ø Sultana (Standard)	OOO	51	65	mittel	mittel	13,1	2.667	2.664	100	35,8	953
SAATBAU	ES MENTOR	OO	54	75	stark	dunkelgrün	13,6	3.068	3.047	113	36,9	1.126
Probstdorfer	RGT Sirocca	OO	55	66	mittel	grün	11,0	2.793	2.858	106	38,3	1.093
SAATBAU	REGINA	OOO	54	72	gering	grün	11,0	2.631	2.692	99	38,5	1.035
Euralis	ES Favor	OOO	47	69	mittel	grün	13,6	2.521	2.504	92	34,5	863
SAATBAU	BETTINA	OOO	57	82	mittel	mittel	12,7	3.082	3.092	114	32,2	996
DieSaat/RWA	Galice	OOO	49	76	stark	mittel	12,0	3.016	3.051	113	34,3	1.046
DieSaat/RWA	GL Melanie	OOO	75	63	mittel	mittel	11,5	2.541	2.585	97	35,2	910
DieSaat/RWA	ES Commandor	OOO	81	67	mittel	gelb	11,2	2.826	2.884	108	37,4	1.077
Probstdorfer	Marquise	OOO	65	68	gering	mittel	16,8	2.463	2.355	89	33,2	782
Probstdorfer	Alexa	OOO	56	60	mittel	gelb	12,0	1.847	1.868	71	37,4	699