

SOJABOHNE – Sortenversuch

☒ St. Peter am Hart (Braunau)

Ackerbauliche Maßnahmen

Vorfrucht: Körnermais
Anbau: 29.04.2024
Pflanzenschutz: 01.05.2024 2,5 l/ha Spectrum Plus
Ernte: 23.09.2024

Versuchsform

Streifenversuch mit wiederholter Standardsorte

Ergebnis/Interpretation

Sojabohnenstreifenversuch St. Peter am Hart						
Sorte	Firma	Reifegruppe	Reife- einstufung	Erntefeuchte [in %]	Trockenertrag bei 13% H ₂ O [kg/ha]	Ertrag [rel. %]
Arietta	Saatbau	000	2	15,7	4.649	91
Abaca	Probstdorfer	000	2	15,0	4.893	96
Paprika	RWA	000	3	15,9	5.146	101
Noa	RWA	000	3	16,1	5.007	98
Akumara	Probstdorfer	000	3	15,7	4.689	92
Ancagua	Saatbau	000	4	16,0	5.002	98
Apollina	Saatbau	000	4	15,4	5.308	104
Acardia	Probstdorfer	000	4	16,5	5.445	107
Adelfia (Standard)	Saatbau	000	4	16,0	5.160	101
Jenny	RWA	00	5	19,9	4.660	91
Simpol	RWA	00	5	19,3	5.621	110
Annabella	Probstdorfer	00	5	20,5	5.640	111
Mittelwerte				16,8	5.102	
Standardabweichung sind 216 kg, das sind 4,2 Prozent vom Standardmittel.						

Nach optimalen Anbaubedingungen Ende April entwickelten sich die Bestände durch das wechsel- feuchte Wetter in Mai und Juni sehr rasch. Im Gegensatz zu weiten Teilen des oberösterreichischen Zentralraums, war die Wasserversorgung am Standort St. Peter am Hart den ganzen Sommer gegeben und der Bestand konnte sich sehr gut entwickeln. Der Versuch wurde erst nach den großen Regenfällen Mitte September am 23. September gedroschen. Die anschließend hohe Bodenfeuchte führte dazu, dass die Erntefeuchte der 000-Sorten relativ einheitlich war und nur geringe Sortenunterschiede dies- bezüglich feststellbar waren.

Den höchsten Ertrag erreichten die beiden 00-Sorten Annabella und Simpol mit 5.640 kg bzw. 111 Relativprozent und 5.621 kg bzw. 110 Relativprozent. Dahinter folgte die 000-Sorte Acardia mit 107 Relativprozent bzw. 5.445 kg. Der Durchschnittsertrag lag mit 5.102 kg nochmal rund 200 kg über dem Rekordertrag vom Vorjahr.

Auswertungen der Proteingehalte sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung noch nicht bekannt und wer- den nachgereicht.

Stand:09-2024; Autor: DI Stephan Grasserbauer