

## Bionet-Sojabohnenversuch Ost (Niederösterreich)

### Standortübersicht

Standort		Hollern		Horn	Tulln	
Vorfrucht		Soja		Winterweizen	Mais	
Anbau		06.06.2019		27.04.2019	05.06.2019	
Sorte	RG	Ertrag	Protein	Ertrag	Ertrag	Protein
		kg/ha	%	kg/ha	kg/ha	%
Acardia	000			2.873		
Alexa	000			3.133		
Aurelina	000				3.440	42,0%
Marquise	000			2.837		
ES Commandor	000				3.906	41,2%
ES Senator	000			3.459	3.768	38,8%
Bettina	00			3177	4.451	36,5%
Albenga	00	3.733	39,4%		3.757	40,2%
Altona	00				4.358	38,1%
Angelica	00	3.604	37,9%		4.088	39,8%
Atacama	00	3.449	40,5%		4.269	41,6%
ES Mentor	00	3.710	40,6%		3.903	40,7%
Lenka	00	3.252	42,4%		3.666	42,1%
GL Melanie	00				3.008	40,2%
Naya	00				4.173	40,2%
RGT Siroca	00	3.341	40,9%		3.921	40,9%
STABW <sub>Bettina</sub>				808		
STABW <sub>Mentor</sub>					413	

STABW ... Standardabweichung - die Standardabweichung ist eine Maßzahl für die Streuung im Versuch.



ES Senator

Im niederösterreichischen Versuchsnetzwerk konnten auch 2019 sehr zufriedenstellende Sojaerträge erzielt werden. Die bewährten Sorten wie Albenga, ES Mentor und Lenka bestätigten die Ergebnisse der letzten Jahre. Lenka zeigte gerade heuer, wo viele Sorten eher niedrige Eiweißgehalte erzielten, ihre bekannte Proteinstärke. Die Neuzulassungen aus dem Jahr 2018 konnten durchaus überzeugen: Im 00-Sortiment waren Altona und Atacama ertraglich in der Spitzengruppe. Altona erreichte allerdings die Grenze von 40 % Protein nicht. Im 000-Sortiment schnitten Aurelina und ES Commandor sowohl ertraglich als auch was den Kornproteingehalt betrifft, sehr gut ab.