

## Sojaversuche Niederösterreich Ost 2018

Standort	Horn		Tulln		Seibersdorf	
Vorfrucht	Wintergerste		Roggen		Mais	
Sorte	Ertrag	Protein	Ertrag	Protein	Ertrag	Protein
Obelix	2.098	40,5%				
Antonia	2.081	41,9%				
ES Senator	2.258	41,6%				
Marquise	2.120	44,2%				
SY Livius	2.220	40,5%	4.064	42,3%		
Bettina	2.378	39,0%			4.562	38,6%
<i>St.fehler Obelix</i>	88					
Albenga					4.487	42,0%
Atacama			4.657	41,8%	4.641	41,3%
Angelica			3.775	41,7%	4.578	42,0%
Lenka			3.913	45,8%	4.458	44,8%
RGT Siroca					4.679	43,0%
Naya					4.338	41,4%
Sigalia			4.151	40,5%		
ES Mentor			4.295	44,9%	4.492	42,7%
GD5%			749			
<i>St.fehler Mentor</i>					40	

Standort	Großengersdorf		Bruck/L.	
Vorfrucht	Soja		Mais	
Sorte	Ertrag	Protein	Ertrag	Protein
Albenga	3.281	43,3%	3.734	43,0%
Atacama	3.346	41,9%	3.924	41,6%
Angelica	3.987	43,6%	3.139	41,6%
Lenka	3.761	46,0%	3.637	44,3%
RGT Siroca	4.187	45,7%		
Naya			3.434	41,0%
Sigalia				
ES Mentor	4.080	45,8%	3.784	42,9%
GD5%	234			
<i>St.fehler Mentor</i>				

Trotz des Trockenjahres konnten an den Bionet-Versuchsstandorten sehr gute Sojaerträge erzielt werden. Im frühen (000) Sortiment bestätigte Bettina die Ertragsergebnisse des Versuchsjahres 2017. Zu beachten ist schwache Proteinveranlagung dieser Sorte – die Proteingehalte blieben in beiden Versuchsjahren unter 40%. Sehr gute Erträge lieferten auch SY Livius und ES Senator, wobei Letztere aufgrund einer

verzögerten Strohabreife nur schwer druschfähig war. Im späten (00) Reifebereich stehen nach wie vor Lenka und ES Mentor – was die Kombination von Ertrag und Proteingehalt betrifft – an der Spitze des bioverfügbaren Sortiments. Albenga konnte die ausgezeichneten Ertragsergebnisse des Versuchsjahres 2017 nicht zur Gänze bestätigen und war ähnlich wie Bettina nur schwer druschfähig, weil das Stroh zum Druschzeitpunkt noch grün war. Die Neuzulassung Atacama zeigt sehr hohes Ertragspotential und lieferte auf zwei von vier Standorten den Höchstertrag. Sie erreicht im Eiweißgehalt aber Lenka und ES Mentor nicht. Sehr gute Erträge und Proteingehalte brachte auch RGT Siroca.