

Tabelle 1: **Die agronomischen Merkmale und Sortenleistungen der Sojabohnen**

			agronomische Merkmale				Ertrags- und Qualitätseigenschaften					
			Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Korn-ertrag	Ölertrag	Rohpro-tein-ertrag	Ölgehalt	Rohpro-tein-gehalt	TKM
Sorten	Züchter/ Vertreiber	Zu-lassungs-jahr										
Merlin 000	Saatbau Linz/ Hahn & Karl	1997	3	4	5	3	5	8	7	7	4	3
Sultana 000	RAGT	2009	3	5	4	3	5	7	7	6	6	4
Solena 000	RAGT	2012	3	5	5	4	7	8	8	5	5	5
Amarok 000	ACW/DSP/Rolly	2014	2	4	5	4	7	8	8	5	6	4
Sirelia 000	RAGT	2012	2	5	5	4	4	4	4	7	5	4
Tourmaline 000	ACW/DSP/RWA	2013	3	6	6	3	8	8	8	6	5	6
Meridian 000	PZO/IG	2013	3	7	7	4	7	6	7	5	6	6
Pollux 000/00	DSP/Intersaat	2012	4	7	7	4	7	7	6	6	5	3
Opaline 000/00	ACW/DSP	2009	4	7	7	5	7	7	6	6	5	5
Primus 00	ProGrain	2005	3	6	6	3	5	5	6	4	8	6
ES Mentor* 00	Euralis	2009	3	6	6	2	7	6	7	4	7	6
			schlechter/geringer als Durchschnitt				besser/höher als Durchschnitt					

Teilweise eigene Einschätzungen

*Metribuzin-empfindlichen Sorten

Tabelle 2: Die Erträge der Sojabohnensorten bei 86 % TM 2012 bis 2014

		Ertragsergebnisse 2012				Ertragsergebnisse 2013						Ertragsergebnisse 2014				Gesamtmi ttel											
		Kerpen- Buir	Eich- hof	Fried- berg	Gesamtmi- ttel	Frechen	Haus Düsse	Eich- hof	Fried- berg	Fritzlar	Gesamtmi- ttel	Frechen	Rhein- bach	Beckum	Gesamtmi- ttel												
																	NRW	HE	HE	NRW	NRW	HE	HE	HE	NRW	NRW	NRW
																	SO	HEF	FB	K	So	HEF	FB	HR	K	SU	BE
Bodenart/Ackerzahl	ul/68	SL/53	SL/70	Lö/80	uL/68	SL/53	SL/70	uS/ 68	Lö/80	uL 65	SL/45																
Reifegruppe	Standortmittel (dt/ha) = 100		21,2	32,6	26,9	25,8		34,6	25,8	26,8	28,2	41,9	39,7		40,8	31,0											
000	Merlin 000	keine Auswertung	99	91	95	103	keine Auswertung	97	100	90	98	98	97	keine Auswertung	98	97											
000	Sultana 000		85	103	94	92		101	106	100	100	97	87		92	96											
000	Solena 000		71	106	89	106		103	116	108	108	100	96		98	101											
000	Amarok 000											107	97		102	102											
000	Sirelia 000											78	90		84	84											
000	Tourmaline 000											114	120		117	117											
000	Meridian PZO 000											104	111		107	107											
000/00	Pollux 000/00		132	111	122	97		105	108	108	104	98	98		98	107											
000/00	Opaline 000/00		131	117	124	100		103	100	111	103	104	91		98	107											
00	Primus 00		88	98	93	111		105	96	93	101	92	94		93	97											
00	ES Mentor 00	103	107	105	106	108	89	108	103	109	121	115	106														

Tabelle 3: Die Proteingehalte (in TM) der Sojabohnensorten

Standort		Ertragsergebnisse 2012					Ertragsergebnisse 2013					Ertragsergebnisse 2014					Gesamtmi ttel
		Kerpen- Buir	Eichhof	Fried- berg	Fritzlar	Gesamtmi ttel	Frechen	Eichhof	Fried- berg	Fritzlar	Gesamtmi ttel	Frechen	Rhein- bach	Beckum	Gesamtmi ttel		
		NRW	HE	HE	HE		NRW	HE	HE	HE		NRW	NRW	NRW			
		SO	HEF	FB	HR		K	HEF	FB	HR		K	SU	BE			
Bodenart/Ackerzahl		ul/68	SL/53	SL/70	uS/ 68	Lö/80	SL/53	SL/70	uS/ 68	Lö/80	uL 65	SL/45					
Reife gruppe	Standortmittel/ Sorten	36,8	41,1	40,7	33,3	38,0	35,1	34,3	38,4	33,3	35,3	39,9	40,9	37,5	39,4	37,4	
000	Merlin 000	99	105	97	99	100	95	99	101	99	99	96	91	94	94	98	
000	Sultana 000	101	105	107	101	104	102	106	101	101	103	103	99	99	100	102	
000	Solena 000		92	96	103	97	104	99	100	103	102	99	103	105	102	100	
000	Amarok 000											107	102	106	105	105	
000	Sirelia 000											97	97	93	96	96	
000	Tourmaline 000											95	99	100	98	98	
000	Meridian PZO 000											101	102	99	101	101	
000/00	Pollux 000/00		100	98	102	100	93	94	96	102	96	94	98	102	98	98	
000/00	Opaline 000/00	92	90	97	98	94	99	91	100	98	97	95	98	97	96	96	
00	Primus 00		107	107	104	106	111	109	108	104	108	110	109	106	108	107	
00	ES Mentor 00	106	89	103	101	100	108	96	108	101	103	103	101	105	103	102	