

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Soja
Auswertungszeitraum: 2023 - 2025
Anbaugebiet: Löss-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
 Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Prüfsortiment 2025:

Sorte		Kenn-Nr.	Zul.	Reife- gruppe	Reife-zeit BSL	Züchter/Vertrieb
Sussex	VRS	207	2020	000	3	NPZ / SU
Cantate PZO	VRS	204	2020	000	5	PZO / IGP
Sahara		281	2023	000	4	RAGT
SU Ademira		288	2023	000	5	Sz. Ackermann / SU
Vineta PZO	VGL	301	2024	000	3	PZO / IGP
Arnold		313	2024	000	4	Sz. Petersen / SU
Atalana		316	2024	000	4	Sz. Ackermann / SU
PRO Taranaki		310	2024	000	5	Protealis AG
Ancagua	VGL	311	2024	000	5	Saatbau Linz / IGP
Acassa	VGL	351	2025	000	3	Sz. Donau / Secobra
Romy		312	2024	000	5	Sz. Streng / IGP
Talisa	VGL	298	2025	000	5	Sz. Bauer / IGP
ES Compositor	VRS	224	2021	00	6	Lidea Seeds
SU Cutena		287	2023	00	6	Sz. Ackermann / SU
Annabella		294	2023	00	6	Saatbau Donau
Vogue	VGL	337	2025	00	6	Sz. Petersen / SU

Sortenempfehlungen 2026:

Reife		Löss-Standorte	D-Standorte
früh	3	Arnold*	Arnold*
früh bis mittel	4	Sussex, Adelfia, Sahara, Atalana*	Adelfia, Sahara
mittel	5	SU Ademira, Ancagua*	SU Ademira
mittel bis spät	6	SU Cutena	SU Cutena, ES Compositor

ReifeEinstufung aus Beschreibende Sortenliste (Bundessortenamt); * Vorläufige Empfehlung

Ergebnisse der Landessortenversuche

Abkürzungsverzeichnis:

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
B	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
GD 5%	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	36,2	41,5	33,0	38,6	35,8	39,6	38,2
Cantate PZO (B)	36,9	44,0	30,2	36,4	33,3	40,4	39,0
Adelfia	38,5	43,1					
ES Compositor (B)	40,6	42,3	31,4	36,7	34,1	39,6	40,0
Sahara (B)	40,1	44,1	31,2	35,1	33,2	40,5	40,3
SU Ademira (B)	38,9	45,8	35,0	38,0	36,5	42,7	41,2
SU Cutena (B)	39,9	46,4	31,8	37,9	34,9	42,6	41,5
Annabella (B)	40,3	45,7	32,1	35,0	33,5	41,6	41,1
Vineta PZO		42,2	34,9	31,9	33,4	39,3	
Arnold		44,7	37,9	40,4	39,1	42,8	
Atalana		45,8	35,4	38,1	36,7	42,8	
PRO Taranaki		42,7	28,8	37,9	33,3	39,6	
Ancagua		46,7	35,4	38,7	37,1	43,5	
Romy			34,6	39,5	37,1		
Talisa			30,3	40,8	35,6		
Vogue			27,1				
Acassa			33,2	34,5	33,8		
Mittel (B)	39,0	44,3	32,1	36,8	34,5	41,0	40,2
GD 5%			4,0	2,6			
Anz. Orte	4	4			2	6	10

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Kornertrag relativ**

	2023		2024			2025		2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	
Sussex (B)	93	94	103	105	104	97	95		
Cantate PZO (B)	95	99	94	99	97	99	97		
Adelfia	99	97							
ES Compositor (B)	104	96	98	100	99	96	99		
Sahara (B)	103	100	97	95	96	99	100		
SU Ademira (B)	100	104	109	103	106	104	103		
SU Cutena (B)	102	105	99	103	101	104	103		
Annabella (B)	103	103	100	95	97	102	102		
Vineta PZO		95	109	87	97	96			
Arnold		101	118	110	113	104			
Atalana		104	110	103	107	104			
PRO Taranaki		96	90	103	97	97			
Ancagua		106	110	105	108	106			
Romy			108	107	108				
Talisa			94	111	103				
Vogue			84						
Acassa			103	94	98				
Mittel (B)	39,0	44,3	32,1	36,8	34,5	41,0	40,2		
GD 5%									
Anz. Orte	4	4			2	6	10		

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Rohproteinерtrag (Korn 86 %TS) dt/ha**

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	13,4	15,9	10,3	13,9	12,1	14,6	14,3
Cantate PZO (B)	13,9	16,7	9,6	13,3	11,5	15,0	14,7
Adelfia	14,4	16,4					
ES Compositor (B)	15,3	15,8	10,3	13,3	11,8	14,5	14,7
Sahara (B)	15,4	16,9	10,6	12,8	11,7	15,2	15,2
SU Ademira (B)	13,7	16,7	10,2	13,3	11,8	15,1	14,7
SU Cutena (B)	15,7	17,5	10,7	14,1	12,4	15,8	15,8
Annabella (B)	15,0	17,3	10,3	12,4	11,4	15,3	15,2
Vineta PZO		16,0	10,5	11,5	11,0	14,3	
Arnold		17,0	11,5	13,9	12,7	15,6	
Atalana		17,4	11,2	14,1	12,6	15,8	
PRO Taranaki		17,0	10,0	14,9	12,4	15,4	
Ancagua		17,6	10,9	13,4	12,2	15,8	
Romy			10,9	14,0	12,5		
Talisa			9,5	14,7	12,1		
Vogue			8,5				
Acassa			9,0	11,9	10,4		
Mittel (B)	14,6	16,7	10,3	13,3	11,8	15,1	15,0
GD 5%							
Anz. Orte	2	4			2	6	8

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Annabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Rohproteintrag relativ**

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	91	95	100	105	103	97	96
Cantate PZO (B)	95	100	93	100	97	99	98
Adelfia	99	98					
ES Compositor (B)	105	95	100	100	100	96	98
Sahara (B)	105	101	103	96	99	101	102
SU Ademira (B)	94	100	99	100	100	100	98
SU Cutena (B)	108	105	104	106	105	105	106
Annabella (B)	103	103	100	93	96	102	102
Vineta PZO		96	101	86	93	95	
Arnold		102	112	104	108	104	
Atalana		104	109	106	107	105	
PRO Taranaki		102	97	112	105	103	
Ancagua		105	106	101	103	105	
Romy			106	106	106		
Talisa			92	111	103		
Vogue			82				
Acassa			88	89	89		
Mittel (B)	14,6	16,7	10,3	13,3	11,8	15,1	15,0
GD 5%							
Anz. Orte	2	4			2	6	8

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Ölertag (ÖI % bei 86 % TS) dt/ha

	2023		2024			2025		2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	
Sussex (B)	7,2	7,4	6,3	7,0	6,7	7,1	7,1		
Cantate PZO (B)	7,2	8,0	5,6	6,3	5,9	7,3	7,3		
Adelfia	7,9	8,0							
ES Compositor (B)	8,5	7,9	5,9	6,6	6,2	7,4	7,6		
Sahara (B)	7,8	7,9	5,5	5,9	5,7	7,2	7,3		
SU Ademira (B)	7,7	8,3	6,6	6,6	6,6	7,7	7,7		
SU Cutena (B)	7,9	8,3	5,7	6,6	6,2	7,6	7,7		
Annabella (B)	7,8	8,4	5,7	6,4	6,0	7,6	7,6		
Vineta PZO		7,6	7,3	5,8	6,6	7,3			
Arnold		8,1	7,6	7,7	7,6	7,9			
Atalana		8,3	6,9	6,7	6,8	7,8			
PRO Taranaki		7,5	5,0	6,3	5,6	6,9			
Ancagua		8,6	6,5	6,8	6,7	8,0			
Romy			5,9	7,2	6,5				
Talisa			5,8	7,5	6,6				
Vogue			4,8						
Acassa			6,9	6,2	6,6				
Mittel (B)	7,7	8,0	5,9	6,5	6,2	7,4	7,5		
GD 5%									
Anz. Orte	2	4			2	6	8		

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Rohprotein bei 86% TS (%)**

	2023		2024			2025		2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	
Sussex (B)	33,3	38,2	31,1	36,1	33,6	36,6	35,8		
Cantate PZO (B)	34,8	37,8	31,8	36,5	34,2	36,6	36,1		
Adelfia	33,2	37,8							
ES Compositor (B)	34,2	36,9	32,9	36,1	34,5	36,1	35,6		
Sahara (B)	34,4	38,1	34,1	36,5	35,3	37,1	36,5		
SU Ademira (B)	31,9	36,1	29,2	35,0	32,1	34,8	34,1		
SU Cutena (B)	34,7	37,1	33,6	37,2	35,4	36,6	36,1		
Annabella (B)	33,7	37,1	32,3	35,3	33,8	36,0	35,4		
Vineta PZO		37,3	29,9	36,1	33,0	35,9			
Arnold		37,7	30,4	34,4	32,4	35,9			
Atalana		37,7	31,7	36,9	34,3	36,6			
PRO Taranaki		39,9	34,7	39,4	37,0	38,9			
Ancagua		37,2	30,9	34,7	32,8	35,7			
Romy			31,6	35,5	33,5				
Talisa			31,3	36,0	33,7				
Vogue			31,3						
Acassa			27,2	34,5	30,8				
Mittel (B)	33,8	37,3	32,1	36,1	34,1	36,3	35,7		
GD 5%									
Anz. Orte	2	4			2	6	8		

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
ÖI bei 86 % TS (%)

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	18,2	17,9	19,2	18,1	18,6	18,1	18,1
Cantate PZO (B)	18,1	18,5	18,3	17,4	17,9	18,3	18,2
Adelfia	18,3	18,8					
ES Compositor (B)	19,0	19,2	18,6	17,9	18,2	18,9	18,9
Sahara (B)	17,5	18,1	17,5	16,9	17,2	17,8	17,7
SU Ademira (B)	17,9	18,3	18,8	17,5	18,2	18,2	18,2
SU Cutena (B)	17,5	18,3	18,0	17,5	17,7	18,1	17,9
Annabella (B)	17,5	18,8	17,6	18,1	17,9	18,5	18,2
Vineta PZO		18,3	21,0	18,2	19,6	18,7	
Arnold		18,3	20,0	18,9	19,5	18,7	
Atalana		18,3	19,4	17,5	18,4	18,3	
PRO Taranaki		17,5	17,4	16,6	17,0	17,3	
Ancagua		18,6	18,3	17,7	18,0	18,4	
Romy			17,0	18,1	17,6		
Talisa			19,2	18,3	18,7		
Vogue			17,6				
Acassa			20,8	18,0	19,4		
Mittel (B)	17,9	18,4	18,3	17,6	18,0	18,3	18,2
GD 5%							
Anz. Orte	2	4			2	6	8

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Trockensubstanz (Korn) %**

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	88,3	88,3	87,7	90,0	88,8	88,5	88,4
Cantate PZO (B)	88,2	88,2	81,1	90,4	85,7	87,4	87,7
Adelfia	88,4	88,3					
ES Compositor (B)	87,7	88,3	82,3	89,4	85,8	87,5	87,6
Sahara (B)	88,0	88,0	84,3	89,8	87,0	87,7	87,8
SU Ademira (B)	88,3	88,4	87,3	90,2	88,8	88,5	88,4
SU Cutena (B)	88,2	88,5	85,7	89,7	87,7	88,2	88,2
Annabella (B)	88,1	88,2	83,2	89,3	86,3	87,6	87,8
Vineta PZO		88,6	87,8	90,0	88,9	88,7	
Arnold		88,6	88,0	90,3	89,1	88,8	
Atalana		88,3	87,9	90,1	89,0	88,6	
PRO Taranaki		88,1	83,8	90,1	86,9	87,7	
Ancagua		88,4	84,3	90,0	87,1	88,0	
Romy			86,6	89,9	88,2		
Talisa			86,1	90,0	88,1		
Vogue			65,0				
Acassa			86,5	90,5	88,5		
Mittel (B)	88,1	88,3	84,5	89,8	87,2	87,9	88,0
GD 5%							
Anz. Orte	4	4			2	6	10

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
TKM g (abs)**

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	177	193	126	181	153	180	179
Cantate PZO (B)	206	186	135	183	159	177	189
Adelfia	200	190					
ES Compositor (B)	208	189	125	201	163	181	191
Sahara (B)	180	183	107	175	141	169	174
SU Ademira (B)	192	197	153	196	174	190	190
SU Cutena (B)	204	198	121	212	166	188	194
Annabella (B)	186	181	116	181	148	170	177
Vineta PZO		184	146	191	169	179	
Arnold		169	127	165	146	161	
Atalana		190	138	188	163	181	
PRO Taranaki		221	140	224	182	208	
Ancagua		190	124	183	154	178	
Romy			135	209	172		
Talisa			160	257	209		
Vogue			86				
Acassa			132	169	151		
Mittel (B)	193	190	126	190	158	179	185
GD 5%							
Anz. Orte	4	4			2	6	10

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Bestandesdichte**

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	52,0	59,0		65,0	65,0	60,0	58,0
Cantate PZO (B)	49,0	56,0		68,0	68,0	58,0	56,0
Adelfia	53,0	55,0					
ES Compositor (B)	54,0	46,0		64,0	64,0	49,0	51,0
Sahara (B)	50,0	55,0		71,0	71,0	58,0	56,0
SU Ademira (B)	58,0	52,0		62,0	62,0	54,0	55,0
SU Cutena (B)	64,0	54,0		74,0	74,0	58,0	60,0
Annabella (B)	65,0	51,0		65,0	65,0	54,0	57,0
Vineta PZO		60,0		63,0	63,0	61,0	
Arnold		60,0		71,0	71,0	62,0	
Atalana		57,0		76,0	76,0	61,0	
PRO Taranaki		57,0		59,0	59,0	57,0	
Ancagua		58,0		62,0	62,0	58,0	
Romy				55,0	55,0		
Talisa				65,0	65,0		
Vogue				64,0	64,0		
Acassa				70,0	70,0		
Mittel (B)	56,0	53,0		67,0	67,0	56,0	56,0
GD 5%							
Anz. Orte	2	4			1	5	7

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte

Datum des Aufgangs

	2023		2024			2025		2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	
Sussex (B)	25.05.23	15.05.24		15.05.2025	15.05.25				
Cantate PZO (B)	25.05.23	14.05.24		13.05.2025	13.05.25				
Adelfia	24.05.23	14.05.24							
ES Compositor (B)	25.05.23	15.05.24		15.05.2025	15.05.25				
Sahara (B)	24.05.23	14.05.24		13.05.2025	13.05.25				
SU Ademira (B)	25.05.23	15.05.24		16.05.2025	16.05.25				
SU Cutena (B)	25.05.23	14.05.24		14.05.2025	14.05.25				
Annabella (B)	24.05.23	15.05.24		14.05.2025	14.05.25				
Vineta PZO		15.05.24		15.05.2025	15.05.25				
Arnold		14.05.24		14.05.2025	14.05.25				
Atalana		14.05.24		13.05.2025	13.05.25				
PRO Taranaki		14.05.24		15.05.2025	15.05.25				
Ancagua		15.05.24		14.05.2025	14.05.25				
Romy				16.05.2025	16.05.25				
Talisa				14.05.2025	14.05.25				
Vogue				14.05.2025	14.05.25				
Acassa				13.05.2025	13.05.25				
Mittel (B)	25.05.23	14.05.24		14.05.2025	14.05.25				
GD 5%									
Anz. Orte	4	4			1				

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Datum des Blühbeginns

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	21.06.23	14.06.24					
Cantate PZO (B)	21.06.23	18.06.24					
Adelfia	21.06.23	18.06.24					
ES Compositor (B)	21.06.23	24.06.24					
Sahara (B)	21.06.23	18.06.24					
SU Ademira (B)	21.06.23	18.06.24					
SU Cutena (B)	21.06.23	24.06.24					
Annabella (B)	21.06.23	24.06.24					
Vineta PZO		14.06.24					
Arnold		18.06.24					
Atalana		18.06.24					
PRO Taranaki		18.06.24					
Ancagua		18.06.24					
Romy							
Talisa							
Vogue							
Acassa							
Mittel (B)	21.06.23	20.06.24					
GD 5%							
Anz. Orte	1	1					

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Datum der Reife

	2023		2024			2025		2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	
Sussex (B)	10.09.23	30.08.24		06.09.25	06.09.25				
Cantate PZO (B)	12.09.23	07.09.24		11.09.25	11.09.25				
Adelfia	13.09.23	05.09.24							
ES Compositor (B)	16.09.23	15.09.24		17.09.25	17.09.25				
Sahara (B)	14.09.23	04.09.24		04.09.25	04.09.25				
SU Ademira (B)	10.09.23	06.09.24		08.09.25	08.09.25				
SU Cutena (B)	15.09.23	07.09.24		16.09.25	16.09.25				
Annabella (B)	15.09.23	14.09.24		18.09.25	18.09.25				
Vineta PZO		25.08.24		01.09.25	01.09.25				
Arnold		28.08.24		03.09.25	03.09.25				
Atalana		04.09.24		01.09.25	01.09.25				
PRO Taranaki		14.09.24		13.09.25	13.09.25				
Ancagua		06.09.24		11.09.25	11.09.25				
Romy				15.09.25	15.09.25				
Talisa				14.09.25	14.09.25				
Vogue									
Acassa				04.09.25	04.09.25				
Mittel (B)	13.09.23	07.09.24		11.09.25	11.09.25				
GD 5%									
Anz. Orte	2	2			1				

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte

Datum der Ernte

	2023		2024		2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert		
Sussex (B)	22.09.23	05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
Cantate PZO (B)	22.09.23	05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
Adelfia	22.09.23	05.10.24							
ES Compositor (B)	22.09.23	05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
Sahara (B)	22.09.23	05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
SU Ademira (B)	22.09.23	05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
SU Cutena (B)	22.09.23	05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
Annabella (B)	22.09.23	05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
Vineta PZO		05.10.24	12.09.25	24.09.25	18.09.25				
Arnold		05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
Atalana		05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
PRO Taranaki		05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
Ancagua		05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
Romy			23.09.25	24.09.25	23.09.25				
Talisa			23.09.25	24.09.25	23.09.25				
Vogue			23.09.25						
Acassa			12.09.25	24.09.25	18.09.25				
Mittel (B)	22.09.23	05.10.24	23.09.25	24.09.25	23.09.25				
GD 5%									
Anz. Orte	3	4			2				

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Falscher Mehltau**

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	1,0	2,3		2,8	2,8	2,5	2,0
Cantate PZO (B)	1,0	1,5		2,0	2,0	1,8	1,5
Adelfia	1,0	1,0					
ES Compositor (B)	1,0	3,5		4,0	4,0	3,8	2,8
Sahara (B)	1,4	2,3		2,8	2,8	2,5	2,1
SU Ademira (B)	1,0	2,3		1,5	1,5	1,9	1,6
SU Cutena (B)	1,8	2,0		4,3	4,3	3,1	2,7
Annabella (B)	1,0	5,3		4,8	4,8	5,0	3,7
Vineta PZO		1,8		1,5	1,5	1,6	
Arnold		1,8		1,8	1,8	1,8	
Atalana		1,8		1,3	1,3	1,5	
PRO Taranaki		2,0		3,0	3,0	2,5	
Ancagua		3,7		4,0	4,0	3,8	
Romy				2,0	2,0		
Talisa				1,5	1,5		
Vogue				3,8	3,8		
Acassa				4,0	4,0		
Mittel (B)	1,2	2,7		3,1	3,1	2,9	2,3
GD 5%							
Anz. Orte	1	1			1	2	3

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	85,8	54,2	60,0	82,0	71,0	62,6	67,2
Cantate PZO (B)	82,8	61,9	61,3	80,2	70,7	66,3	69,6
Adelfia	89,5	60,7					
ES Compositor (B)	87,0	31,9	71,3	79,5	75,4	53,6	60,3
Sahara (B)	91,2	66,9	63,8	89,2	76,5	71,7	75,6
SU Ademira (B)	89,0	48,8	72,5	79,5	76,0	62,4	67,7
SU Cutena (B)	88,8	52,9	75,0	85,2	80,1	66,5	71,0
Annabella (B)	90,0	55,1	73,8	84,0	78,9	67,0	71,6
Vineta PZO		57,5	87,5	82,5	85,0	71,3	
Arnold		67,6	83,8	85,0	84,4	76,0	
Atalana		66,9	80,0	89,5	84,8	75,8	
PRO Taranaki		62,6	57,5	75,3	66,4	64,5	
Ancagua		61,3	70,0	78,7	74,4	67,8	
Romy			81,3	75,7	78,5		
Talisa			50,0	82,0	66,0		
Vogue			76,3	76,0	76,1		
Acassa			82,5	88,8	85,6		
Mittel (B)	87,8	53,1	68,2	82,8	75,5	64,3	69,0
GD 5%				5,4			
Anz. Orte	1	2			2	4	5

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Pflanzenlänge cm

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	81,0	84,0	37,0	87,0	62,0	76,0	78,0
Cantate PZO (B)	85,0	94,0	37,0	97,0	67,0	85,0	85,0
Adelfia	78,0	79,0					
ES Compositor (B)	82,0	94,0	39,0	90,0	64,0	84,0	83,0
Sahara (B)	87,0	92,0	38,0	91,0	65,0	83,0	85,0
SU Ademira (B)	81,0	88,0	40,0	86,0	63,0	79,0	80,0
SU Cutena (B)	81,0	98,0	43,0	99,0	71,0	89,0	86,0
Anabella (B)	85,0	96,0	39,0	94,0	67,0	86,0	86,0
Vineta PZO		90,0	40,0	88,0	64,0	81,0	
Arnold		89,0	41,0	86,0	64,0	81,0	
Atalana		80,0	40,0	82,0	61,0	74,0	
PRO Taranaki		85,0	36,0	84,0	60,0	77,0	
Ancagua		94,0	39,0	97,0	68,0	85,0	
Romy			42,0	90,0	66,0		
Talisa			38,0	94,0	66,0		
Vogue			37,0	105,0	71,0		
Acassa			38,0	89,0	63,0		
Mittel (B)	83,0	92,0	39,0	92,0	65,0	83,0	83,0
GD 5%							
Anz. Orte	4	4			2	6	10

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Lager bei/nach Blüte**

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Cantate PZO (B)	1,0	1,9	1,0		1,0	1,7	1,6
Adelfia	1,0	2,7					
ES Compositor (B)	1,0	1,2	1,0		1,0	1,1	1,1
Sahara (B)	1,0		1,0		1,0		
SU Ademira (B)	1,0		1,0		1,0		
SU Cutena (B)	1,0	1,8	1,0		1,0	1,6	1,5
Annabella (B)	1,0	2,8	1,0		1,0	2,3	2,1
Vineta PZO		1,5	1,0		1,0	1,4	
Arnold			1,0		1,0		
Atalana		1,2	1,0		1,0	1,1	
PRO Taranaki		1,3	1,0		1,0	1,3	
Ancagua		1,5	1,0		1,0	1,4	
Romy			1,0		1,0		
Talisa			1,0		1,0		
Vogue			1,0		1,0		
Acassa			1,0		1,0		
Mittel (B)	1,0	1,7	1,0		1,0	1,5	1,4
GD 5%							
Anz. Orte	1	3			1	4	5

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Lager vor Ernte**

	2023		2024			2025		2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	
Sussex (B)	1,3	1,8		2,0	2,0	1,8	1,6		
Cantate PZO (B)	1,2	2,3		1,0	1,0	1,9	1,6		
Adelfia	1,8	2,2							
ES Compositor (B)	1,8	1,8		1,0	1,0	1,6	1,7		
Sahara (B)	2,2	1,5		1,0	1,0	1,4	1,7		
SU Ademira (B)	1,2	1,3		1,3	1,3	1,3	1,3		
SU Cutena (B)	1,2	1,5		1,0	1,0	1,4	1,3		
Annabella (B)	1,8	2,3		3,0	3,0	2,5	2,2		
Vineta PZO		2,8		1,0	1,0	2,4			
Arnold		2,5		1,0	1,0	2,1			
Atalana		1,3		1,0	1,0	1,3			
PRO Taranaki		1,0		1,0	1,0	1,0			
Ancagua		1,9		1,5	1,5	1,8			
Romy				1,0	1,0				
Talisa				1,0	1,0				
Vogue				6,5	6,5				
Acassa				1,0	1,0				
Mittel (B)	1,5	1,8		1,5	1,5	1,7	1,6		
GD 5%									
Anz. Orte	3	3			2	5	8		

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Höhe des ersten Fruchtansatzes cm

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	11	15	10	14	12	14	13
Cantate PZO (B)	10	12	10	14	12	12	11
Adelfia	11	12					
ES Compositor (B)	12	14	11	15	13	14	13
Sahara (B)	12	13	12	15	13	13	13
SU Ademira (B)	11	13	9	14	12	12	12
SU Cutena (B)	12	14	11	15	13	13	13
Annabella (B)	12	12	10	13	11	12	12
Vineta PZO		13	10	12	11	13	
Arnold		12	10	12	11	12	
Atalana		12	10	14	12	12	
PRO Taranaki		11	8	12	10	11	
Ancagua		13	12	14	13	13	
Romy			10	13	12		
Talisa			8	15	11		
Vogue				17			
Acassa				15			
Mittel (B)	11	13	10	14	12	13	12
GD 5%				1,9			
Anz. Orte	4	4			2	6	10

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs**

	2023		2024			2025		2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	
Sussex (B)	3,0	3,4		3,0	3,0	3,3	3,2		
Cantate PZO (B)	3,4	2,1		2,5	2,5	2,3	2,7		
Adelfia	3,8	1,5							
ES Compositor (B)	5,1	3,3		3,8	3,8	3,4	4,1		
Sahara (B)	3,8	1,9		2,0	2,0	1,9	2,7		
SU Ademira (B)	2,4	2,0		2,8	2,8	2,3	2,3		
SU Cutena (B)	3,9	2,6		5,0	5,0	3,4	3,6		
Annabella (B)	5,1	3,9		3,8	3,8	3,8	4,4		
Vineta PZO		1,5		2,0	2,0	1,7			
Arnold		1,5		2,0	2,0	1,7			
Atalana		3,1		2,3	2,3	2,8			
PRO Taranaki		6,4		4,5	4,5	5,8			
Ancagua		3,7		4,8	4,8	4,1			
Romy				3,8	3,8				
Talisa				4,0	4,0				
Vogue				9,0	9,0				
Acassa				2,5	2,5				
Mittel (B)	3,8	2,7		3,3	3,3	2,9	3,3		
GD 5%									
Anz. Orte	2	2			1	3	4		

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Ausfall**

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,3
Cantate PZO (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,3
Adelfia	1,0	1,5					
ES Compositor (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,3
Sahara (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,3
SU Ademira (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,3
SU Cutena (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,3
Annabella (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,3
Vineta PZO		1,5		1,0	1,0	1,3	
Arnold		1,5		1,0	1,0	1,3	
Atalana		1,5		1,0	1,0	1,3	
PRO Taranaki		1,5		1,0	1,0	1,3	
Ancagua		1,5		1,0	1,0	1,3	
Romy				1,0	1,0		
Talisa				1,0	1,0		
Vogue				1,0	1,0		
Acassa				1,0	1,0		
Mittel (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,3
GD 5%							
Anz. Orte	1	2			1	3	4

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Zwiewuchs**

	2023		2024			2025		2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert	
Sussex (B)	1,9	1,0		2,0	2,0		1,5	1,7	
Cantate PZO (B)	1,6	1,0		2,0	2,0		1,5	1,6	
Adelfia	1,4	1,0							
ES Compositor (B)	1,1	1,0		2,0	2,0		1,5	1,3	
Sahara (B)	1,3	1,0		2,0	2,0		1,5	1,4	
SU Ademira (B)	1,7	1,0		2,0	2,0		1,5	1,6	
SU Cutena (B)	1,6	1,0		2,0	2,0		1,5	1,6	
Annabella (B)	1,5	1,0		2,0	2,0		1,5	1,5	
Vineta PZO		1,0		1,8	1,8		1,4		
Arnold		1,0		2,0	2,0		1,5		
Atalana		1,0		2,0	2,0		1,5		
PRO Taranaki		1,0		2,0	2,0		1,5		
Ancagua		1,0		2,0	2,0		1,5		
Romy				2,3	2,3				
Talisa				2,0	2,0				
Vogue				1,0	1,0				
Acassa				2,0	2,0				
Mittel (B)	1,5	1,0		2,0	2,0		1,5	1,5	
GD 5%									
Anz. Orte	2	1			1		2	4	

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Neigung zum Platzen auf dem Feld**

	2023	2024	2025			2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Bernburg	Dornburg	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Sussex (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Cantate PZO (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Adelfia	1,0	1,0					
ES Compositor (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Sahara (B)	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3
SU Ademira (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
SU Cutena (B)	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Annabella (B)	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1
Vineta PZO		1,0		1,0	1,0	1,0	
Arnold		1,0		1,0	1,0	1,0	
Atalana		1,0		1,0	1,0	1,0	
PRO Taranaki		1,0		1,0	1,0	1,0	
Ancagua		1,0		1,0	1,0	1,0	
Romy				1,0	1,0		
Talisa				1,0	1,0		
Vogue				1,0	1,0		
Acassa				1,0	1,0		
Mittel (B)	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
GD 5%							
Anz. Orte	2	1			1	2	4

(B) = Sussex, Cantate PZO, ES Compositor, Sahara, SU Ademira, SU Cutena, Anabella

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Allgemeine Anbaubedingungen

Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum der Grundbodenbearbeitung	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatstärke Korn/m²
Sachsen-Anhalt	Bernburg	Winterweichweizen	29.08.2024	08.05.2025	12.09.2025	70
Thüringen	Dornburg	Hafer (Grünnutzung)	24.10.2024	29.04.2025	24.09.2025	80

**Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte
Begleitmaßnahmen 2025 - Bodenuntersuchung**

Land	Ort	Datum Probenahme	pH-Wert	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Cu	Na	B	Mn
				in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden			
Sachsen-Anhalt	Bernburg									
Thüringen	Dornburg	11.06.2024	6,0	9,4	8,0	8,2				

Landessortenversuche Soja 2023-2025 Löss-Standorte

Begleitmaßnahmen 2025 - Bodenuntersuchung N_{min} und S_{min}

Land	Ort	Datum Probenahme	N _{min} in kg/ha			S _{min} in kg/ha		
			0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm
Sachsen-Anhalt	Bernburg	15.04.2025	50	43	59			
Thüringen	Dornburg	04.04.2025	42	65		14	28	

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: poststelle@lfulg.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Katharina Brütting, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
Abteilung Hoheitsvollzug, Pflanzenbauliches Versuchswesen / Referat Pflanzengesundheit,
Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-9411
E-Mail: Katharina.Brueetting@lfulg.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

01.06.2026

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinarbeit des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.