

Sojabohnen LSV 2025**L3ACS49GLXMA****Versuchsform**

1-faktorielle Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaugebiet		Mitteldeutschland	
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düsse (Ostinghausen)	
Kreis	DN	SO	
Boden	L/87	L/78	
Vorfrucht	Winterweizen	Wintergerste	
Saatdichte	65 kfK/m ²	65 kfK/m ²	
Saattermin	15.04.2025	30.04.2025	
Erntetermin	19.09.2025	02.10.2025	

Standardmaßnahmen

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Frühling

Sojabohnen - Körnertrag der Sorten in den Sortenversuchen NRW 2025
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugebiet	Mitteldeutschland		
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Dürse (Ostingh.)	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/78	L/78	
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)		33,7	33,7
Grenzdifferenz (5%)		10,3	
Sorte	keine Auswertung	101	101
Cantate PZO		99	99
Nessie PZO		102	102
Sussex		99	99
Asterix		106	106
Sahara		99	99
Stepa		113	113
SU Ademira		113	113
Talisa		103	103
Vineta PZO		102	102
Arnold		105	105
Atalana		91	91
Acassa			

Sojabohnen - Proteingehalt der Sorten in den Sortenversuchen NRW 2025

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugebiet	Mitteldeutschland		
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düsse (Ostingh.)	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/87	L/78	
rel. 100 = Protein (%) in TS)	38,7	37,9	38,3
Sorte			
Cantate PZO	105	106	106
Nessie PZO	92	93	92
Sussex	103	103	103
Asterix	104	104	104
Sahara	103	103	103
Stepa	101	100	101
SU Ademira	90	90	90
Talisa	109	107	108
Vineta PZO	95	97	96
Arnold	100	96	98
Atalana	106	110	108
Acassa	87	88	87

Sojabohnen - Ölgehalt der Sorten in den Sortenversuchen NRW 2025

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugebiet	Mitteldeutschland		
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Dürse (Ostingh.)	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/87	L/78	
rel. 100 = Öl (%) in TS	21,9	22,4	22,2
Sorte			
Cantate PZO	95	97	96
Nessie PZO	107	104	105
Sussex	100	101	100
Asterix	95	95	95
Sahara	92	96	94
Stepa	106	103	105
SU Ademira	102	100	101
Talisa	98	103	101
Vineta PZO	107	103	105
Arnold	99	101	100
Atalana	94	93	94
Acassa	106	106	106

Sojabohnen - Körnertrag, Protein- und Ölgehalt der Sorten

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen und Hessen

Merkmal	Körnertrag (dt/ha)					Proteingehalt (% in TS)					Ölgehalt (% in TS)				
	Jahr	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024
Versuche	4	3	7	5	2	4	3	6	5	3	3	3	5	5	2
rel. 100 =	40,0	25,9	37,8	38,6	33,3	42,8	37,9	41,3	44,2	40,2	19,3	23,1	21,3	20,2	22,2
Sorte (Reife)															
Cantate PZO (5)	106	105	104	99	101	106	104	102	100	106	96	97	99	100	96
Nessie PZO (4)	99	109	101	91	99	100	98	100	98	92	98	100	99	101	105
Sussex (4)	84	105	94	77	102	102	100	101	101	103	100	101	99	99	100
Asterix (4)	106	100	104	100	96	101	101	102	99	102	99	100	100	101	95
Sahara (4)			115	104	106			102	100	103			98	98	94
Stepa (4)			101	89	98			104	104	100			98	97	105
SU Ademira (5)			109	104	113			97	98	90			99	99	101
Talisa (5)					113					108					101
Vineta PZO (3)				90	104				100	98				102	105
Arnold (4)				111	99				96	98				105	100
Atalana (4)				103	102				102	106				99	94
Acassa (3)					99					92					106

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

Auswertung nicht immer vollständig orthogonal (inkl. WP- PSV- und ÖKO-Ergebnissen)

Sojabohnen - Sortenempfehlungen

für die Aussaat im Frühling 2026

sehr früh: ggf. VINETA PZO (geringere Erträge, besser als MERLIN oder SUSSEX)

früh: NESSIE PZO (durchschnittliche Erträge, allerdings relativ schlechte Ernte 2024)

mittelfrüh: ASTERIX (ertragsreich), ggf. ARNOLD (neue Sorte, geringer Proteingehalt)

mittel: ggf. CANTATE PZO (ertrags- und proteinreich), SAHARA (hohe Erträge)

Sojabohnen - Sortenbeschreibungen

Beschreibende Sortenliste 2025 und weitere Informationen

Sorte	Reife- gruppe	Vertrieb	Zulassung	Jugendentwicklung	Blühbeginn	Kornreife	Strohreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Tausendkornmasse	Kernertrag	Proteinertrag	Proteingehalt	Ölertrag	Ölgehalt
Acassa	000	Secobra	DE 2025	<u>7</u>	3	3	<u>4</u>	4	2	3	6	5	2	6	7
Arnold	000	Saaten-Union	DE 2024	<u>7</u>	3	3	<u>4</u>	4	3	3	8	8	4	9	7
Asterix	000	MOR/Farmsaat	IT 2020	<u>7</u>	3	4	<u>4</u>	4	3	3	7	7	5	7	6
Atalana	000	Ackermann SZ	DE 2024	<u>7</u>	3	4	<u>4</u>	4	3	3	8	9	5	7	5
Cantate PZO	000	IG Pflanzenzucht	DE 2020	<u>6</u>	3	<u>5</u>	<u>6</u>	5	3	4	7	8	6	6	5
Nessie PZO	000	IG Pflanzenzucht	DE 2020	<u>7</u>	3	4	<u>3</u>	5	3	3	7	7	4	7	6
Sahara	000	RAGT	DE 2023	<u>7</u>	3	4	<u>5</u>	5	3	3	8	9	5	7	5
Stepa	000	RAGT	DE 2023	<u>8</u>	3	4	<u>4</u>	4	3	3	6	8	6	6	5
SU Ademira	000	Ackermann SZ	DE 2023	<u>7</u>	3	5	<u>5</u>	4	3	4	9	9	4	8	5
Sussex	000	Saaten-Union	DE 2020	<u>7</u>	3	4	<u>3</u>	4	3	3	6	7	5	6	6
Talisa	000	IG Pflanzenzucht	DE 2025	<u>7</u>	3	5	<u>4</u>	4	3	5	9	9	5	9	7
Vineta PZO	000	IG Pflanzenzucht	DE 2024	<u>7</u>	3	3	<u>2</u>	4	4	3	6	7	4	6	6

1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; *kursiv* = Vertriebsbeschreibung, unterstrichen = veränderte Beschreibung

Lupinen und Sojabohnen

Anbauhinweise

Kriterium	Blaue Lupinen	Weiße Lupinen	Sojabohnen
Standort	leichte bis mittlere Böden geringer Wasserbedarf keine Staunässe pH-Wert: 5,0-6,8	mittlere bis gute Böden mittlerer Wasserbedarf keine Staunässe pH-Wert: 5,5-7,0	warme klimatische Lagen gute bis sehr gute Böden hoher Wasserbedarf keine Staunässe pH-Wert: 6,0-7,0
Fruchfolge	Anbaupause min. 5 Jahre		Anbaupause min. 3 Jahre
Aussaat	Mitte März - Anfang April verzweigte: 80-100 Körner/m ² endständige: 100-120 Körner/m ² Saattiefe: 2-4 cm	Mitte März - Anfang April 50-60 Körner/m ² Saattiefe: 3-5 cm	Mitte April - Anfang Mai 65-70 Körner/m ² Saattiefe: 3-5 cm ggf. walzen
Impfung erforderlich?	ja (www.lupinen-netzwerk.de/ anbau/aussaat/saatgutimpfung-zur-stickstoffbindung)		ja (www.sojaförderring.de/ anbauratgeber/aussaat/impfung)
Düngung	keine N-Düngung P-, K- und Mg-Düngung (nur bei Versorgungsstufen A-C) Schwefeldüngung mit 20-30 kg/ha S ggf. Düngung mit Mangan, Bor, Kupfer, Zink und Molybdän		
Mechanische Unkrautbekämpfung	mit Striegel und Hacke		
Chemische Unkrautbekämpfung	Unkräuter nur im Vorauflauf Ungräser im Nachauflauf		Unkräuter im Vor- und begrenzt im Nachauflauf Ungräser im Nachauflauf
Schädlinge	tritt häufig auf Bekämpfung oft wirtschaftlich		Anthraknose (Vermeidung durch tolerante Sorten)
	tritt selten auf Bekämpfung möglich	Blattrandkäfer	Distelfalter
Krankheiten	tritt häufig auf Bekämpfung oft wirtschaftlich		
	tritt selten auf Bekämpfung möglich		Falscher Mehltau, Sclerotinia
Erntetermin	Anfang August - Mitte August	Ende August	Mitte September - Anfang Oktober