

LSV Ackerbohnen 2016 - 2020 - Relativerträge - Sorten - Jahre

Standortgruppe		Küstenregion						
Jahr		2016	2017	2018	2019	2020	mehrj. Ergebnisse 2016 - 2020 ²⁾ LSV + WP Ergebnisse**	
Zahl der Versuche ¹⁾		6	7	7	7	7	rel.	Anz. Vers.
Sorte	Züchter							
Fuego	* NPZ/SU	107	103	101	105	100	99	36
Fanfare	* NPZ/SU	102	105	103	105	95	100	36
Taifun	t NPZ/SU	88	87	93	94	94	89	36
Tiffany	v * NPZ/SU	103	101	102	100	98	98	36
Trumpet	* NPZ/SU	–	–	105	103	104 ⁶⁾	101	20
Macho	* NPZ/SU	–	–	–	111	106	105	16
Bianca	t, v Saatzucht Steinach	–	–	–	72	73 ³⁾	78	12
Allison	v * NPZ/SU	–	–	–	–	101	98	9
Stella	PHP/SU	–	–	–	–	103	104	13
Daisy	PHP/SU	–	–	–	–	101	102	13
Standard dt/ha		70	76	52	55	61,0	64	

* = Varianten des Standardmittels ¹⁾ = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z.B. 99²⁾; (t) = tanninfrei; (v) = vicin- und convicinarm

** = Standorte aus SH standen aus 2015 bis 2020 nicht vollständig für mehrj. Verrechnung zur Verfügung

²⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z.T. auch WP-Ergebnisse

LSV Ackerbohnen 2016 - 2020 - Relativerträge - Sorten - Jahre

Standortgruppe			Lehmböden West						
Jahr			2016	2017	2018	2019	2020	mehrj. Ergebnisse 2016- 2020 ²⁾ LSV + WP Ergebnisse	
Zahl der Versuche ¹⁾			4	6	7	5	7	rel.	Anz. Vers.
Sorte	Züchter								
Fuego	*	NPZ/SU	101	99	98	101	94	96	32
Fanfare	*	NPZ/SU	103	103	103	103	97	99	32
Taifun	t	NPZ/SU	95	95	96	94 ⁴	93 ⁶	92	30
Tiffany	v	* NPZ/SU	106	104	101	98	101	99	32
Trumpet	*	NPZ/SU	–	–	107	109	103	103	26
Macho	*	NPZ/SU	–	–	–	105	105	105	20
Bianca	t, v	Saatzucht Steinach	–	–	–	86	77	85	20
Allison	v	* NPZ/SU	–	–	–	–	99	97	14
Stella		PHP/SU	–	–	–	–	103	105	11
Daisy		PHP/SU	–	–	–	–	102	103	11
Standard dt/ha			60	44	43	37	56	48	

* = Varianten des Standardmittels ¹⁾ = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 99² (t) = tanninfrei ; (v) = vicin- und convicinarm

²⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelergebnisse verrechnet; sie beinhalten z.T. auch WP-Ergebnisse

LSV Ackerbohnen 2020 - Eigenschaften und Empfehlungen für den Anbau 2021

Quelle: Alle Versuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste des BSA), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche 2020 D (ha, vorl.)	Anbauempfehlung für Anbauregion		Ertragsleistung		Qualitäten			Pflanzenlänge (+=kurz)	Festigkeit gegen*			
				Marsch-Standorte	Lehm-böden West	Marsch-Standorte	Lehm-böden West	TKG	Roh-protein-gehalt	Roh-protein-ertrag		Lager	Botrytis	Rost	Asco-chyta
Fuego	2004	m	1.025	X	(X)	+	o	++	o	+	+	++	+	o	o
Fanfare	2012	m	1.111	X	X	+	+	+	o	+	o	++	+	o	o
Taifun (t)	EU (2011)	m	56			-	-	o	o	o	+	+	+	-	o
Tiffany (v)	2015	m	1.260	(X)	X	o	+	+	+	++	o	++	+	o	o
Trumpet	2017	m	418	X	X	+	++	o	-	+	o	++	+	-	o
Macho	2018	m	8	X	X	++	++	+++	-	+	o	+	+	+	-
Bianca (t, v)	2018	m	-	2)	2)	-	-	+	+	-	o	o	o	o	o
Allison** (v)	2019	m	7			o	o	+	o	+	+	1)	+	+	o
Stella**	EU	m	90	P	P	++	++	++	+	++	o	1)	o	+	o
Daisy**	EU	m	2	P	P	+	+	+	+	++	o	1)	o	+	o

- = unterdurchschnittlich + = überdurchschnittlich o = durchschnittlich 1) = bisher nicht ermittelt bzw. nicht eingestuft

t = tanninfrei, v = vicin- und convicinarm

* = Einstufungen vorwiegend auf Basis Beschreibende Sortenliste des BSA

** = vorläufige Einstufungen

X = allgemeine Empfehlung (X) = eingeschränkte Empfehlung

P = Probeanbau

2) = besondere Eigenschaften (t, v)

LSV Futtererbsen 2016 - 2020 - Relativerträge - Sorten - Jahre

Standortgruppe		Marsch, Geest, Hügelland Nord					mehrj. Ergebnisse	
Jahr		2016	2017	2018	2019	2020	2016 - 2020 ¹⁾ LSV + WP Ergebnisse	
Zahl der Versuche		2	2	2	2	1	rel.	Anz. Vers.
Sorte	Züchter							
Respect	* ISZ/Secobra	94	96	100	94	97	95	12
Astronaut	* NPZ/SU	103	102	105	106	104	101	12
Salamanca	* NPZ/SU	106	99	102	108	99	101	10
LG Amigo	Limagrain	–	101	98	99	–	97	8
LG Ajax	* Limagrain	–	–	101	100	99	101	9
Alvesta	* KWS Getreide	–	–	96	100	97	98	7
Orchestra	* NPZ/SU	–	–	–	–	105	104	3
Standard dt/ha		55	68	43	57	63	58	

* = Varianten des Standardmittels

¹⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP-Ergebnisse

LSV Futtererbsen 2016 - 2020 - Relativerträge - Sorten - Jahre

Standortgruppe		Sand- und Lehmböden Nordwest					mehrij. Ergebnisse 2016 - 2020 ²⁾ LSV + WP Ergebnisse	
Jahr		2016	2017	2018	2019	2020	rel.	Anz. Vers.
Zahl der Versuche ¹⁾		2	3	4	5	5		
Sorte	Züchter							
Respect	* ISZ/Secobra	98	103	99	92	93	94	25
Astronaut	* NPZ/SU	95	104	107	111	108	105	25
Salamanca	* NPZ/SU	109	97 ¹⁾	104	98	95	98	18
Alvesta	* KWS Getreide	99	99	100	103	97	99	22
LG Amigo	Limagrain	–	98	98	104	92	96	18
LG Ajax	* Limagrain	–	–	97	100	93	95	19
Orchestra	* NPZ/SU	–	–	–	–	114	109	10
Standard dt/ha		43	44	59	36	51	49	

* = Varianten des Standardmittels ¹⁾ = bei Abweichungen ist die Anzahl direkt angegeben, z. B. 102²⁾

²⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP-Ergebnisse

LSV Futtererbsen 2020 - Eigenschaften und Sortenempfehlungen für den Anbau 2021

Quelle: Alle Versuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste des BSA), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche (ha) bundesweit	Anbauempfehlung für Anbauregion		Ertragsleistung		Qualitäten			Pflanzenlänge (+ = lang)	Festigkeit gegen*		
				Marsch- Standorte	Sand u. Lehm West	Marsch- Standorte	Sand u. Lehm West	TKG	Rohprotein-gehalt	Rohprotein-ertrag		Lager	Botrytis	Brennflecken
Respect	EU (2007)	mfr	109	(X)	(X)	-	-	o	o	-	++	++	1)	1)
Astronaut	2013	mfr	2.437	X	X	+	++	+	+	++	+	+	1)	1)
Salamanca	2009	mfr	605	X	(X)	+	o	+	+	+	++	+	1)	1)
Alvesta	2008	mfr	594			o	o	+	o	o	o	o	1)	1)
LG Amigo	2016	mfr	91			o	o	o	o	+	o	o	1)	1)
LG Ajax	2017	mfr	201	X		+	-	o	+	+	+	+	1)	1)
Orchestra	2019	mfr	119	P	P	++	++	++	+	++	+	+	1)	1)

- = unterdurchschnittlich + = überdurchschnittlich o = durchschnittlich mfr = mittelfrüh
 X = generelle Empfehlung (X) = Anbauempfehlung aufgrund sehr guter Standfestigkeit bei allerdings schwächerer Ertragsleistung

¹⁾ = bisher nicht ermittelt, oder nicht eingestuft
 * = Einstufungen vorwiegend auf Basis der Beschreibenden Sortenliste des BSA

Anbauzahlen Ackerbohnen und Futtererbsen in Niedersachsen

Jahre	Anbaufläche in ha		Ertrag dt/ha	
	Ackerbohnen	Futtererbsen	Ackerbohnen	Futtererbsen
2009	1.492	964	32,5	29,6
2010	1.372	715	40,7	29,6
2011	1.567	1.031	41,9	39,1
2012	1.648	833	40,8	41,8
2013	1.802	1.006	47,1	39,8
2014	1.997	1.300	57,3	48,1
2015	4.383	1.347	44,5	40,5
2016	5.295	2.900	42,4	35,2
2017	5.540	2.100	52,7	35,9
2018	6.006	1.700	39,0	34,8
2019	5.014	2.001	40,8	37,3
2020*	5.995	1.753	45,6	41,4

* = vorläufige Ergebnisse

Quelle: Statistisches Bundesamt (Destatis)

Landesamt für Statistik Niedersachsen (LSN) 20.11.2020