

Anbauzahlen Ackerbohne und Futtererbse in
Niedersachsen

Jahre	Anbaufläche in ha		Ertrag dt/ha	
	Futter- erbsen	Acker- bohnen	Futter- erbsen	Acker- bohnen
2009	964	1.492	29,6	32,5
2010	715	1.372	29,6	40,7
2011	1.031	1.567	39,1	41,9
2012	833	1.648	41,8	40,8
2013	1.006	1.802	39,8	47,1
2014	1.300	1.997	48,1	57,3
2015	1.347	4.383	40,5	44,5
2016	2.900	5.300	35,2	42,4
2017	2.100	5.500	35,9	52,7
2018*	1.700	5.900	35,2	38,8

* = vorläufige Ergebnisse

Quelle: Landesamt für Statistik Niedersachsen (LSN)

LSV Ackerbohne - Ergebnisse 2014 - 2018 - Relativerträge - Sorten - Jahre

Standortgruppe		Küstenregion					mehrij. Ergebnisse	
Jahr		2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018 ¹⁾	
Zahl der Versuche*		7	7	6	7	7	rel.	Anz. Vers.
Sorte	Züchter							
Fuego	NPZ/S.U.	105 ⁶	106 ⁶	107	103	101	101	25
Fanfare	NPZ/S.U.	106	102	102	105	103	102	25
Taifun t	NPZ/S.U.	93	96	88	87	93	90	25
Tiffany v	NPZ/S.U.	–	100	103	101	102	101	24
Birgit	PHP/S.U.	–	–	–	104	96	100	14
Trumpet	NPZ/S.U.	–	–	–	–	105	106	5
Standard dt/ha		69	61	70	76	52	66	

* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z.B. 99²; ** = Standorte aus SH standen aus 2014 bis 2018 nicht vollständig für mehrij. Verrechnung zur Verfügung

(t)= tanninfrei ; (v)= vicin- und convicinarm

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

LSV Ackerbohne - Ergebnisse 2014 - 2018 - Relativerträge - Sorten - Jahre

Standortgruppe	Lehmböden West						mehrj. Ergebnisse 2014-2018 ¹⁾ LSV + WP Ergebnisse	
Jahr	2014	2015	2016	2017	2018			
Zahl der Versuche	3	4	4	6	7	rel.	Anz. Vers.	
Sorte	Züchter							
Fuego	NPZ/S.U.	104	105	101	99	98	100	26
Fanfare	NPZ/S.U.	99	105	103	103	103	102	26
Taifun	t NPZ/S.U.	95	97	95	95	96	94	26
Tiffany	v NPZ/S.U.	–	105 ²	106	104	101	103	25
Birgit	PHP/S.U.	–	–	–	99	94	96	19
Trumpet	NPZ/S.U.	–	–	–	–	107	105	13
Standard dt/ha	49	57	60	44	43	49		

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

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

LSV Ackerbohne 2018 - Eigenschaften

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

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche bundesweit (Angaben in ha)			TKG	Rohprotein-gehalt	Pflanzenlänge (+=kurz)	Festigkeit gegen*			
			2016	2017	2018				Lager	Botrytis	Rost	Ascochyta
Fuego	2004	m	792	801	861	++	o	+	++	+	o	o
Fanfare	2012	m	1137	707	833	+	o	o	+	+	o	o
Taifun (t)	EU (2011)	m	96	151	7	+	+	+	+	+	-	o
Tiffany (v)	2015	m	212	513	985	+	+	o	+	+	o	o
Birgit	2016	m	-	32	95	+	+	o	+	o	o	1)
Trumpet	2017	m	29	-	-	o	o	o	+	1)	1)	1)

- = 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

LSV Ackerbohne 2018 - Anbauempfehlungen 2019

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

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche 2018 in D	Anbauempfehlung für Anbauregion		Ertragsleistung		Qualitäten		Festigkeit gegen*			
				Marsch-Standorte	Lehm-böden West	Marsch-Standorte	Lehm-böden West	TKG	Roh-protein-gehalt	Lager	Botrytis	Rost	Asco-chyta
Fuego	2004	m	861	X	(X)	+	o	++	o	++	+	o	o
Fanfare	2012	m	833	X	X	+	+	+	o	+	+	o	o
Taifun (t)	EU (2011)	m	7			-	-	o	+	+	+	-	o
Tiffany (v)	2015	m	985	X	X	+	++	+	+	+	+	o	o
Birgit	2016	m	95			o	-	+	+	+	o	o	¹⁾
Trumpet	2017	m	-	(X)	(X)	++	++	o	o	+	¹⁾	¹⁾	¹⁾

- = 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

X = allgemeine Empfehlung (X) = eingeschränkte Empfehlung

LSV Futtererbse - Ergebnisse 2014 - 2018 - Relativerträge - Sorten - Jahre

Standortgruppe		Marsch, Geest, Hügelland Nord					mehrij. Ergebnisse 2014-2018 ¹⁾ LSV + WP Ergebnisse	
Jahr		2014	2015	2016	2017	2018	rel.	Anz. Vers.
Zahl der Versuche		3	3	2	2	2		
Sorte	Züchter							
Respect	* ISZ/Secobra	92	97	94	96	100	94	13
Navarro	* NPZ/ SU	104	99	103	102	95	101	12
Astronaut	* NPZ/ SU	102	103	103	102	105	102	13
Salamanca	* NPZ/ SU	102	99	106	99	102	101	10
LG Amigo	* Limagrain	–	–	–	101	98	99	6
LG Ajax	* Limagrain	–	–	–	–	101	104	5
Safran	* ISZ/Secobra	–	–	–	–	99	100	4
Alvesta	KWS Lochow	101	–	–	–	96	99	6
Standard dt/ha		63	57	55	68	43	60	

* = 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 Futtererbse - Ergebnisse 2014 - 2018 - Relativerträge - Sorten - Jahre

Standortgruppe		Sand und Lehmböden Nordwest					mehrl. Ergebnisse 2014-2018 ²⁾ LSV + WP Ergebnisse	
Jahr		2014	2015	2016	2017	2018	rel.	Anz. Vers.
Zahl der Versuche ¹⁾		3	2	2	3	4		
Sorte	Züchter							
Respect	* ISZ/Secobra	97	93	98	103	99	97	23
Navarro	* NPZ/ SU	102	104	108	97	99	101	21
Astronaut	* NPZ/ SU	103	105	95	104	107	105	22
Salamanca	* NPZ/ SU	–	–	109 ¹⁾	97	104	102	9
LG Amigo	* Limagrain	–	–	–	98	98	100	10
LG Ajax	* Limagrain	–	–	–	–	97	97	9
Safran	* ISZ/Secobra	–	–	–	–	96	98	8
Alvesta	KWS Lochow	102	98	99	99	100	100	18
Standard dt/ha		57	61	43	44	59	54	

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

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

LSV Futtererbse 2018 - Eigenschaften

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

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche bundesweit (Angaben in ha)			TKG	Rohprotein-gehalt ertrag		Kornfarbe	Pflanzenlänge (+ = lang)	Festigkeit gegen		
			2016	2017	2018						Lager	Botrytis	Brennflecken
Respect	EU (2007)	mfr	733	377	191	o	o	-	gelb	++	++	1)	1)
Navarro	2010	mfr	151	45	27	++	o	o	gelb	o	o	1)	1)
Astronaute	2013	fr	1.412	1.805	1.958	+	+	++	gelb	+	+	1)	1)
Salamanca	2009	mfr	304	440	407	+	o	+	gelb	++	+	1)	1)
LG Amigo	2016	mfr	-	29	50	o	o	o	gelb	o	o	1)	1)
LG Ajax	2017	mfr	-	-	10	o	+	+	gelb	o	+	1)	1)
Safran	EU	mfr	-	18	39	++	o	+	gelb	+	o	1)	1)
Alvesta	2008	fr	1.338	1.030	836	+	o	o	gelb	o	o	1)	1)

- = unterdurchschnittlich

+ = überdurchschnittlich

o = durchschnittlich

¹⁾ = bisher nicht ermittelt, oder nicht eingestuft

LSV Futtererbse 2018 - Sortenempfehlung Futtererbse 2019

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche 2018 in D	Anbauempfehlung für Anbauregion		Ertragsleistung		Qualitäten			Pflanzenlänge (+ = lang)	Festigkeit gegen		
				Marsch-Standorte	Sand u. Lehm West	Marsch-Standorte	Sand u. Lehm West	TKG	Rohprotein-gehalt	Kornfarbe		Lager	Botrytis	Brennflecken
Respect	EU (2007)	mfr	191	(X)	(X)	-	-	o	o	gelb	++	++	1)	1)
Navarro	2010	mfr	27	X	X	+	+	++	o	gelb	o	o	1)	1)
Astronaut	2013	fr	1958	X	X	+	++	+	+	gelb	+	+	1)	1)
Salamanca	2009	mfr	407	X	X	+	+	+	o	gelb	++	+	1)	1)
LG Amigo	2016	mfr	50			o	o	o	o	gelb	o	o	1)	1)
LG Ajax	2017	mfr	10	(X)		+	-	o	+	gelb	o	+	1)	1)
Safran	EU	mfr	39			o	-	++	o	gelb	+	o	1)	1)
Alvesta	2008	fr	836			o	o	+	o	gelb	o	o	1)	1)

- = unterdurchschnittlich + = überdurchschnittlich o = durchschnittlich / = keine Prüfung in der Anbauregion
 X = generelle Empfehlung (X) = Anbauempfehlung aufgrund sehr guter Standfestigkeit bei allerdings schwächerer Ertragsleistung

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