

Übersicht: Ackerbohnen - Ertragsleistung der Sorten auf den Lehmstandorten im Norddeutschen Bund 2017

Boden-/Klimagruppe	Lehmstandorte Nordwest						
Bundesland	NRW			NS			
Ort	Kerpen-Buir	Haus Düsse	Klein Altendorf	Astrup	Höckelheim	Scharnhorst	Mittel Ertrag
Bodenart/BP	L/85	uL/64	IU/76	sL/45	uL/76	IS/45	
Kreis	Bergheim	Soest	Rhein-Sieg	Oldenburg	Northeim	Celle	
relativ 100 = dt/ha	33,3	45,2	42,9	52,7	39,9	48,8	43,8
GD Versuch 5% rel.	12,3	7,0	5,5	4,9	6,5	5,4	
<b>Sorten</b>							
Birgit	93	104	97	97	99	103	<b>99</b>
Fanfare	102	103	107	107	101	101	<b>103</b>
Fuego	104	92	103	99	96	98	<b>99</b>
Taifun	103	87	96	96	100	91	<b>95</b>
Tiffany	98	114	98	101	104	108	<b>104</b>

NRW = Nordrhein-Westfalen; NS = Niedersachsen

Tabelle 1: Ackerbohnen - Mehrjährige Ertragsleistung der Sorten

Prüfstatus		Lehmstandorte Nordwest					
	Versuchsjahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Standorte	5	3	4	2	3	6
	rel. 100 = dt/ha	65,8	59,9	49,4	57,3	60,9	43,8
mind. 3-jährig	Fanfare		102	99	102	99	103
	Fuego	100	98	104	97	97	99
	Taifun		99	102	102	102	95
	Tiffany				103	104	104
einjährig	Birgit						99

Tabelle 2: Ackerbohnen - mehrjährige Proteinleistungen der Sorten

Prüfstatus		Lehmstandorte Nordwest					
	Versuchsjahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Versuche	5	3	4	2	1	6
	Protein % in TM relativ 100 =	28,8	28,7	32,0	29,9	28,9	28,3

mind. 3-jährig	Fuego	100	98	104	97	97	98
	Fanfare		102	99	102	99	98
	Taifun		99	102	102	102	100
	Tiffany				103	104	101
einjährig	Birgit						103

Tabelle 3: Sortenbeschreibung Ackerbohnen (Beschreibende Sortenliste 2017)

Sorten	Tannin- gehalt	Vertrieb	Zulassung	Blüh- beginn	Reife	Pflanzen- länge	Lager	Ascochyta	Botrytis	Rost	TKM	Protein- gehalt
Birgit	hoch	Saaten-Union	2016	5	5	6	3				6	5
Fanfare	hoch	Saaten-Union	2003	4	5	6	3	5	4	5	6	4
Fuego	hoch	Saaten-Union	2004	3	5	5	2	5	4	5	7	4
Taifun	frei	Saaten-Union	EU 2011	5	5	5	2		4	6	6	4
Tiffany*	hoch	Saaten-Union	2015	5	5	6	3			5	6	5

\* = vincin- und covincinfrei

Tabelle 4: Sortenempfehlung Ackerbohnen für die Aussaat im Frühjahr 2018

Prüfstatus ...	Sorte	Standorte	wichtige Zusatzeigenschaften ...			Vermehrung 2017 Deutschland (ha)
		Lehm- standorte	tannin- haltig	tannin- frei	tanninhaltig, vincin-/ covincinfrei	
mind. 3-jährig	<b><u>Fanfare</u></b>	X	X			708
	<b><u>Fuego</u></b>	X	X			801
	Taifun	(X)		X		151
	<b><u>Tiffany</u></b>	X			X	503
einjährig	Birgit	(X)	X			32

X = generelle Empfehlung; ( X ) = eingeschränkte Empfehlung  
 Hauptempfehlungen fett und unterstrichen