

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

Boden-/Klimagruppe	Sand- und Lehmstandorte Nordwest			
Bundesland	NRW		NS	
Ort	Kerpen- Buir	Haus Düsse	Höckel- heim	Mittel Ertrag
Bodenart/BP	L/85	uL/65	uL/77	
Kreis	Bergheim	Soest	Nordheim	
relativ 100 = dt/ha	47,6	42,4	41,6	43,8
GD Versuch 5% rel.	5,7	7,3	11,0	
Sorten				
Alvesta	100	93	105	99
Astronaut	101	106	106	104
LG Amigo	103	95	96	98
Navarro	99	90	102	97
Respect	97	114	98	103
Salamanca	100	95	97	97

Tabelle 5: Futtererbsen - Mehrjährige Ertragsleistung der Sorten

Prüfstatus		Sand- und Lehmstandorte Nordwest					
	Versuchsjahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Standorte	5	3	3	3	2	3
	rel. 100 = dt/ha	54,7	62,5	55,4	56,6	42,3	43,8
mind. 3-jährig	Alvesta	107	108	103	97	91	99
	Astronauta			108	105	94	104
	Navarro	104	99	104	104	108	97
	Respect	93	97	98	97	98	103
2-jährig	Salamanca					109	97
einjährig	LG Amigo						98

Tabelle 6: Futtererbsen - Mehrjährige Proteinleistung der Sorten

Prüfstatus		Sand- und Lehmstandorte Nordwest					
	Versuchsjahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Standorte	5	3	3	3	3	3
	rel. 100 = dt/ha	23,3	22,5	24,8	24	22,5	23,6
mind. 3-jährig	Alvesta	100	99	99	98	98	98
	Astronaut			100	100	102	101
	Navarro	102	104	100	100	100	100
	Respect	97	99	100	104	98	101
2-jährig	Salamanca					103	101
einjährig	LG Amigo						99

Tabelle 7: Sortenbeschreibung Futtererbsen (Beschreibende Sortenliste 2017)

Sorten	Kornfarbe	Vertrieb	Zulassung	Blüh- beginn	Reife	Pflanzen- länge	Lager	TKM	Protein- gehalt
Alvesta	gelb	KWS Saat	2008	4	3	6	3	6	5
Astronaute	gelb	Saaten-Union	2013	4	3	6	2	6	6
LG Amigo	gelb	Limagrain	2016	4	4	5	3	5	5
Navarro	gelb	Saaten-Union	2010	3	4	6	3	7	5
Respect	gelb	Baywa	2007	4	4	7	1	6	5
Salamanca	gelb	Saaten-Union	2009	4	3	7	1	6	5

Tabelle 8: Sortenempfehlung Futtererbsen für die Aussaat im Frühjahr 2018

Sorten mit Prüfstatus ...	Sorte	Standorte	Eigenschaften ...		Vermehrung 2017 Deutschland (ha)
		Sand- und Lehmstandorte Nordwest	Ertrags- stärke	Stand- festigkeit	
mind. 3-jährig	Alvesta	x	(x)		1014
	<u>Astronauta</u>	x	x	(x)	1815
	Navaro	x	(x)		45
	<u>Respect</u>	x		x	378
zweijährig	<u>Salamanca</u>	x	(x)	x	442
einjährig (testen)	LG Amigo	x	(x)		29

X = generelle Empfehlung; (X) = eingeschränkte Empfehlung

Hauptempfehlungen fett und unterstrichen