

## Futtererbsen - Mehrjährige Ertragsleistung auf den Lehmstandorten Nordwest

Prüfstatus		Lehmstandorte Nordwest				
	Versuchsjahr	2015	2016	2017	2018	2019
	Versuche	3	2	3	4	5
	rel. 100 = dt/ha	56,6	42,9	43,8	58,6	36,3
mind. 3-jährig	Alvesta	97	99	99	100	103
	Astronaute	105	95	104	107	111
	Respect	97	98	103	99	92
	Salamanca		109	97	104	98
	LG Amigo			98	98	104
zweijährig	LG Ajax				97	100
	Safran				96	93

### Futtererbsen - Mehrjährige Proteingehalte auf den Lehmstandorten Nordwest

Prüfstatus		Lehmstandorte Nordwest				
	Versuchsjahr	2015	2016	2017	2018	2019
Prüfstatus	Versuche	3	3	3	4	5
	relativ 100 = % Protein in TM	24,0	22,5	23,6	23,0	25,1
mind. 3-jährig	Alvesta	98	95	98	98	96
	Astronaut	100	102	98	100	97
	Respect	104	97	101	97	93
	Salamanca		103	101	101	101
	LG Amigo			99	99	101
zweijährig	LG Ajax				102	106
	Safran				101	104

## Sortenempfehlung Futtererbsen für die Aussaat 2020

Sorten mit Prüfstatus ...	Sorte	Empfehlung Lehm- standorte	Eigenschaft ...	Vermehrung 2019 Deutschland (ha)
			gut standfest	
mind. 3-jährig	<b><u>Astronaut</u></b>	X	(X)	2149
	Salamanca	X	(X)	570
	Respect	(X)	X	163

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

## Sortenbeschreibung Futtererbsen (Nach Beschreibender Sortenliste 2019)

Sorten	Vertrieb	Zulassung	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Lager	TKM	Proteingehalt	Kornertrag	Rohproteinertrag
Alvesta	KWS Saat	2008	4	4	6	3	6	5	8	6
Astronaute	Saaten-Union	2013	4	4	6	2	6	6	9	9
LG Ajax	Limagrain	2017	4	4	6	2	5	6	7	8
LG Amigo	Limagrain	2016	4	4	5	3	5	5	7	6
Respect	Baywa	2007	4	4	7	1	6	5	7	6
Safran	Inter Saatzucht	2015	3	4	8	4	7	6	8	8
Salamanca	Saaten-Union	2009	4	4	7	2	6	5	7	7

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr gering; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr stark

grün = besser als der Durchschnitt, gelb = Durchschnitt, rot = schlechter als der Durchschnitt

## Anbautipps zu Ackerbohnen und Körnererbsen

		Ackerbohnen	Futtererbsen
optimaler Standort		gute - sehr gute Böden gute Wasserführung keine Staunässe pH-Wert: 6,3 - 7,0	mittlere - gute Böden mittlere-gute Wasserführung keine Staunässe pH-Wert: 6,0 - 7,0
Fruchtfolge		Anbaupause mind. 4 - 5 Jahre	Anbaupause mind. 6 Jahre
Aussaat		Ende Februar - Mitte April Drill- oder Einzelkornsaat 40 - 45 K/qm Saattiefe 6 - 8 cm	Anfang März - Mitte April Drill- oder Einzelkornsaat 60 - 90 K/qm Saattiefe 4 - 6 cm
Impfung erforderlich?		nein	
Düngung		keine N-Düngung; P, K und Mg nach Versorgungsstufe, oberhalb Stufe C kein zusätzlicher Düngebedarf; Schwefeldüngung mit 20-30 kg/ha S zeigt oft häufig positive Effekte Bei Spurennährstoffen auf Mangan, Bor, Kupfer, Zink und Molybdän achten	
Mechanische Unkrautbekämpfung		mit Striegel und Hacke	
Chemische Unkrautbekämpfung		Unkräuter nur im Voraufbau, bei Körnererbsen auch im frühen Nachaufbau Ungräser im Nachaufbau	
Schädlinge	tritt häufig auf Behandlung oft wirtschaftlich	Schwarze Bohnenlaus (Saugschäden) Grüne Erbsenblattlaus (Virusüberträger)	Erbsenblattlaus (Saugschäden und Virusüberträger)
	tritt häufig auf Behandlung schwierig/nicht möglich	Blattrandkäfer, Acker-/Pferdebohnenkäfer	Blattrandkäfer, Erbsen-/Ackerbohnenkäfer
	tritt selten auf Behandlung ist möglich		Erbsenwickler
Krankheiten	Bodenbürtig	verschiedene Wurzelfäulen (nur über Fruchtfolge kontrollierbar)	
	tritt häufig auf Behandlung oft wirtschaftlich	Schokoladenflecken, Ackerbohnenrost	
	tritt auf Behandlung schwierig/nicht möglich		Grauschimmel, falscher Mehltau, Erbsenrost
	tritt selten auf Behandlung ist möglich	Nanoviren, Brennflecken	Nanoviren, Brennflecken, Weißstängeligkeit
Erntetermin		Ende August/Anfang September	Anfang/Mitte August