

Tabelle 1:

Ackerbohnen - Mehrjährige Ertragsleistung

Prüfstatus		Lehmstandorte Nordwest						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuchsjahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuche	5	5	5	3	4	2	4
	rel. 100 = dt/ha	35,7	57,3	65,8	59,9	49,4	57,3	60,5
mind. 3-jährig	Fanfare				108	98	103	103
	Fuego	106	101	99	105	103	104	101
	Pyramid			105	102	102	98	101
	Taifun				95	94	98	95
2-jährig	Boxer						103	95
	Tiffany						104	106

Tabelle 2:

Ackerbohnen - Mehrjährige Eiweißleistung

Prüfstatus		Lehmstandorte Nordwest						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuchsjahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuche	5	5	5	3	4	2	1
	rel. 100 = %Protein	30,3	28,7	28,8	28,7	32,0	29,9	28,9
mind. 3-jährig	Fanfare				102	99	102	99
	Fuego	99	99	100	98	104	97	97
	Pyramid			95	98	98	98	91
	Taifun				99	102	102	102
2-jährig	Boxer						97	99
	Tiffany						103	104

Tabelle 3:

Sorteneigenschaften von Ackerbohnen (Beschreibende Sortenliste 2016 und eigene Erfahrungen)

Sorten	Tannin- gehalt	Vertrieb	Zulassung	Blüh- beginn	Reife	Pflanzen- länge	Lager	Ascochyta	Botrytis	Rost	TKM	Protein- gehalt
Boxer	hoch	Saaten-Union	EU 2012	4	5	5	3		4	5	7	7
Fanfare	hoch	Saaten-Union	2012	4	5	6	3	5	4	5	6	4
Fuego	hoch	Saaten-Union	2004	3	5	5	2	5	4	5	7	4
Pyramid	hoch	Limagrain	EU 2009	4	5	5	3	5	4	4	7	3
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

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr kurz, sehr gering ; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr lang, sehr stark ; * = vincin- und covincinfrei

Tabelle 4:

Sortenempfehlung Ackerbohnen für die Aussaat 2017

Standorte	Lehmstandorte		
Tierart	Rindvieh	Geflügel	Schweine
Verwertung	tanninhaltig	tanninhaltig vicin-/convicinarm	tanninfrei
mehrfähig geprüft	Fuego Espresso Fanfare		Taifun
neue Sorten (Testanbau)	Boxer	Tiffany	

Tabelle 5:

Futtererbsen - Mehrjährige Ertragsleistung

Prüfstatus		Lehmstandorte Nordwest						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuchsjahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuche	5	2	5	3	3	3	2
	rel. 100 = dt/ha	56,9	50,9	54,7	62,5	55,4	56,6	42,9
mind. 3-jährig	Alvesta	105	107	107	108	103	97	99
	Astronaute					108	105	95
	Navarro		102	104	99	104	104	108
	Respect	96	105	93	97	98	97	98
1-jährig	Salamanca							109

Tabelle 6:

Futtererbsen - Mehrjährige Eiweißleistung

Prüfstatus		Lehmstandorte Nordwest						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuchsjahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Versuche	5	2	5	3	3	3	3
	rel. 100 = dt/ha	24,6	22,9	23,3	22,5	24,8	24,0	22,5
mind. 3-jährig	Alvesta	101	100	100	99	99	98	98
	Astronaute					100	100	102
	Navarro	103	101	102	104	100	100	100
	Respect	97	98	97	99	100	104	98
1-jährig	Salamanca							103

Tabelle 7:

Sorteneigenschaften von Körnererbsen (Beschreibende Sortenliste 2016 und eigene Erfahrungen)

Sorten	Kornfarbe	Vertrieb	Zulassung	Blühbeginn	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Bestandeshöhe Ernte	TKM	Proteingehalt
Alvesta	gelb	KWS Saat	2008	4	3	6	3	mittel	6	5
Astronaute	gelb	Saaten-Union	2013	4	5	6	2	mittel	6	6
Navarro	gelb	Saaten-Union	2010	3	4	6	3	mittel	7	5
Respect	gelb	Baywa	2007	4	4	7	1	sehr hoch	6	5
Salamanca	gelb	Saaten-Union	2009	4	3	7	1	hoch	6	5

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

Tabelle 8:

Sortenempfehlung Futtererbsen für die Aussaat 2017

Standorte	Lehmstandorte Nordwest
mehrfähig geprüft	Astronaut Respect
neue Sorten (Testanbau)	Salamanca