

Ackerbohne - Sortenbeschreibung im ökologischen Landbau in Bayern

Die Grundlage dieser Beschreibungen bilden die Ergebnisse der bayerischen Landessortenversuche sowie die Einstufungen in der Beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes (BSA).

Sorten nach Prüfdauer und alphabetisch geordnet

Sorte	Prüfjahre	Blühbeginn ¹	Ertrag an		Rohprotein-gehalt ⁴	Tausend-korn-masse	Pflanzen-länge	Stand-festig-keit	Anfangs-entwick-lung	Resistenz gegen ¹		
			Korn	Roh-pro-tein ⁴						Brennfle-cken (<i>As-cochyta fabae</i>)	Schoko-flecken (<i>Botrytis fabae</i>)	Acker-bohnen-rost
Allison ²	2020-2024	(+)	(+)	(+)	0	0	0	(+)	0	0	(+)	(+)
Birgit	2017-2024	(+)	0	(+)	0	0	(+)	0	+			
Tiffany ²	2015-2024	(+)	(-)	0	0	0	0	(+)	0	0	(+)	0
Trumpet	2018-2024	0	(-)	(-)	0	(-)	0	0	0	0	(+)	(-)
Caprice	2022-2024	(+)	0	0	0	(+)	0	0	+	0	(+)	0
Zweijährige Ergebnisse sind vorläufig; einjährige stellen einen Trend da												
Futura ²	2023-2024	(+)	0	(-)	0	(+)	0					
Genius	2023-2024	(+)	0	+	0	0	(-)					(-)
Iron ²	2023-2024	(+)	0	+	0	(+)	(+)				(+)	(+)
Protina	2023-2024	(+)	(-)	(+)	(+)	0	0			0	(+)	(+)
Callas ²	2024	(+)	(+)			0	0				(+)	0
Hammer ²	2024	(+)	(+)			0	(+)				(+)	0
LG Eagle	2024	0	(-)			(+)	0				(+)	0

1) Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes

2) vicinarm, 3) tanninfrei

3) Beschreibung aus dem Vorjahr, da Untersuchungsergebnisse aus 2024 noch nicht vorliegen



Sortenbeschreibung – In Vorjahre geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Prüfjahre	Blühbeginn	Ertrag an		Rohproteingehalt	Tausendkorngewicht	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Anfangsentwicklung	Resistenz gegen		
			Korn	Rohprotein						Brennflecken (<i>Ascochyta fabae</i>) ⁶	Schokoflecken (<i>Botrytis fabae</i>)	Bohnenrost
Alexia	2009-2012		+	(+)	(-)	-	0	-	(+)	(+)	0	(+)
Apollo	2021-2023	(+)	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Bianca ^{2,3}	2019-2020		--	(-)	0	(+)	0	(+)	(-)	0	(-)	(-)
Bioro	2009-2012		0	0	(+)	-	+	-	+	0	0	+
Bolivia ²	2021-2022		(+)	(+)	0	0	(-)	0	(-)	0	(-)	(+)
Boxer	2014-2016		0	0	0	(+)	0	(+)	0	0	(+)	0
Capri	2020-2022		0	0	(+)	0	(+)	0	0		(-)	-
Daisy	2019-2021		0	0	0	0	0	(+)	+	0	(-)	0
Divine	2009-2011		(-)	(-)	0	0	0	(-)		0	(-)	
Espresso	2009-2011		0	0	(-)	0	0	(+)		(-)	0	(-)
Fabelle	2012-2013		0	0	(+)	0	0	(+)	(+)	0		0
Fanfare	2013-2022		(-)	(-)	0	0	0	(+)	0	0	0	0
Fuego	2011-2023	(+)	0	0	0	(+)	(-)	0	0	0	0	0
GL Lucia	2021-2023	0	0	0	0	++	++	(-)	0			
GL Sunrise	2018-2020		-	(-)	(+)	(-)	(-)		(-)	0	(-)	+
Herz Freya	2012-2013		(-)	(-)	(-)	-	+	-	+	(+) ⁶		+
Isabell	2011-2016		0	0	0	(+)	(+)	0	+	0	(+)	(+)
Julia ¹	2011-2022		0	0	(+)	(-)	(+)	0	-		0	(+)
LG Viper	2023	0	(-)	0	0	(+)	(-)				(+)	(+)
Macho	2019-2021		0	(-)	(-)	++	(-)	(+)	(-)	(-)	0	0
Melodie	2015-2016		(-)	-	(-)	0	0	-	(-)		-	(+)
Pyramid	2011-2015		0	0	(+)	+	(-)	(+)	(+)	0	0	0
Stella	2019-2021		0	0	0	(+)	0	(-)	++	0	(-)	0
Taifun ³	2013-2016		-	-	(+)	(-)	-	(-)	-	-	0	(-)
Tangenta ³	2009-2012		-	(-)	+	0	(-)	+	(-)	(-)	(-)	(-)

1) Julia erzielt auf Standorten ohne Belastung mit Fußkrankheiten einen mittleren Ertrag, bei Krankheitsdruck ist sie ertraglich den übrigen Sorten überlegen

2) vicin- und convicinarm, 3) tanninarm

6) Beschreibung Brennflecken bei Herz Freya aus eigenen Daten



Zeichenerklärung für die Sortenbeschreibung

+++	sehr gut, TKG sehr hoch, sehr früh, sehr lang
++	gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, lang bis sehr lang
+	gut, hoch, früh, lang
(+)	mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis lang
0	mittel
(-)	mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis kurz
-	schlecht, gering, spät, kurz
--	schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, kurz bis sehr kurz
---	sehr schlecht, sehr gering, sehr spät, sehr kurz