

### Ökologischer Landbau in Bayern

#### 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

	Prüfjahre	Blüh- be- ginn <sup>1</sup>	Ertrag an							Resistenz gegen <sup>1</sup>		
Sorte			Korn	Rohprotein <sup>4</sup>	Rohprotein- gehalt <sup>4</sup>	Tausend- korn-masse	Pflanzen- länge	Stand-festig- keit	Anfangs- entwick- lung	Brenn-fle- cken (As- cochyta fabae)	Schoko- flecken (Botrytis fabae)	Acker- bohnen- rost
Allison <sup>2</sup>	2020-2025	(+)	0	(+)	0	0	0	0	0	(+)	(+)	(+)
Birgit	2017-2025	(+)	(+)	0	0	(-)	(+)	(+)			O	
Tiffany <sup>2</sup>	2015-2025	(+)	-	(-)	O	O	O	0	O	(+)	О	O
Futura <sup>2</sup>	2023-2025	(+)	0	(+)	0	O	О	0	0	(+)	О	(-)
Genius	2023-2025	0	0	0	(-)	(+)	О	0	0	(+)	(-)	
Iron <sup>2</sup>	2023-2025	(+)	(-)	O	0	(+)	O	0	O	(+)	(+)	
Protina	2023-2025	(+)	(-)	O	(+)	O	O	0	O	(+)	O	O
Zweijährige Ergebr	nisse sind vorläu	fig; einjäh	rige stelle	n einen Trend da	l							
Callas <sup>2</sup>	2024-2025	(+)	(-)	(+)	0	0	0			(+)	O	O
Hammer <sup>2</sup>	2024-2025	(+)	+	++	0	O	O		O	(+)	O	O
LG Eagle	2024-2025	0	ı	-	0	++	0		·	(+)	O	O
Ketu <sup>2</sup>	2024-2025	0	(+)			0	0				-	
Loki	2025	0	0			0	0		·	·		
Malibu <sup>3</sup>	2025	(+)	0	-		0	0				0	

<sup>1)</sup> Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes

<sup>2)</sup> vicinarm, 3) tanninfrei

<sup>4)</sup> Beschreibung aus dem Vorjahr, da Untersuchungsergebnisse aus 2025 noch nicht vorliegen



## Ökologischer Landbau in Bayern

#### Sortenbeschreibung – In Vorjahre geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch geordnet

Soften alphabetis	Prüfjahre	Blüh- beginn	Ertrag an			Т1		C4		Resistenz gegen		
Sorte			Korn	Rohpro- tein	Rohpro- teingehalt	Tausend- kornge- wicht	Pflanzen- länge	Stand- festig- keit	Anfangs- entwicklung	Brennflecken (Ascochyta fabae) <sup>6</sup>	Schokoflecken (Botrytis fabae)	Bohnen- rost
Alexia	2009-2012		+	(+)	(-)	-	О	-	(+)	(+)	0	(+)
Apollo	2021-2023	(+)	О	О	О	О	О	О	О		0	O
Bianca <sup>2,3</sup>	2019-2020			(-)	O	(+)	O	(+)	(-)	O	(-)	(-)
Bioro	2009-2012		O	О	(+)	ı	+	ı	+	0	0	+
Bolivia <sup>2</sup>	2021-2022		(+)	(+)	О	О	(-)	0	(-)	0	(-)	(+)
Boxer	2014-2016		O	О	О	(+)	О	(+)	О	0	(+)	O
Capri	2020-2022		O	О	(+)	О	(+)	0	О		(-)	ı
Caprice	2022-2024	(+)	O	О	О	(+)	О	0	+	0	(+)	O
Daisy	2019-2021		O	О	О	O	O	(+)	+	O	(-)	O
Divine	2009-2011		(-)	(-)	О	O	O	(-)		O	(-)	
Espresso	2009-2011		O	О	(-)	O	O	(+)		(-)	0	(-)
Fabelle	2012-2013		O	О	(+)	O	O	(+)	(+)	O		O
Fanfare	2013-2022		(-)	(-)	O	O	O	(+)	О	O	0	O
Fuego	2011-2023	(+)	O	О	О	(+)	(-)	0	О	0	0	O
GL Lucia	2021-2023	О	O	О	О	++	++	(-)	O			
GL Sunrise	2018-2020		-	(-)	(+)	(-)	(-)		(-)	O	(-)	+
Herz Freya	2012-2013		(-)	(-)	(-)	-	+	-	+	$(+)^{6}$		+
Isabell	2011-2016		O	О	О	(+)	(+)	0	+	O	(+)	(+)
Julia <sup>1</sup>	2011-2022		O	О	(+)	(-)	(+)	0	-		О	(+)
LG Viper	2023	О	(-)	О	О	(+)	(-)				(+)	(+)
Macho	2019-2021		O	(-)	(-)	++	(-)	(+)	(-)	(-)	О	O
Melodie	2015-2016		(-)	-	(-)	О	O	-	(-)		-	(+)
Pyramid	2011-2015		O	0	(+)	+	(-)	(+)	(+)	O	О	O
Stella	2019-2021		O	О	О	(+)	O	(-)	++	O	(-)	O
Taifun <sup>3</sup>	2013-2016		-	-	(+)	(-)	-	(-)	-	-	0	(-)
Tangenta <sup>3</sup>	2009-2012		-	(-)	+	O	(-)	+	(-)	(-)	(-)	(-)
Trumpet	2018-2024	О	(-)	(-)	О	(-)	O	0	О	O	(+)	(-)

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

<sup>2)</sup> vicin- und convicinarm, 3) tanninarm

<sup>6)</sup> Beschreibung Brennflecken bei Herz Freya aus eigenen Daten



# Ökologischer Landbau in Bayern

#### 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					