

## Ackerbohne - Sortenbeschreibung 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 <sup>3</sup>	Kornertrag	Rohprotein-ertrag <sup>4</sup>	Rohprotein-gehalt <sup>4</sup>	Tausend-korn-gewicht	Pflanzen-länge	Stand-festig-keit <sup>5</sup>	Anfangs-entwick-lung	Resistenz gegen			
									Brennflecken ( <i>Ascochyta fabae</i> ) <sup>5</sup>	Schokoflecken ( <i>Botrytis fabae</i> )	Ackerbohnen-rost	Fußkrank-heiten
<b>Birgit</b>	>3	(+)	+	○	○	+	(+)	+	(-)	○	(+)	
<b>Fanfare</b>	>3	(-)	(+)	○	○	○	++	○	○	○	○	○
<b>Fuego</b>	>3	○	○	○	(+)	(-)	++	○	○	○	○	○
<b>Julia<sup>1</sup></b>	>3	○	○	(+)	(-)	(+)		(-)		○	○	++
<b>Tiffany<sup>2</sup></b>	>3	○	(+)	○	○	○	++	(+)	○	(+)	○	○
<b>Trumpet</b>	>3	(-)	(-)	○	-	○	++	(-)	○	(+)	(-)	
<b>Daisy</b>	3	○	(+)	○	○	○	(+)	+	○	(-)	○	
<b>Macho</b>	3	○	(-)	-	++	(-)	(+)	(-)	(-)	○	○	
<b>Stella</b>	3	○	○	○	(+)	○	(-)	++	○	(-)	○	
Ein- und zweijährig geprüfte Sorten - Einstufung vorläufig												
<b>Allison<sup>2</sup></b>	2	+	+	○	(+)	○	(+)	○	○	(-)	○	
<b>Capri</b>	2	(-)	○	○	-	(+)	○	○		(-)	-	
<b>Apollo</b>	1	(-)			(-)	○		(-)		(-)	(-)	
<b>Bolivia<sup>2</sup></b>	1	(+)			○	○		(-)		(-)	(+)	
<b>GL Lucia</b>	1	(+)			++	++		(-)		(-)	(+)	

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) Zweijährige Ergebnisse sind vorläufig; einjährige stellen einen Trend dar.

4) Beschreibung aus dem Vorjahr, da die Laborergebnisse der diesjährigen Ernte noch nicht vorliegen

5) Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes



## Sortenbeschreibung - In früheren Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Prüfjahre <sup>4</sup>	Korn- ertrag	Roh- protein- ertrag <sup>5</sup>	Roh- protein- gehalt <sup>5</sup>	Tausend- korn- gewicht	Pflanzen- länge	Stand- festig- keit <sup>6</sup>	Anfangs- ent- wicklung	Resistenz gegen			
									Brennflecken ( <i>Ascochyta fabae</i> ) <sup>6</sup>	Schokoflecken ( <i>Botrytis fabae</i> )	Bohnen- rost	Fußkrank- heiten
Alexia	2009-2012	+	(+)	(-)	-	0	-	(+)	(+)	0	(+)	+
Bioro	2009-2012	0	0	(+)	-	+	-	+	0	0	+	
Boxer	2014-2016	0	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	0
GL Sunrise <sup>8</sup>	2018-2020	-	(-)	(+)	(-)	(-)		(-)	0	(-)	+	
Herz Freya	2012-2013	(-)	(-)	(-)	-	+	-	+	(+) <sup>7</sup>		+	+
Isabell	2011-2016	0	0	0	(+)	(+)	0	+	0	(+)	(+)	0
Melodie	2015-2016	(-)	-	(-)	0	0	-	(-)		-	(+)	0
Pyramid	2011-2015	0	0	(+)	+	(-)	(+)	(+)	0	0	0	0
Taifun <sup>8</sup>	2013-2016	-	-	(+)	(-)	-	(-)	-	-	0	(-)	-
Bianca <sup>2,8</sup>	2019-2020	--	(-)	0	(+)	0	(+)	(-)	0	(-)	(-)	
Tangenta <sup>8</sup>	2009-2012	-	(-)	+	0	(-)	+	(-)	(-)	(-)	(-)	

<sup>2)</sup> vicin- und convicinarm<sup>7)</sup> Beschreibung Brennflecken bei Herz Freya aus Versuchsergebnissen der Ökoversuche, <sup>8)</sup> tanninarm

## 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