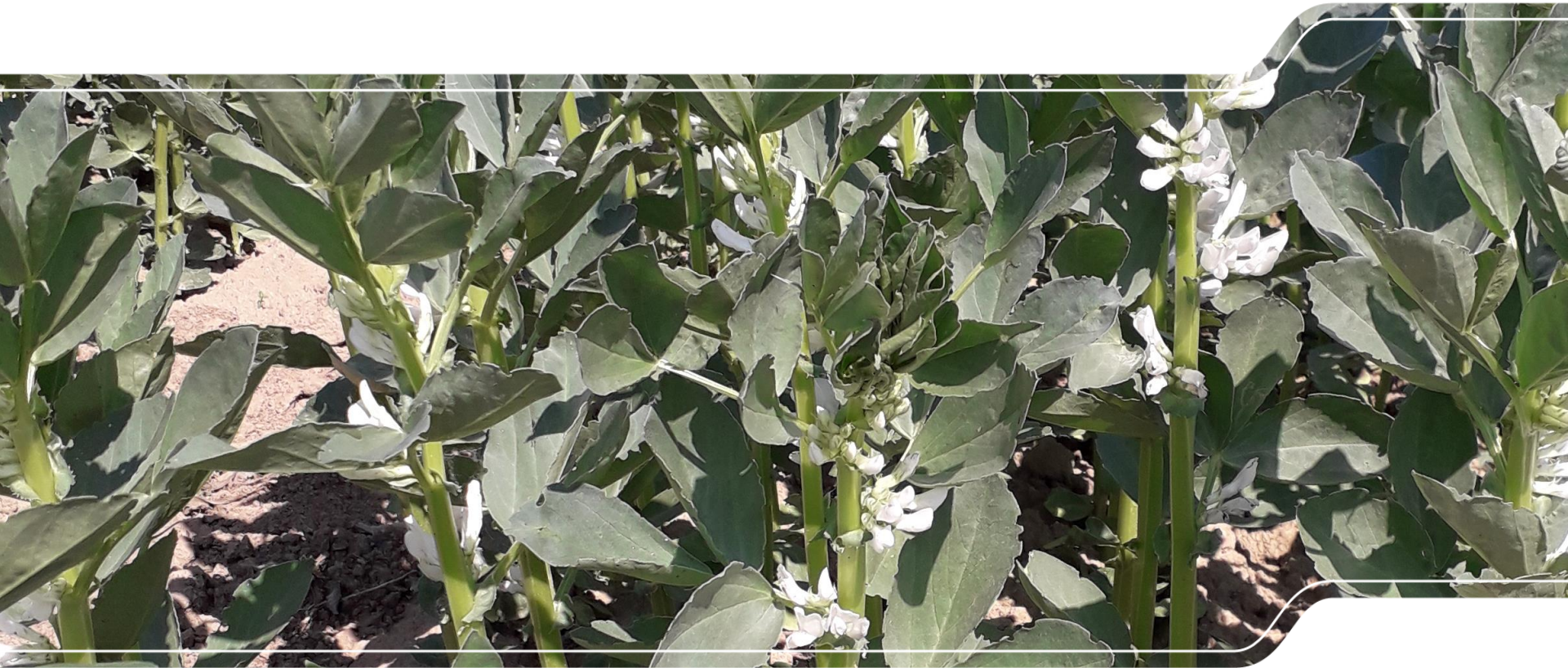


# Landessortenversuche mit Ackerbohnen 2021



Maik Panicke und Dr. Wolfgang Karalus, LfULG, Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen



# Sortenempfehlungen 2021

Anbaugebiet	Sorten
Lö-Standorte	Tiffany (vicinarm), Fanfare, Trumpet, Taifun (tanninarm)
V-Standorte	Tiffany (vicinarm), Fanfare, Trumpet, Taifun (tanninarm)

# Prüfsortiment 2021

PG	Sorte		Kenn-Nr.	Zul.	Züchter/Vertrieb
A 1	Fanfare	VRS	336	2007	NPZ/Saaten-Union
A 2	Fuego	VRS	287	2004	NPZ/Saaten-Union
A 3	Taifun <sup>1</sup>		337	EU	NPZ/Saaten-Union
A 4	Tiffany <sup>2</sup>	VGL	344	2015	NPZ/Saaten-Union
A 5	Trumpet	VGL	384	2017	NPZ/Saaten-Union
A 6	Macho		391	2018	NPZ/Saaten-Union
A 7	LG Cartouche		397	EU	Limagrain
A 8	Allison <sup>2</sup>		400	2019	NPZ/Saaten-Union
A 9	Daisy		404	EU	Petersen
A 10	Stella		405	EU	Petersen/Saaten-Union
A 11	Bolivia <sup>2</sup>		401	2021	NPZ/Saaten-Union
A 12	Apollo		408	EU	Petersen/Saaten-Union
A 13	Capri		410	EU	Petersen/Saaten-Union

<sup>1</sup> tanninarm

<sup>2</sup> vicinarm

# Mehrfährig in den LSV geprüfte Sorten (Lö/V-Standorte)

	Kornertrag relativ 2018/2019/2020	RP- Gehalt	RP-Ertrag relativ 2018/2019/2020	Stand- festigkeit	TKM	Pflanzen- länge	Rost- resistenz	Botrytis- resistenz
<b>Fanfare</b>	102 / 102 / 97	0	103 / 102 / 97	+	0/+	m	0/+	0/+
<b>Fuego</b>	98 / 99 / 95	0	99 / 99 / 95	+	+	m	0/+	0/+
<b>Taifun</b> <sup>1</sup>	96 / 91 / 97	0	98 / 93 / 99	+	-	m	0/+	0/+
<b>Tiffany</b> <sup>2</sup>	101 / 97 / 104	0	102 / 99 / 107	+	0	m	0/+	0/+
<b>Trumpet</b>	102 / 109 / 107	-/0	98 / 107 / 102	+	-/0	m	0/+	0/+

<sup>1</sup> tanninarm    <sup>2</sup> vicinarm

k = kurz, m = mittel, l = lang;

- = gering, 0 = mittel, + = hoch;



# Zwei- oder einjährig in den LSV geprüfte Sorten (Lö/V-Standorte)

	Kornertrag relativ 2018/2019/2020	RP- Gehalt	RP-Ertrag relativ 2018/2019/2020	Stand- festigkeit	TKM	Pflanzen- länge	Rost- resistenz	Botrytis- resistenz
<b>Macho</b>	/ 108 / 106	-	/ 101 / 99	+	++	m	0/+	0/+
<b>LG Cartouche</b>	/ 97 / 93	++	/ 108 / 104	+	0/+	m	0/+	0/+
<b>Allison</b> <sup>2</sup>	/ / 104	0	/ / 104	(+)	(0/+)	(m)	(0/+)	(0/+)
<b>Daisy</b>	/ / 103	0	/ / 105	(+)	0	(m)	(0/+)	(0/+)
<b>Stella</b>	/ / 105	0	/ / 107	(+)	(0/+)	(m)	(0/+)	(0/+)

<sup>2</sup> vicinarm; k = kurz, m = mittel, l = lang; - = gering, 0 = mittel, + = hoch; ( ) = vorläufige Einschätzung



## Neue Sorte in den LSV mit Zulassung in D

	Kornertrag	Rohprotein-Gehalt	Rohprotein-ertrag	Tausend-korn-masse	Pflanzen-länge	Rost-resistenz	Botrytis-resistenz
<b>Bolivia</b> <sup>2</sup>	7	5	8	5	5	4	4

<sup>2</sup> vicinarm      Noten 1 bis 9; 1 = sehr geringe Ausprägung, 5 = mittlere Ausprägung, 9 = sehr starke Ausprägung,  
Quelle: Bundessortenamt

## Neue Sorten in den LSV mit EU-Zulassung

	Kornertrag relativ 2019 / 2020	Rohprotein-gehalt	Rohproteinertrag relativ Mittel 2019-2020	Tausend-kornmasse	Pflanzen-länge
<b>Apollo</b>	99 / 104	0	102	0	m
<b>Capri</b>	100 / 107	+	106	0	m

0 = mittel, + = hoch; Pflanzenlänge: m = mittel

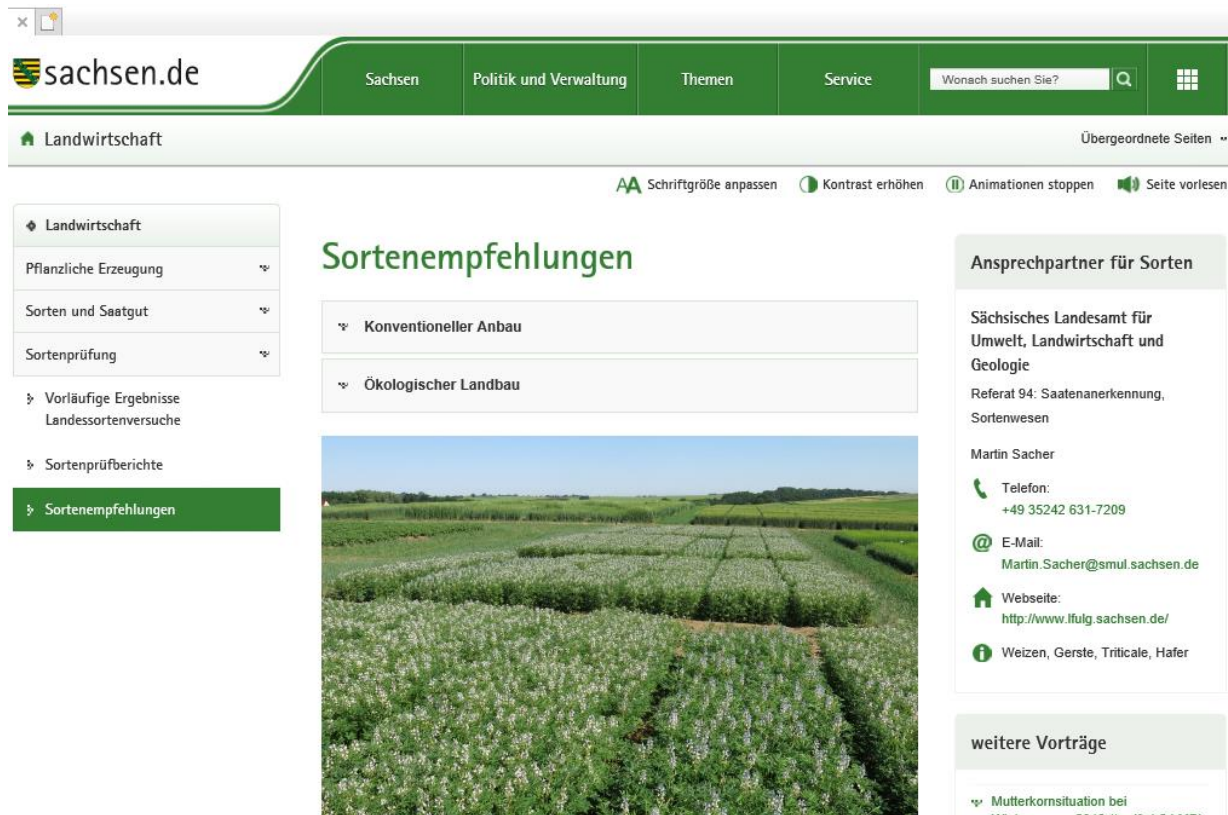
Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / Sortenförderungsgesellschaft / Landwirtschaftskammer Schleswig Holstein / Union zur Förderung von Öl- und Proteinpflanzen

## Hinweise zur Sortenwahl

- Bei der Sortenwahl sollte die Ertragsfähigkeit und -sicherheit sowie der Verwendungszweck beachtet werden.
- Tanninarme Sorten können in höheren Anteilen im Schweine- und Geflügelfutter eingesetzt werden, sie sind den tanninhaltigen Sorten meist ertraglich unterlegen.
- Vicinarme Sorten eignen sich besonders für die Fütterung von Legehennen.
- Sorten mit hohen Kornerträgen kommen eher als Verkaufsfrucht in Frage, während sich Sorten mit hohen Rohproteinträgen für die innerbetriebliche Verwertung anbieten.
- Durch die Wahl von kleinkörnigen Sorten lassen sich Saatgutkosten einsparen.
- In den letzten Prüfjahren unterschieden sich die Sorten bei den agronomischen Eigenschaften nur wenig. Die Standfestigkeit ist im allgemeinen gut ausgeprägt. Nur unter ungünstigen Bedingungen können alle Sorten stärker ins Lager gehen. Auch beim Rostbefall sind alle Sorten mehr oder weniger gleich betroffen.
- Ackerbohnen wurden in den letzten Jahren teilweise stark durch Viren befallen, keine der geprüften Sorten erwies sich als resistent.

# Hinweise

- Weitere Informationen gibt es auf unserer Internetseite:  
<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenempfehlungen-19902.html>



The screenshot shows the website 'sachsen.de' with a green header. The main navigation includes 'Sachsen', 'Politik und Verwaltung', 'Themen', and 'Service'. A search bar is present with the text 'Wonach suchen Sie?'. Below the header, there is a 'Landwirtschaft' section with a dropdown menu for 'Übergeordnete Seiten'. The main content area is titled 'Sortenempfehlungen' and has two sub-sections: 'Konventioneller Anbau' and 'Ökologischer Landbau'. A large image of a field with rows of crops is displayed. On the right, there is a sidebar titled 'Ansprechpartner für Sorten' with contact information for the 'Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie'. The contact details include: Referat 94: Saatenanerkennung, Sortenwesen; Martin Sacher; Telefon: +49 35242 631-7209; E-Mail: Martin.Sacher@smul.sachsen.de; Webseite: http://www.lfulg.sachsen.de/; and a note about 'Weizen, Gerste, Triticale, Hafer'. Below this, there is a section for 'weitere Vorträge' with a dropdown menu for 'Mutterkornsituation bei'.