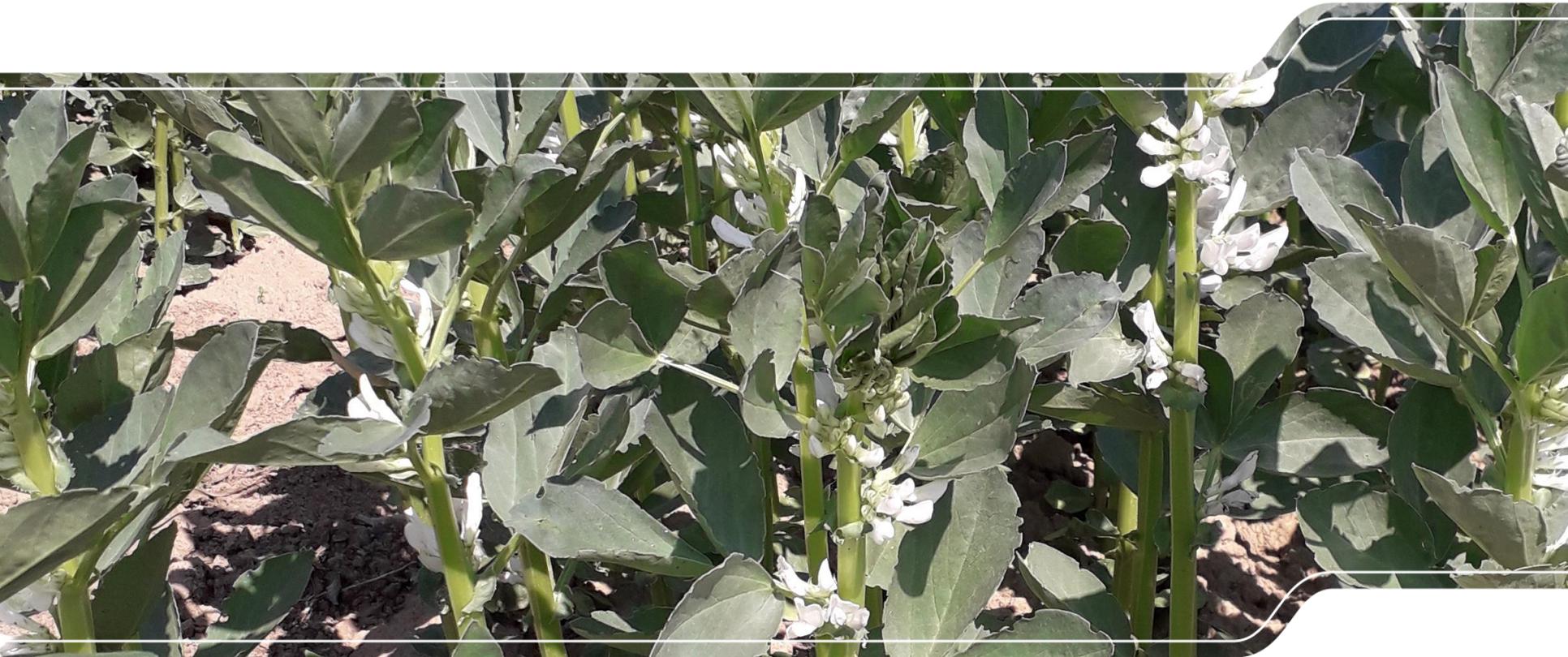


Landessortenversuche mit Ackerbohnen 2021



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 ¹		337	EU	NPZ/Saaten-Union
A 4	Tiffany ²	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 ²		400	2019	NPZ/Saaten-Union
A 9	Daisy		404	EU	Petersen
A 10	Stella		405	EU	Petersen/Saaten-Union
A 11	Bolivia ²		401	2021	NPZ/Saaten-Union
A 12	Apollo		408	EU	Petersen/Saaten-Union
A 13	Capri		410	EU	Petersen/Saaten-Union

¹ tanninarm

² 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
Fanfare	102 / 102 / 97	0	103 / 102 / 97	+	0/+	m	0/+	0/+
Fuego	98 / 99 / 95	0	99 / 99 / 95	+	+	m	0/+	0/+
Taifun ¹	96 / 91 / 97	0	98 / 93 / 99	+	-	m	0/+	0/+
Tiffany ²	101 / 97 / 104	0	102 / 99 / 107	+	0	m	0/+	0/+
Trumpet	102 / 109 / 107	-/0	98 / 107 / 102	+	-/0	m	0/+	0/+

¹ tanninarm ² 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
Macho	/ 108 / 106	-	/ 101 / 99	+	++	m	0/+	0/+
LG Cartouche	/ 97 / 93	++	/ 108 / 104	+	0/+	m	0/+	0/+
Allison ²	/ / 104	0	/ / 104	(+)	(0/+)	(m)	(0/+)	(0/+)
Daisy	/ / 103	0	/ / 105	(+)	0	(m)	(0/+)	(0/+)
Stella	/ / 105	0	/ / 107	(+)	(0/+)	(m)	(0/+)	(0/+)

² 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
Bolivia ²	7	5	8	5	5	4	4

² 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
Apollo	99 / 104	0	102	0	m
Capri	100 / 107	+	106	0	m

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

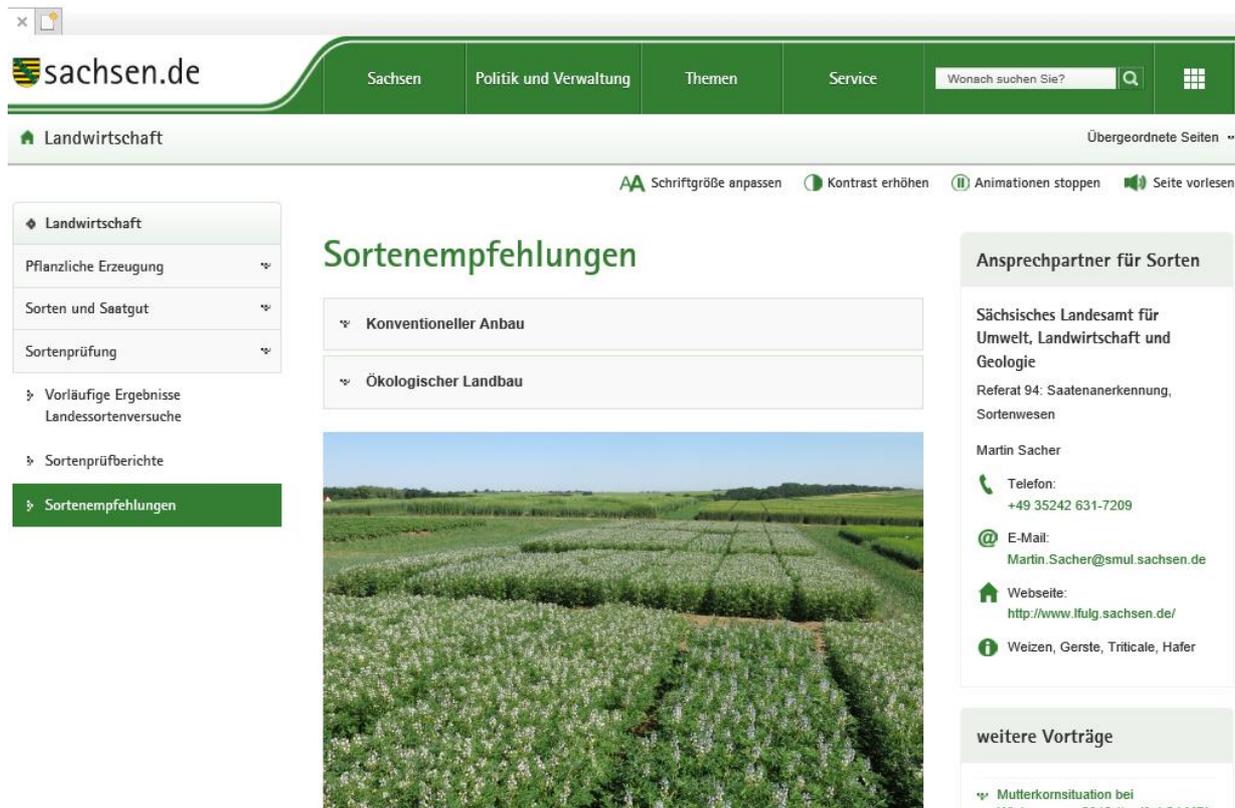
Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / Sortenförderungsgesellschaft / Landwirtschaftskammer Schleswig Holstein / Union zur Förderung von Öl- und Proteinpflanzen

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 navigation bar. The main content area is titled 'Sortenempfehlungen' (Seed Recommendations). Below the title, there are two expandable sections: 'Konventioneller Anbau' (Conventional Farming) and 'Ökologischer Landbau' (Organic Farming). A large image of a field with rows of crops is displayed. On the right side, there is a sidebar titled 'Ansprechpartner für Sorten' (Contact for Seed Recommendations) with the following information:

- Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**
- Referat 94: Saatenanerkennung, Sortenwesen
- Martin Sacher
- Telefon: +49 35242 631-7209
- E-Mail: Martin.Sacher@smul.sachsen.de
- Webseite: <http://www.lfulg.sachsen.de/>
- Information: Weizen, Gerste, Triticale, Hafer

Below the sidebar, there is a section titled 'weitere Vorträge' (Further Lectures) with a link to 'Mutterkornsituation bei...'.