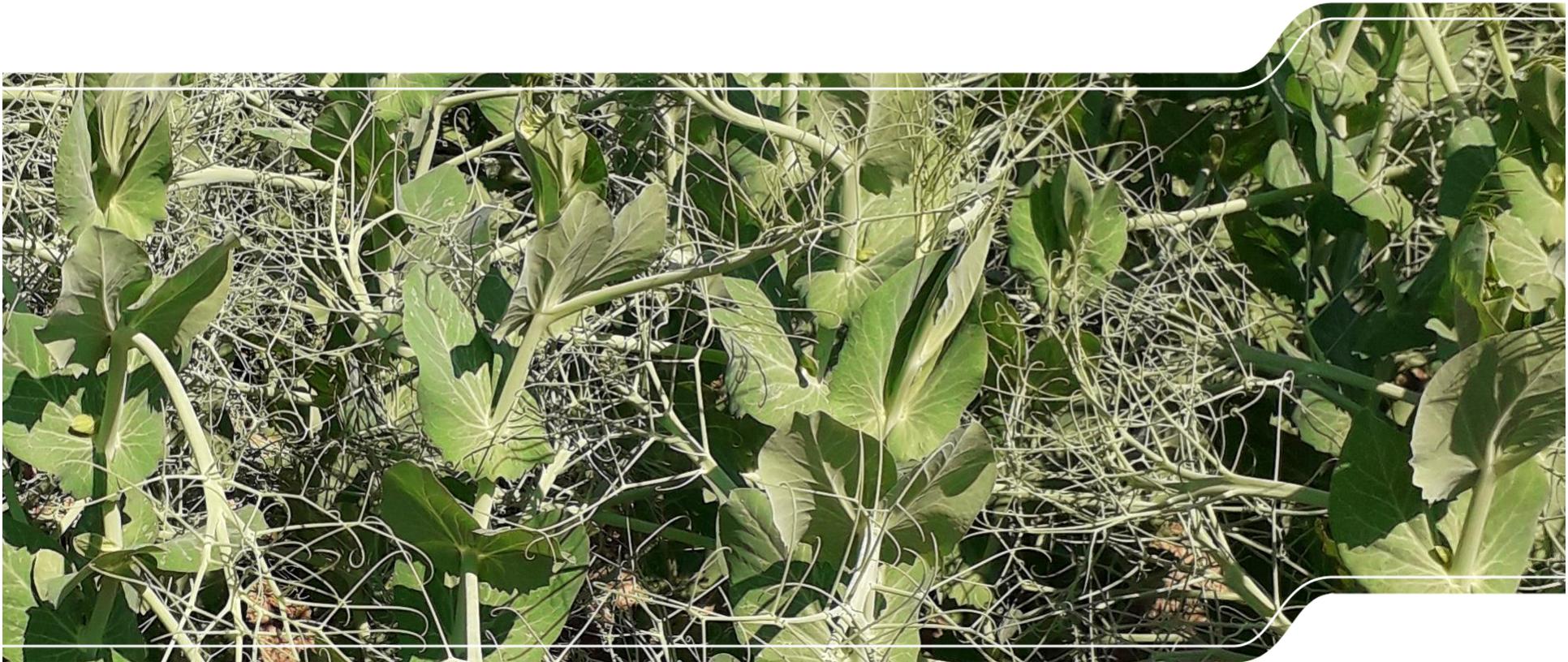


Landessortenversuche mit Körnererbse 2021



Sortenempfehlungen 2021

Anbaugebiet	Sorten
D-Standorte	Astronaute, Alvesta
Lö-Standorte	Astronaute, Alvesta, Respect*, LG Amigo
V-Standorte	Astronaute, Alvesta, Respect*

* Für Standorte mit besonderer Anforderung an die Standfestigkeit

Prüfsortiment 2021

PG	Sorte		Kenn-Nr.	Zul.	Züchter/Vertrieb
A1	Alvesta	VRS	752	2008	KWS Lochow
A2	Astronaut	VRS	854	2013	NPZ/Saaten-Union
A3	Respect	VGL	726	2007	Intersaatzucht/Secobra
A4	LG Ajax	VGL	932	2017	Limagrain
A5	Kameleon		954	2019	KWS Lochow
A6	Orchestra		968	2019	NPZ/Saaten-Union
A7	Symbios		987	2021	NPZ/Saaten-Union

In den Vorjahren geprüfte Sorten

	Kornertrag relativ Lö 2018/2019/2020	Kornertrag relativ V 2018/2019/2020	Kornertrag relativ D 2018/2019/2020	RP- Gehalt	RP- Ertrag	Pflanzen- länge	Stand- festig- keit	Höhe vor Ernte
Alvesta	102 / 106 / 107	106 / 105 / 109	101 / 94 / 99	-/0	0	m	0	m
Astronaut	105 / 107 / 116	110 / 115 / 113	99 / 106 / 101	0	++	m	0	m
Respect	97 / 89 / 99	95 / 92 / 98	90 / / .	0	-	m-l	+	l
LG Ajax	95 / 98 / 96	94 / 98 / 94	100 / 94 / .	0/+	0	m	0	m
Orchestra	/ / 114	/ / 111	/ / 99	(0/+)	(++)	(m)	(0)	

RP = Rohprotein; m = mittel, l = lang; - = gering, 0 = mittel, + = hoch bzw. gut; () = vorläufige Einschätzung



Neue Sorten in den LSV

	Kornertrag	Rohprotein- gehalt	Rohprotein- ertrag	Pflanzen- länge	Stand- festigkeit
Kameleon ¹	9	6	9	6	3
Symbios	9	6	9	6	3

¹ Sorte wurde 2020 bereits in den LSV geprüft. Wegen Saatgutmängel nicht in die Auswertung einbezogen.

Noten 1 bis 9; 1 = sehr geringe Ausprägung, 5 = mittlere Ausprägung, 9 = sehr starke Ausprägung

Quelle: Bundessortenamt

Hinweise zur Sortenwahl

- Neben Ertragsvermögen und -stabilität sollte auf eine gute Standfestigkeit geachtet werden.
- Vorteilhaft ist eine geringe Lagerneigung bei gleichzeitig höherer Pflanzenlänge, so dass sich über eine größere Bestandeshöhe vor Ernte eine verbesserte Druschfähigkeit ergibt. Der Unterschied zwischen den geprüften Sorten bei der Bestandeshöhe vor Ernte lag teilweise bei 20 cm. Insbesondere auf Standorten mit hohem Lagerdruck oder auf Schlägen mit hohem Steinbesatz ist die Strohstabilität eine wichtige ertragssichernde Eigenschaft.
- Die geprüften Sorten zeigten keine nennenswerten Unterschiede in der Toleranz gegen Krankheiten wie z. B. Botrytis oder Ascochyta.
- Auch bei der Reife liegen die Sorten dicht beieinander.
- Auf den Lö-Standorten differierten die Sorten 2020 beim Rohproteingehalt in einem Bereich von 19,1 bis 20,5 % und bei der Tausendkornmasse in einem Bereich von 200 bis 275 g.

Hinweise

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

The screenshot shows the website interface for 'Sortenempfehlungen'. The top navigation bar includes 'Sachsen', 'Politik und Verwaltung', 'Themen', and 'Service'. A search bar is present with the text 'Wonach suchen Sie?'. Below the navigation bar, there are utility icons for adjusting font size, contrast, and animations, as well as a 'Seite vorlesen' option. The main content area is titled 'Sortenempfehlungen' and includes a sub-menu for 'Konventioneller Anbau' and 'Ökologischer Landbau'. A large image of a field with rows of crops is displayed. On the right side, there is a contact box for 'Ansprechpartner für Sorten' with the following details:

- 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 contact box, there is a section for 'weitere Vorträge' with a sub-menu item 'Mutterkonsultation bei'.