



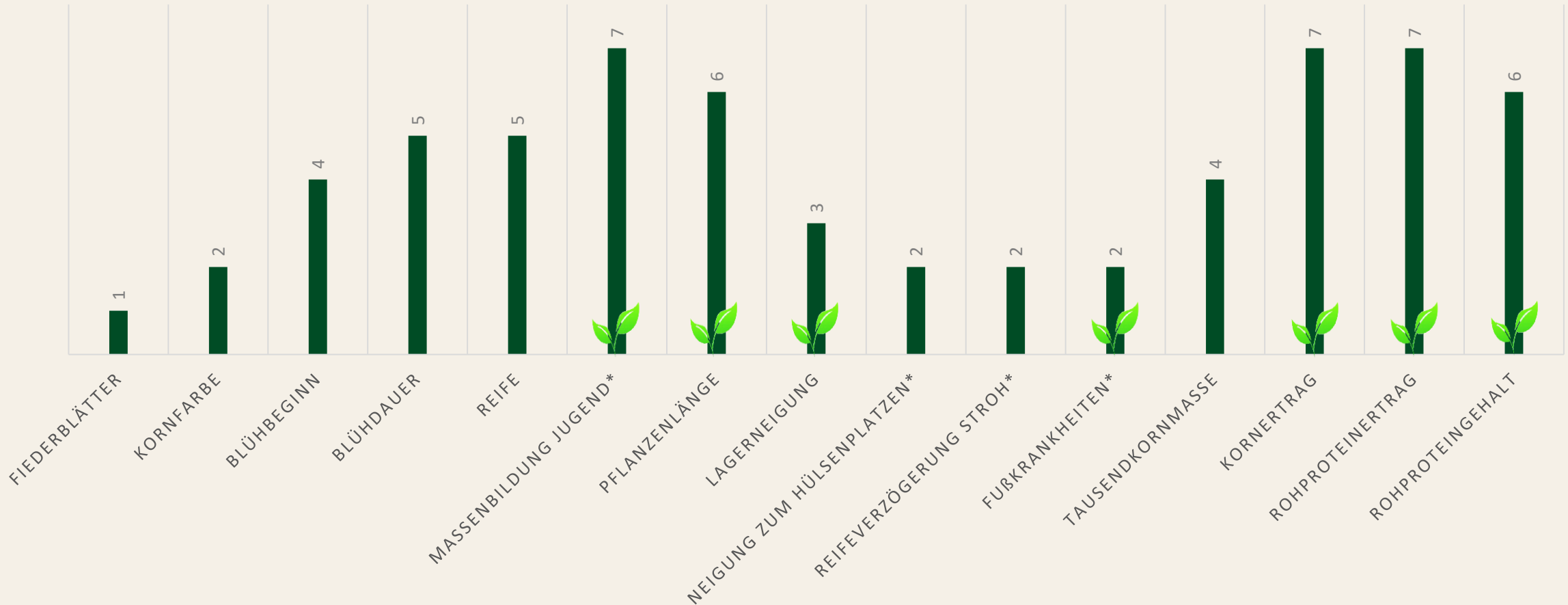
LUMP SOMMERERBSE

STIEHLT ALLEN DIE SHOW

- Mittelfrühe gelbe Futtererbse, EU Sorte
- Halbblattlos
- Mittlerer bis längerer Typ
- Ausgezeichnet standfest
- Sehr robust mit guten Resistenzen gegen Viren und Wurzelkrankheiten
- Niedrige TKM für geringe Aussaatkosten
- Hervorragender Ertrag und Proteingehalt



LUMP



Fiederblätter: 1 = fehlend = halblattlos
Kornfarbe: 2 = gelb

Vorläufige Einstufung in Anlehnung an BSA Schema, * Einstufung LFL BY 2020 in Anlehnung an BSA Schema

LUMP

STIEHLT ALLEN DIE SHOW

LUMP – Ertragsergebnisse

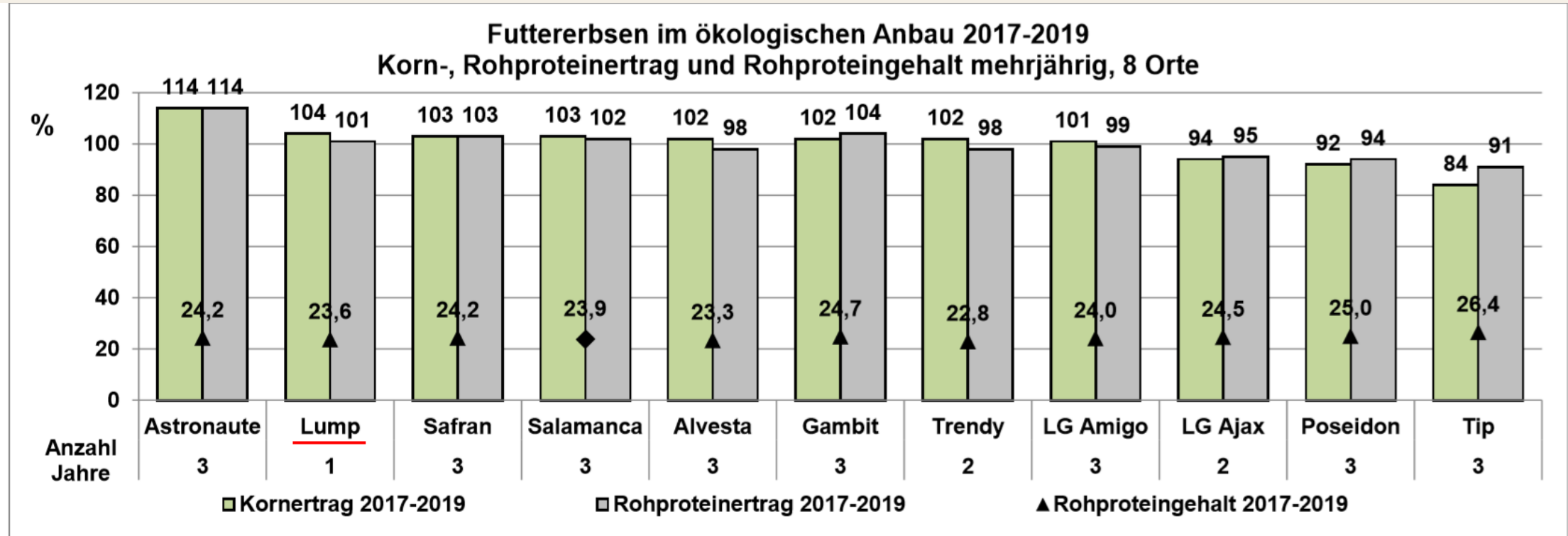
LUMP, kleines wird groß und kann sich sehen lassen!

Pflanzenbauliche Merkmale, mehrjährig 2020-22

	Kornertrag relativ, adjustiert ³	Pflanzenlänge	Massenbildung Jugendentwicklung	Lager bei/ nach Blüte	Lager vor Ernte	Bestandshöhe bei Ernte	Neigung zum Platzen auf dem Feld	Reifeverzögerung Stroh	Verunkrautung	Tausendkornmasse
		cm	Bonitur 1-9	Bonitur 1-9	Bonitur 1-9	cm	Bonitur 1-9	Bonitur 1-9	Bonitur 1-9	g
2020-2022, MW	102	94	6,6	1,2	5	52	1,5	2	1,8	210
Mittel Sorten	36,8 dt/ha = 100%	92	6,4	1,3	4,6	55	1,9	1,8	1,9	224
Anzahl Beobachtungen	7	6	7	4	7	6	2	2	2	7

Bonitur: 1 (sehr gering)- 9 (sehr starke) Merkmalsausprägung
 MW= Mittelwert, 3) Adjustiert: Orts-, Jahreseffekte werden mit Hilfe eines statistischen Modells ausgeglichen,
 Sorten mit unterschiedlicher Anzahl von Anbaujahren sind direkt vergleichbar

Quelle: LFL Bayern Öko LSV 2022



Mittelwerte mehrjährig 2017-2019: Kornertrag 35,4 dt/ha; Rohproteinерtrag 7,3 dt/ha; Rohproteingehalt 24,3 %;

Anzahl Jahre: 2-jährig = vorläufiges Ergebnis; 1-jährig = Trend; direkt vergleichbar sind nur Sorten mit gleicher Anzahl an Jahren.

Poseidon: Grünkörnige Sommererbse

Quelle: LfL BY- 2019

Landessortenversuche Körnererbse im ökologischen Anbau 2019

Erträge relativ zum Standardmittel

Anbaugebiet	Schleswig- Holstein		Nordrhein-Westfalen
Bundesland	ABG2		ABG 3
Versuchsort	Futterkamp/ PLÖ	Lundsgaard/ SL	Auweiler REK
	2019		2019
Bodenart/ Ackerzahl	sL/60	sL/45	IU/70
Alvesta	105	101	99
Salamanca	108	97	100
Astronauta	104	102	101
Gambit	79		95
LG Amigo	84	87	104
Lg Ajax	102	97	102
Safran	96	104	96
Trendy	112	106	98
Lump	111	107	105
Standardmittel dt/ha	25,3	41	35,9

Sorten den Standardmittels 2019: Alvesta, Salamanca, Astronauta, Gambit, LG Amigo, LG Ajax, Safran, Trendy, Lump

Quelle: Landwirtschaftskammer Niedersachsen Fachbereich Ökologischer Landbau 2019

Stärken

- Hervorragende Jugendentwicklung bietet Unkraut Einhalt
- Gute Gesundheit bezüglich Fußkrankheiten
- Sehr gute Beerntbarkeit durch exzellente Standfestigkeit, Bestandshöhe und Abreife
- Erfreuliche Kornerträge
- Hohe Proteingehalte

Anbauhinweis

- Ideal auf schwachen und mittleren Standorten



LUMP

STIEHLT ALLEN DIE SHOW



- Züchtung aus dem Hause Selgen
- Aktuell in mehrjährigen Öko LSV Testversuchen
- Dank Wuchseigenschaften für die speziellen Anforderungen im Ökolandbau geeignet

Diese Sortenbeschreibung ist auf Basis sorgfältig recherchierter offizieller und firmeninterner Versuchsergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur unter Praxisbedingungen auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorte zu tun zu haben.

Eine Gewähr oder Haftung können wir daher nicht übernehmen. Mit Erscheinen dieser Sorten-informationen werden frühere Ausgaben ungültig. Bildnachweis © Natur-Saaten, Lara Jungbauer