

NATUR SAATEN

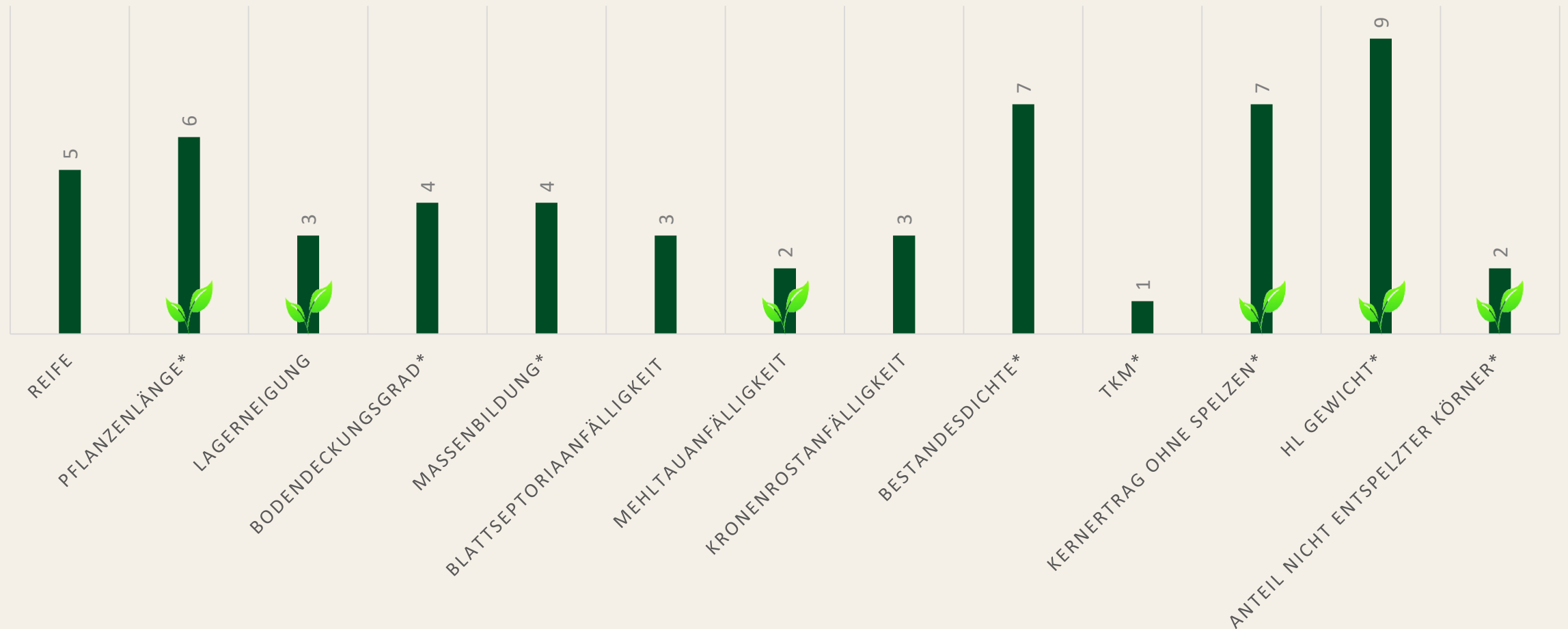
PATRIK NACKTHAFER

ROBUST UND ERTRAGSSTARK

- Moderne Nackthafersorte mit mittlerer Abreife
- Bestens geeignet für schwächere Standorte
- Mittellanger Pflanzenwuchs mit guter Standfestigkeit
- Hervorragende Resistenzen gegen Rost und echten Mehltau
- Geringes TKM
- Höchste Erträge und Kornqualität



PATRIK

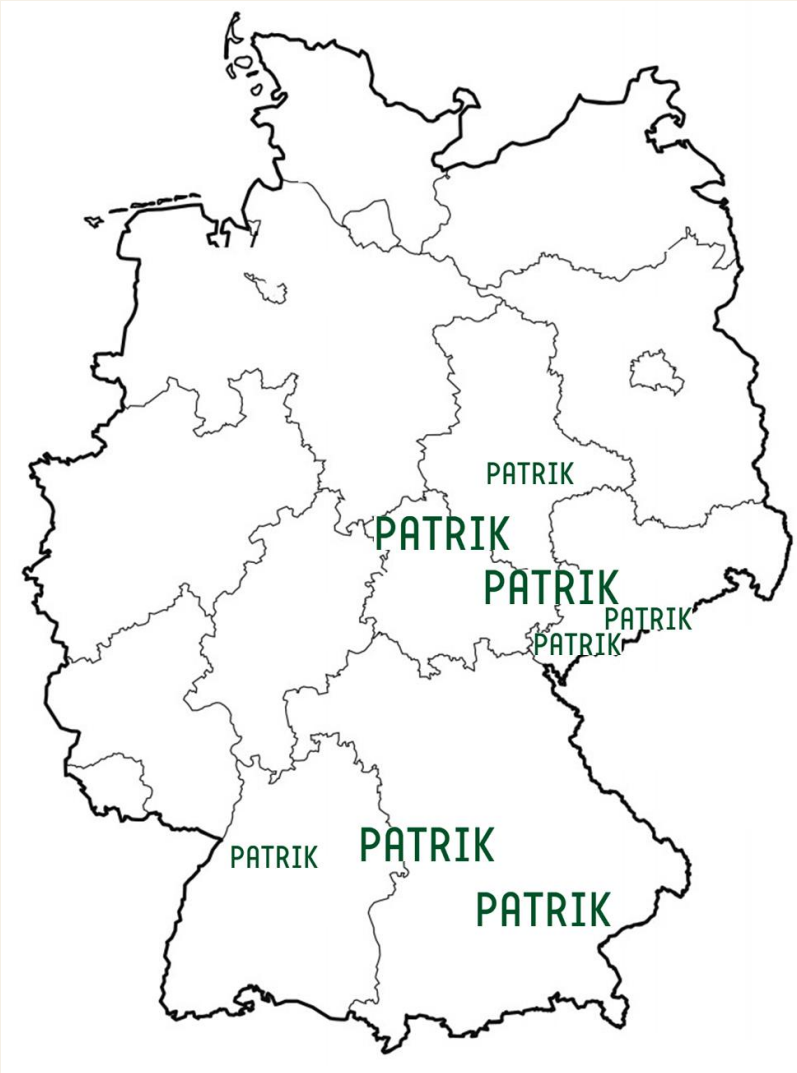


Züchtereigene Einstufung in Anlehnung an BSA Schema, * ergänzende Einstufung Öko LfL BY 2020-2022

PATRIK

ROBUST UND ERTRAGSSTARK

PATRIK – Ertragsergebnisse



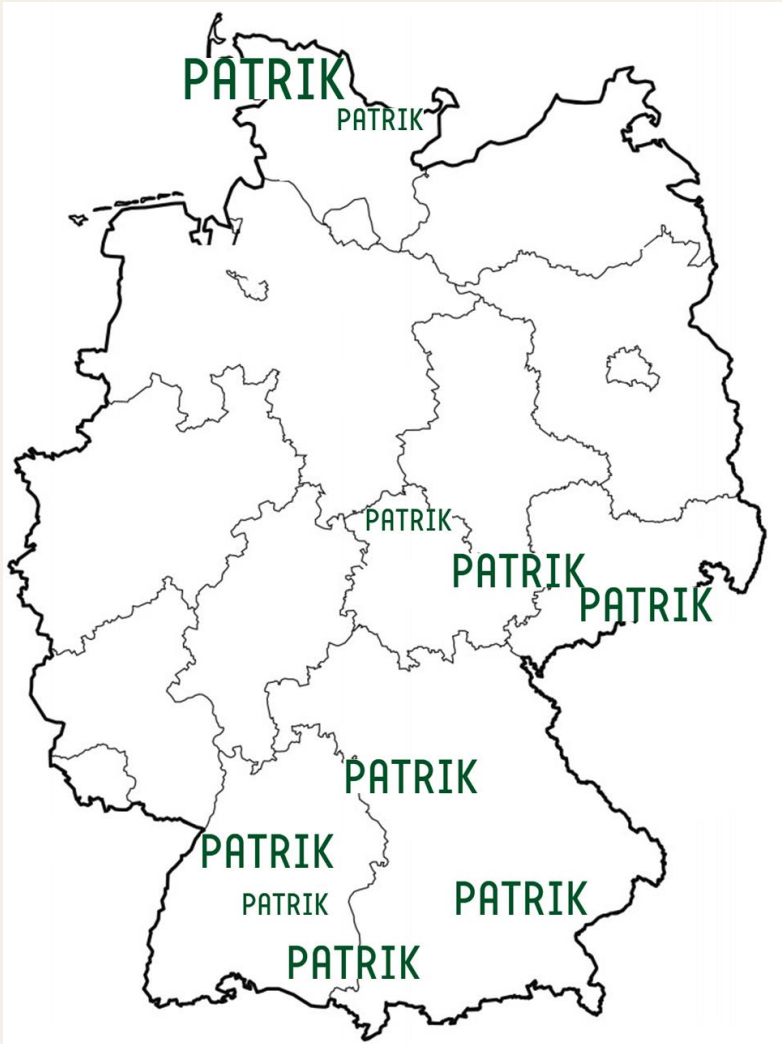
Relative Kornertragsergebnisse in % der Öko- LSV 2023 im Überblick

Kornertrag %, relativ							
Bernburg	Forchheim, SN	Christgrün	Dornburg	Mittelsömmern	Hohenheim	Berglern	Neuhof
53	56	51	61	65	50	70	61

Versuchsmittel ist jeweils Spelz- und Nackthaferertrag.

Quelle: TLLR TH 2023, LfL BY 20223, Stand 08.01.24

Die Sorte wurde nicht an allen Öko LSV Standorten in DE 2023 getestet.



Relative Kornertragsergebnisse in % der Öko- LSV 2022 im Überblick

Kornertrag %, relativ											
Futterkamp	Sönke Nissen Koog	Bernburg	Forchheim, SN	Herlasgrün	Dornburg	Mittelsömmern	Ochsenhausen	Hohenheim	Maßhalderbuch	Berglern	Neuhof
69	85	NW	73	NW	76	66	75	74	64	76	71

Versuchsmittel ist jeweils Spelz- und Nackthaferertrag.

Quelle: LWK SH 2022, Lfulg Sachsen 2022, LTZ Karlsruhe– Augustenberg 2022, LfL BY 2022, Stand 17.12.22.

Die Sorte wurde nicht an allen Öko LSV Standorten in DE 2022 getestet.

NW: Versuch nicht wertbar

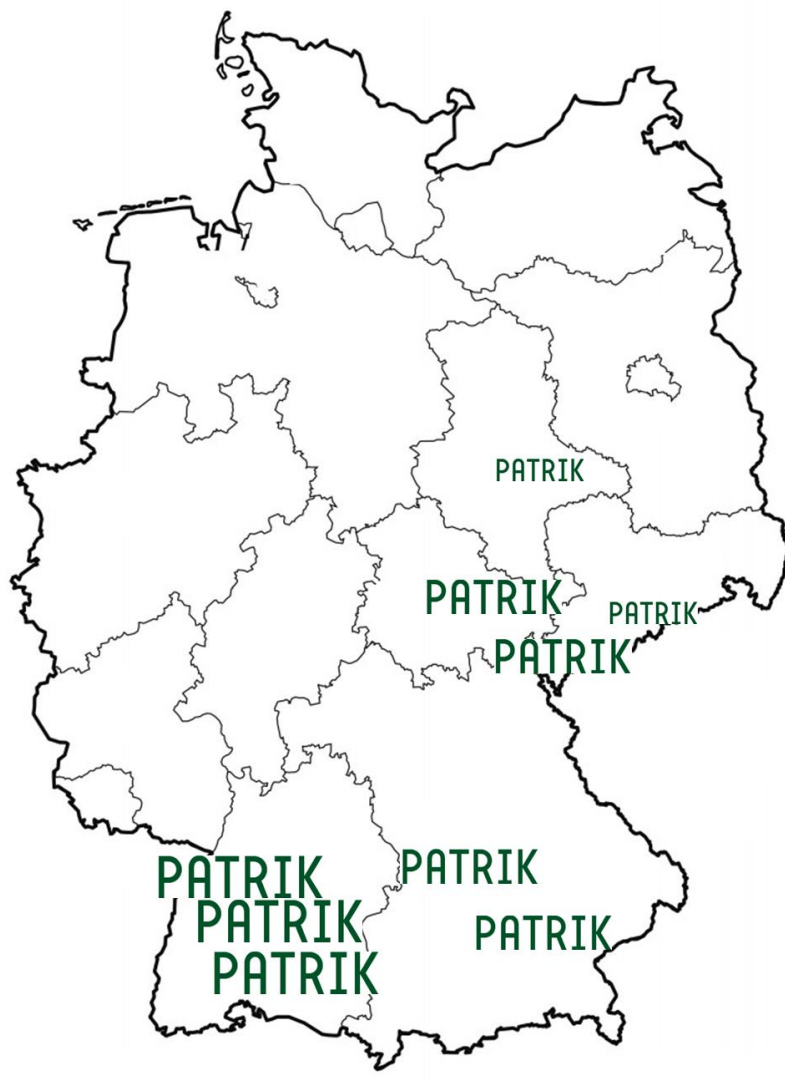
Relative Kornertragsergebnisse in % der Öko- LSV 2021 im Überblick

Kornertrag %, relativ								
Bernburg	Forchheim, SN	Herlasgrün, SN	Dornburg	Ochsenhausen	Hohenheim	Maßhalderbuch	Berglern	Neuhof
60	67	74	76	80	78	82	76	77

Versuchsmittel ist jeweils Spelz- und Nackthaferertrag.

Quelle: Lfulg Sachsen 2021, LfL BY 2021, LTZ Karlsruhe– Augustenberg 2021

Stand 01.12.2021. Die Sorte wurde nicht an allen Öko LSV Standorten in DE 2021 getestet.



PATRIK, die NH Sorte mit **bestem Kernertrag deutschlandweit**

Sortenbeschreibung in Bayern, Öko LSV 2020-2023

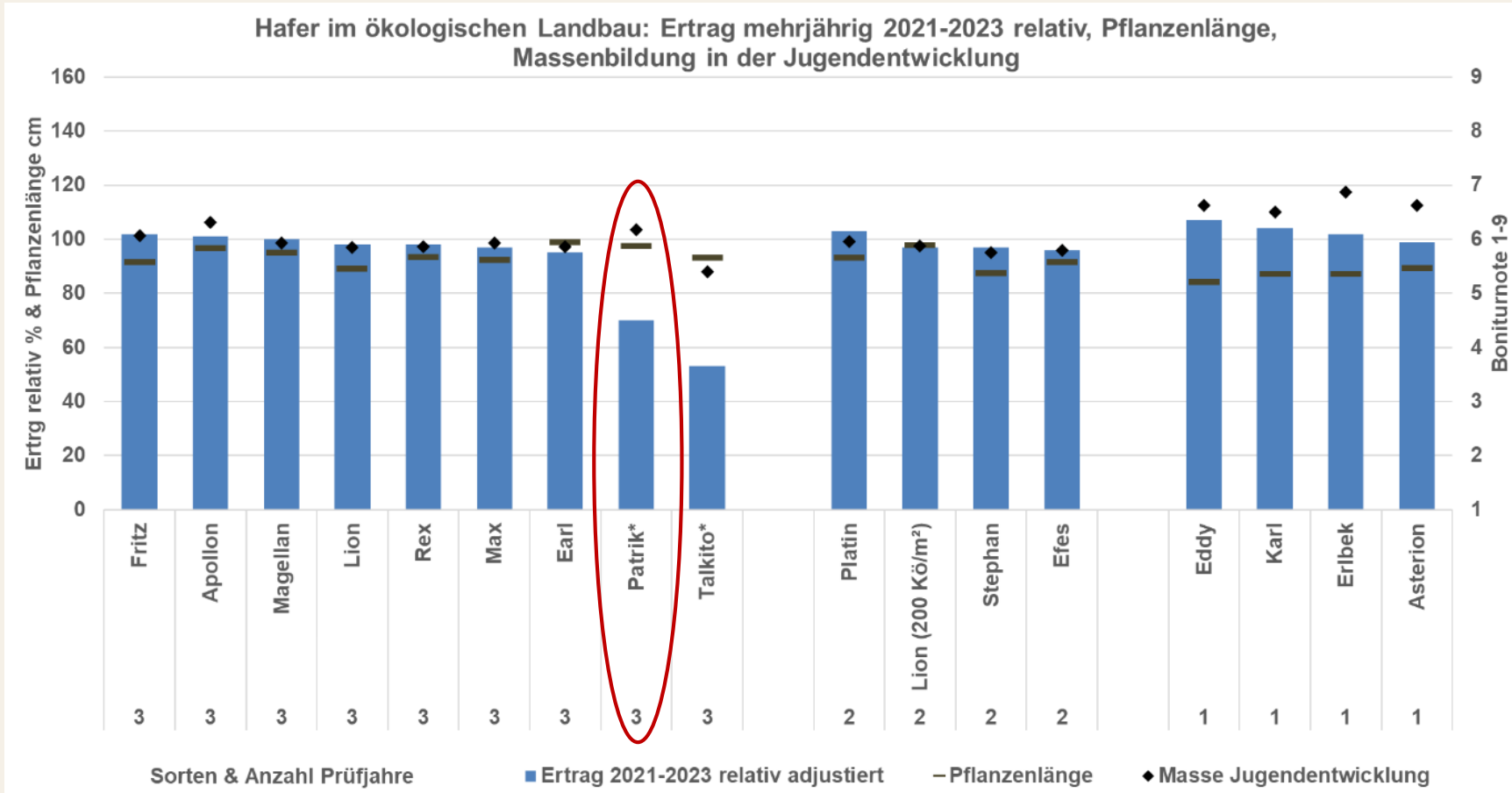
Rispschieben	Reife	Kernertrag ⁴	Wachstumsmerkmale					Kornqualität ⁵				
			Pflanzenlänge ²	Bodendeckungsgrad	Massenbildung	Standfestigkeit	Bestandesdichte	TKM	Sortierung > 2,0	Sortierung > 2,5	HL- Gewicht	Anteil nicht entspelzter Körner
0 ³	0 ³	0	0	-	0	+	-	--	--	-	+++	+++

Zeichen	BSA Schema
+++	9 (sehr gut)
++	8
+	7
(+)	6
o	5
(-)	4
-	3
--	2
---	1 (sehr gering)

2) lang = positiv, 3) eigene Bewertung, 4) Kernertrag mit Spelzen, Kernertrag ohne Spelzen

5) Nackthafer wurde ohne Spelz untersucht

Quelle: LfL Bayern Öko LSV 2023



Gesundheit, Massenbildung, Wuchslänge und Standfestigkeit sind wichtige Eigenschaften.

PATRIK zeigt diese im Öko LSV BY (mehrjährig)

Mittel Sorten 100 % Kornertrag = 49,9 dt/ha, Anzahl Orte 11, Ertrag 2021-2023 mehrjährig adjustiert.

1) Adjustiertes Mittel = mit Hilfe eines statistischen Modells werden Effekte, die durch eine unterschiedliche Anzahl von Versuchsstandorten oder eine unterschiedliche Anzahl von Prüffahren bedingt sind, ausgeglichen. Pflanzenlänge und Massenbildung sind nicht adjustiert, Sorten nur mit gleicher Anzahl an Prüffahren direkt vergleichbar.

* Patrik, Talkito: Nackthafer (Kornertrag nicht mit Spelzhafer vergleichbar).

PATRIK erreicht Spitzenertrag im Bereich Nackthafer in BaWü 2021

Auszug Tab: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN MITTEL ORTHOGONALER SORTEN inkl. Spelzhafer, 3 Orte BaWü

	Ertrag REL. %	Kornertrag dt/ha	Pflanzenlänge in cm	Mängel im Stand nach Aufgang	Mängel im Stand nach Ährenschieben	Mängel vor Ernte	Lager nach Ähren-/Rispschieben	Lager vor Ernte	Kronenrost	Netzflecken	Ährenknicken	Reifeverzögerung des Strohs	Verunkrautung	Tage von Auss. bis Ähren-/Rispsch.	Tage von Aussaat bis Gelbreife
Patrik	79,7	41,5	113	2,1	2,5	2,3	2,5	1	4	2	1	2,8	3,4	95,5	137,5
Nackthafer Sorte 2	59,9	31,2	104,6	3	2,5	2,8	4,5	1	3,7	3,5	1	2,5	3,7	95	137

Bonitur nach BSA Schema

Quelle: LTZ Augustenberg Öko LSV 2021

Stärken

- Sehr gute Eignung auch für schwächere Standorte
- Ausgeglichenes Wachstumsverhalten und mittlere Abreife
- Gesund
- Top Standfestigkeit
- **Höchster Kernertrag** im Öko LSVs 2020- 2023 unter allen Nackthafern

Anbauhinweis

- Ideal auf Flächen mit geringem Unkrautdruck





- PATRIK ist eine konventionell gezüchtete Sorte mit Eignung für schwächere Standorte, low-input und Ökolandbau
- **Sortenempfehlung BY 2024**
- Beeindruckende Erträge und HL-Gewichte
- Nackthafer erfreut sich steigender Marktnachfrage und bietet breite Verwendungsmöglichkeiten in Humanernährung und Tierfütterung.

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 Sorteninformationen werden frühere Ausgaben ungültig. Kontrollstelle: DE-ÖKO-037. Bildnachweis © Natur-Saaten, Lara Jungbauer