



# BATIST **NEU**

## FEINSTE ERTRAGSLEISTUNG



QUALITÄT



STANDFEST



TROCKEN  
TOLERANT



ÖKO  
EIGNUNG

ÜBER **130** JAHRE  
HAUPTSAATEN

[www.hauptsaaen.de](http://www.hauptsaaen.de)

# BATIST – DIE HIGHLIGHTS

- ✦ sehr hohe Ertragsleistung insbesondere auch unter trockenen Bedingungen
- ✦ hervorragende Standfestigkeit
- ✦ lange Pflanzenlänge und gleichmäßige Strohabreife, dadurch gut erntbar
- ✦ hohe Proteinerträge
- ✦ massige Pflanze mit guter Bodenbedeckung, ideal für den ökologischen Anbau
- ✦ hohe ökologische Streubreite

# BATIST

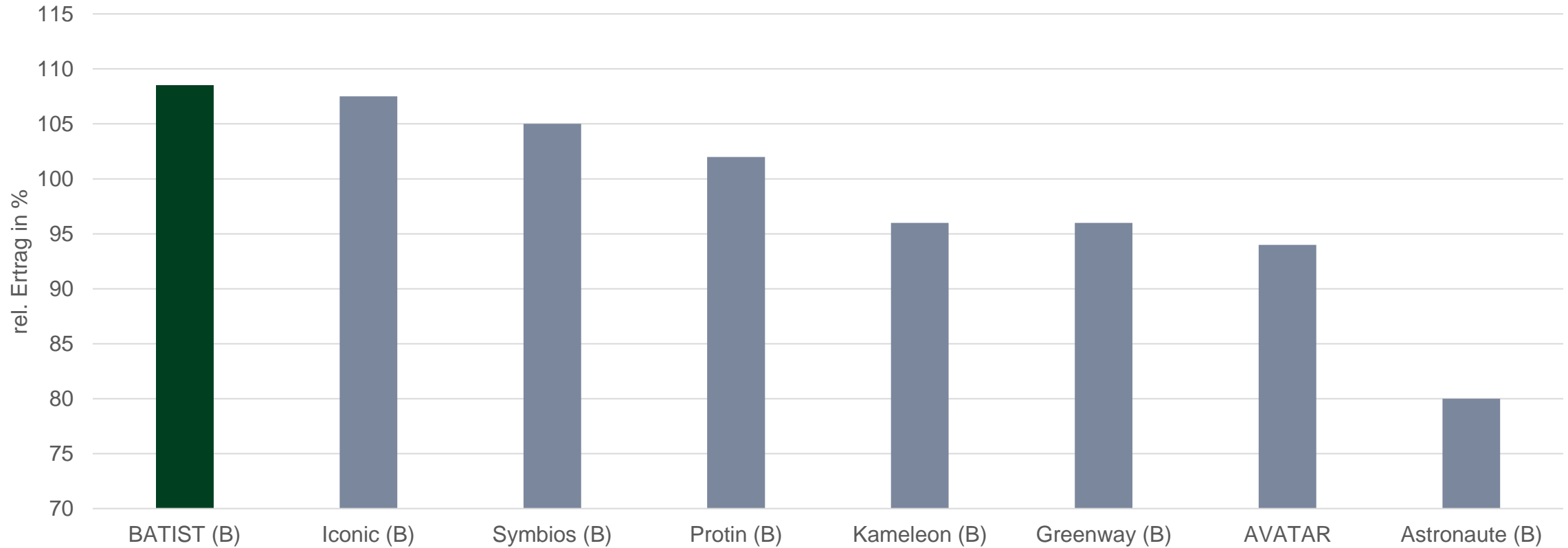
VERGLEICH DER APS ZU DEN 4 GRÖßTEN SORTEN NACH VERMEHRUNG 2023 IN D

| Sorte<br>Vermehrungsfläche 2023 | BATIST*<br>333 ha | Astronaute<br>3549 ha | Kameleon<br>630 ha | Bellanos<br>695 ha | Orchestra<br>696 ha |
|---------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Blühbeginn                      | 4                 | 4                     | 4                  | 4                  | 4                   |
| Blühdauer                       | 5                 | 5                     | 5                  | 5                  | 5                   |
| Reife                           | 4                 | 4                     | 4                  | 4                  | 4                   |
| Pflanzenlänge                   | 7                 | 6                     | 6                  | 7                  | 6                   |
| Neigung zu Lager                | 2                 | 3                     | 3                  | 1                  | 3                   |
| Kornertrag                      | 9                 | 9                     | 8                  | 8                  | 9                   |
| Rohproteinertrag                | 8                 | 9                     | 8                  | 8                  | 9                   |
| Tausendkornmasse                | 6                 | 6                     | 6                  | 5                  | 6                   |
| Rohproteingehalt                | 5                 | 6                     | 6                  | 5                  | 6                   |

Quelle: BSL 2023

# FUTTERERERBSE - BATIST

BATIST: Ertragsheld 2023 in Mecklenburg-Vorpommern



Quelle: LFA Mecklenburg-Vorpommern, LSV Futtererbse 2023, Batist im Vergleich zu den Berechnungssorten und AVATAR, n=2, Ø-Ertrag=27 dt/ha, behandelte Stufe

# BATIST: GLORREICHE ERTRÄGE

# BATIST **NEU**

## FEINSTE ERTRAGSLEISTUNG

- ☞ Neue hochertragreiche Körnererbse
- ☞ TOP Korn- und Proteinerträge
- ☞ Lang aber sehr standfest
- ☞ Sehr gute Beerntbarkeit
- ☞ Gleichmäßige Strohabreife
- ☞ Rasche Jugendentwicklung und schnelle Bodenbedeckung
- ☞ Breite Grundgesundheit
- ☞ Ideal auch für den Ökoanbau

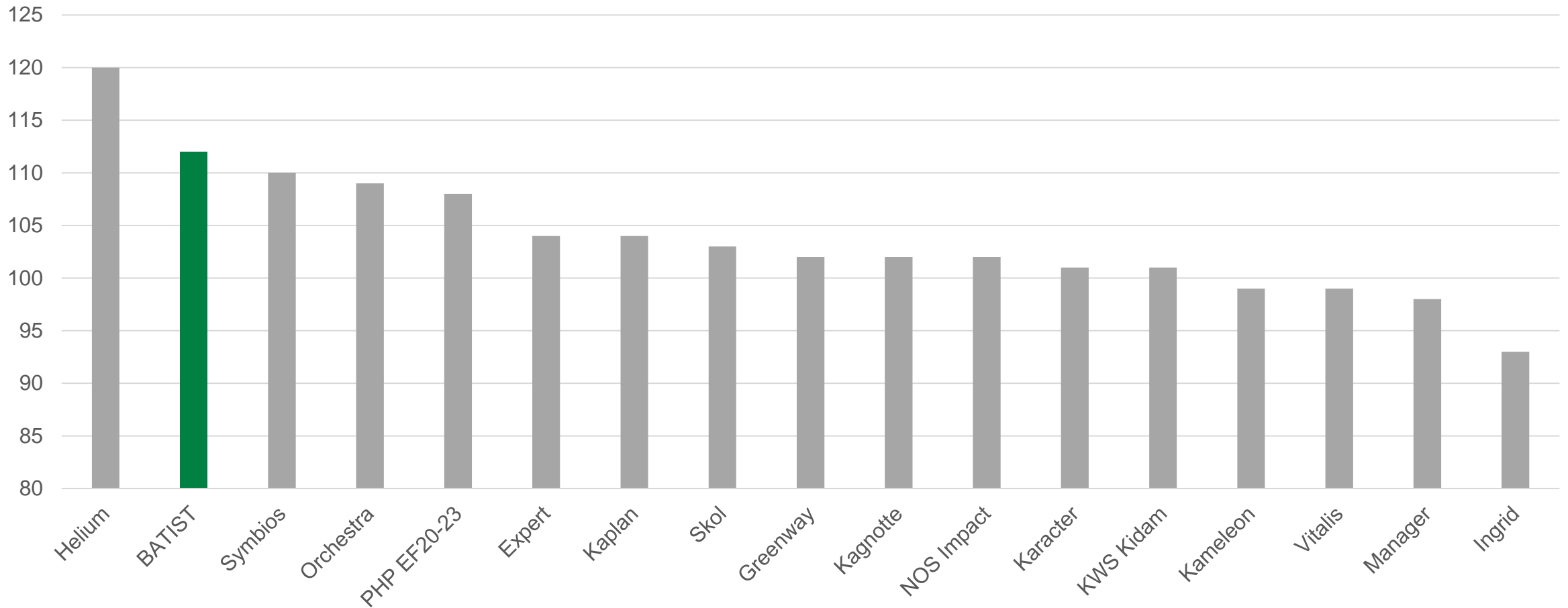


Quelle: LSV der LDS 2023, 29.01.2024

\*vorläufiges Ergebnis

# NATIONAL TRIALS DK

Ertrag rel. DK



Quelle: Sortinfo.dk

# BATIST NR. 1

## NIEDERSACHSEN, MARSCH, GEEST, HÜGELLAND NORD

LSV Körnererbsen 2019 - 2023 - Relativträge (behandelte Stufe) - Sorten - Jahre

| Standortgruppe                  |                    | Marsch, Geest, Hügelland Nord |                   |                  |                   |             | mehrf. Ergebnisse                                |            |
|---------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------|--|------------|
| Jahr                            |                    | 2019                          | 2020              | 2021             | 2022              | 2023        | 2019 - 2023 <sup>2)</sup><br>LSV + WP Ergebnisse |            |
| Zahl der Versuche <sup>1)</sup> |                    | 2                             | 1                 | 3                | 3                 | 2           | rel.   | Anz. Vers. |
| Sorte                           | Züchter/Vertrieb   |                               |                   |                  |                   |             |  |            |
| Respect                         | ISZ/Secobra        | 94                            | 97                | 98 <sup>2)</sup> | 98 <sup>2)</sup>  | 89          | 93,8   | 10         |
| Astronaut                       | * NPZ/SU           | 106                           | 104               | 100              | 96                | 98          | 97,8   | 12         |
| Kameleon                        | * KWS Getreide     | -                             | -                 | 100              | 100               | 98          | 98,4   | 8          |
| Orchestra                       | NPZ/SU             | -                             | 105               | 102              | 99                | -           | 99,1   | 7          |
| Symbios                         | * NPZ/SU           | -                             | -                 | 103              | 104               | 104         | 102,4  | 9          |
| Protin                          | * Secobra          | -                             | -                 | -                | 99                | 100         | 97,8   | 6          |
| Bellanos                        | * Nordic Seed      | -                             | -                 | -                | 104               | 84          | 98,9   | 6          |
| Greenway                        | Nordic Seed        | -                             | 105 <sup>1)</sup> | 99 <sup>2)</sup> | 111 <sup>2)</sup> | 108         | 102,9  | 7          |
| <b>Batist</b>                   | <b>* Hauptsaat</b> | -                             | -                 | -                | -                 | 110         | <b>102,3</b>                                     | <b>3</b>   |
| Iconic                          | * NPZ/SU           | -                             | -                 | -                | -                 | 106         | 102,3  | 4          |
| <b>Standard dt/ha</b>           |                    | <b>56,6</b>                   | <b>62,5</b>       | <b>65,8</b>      | <b>72,8</b>       | <b>29,3</b> | <b>60,7</b>                                      |            |



<sup>1)</sup> = Varianten des Standardmittels

<sup>2)</sup> = bei Abweichungen ist die Anzahl direkt angegeben, z. B. 102<sup>2)</sup>

<sup>3)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP-Ergebnisse

# BATIST – SONDEREIGNUNG ÖKOLANDBAU

Aufgrund der hohen Massebildung und der langen Pflanzen (APS 7), verbunden mit guter Standfestigkeit (APS 2) ist BATIST prädestiniert für den Ökolanbau. Insbesondere Spätverunkrautungen (das größte Problem beim Öko-Erbseanbau) kann so vorgebeugt werden.



# ZUSAMMENFASSUNG

Die Sorte BATIST zeigt einen bedeutenden Zuchtfortschritt im Sortiment der Körnererbsen.  
Dieser zeigt sich durch:

- ✿ sehr hoher Ertragsleistung (APS 9), insbesondere auch unter trockenen Bedingungen
- ✿ langer Pflanzenlänge (APS 7)
- ✿ sehr guter Standfestigkeit (APS 2)
- ✿ hohen Proteinerträgen (APS 8)
- ✿ der besonderen Eignung für den ökologischen Anbau
- ✿ der hohen ökologischen Streubreite
- ✿ der guten Stress-Toleranz