STELLA

Die Königin in Korn und Protein



Vorteile:

- Spitze in Korn- und Proteinertrag
- lange und trotzdem standfeste Pflanzen
- mittelfrühe, gleichmäßige Abreife und hervorragend druschfähig
- auch sehr gut für den Ökoanbau geeignet

Anbau:

STELLA erfüllt die qualitativen Vorgaben für die Humanernährung und ist ein hochwertiges Eiweißfutter in der Tierernährung.
In Baden-Württemberg, Niedersachsen und NRW offiziell zur Aussaat 2023 empfohlen (Stand Jan. 23)!

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz, ++++ = sehr hoch/spät/lang

Kornertrag	7
Blühbeginn	4
Standfestigkeit	7
Rohproteinertrag	8
Rohproteingehalt	5

Sortenvertreter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 14.02.2024 / 22.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

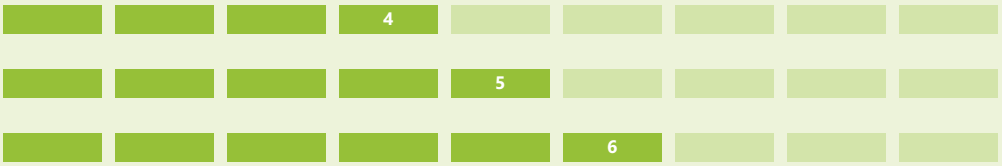
Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

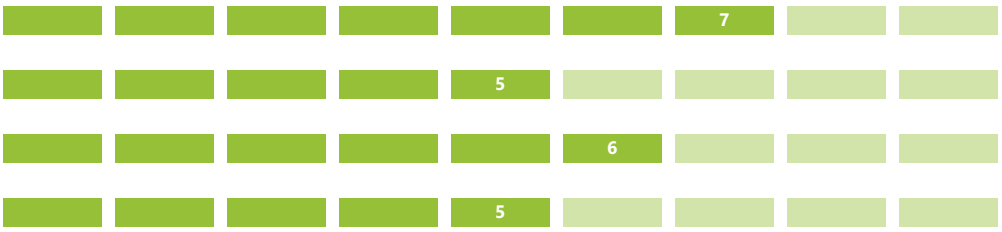
STELLA

Die Königin in Korn und Protein

Entwicklung:



Vitalität:



Ertrag und Qualität:



Tanningehalt: tanninhaltig

Sortenvertreter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 14.02.2024 / 22.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

STELLA

Die Königin in Korn und Protein

Aussaat:

Saatzeit	Befahrbarkeit des Bodens ist entscheidend. im Frühjahr, so früh wie möglich Keimpflanzen sind frosttolerant bis -5°C.
Saatstärke (keimfähige Samen/m²)	
günstige Saatbedingungen	35-40
normale Saatbedingungen	40-45
ungünstige Saatbedingungen	50-55
Saattiefe (cm)	
leichte Böden	8-10
schwere Böden	6-8
Reihenabstand	Einfacher oder doppelter Reihenabstand ist ertraglich günstig, höhere Reihenabstände verbunden mit einer Einzelkornaussaat sind möglich.

Düngung:

Düngung	nach guter fachlicher Praxis
Kalkung	zur Leguminose auf bodenarttypischen pH-Wert
Grunddüngung	nach Entzug: z. B. mittlere Bodenversorgung, mittleres Ertragsniveau: 40-60 kg/ha P2O5; 100-130 kg/ha K2O; 20-50 kg/ha MgO
Stickstoff	keine N-Düngung
Spurenelemente	nach Bedarf in Kombination mit Pflanzenschutzmaßnahmen

Pflanzenschutz:

Pflanzenschutz	in Abstimmung mit dem örtlichen Pflanzenschutzdienst
Unkraut / Ungras	Herbizidanwendungen sind im Vor- und Nachauflauf möglich. Ackerbohnen bieten gute Voraussetzungen für mechanische Unkrautbekämpfung.
Schädlinge	Schwarze Bohnenlaus (Blühbeginn), Ackerbohnenkäfer (Mitte Blüte); im Einzelfall ggf. Behandlung einplanen
Krankheiten	Schokoladenfleckigkeit ist bei Auftreten mit Fungizidspritzung gut kontrollierbar. Brennfleckenkrankheit wird gut durch sorgfältige Saatguthygiene unterbunden.

Ernte	Gute bis sehr gute Druscheignung durch gleichmäßige Abreife und gute Standfestigkeit; Ernte bei 15–19 % Kornfeuchte; Gefahr von Bruchkörnern bei zu trockener Ernte; schonende Mähdreschereinstellung wählen

Sortenvertreter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 14.02.2024 / 22.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

STELLA

Die Königin in Korn und Protein

LSv Niedersachsen 2018-2022

©nach Angaben der LWK

LSV Ackerbohnen Niedersachsen mehrjährig

2018-2022*

	Lehmböden West	Platz Gesamt-sortiment	n=	Küstenregion	n=	Platz Gesamt-sortiment
TRUMPET	101,9	Platz 3	33	101,9	35	Platz 3
MACHO	104,5	Platz 1	29	103,5	31	Platz 1
STELLA	102,6	Platz 2	24	102,2	28	Platz 2
100=	46,3 dt/ha			58,5 dt/ha		

*Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP-Ergebnisse

© nach Angaben der LWK

LSv Niedersachsen 2018-2022 ©nach Angaben der LWK

LSV Ackerbohnen Niedersachsen mehrjährig

2018-2022*

	Lehmböden West	Platz Gesamt-sortiment	n=	Küstenregion	n=	Platz Gesamt-sortiment
TRUMPET	101,9	Platz 3	33	101,9	35	Platz 3
MACHO	104,5	Platz 1	29	103,5	31	Platz 1
STELLA	102,6	Platz 2	24	102,2	28	Platz 2
100=	46,3 dt/ha			58,5 dt/ha		

*Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP-Ergebnisse

Sortenvertreter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH Version: 14.02.2024 / 22.00

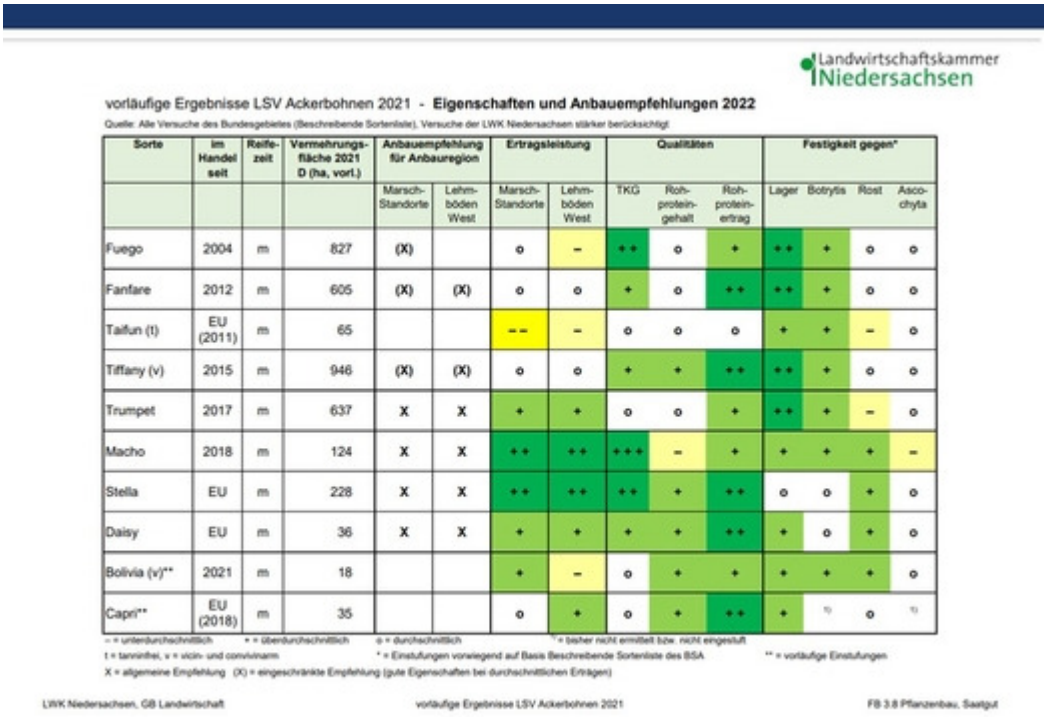
SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

STELLA

Die Königin in Korn und Protein

LSV Niedersachsen 2021



Landwirtschaftskammer Niedersachsen

vorläufige Ergebnisse LSV Ackerbohnen 2021 - **Eigenschaften und Anbauempfehlungen 2022**

Quelle: Alle Versuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt

Sorte	im Handel seit	Reife-zeit	Vermehrungs-fläche 2021 D (ha, vorl.)	Anbauempfehlung für Anbauregion		Ertragsleistung		Qualitäten			Festigkeit gegen*			
				Marsch-Standorte	Lehm-böden West	Marsch-Standorte	Lehm-böden West	TKG	Roh-protein-gehalt	Roh-protein-ertrag	Lager	Botrytis	Rost	Asco-chyta
Fuego	2004	m	827	(X)		o	–	++	o	+	++	+	o	o
Fanfare	2012	m	605	(X)	(X)	o	o	+	o	++	++	+	o	o
Taifun (t)	EU (2011)	m	65			– –	–	o	o	o	+	+	–	o
Tiffany (v)	2015	m	946	(X)	(X)	o	o	+	+	++	++	+	o	o
Trumpet	2017	m	637	X	X	+	+	o	o	+	++	+	–	o
Macho	2018	m	124	X	X	++	++	+++	–	+	+	+	+	–
Stella	EU	m	228	X	X	++	++	++	+	++	o	o	+	o
Daisy	EU	m	36	X	X	+	+	+	+	++	+	o	+	o
Bolivia (v)**	2021	m	18			+	–	o	+	+	+	+	+	o
Capri**	EU (2018)	m	35			o	+	o	+	++	+		o	

– = unterdurchschnittlich + = überdurchschnittlich o = durchschnittlich ° = bisher nicht ermittelt bzw. nicht eingestuft

t = tanninfrei, v = vicin- und convicinarm * = Einstufungen vorwiegend auf Basis Beschreibende Sortenliste des BSA ** = vorläufige Einstufungen

X = allgemeine Empfehlung (X) = eingeschränkte Empfehlung (gute Eigenschaften bei durchschnittlichen Erträgen)

LWK Niedersachsen, GB Landwirtschaft vorläufige Ergebnisse LSV Ackerbohnen 2021 FB 3.8 Pflanzenbau, Saatgut

© LWK NI

©LWK NI

Sortenvertreter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 14.02.2024 / 22.00

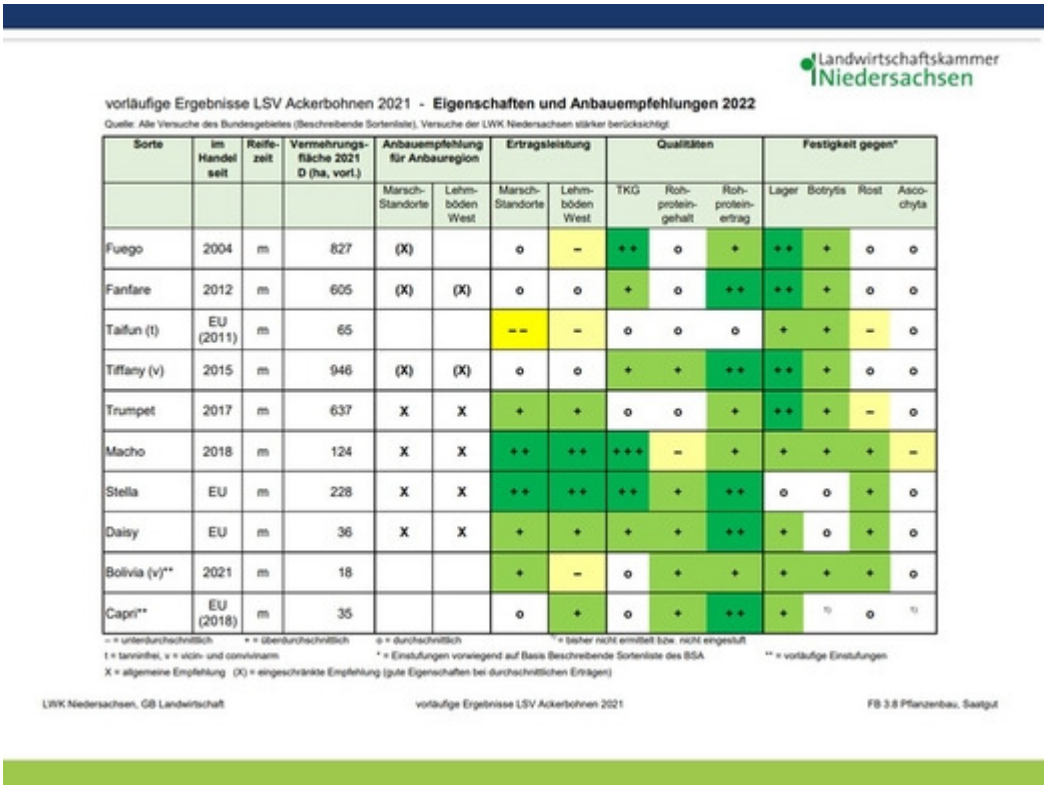
SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

STELLA

Die Königin in Korn und Protein

LSV Niedersachsen 2021 ©LWK NI



Landwirtschaftskammer Niedersachsen

vorläufige Ergebnisse LSV Ackerbohnen 2021 - **Eigenschaften und Anbauempfehlungen 2022**

Quelle: Alle Versuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt

Sorte	im Handel seit	Reife-zeit	Vermehrungs-fläche 2021 D (ha, vorl.)	Anbauempfehlung für Anbauregion		Ertragsleistung		Qualitäten			Festigkeit gegen*			
				Marsch-Standorte	Lehm-böden West	Marsch-Standorte	Lehm-böden West	TKG	Roh-protein-gehalt	Roh-protein-ertrag	Lager	Botrytis	Rost	Asco-chyta
Fuego	2004	m	827	(X)		o	–	++	o	+	++	+	o	o
Fanfare	2012	m	605	(X)	(X)	o	o	+	o	++	++	+	o	o
Taifun (t)	EU (2011)	m	65			– –	–	o	o	o	+	+	–	o
Tiffany (v)	2015	m	946	(X)	(X)	o	o	+	+	++	++	+	o	o
Trumpet	2017	m	637	X	X	+	+	o	o	+	++	+	–	o
Macho	2018	m	124	X	X	++	++	+++	–	+	+	+	+	–
Stella	EU	m	228	X	X	++	++	++	+	++	o	o	+	o
Daisy	EU	m	36	X	X	+	+	+	+	++	+	o	+	o
Bolivia (v)**	2021	m	18			+	–	o	+	+	+	+	+	o
Capri**	EU (2018)	m	35			o	+	o	+	++	+		o	

– = unterdurchschnittlich + = überdurchschnittlich o = durchschnittlich ' = bisher nicht ermittelt bzw. nicht eingestuft

t = tanninfrei, v = vicin- und convicinarm * = Einstufungen vorwiegend auf Basis Beschreibende Sortenliste des BSA ** = vorläufige Einstufungen

X = allgemeine Empfehlung (X) = eingeschränkte Empfehlung (gute Eigenschaften bei durchschnittlichen Erträgen)

LWK Niedersachsen, GB Landwirtschaft vorläufige Ergebnisse LSV Ackerbohnen 2021 FB 3.8 Pflanzenbau, Saatgut

Sortenvertreter: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH Version: 14.02.2024 / 22.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de