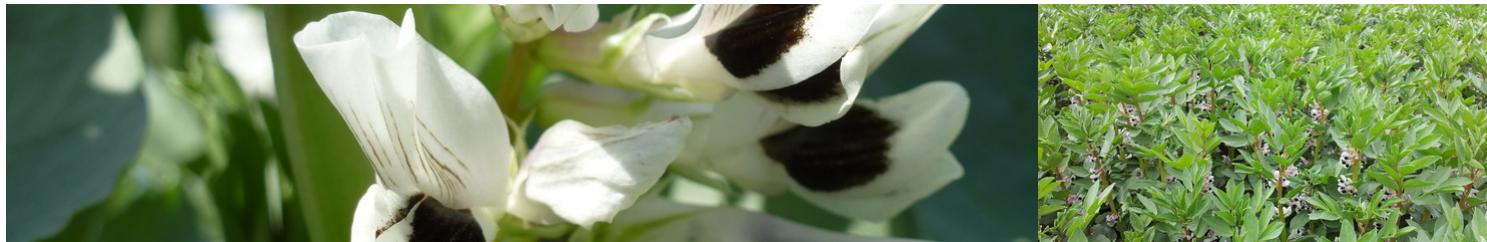


DAISY

Bringt viel Stabilität mit



Vorteile:

- hohe und stabile Korn- und sehr hohe Proteinerträge
- ausgewogene Gesundheit
- gleichmäßige Abreife
- weißer Nabel und helle Samenschale, ansprechende Samenfarbe und gleichmäßige Samenform

Anbau:

DAISY ist bestens geeignet für die Fütterung und die menschliche Ernährung.
Offizielle empfohlen z. B. in Niedersachsen sowohl für die Küste als auch für die Lehm Böden West.

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Kornertrag						6			
Blühbeginn				4					
Standfestigkeit								8	
Rohproteinertrag								8	
Rohproteingehalt					5				

DAISY

Bringt viel Stabilität mit

Entwicklung:

Blühbeginn				4					
Reife					5				
Pflanzenlänge						6			

Vitalität:

Standfestigkeit								8	
Ascochyta					5				
Botrytis						6			
Rost					5				

Ertrag und Qualität:

Kornertrag						6			
TKM						6			
Rohproteintrag								8	
Rohproteingehalt					5				
Tanningehalt	tanninhaltig								

DAISY

Bringt viel Stabilität mit

Anbauregionen

Besonders Löß- und V-Standorte

Aussaat:

Saatzeit	Befahrbarkeit des Bodens ist entscheidend. im Frühjahr, so früh wie möglich Keimpflanzen sind frosttolerant bis -5°C.
<u>Saatstärke (keimfähige Samen/m²)</u>	
günstige Saatbedingungen	35-40
normale Saatbedingungen	40-45
ungünstige Saatbedingungen	50-55
<u>Saattiefe (cm)</u>	
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 P ₂ O ₅ ; 100-130 kg/ha K ₂ O; 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



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	Reifezeit	Vermehrungsfläche 2021 D (ha, vort.)	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	+	++	+	1)	o	1)

-- = unterdurchschnittlich ++ = überdurchschnittlich o = durchschnittlich - = bisher nicht ermittelt bzw. nicht eingeschätzt
t = taunindef, v = vicin- und convinam * = Einstufungen vorwiegend auf Basis Beschreibende Sortenliste des BSA ** = vorläufige Einstufungen
X = allgemeine Empfehlung (X) = eingeschränkte Empfehlung (gute Eigenschaften bei durchschnittlichen Erträgen)



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	Reifezeit	Vermehrungsfläche 2021 D (ha, vort.)	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	+	++	+	1)	o	1)

-- = unterdurchschnittlich ++ = überdurchschnittlich o = durchschnittlich - = bisher nicht ermittelt bzw. nicht eingeschätzt
t = taunindef, v = vicin- und convinam * = Einstufungen vorwiegend auf Basis Beschreibende Sortenliste des BSA ** = vorläufige Einstufungen
X = allgemeine Empfehlung (X) = eingeschränkte Empfehlung (gute Eigenschaften bei durchschnittlichen Erträgen)

DAISY

Bringt viel Stabilität mit