

Sojabohne

# ARNOLD 000

Stabile und hohe Erträge im frühen Segment



## Vorteile:

- Sehr hohe Korn- und Ölerträge im frühen 000-Segment
- Hoher Proteinertrag
- Ausgezeichnete agronomische Merkmale
- Hohe Standfestigkeit
- Exzellente Hülsenfestigkeit
- Gesund und vital
- Innerhalb der Reifegruppe 000 - früh

## Sorteneigenschaften: (nach offiziellen Prüfungen o. in Anlehnung an das Bundessortenamt)

	schlecht / früh / kurz / gering	gut / spät / lang / hoch
Jugendentwicklung		7
Blühbeginn	3	
Reife/Druschreife	4	
Pflanzenlänge / Bestandeshöhe		5
Standfestigkeit		7
Rohproteingehalt	3	
Kornertrag		7
Ölertrag		8
Rohproteinertrag		7
Hülsenplatzen		8
Nabelfarbe	Dunkelbraun	

Sortenvertreter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 20.11.2023 / 1.00

Sojabohne

# ARNOLD 000

Stabile und hohe Erträge im frühen Segment

## Anbau:

Empfohlene Aussaatstärke	65-70 Körner/m <sup>2</sup>
Impfung	Saatgut vor der Aussaat mit einem geeigneten Rhizobiumpräparat impfen
Saattiefe	2-4 cm auf schweren, 4-5 cm auf leichten Böden
Aussaatperiode	Mitte April bis Mitte Mai; Bodentemperatur 10° C
Düngung	Keine N-Düngung notwendig. Bei einem angenommenen Kornertrag von 30 dt/ha sollten allerdings 48 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha, 51 kg K <sub>2</sub> O/ha und 15 kg MgO/ha gedüngt werden. Bei abweichenden Kornertrag sollte die Düngemenge dem Entzug angepasst werden.
Pflanzenschutz	Beikraut und Unkrautregulierung: Zugelassene Breitbandherbizide im Voraufbau (Aktueller Zulassungsstatus unter: <a href="http://www.bvl.bund.de/DE/04_Pflanzenschutzmittel/01_Aufgaben/02_ZulassungPSM">www.bvl.bund.de/DE/04_Pflanzenschutzmittel/01_Aufgaben/02_ZulassungPSM</a> )
Aussaatverfahren	Einzelkornsaat oder Drillsaat möglich, Reihenabstände können je nach Aussaattechnik variabel gehalten werden (17 - 50 cm)
Ernte	Anfang bis Mitte September mit Mähdrescher (Flexschneidwerk), Wassergehalt von 13-14%, optimale Einstellung von Trommel, Dreschkorb und Siebe sind von großer Bedeutung - Gefahr von Bruchkörnern

Sortenvertreter: P. H. PETERSEN Saatucht Lundsgaard GmbH, Version: 20.11.2023 / 1.00