

SMARAGD 0

Zeigt Bestform in Ertrag und Protein



Vorteile:

- Reifegruppe:0
- Extrem leistungsfähige Sojabohne mit höchsten Proteinerträgen
- Zügige Jugendentwicklung
- Gesunde, kurze und standfeste Sorte
- Großkörnig
- Gute Beerntbarkeit durch mittelhohen Hülsenansatz
- Sehr gute Hülsenplatzfestigkeit

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

	schlecht / früh / kurz / gering	gut / spät / lang / hoch
Reife/Druschreife		8
Pflanzenlänge / Bestandeshöhe	4	
Standfestigkeit		8
Rohproteingehalt		7
Tausendkornmasse	6	
Kornertrag		9
Ölertrag		7
Rohproteinertrag		8

Sortenvertreter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 14.03.2022 / 2.00

SMARAGD 0

Zeigt Bestform in Ertrag und Protein

Nutzung:

Stickstoffanreicherung

Anbau:

Empfohlene Aussaatstärke	55-60 Körner/m ²
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 45 kg P ₂ O ₅ /ha, 51 kg K ₂ O/ha und 15 kg MgO/ha gedüngt werden. Bei abweichendem Kornertrag sollte die Düngemenge dem Entzug angepasst werden. Die Gründüngung kann allerdings auch im Rahmen der Fruchtfolge verabreicht werden.
Pflanzenschutz	Pflanzenschutzmaßnahmen sind in der Regel nicht notwendig
Aussaatverfahren	Einzelkornsaat oder Drillsaat möglich, Reihenabstände können je nach Aussaattechnik variabel gehalten werden (17 - 50 cm)
Ernte	Mitte September bis Anfang Oktober mit Mähdrescher (Flexschneidwerk), Wassergehalt von 13-14%, optimale Einstellung von Trommel, Dreschkorb und Siebe ist von großer Bedeutung - Gefahr von Bruchkörnern