



Vorteile:

- Höchstnote in der Unkrautkonkurrenz in österreichischer Sortenliste
- Die kräftige und blattreiche Entwicklung vom Gelbsenf **SIGMA** unterstützt die Bodengare und schützt vor Wind- und Wassererosionen
- Wertvolle organische Masse fördert die Humusbilanz und konserviert Nährstoffe über Winter
- Intensive Durchwurzelung aktiviert das Bodenleben und verbessert den Wasser- und Lufthaushalt des Bodens
- Späte Blüte für eine lange vegetative Wachstumsphase - geringe Gefahr des Aussamens
- Sicheres Abfrieren ermöglicht störungsfreie Mulchsaat

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

	schlecht / früh / kurz / gering	gut / spät / lang / hoch
Massebildung im Anfang	6	
Neigung zum Blühen	4	
Standfestigkeit	7	

Konventioneller Gelbsenf zur Bodenverbesserung

Nutzung:

Gründüngung
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung
Mulchsaat
Humusaufbau
Erosionsschutz

Fruchtfolgeeignung:

+ geeignet / ++ besonders empfohlen

Mais	++
Getreide	++
Raps	
Zuckerrüben	
Kartoffeln	
Intensivkulturen	
Leguminosen	++

Agronomische Merkmale:

schlecht / früh / kurz / gering gut / spät / lang / hoch

Unkrautunterdrückung	7
Erosionsschutz	6
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung	7
Humusaufbau	5
Kälte- und Frostresistenz	1
Trockentoleranz	8

Wurzeltyp	Büschelwurzel mit starker Hauptwurzel
Maximale Durchwurzelungstiefe	120 cm

Anbau:

Empfohlene Aussaatstärke	15 - 20 kg/ha
Saattiefe	1 - 2 cm
Aussaatperiode	August bis September - Standort berücksichtigen!
Düngung	40 - 60 kg N/ha
Pflanzenschutz	Pflanzenschutzmaßnahmen sind in der Regel nicht notwendig.
Aussaatverfahren	Geringe Ansprüche an Aussaatverfahren: von Streuer bis Drillsaat

Züchter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 20.09.2018 / 11.00



P. H. PETERSEN
SAATZUCHT LUNDGAARD

Streichmühler Str. 8a
24977 Grundhof
Tel: +49 - 4636 - 89 0
E-Mail: service@phpetersen.com

