



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		
Neigung zum Blühen		
Standfestigkeit		

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



Erosionsschutz



Wasserschutz / Stickstoffkonservierung



Humusaufbau



Kälte- und Frostresistenz



Trockentoleranz



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