

## Gelbsenf

# SIGMA

### Konventioneller Gelbsenf zur Bodenverbesserung



#### 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        | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■             | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■      |

## Gelbsenf

# SIGMA

## 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 |