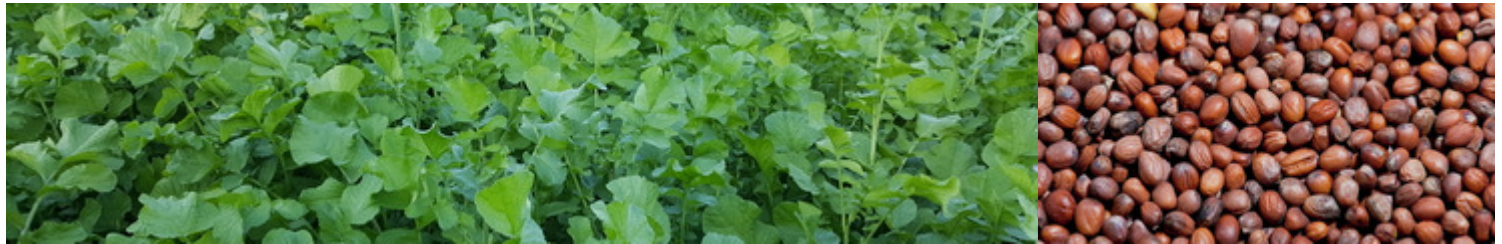


Nematodenresistenter Ölerrettich

COSMOS

Späte Blüte und höchste Resistenzstufe



Vorteile:

- Resistenznote 1 - mehr als 90 % Reduktion von Rübenzystennematoden in amtlichen Prüfungen
- Geringe Neigung zum Blühen ermöglicht eine frühe Aussaat - die vorhandene Bodenwärme unterstützt die Nematodenbekämpfung
- Wirksame Unkrautunterdrückung durch blattreiches und gesundes Wachstum
- Organische Substanz aktiviert die Bodenmikroorganismen und fördert die Bodenfruchtbarkeit
- Tiefe, umfassende Bodendurchwurzelung verbessert das Wasserhaltevermögen und den Luftaustausch des Bodens
- **COSMOS** ist die ideale Sorte für effektive Nematodenbekämpfung in engen Rübenfruchtfolgen
- Niedriger Wuchs für kraftstoffsparendes Mulchen

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

	schlecht / früh / kurz / gering	gut / spät / lang / hoch
Resistenz gegen Rübenzystennematoden	Resistenznote 1	
Massebildung im Anfang	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Neigung zum Blühen	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Nematodenresistenter Ölrettich

COSMOS

Späte Blüte und höchste Resistenzstufe



Nutzung:

Reduktion von Rübenzysten-Nematoden
Gründüngung
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung
Mulchsaat
Humusaufbau
Erosionsschutz
Greeningfähig als Mischungskomponente
Biofumigation

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	Pfahlwurzel
Maximale Durchwurzelungstiefe	180 cm

Anbau:

Empfohlene Aussaatstärke	25 - 30 kg/ha
Saattiefe	2 - 3 cm
Aussaatperiode	Juli bis Ende August - Standort berücksichtigen! Eine zeitige Aussaat erhöht den Bekämpfungserfolg.
Düngung	40 - 60 kg N/ha
Pflanzenschutz	Pflanzenschutzmaßnahmen sind in der Regel nicht notwendig
Aussaatverfahren	Drillsaat nach sorgfältiger Bodenbearbeitung fördert die schnelle und gleichmäßige Entwicklung des Ölrettichs