Nematodenresistenter Ölrettich

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	5
Neigung zum Blühen	3
Standfestigkeit	8

Züchter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 06.05.2019 / 19.00

P.H.PETERSEN SAATZUCHT LUNDSGAARD

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

SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft

Nematodenresistenter Ölrettich

COSMOS

Späte Blüte und höchste Resistenzstufe

NOTE 1 – Nematodenresistenz – auf höchstem Niveau

Nutzung:

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

Fruchtfolgeeignung:

+ geeignet / ++ besonders empfohlen

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

Agronomische Merkmale:

	schlecht / früh / kurz / gering — gut / spät / lang / hoch
Unkrautunterdrückung	9
Erosionsschutz	8
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung	8
Humusaufbau	8
Kälte- und Frostresistenz	5
Trockentoleranz	7

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

Züchter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 06.05.2019 / 19.00

P.H.PETERSEN SAATZUCHT LUNDSGAARD
Streichmühler Str. 8a
24977 Grundhof
Tel: +49 - 4636 - 89 0
E-Mail: service@phpetersen.com
SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft