

# MAIS

... schnellwachsende Mischung ohne Leguminosen



### Vorteile:

- Schnelle Bodenbedeckung durch frohwüchsige Bestandteile
- Kombination aus Tief- und Flachwurzlern für intensive Durchwurzelung und Stabilisierung der Bodenstruktur
- Geschaffene Wurzelgänge ermöglichen rasche Tiefenwurzelbildung von Mais
- Bodenlockerung und Belüftung für optimale Maisbestände
- Rauhafer fördert Mykorrhizapilze für die Stabilisierung der Bodenkrümel
- Guter Verwerter von Gülle und anderen Nährstoffen, hervorragend als Erosions- und Wasserschutz
- Imageaufwertung durch Sonnenblumen- und Phacelia-Blüten

### Mischungsdetails:

Mischungszusammensetzung Samen-%	36 % Leindotter
	22 % Ölrettich SILETINA
	29 % Phacelia ANGELIA
	12 % Rauhafer PRATEX
	1 % Sonnenblume

mit Kruziferen, ohne Leguminosen, abfrierend

# MAIS



... schnellwachsende Mischung ohne Leguminosen

### Nutzung:

Greeningfähig  
Gründüngung  
Humusaufbau  
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung  
Erosionsschutz  
Mulchsaat

### 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 + Pfahlwurzel
Maximale Durchwurzelungstiefe	180 cm

### Anbau:

Empfohlene Aussaatstärke	20 kg/ha
Saattiefe	1 - 2 cm
Aussaatperiode	Mitte Juli bis Ende August
Düngung	Im Rahmen des Greenings sind nur organische Dünger zulässig (ausgenommen Klärschlamm) Relevanter Leguminosenanteil laut DüV: 0 %
Pflanzenschutz	Pflanzenschutzmaßnahmen sind in der Regel nicht notwendig
Aussaatverfahren	Drillsaat für gleichmäßigen Feldaufgang wird empfohlen