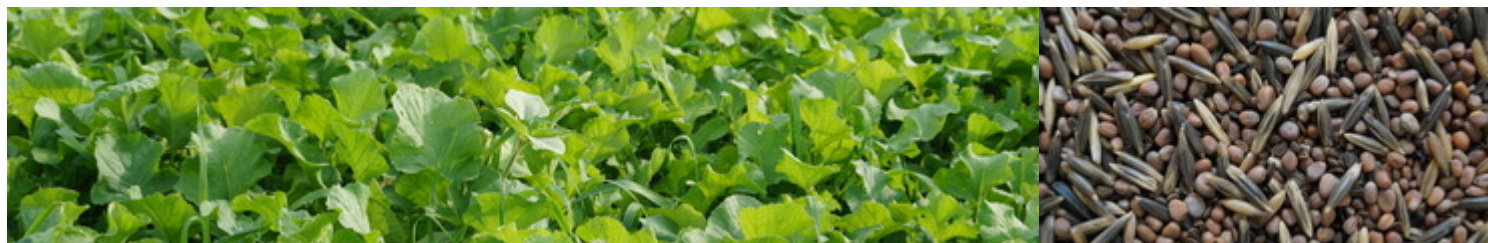


MAIS

... schnellwachsende Mischung ohne Leguminosen



Vorteile:

- Schnelle Bodenbedeckung durch frohwüchsige Bestandteile
- Gute Verwertung von Gülle und anderen Nährstoffen, hervorragend als Erosions- und Wasserschutz
- 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
- Imageaufwertung durch Sonnenblumen- und Phacelia-Blüten

Mischungsdetails:

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Mischungszusammensetzung Samen-% | 9 % Öllein JULIET |
| | 27 % Ölrettich SILETINA |
| | 40 % Phacelia ANGELIA |
| | 18 % Rauhafer PRATEX |
| | < 1 % Sonnenblume |
| | 5 % Sorghum |

mit Kruziferen, ohne Leguminosen, mit Gräser, abfrierend

MAIS



... schnellwachsende Mischung ohne Leguminosen

Nutzung:

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 | Düngung empfohlen Relevanter Leguminosenanteil laut DüV: 0 % N-Gewinn für Ihre Fruchtfolge: ca. 25 - 40 kg/ha |
| Pflanzenschutz | Pflanzenschutzmaßnahmen sind in der Regel nicht notwendig |
| Aussaatverfahren | Drillsaat für gleichmäßigen Feldaufgang wird empfohlen |

MAIS

... schnellwachsende Mischung ohne Leguminosen



AUM Richtlinien

| Bundesland | Programm | Bereich | Richtlinie |
|-------------------|----------|---|--|
| Baden-Württemberg | FAKT | E Umweltschonende Pflanzenerzeugung und Anwendung biologischer/biotechnischer Maßnahmen | FAKT E1.2 Begrünungsmischung im Acker-/Gartenbau |