



Vorteile:

- Die Kombination aus winterharten und abfrierenden Komponenten sichert die Nährstoffe
- und schützt die Krume bis ins Frühjahr
- Breit- und Tiefwurzler und die enorme Pfahlwurzel des Meliorationsrettichs STINGER lockern das Bodengefüge und erhöhen das Infiltrationsvermögen
- Sommerwicke, Lupine und Klee bringen als hochwertige Leguminosen neuen Stickstoff in die
- Fruchtfolge
- Die Vielzahl ausgewählter Arten führt zur Belebung des Bodens und fördert die Verbauung
- organischer Substanz
- Rauhafer fördert die Mykorrhizapilze, die auch dem nachfolgenden Mais dabei helfen, die
- Phosphorreserven des Bodens effektiver zu nutzen
- Mit etwa 40 % winterharten Komponenten wird der Boden lange geschützt
- Rote Gebiete: geeignet für Standorte mit niedriger Stickstoffverfügbarkeit Mobilisierung von zusätzlichem Stickstoff durch hochwertige Leguminosen
-

Mischungsdetails:

viterra® Zwischenfrucht-Mischung

MAIS STRUKTUR



...Vielfalt und Struktur für beanspruchte Böden

Mischungszusammensetzung	1 % Blaue Bitterlupine ILDIGO
Samen-%	12 % Inkarnatklee
	4 % Ölrettich STINGER
	15 % Persischer Klee FELIX
	25 % Phacelia ANGELIA
	8 % Rauhafer PRATEX
	4 % Sommerfutterraps JUMBO 00
	1 % Sorghum
	15 % Weißklee
	11 % Winterrübsen JUPITER
	3 % Winterwicke BELLA

mit Kruziferen, mit Leguminosen, mit Gräser, abfrierend

Version: 25.04.2024 / 5.00



Nutzung:

Gründungung
Humusaufbau
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung
Erosionsschutz
Stickstoffanreicherung
Blühfläche
Wildacker

Fruchtfolgeeignung:

+ geeignet / ++ besonders empfohlen

Mais	++
Getreide	+
Raps	
Zuckerrüben	
Kartoffeln	
Intensivkulturen	
Leguminosen	

Agronomische Merkmale:

schlecht / früh / kurz / gering gut / spät / lang / hoch

Unkrautunterdrückung	8
Erosionsschutz	9
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung	8
Humusaufbau	9
Kälte- und Frostresistenz	7
Trockentoleranz	6

Wurzeltyp	Büschelwurzel + Pfahlwurzel
Maximale Durchwurzelungstiefe	180 cm

Anbau:

MAIS STRUKTUR



...Vielfalt und Struktur für beanspruchte Böden

Empfohlene Aussaatstärke	25 - 30 kg/ha
Saattiefe	1 - 2 cm
Aussaatperiode	Mitte Juli bis Ende August
Düngung	Aufgrund des hohen Leguminosengehalts ist eine Düngung nicht nötig Relevanter Leguminosenanteil laut DüV: 46 Samen-%, 47 Gewichts-% N-Gewinn für Ihre Fruchtfolge: ca. 33 - 60 kg/ha
Pflanzenschutz	Pflanzenschutzmaßnahmen sind in der Regel nicht notwendig
Aussaatverfahren	Drillsaat wird empfohlen