

MAIS STRUKTUR

...Vielfalt und Struktur für beanspruchte Böden



Vorteile:

- Langanhaltender Bodenschutz und Nährstoffspeicherung durch rund 50 % winterharte Komponenten
- Die enorme Pfahlwurzel des Perforationsrettichs STINGER erhöht das Infiltrationsvermögen
- Intensive Bodenlockerung durch Breit- und Tiefwurzler bis ins Frühjahr mit lebenden Wurzeln
- Hochwertige Leguminosen wie die Winterwicke, Lupine und Klee bringen neuen Stickstoff in die Fruchtfolge, geeignet für Standorte mit niedriger N -Verfügbarkeit.
- Mit nitrifikationshemmendem Spitzwegerich und massewüchsigem Abessinischem Kohl
- Geeignet für: GLÖZ 5, GLÖZ 6, GLÖZ 7
-

Mischungsdetails:

Mischungszusammensetzung Samen-%	4 % Abessinischer Senf ABEBA
	1 % Blaue Bitterlupine ILDIGO
	20 % Inkarnatklee
	4 % Ölrettich STINGER
	14 % Persischer Klee FELIX
	21 % Phacelia ANGELIA
	8 % Rauhafer PRATEX
	<1 % Sonnenblume
	2 % Spitzwegerich
	12 % Weißklee
	11 % Winterfutterraps FONTAN 00
	3 % Winterwicke BELLA

mit Kruziferen, mit Leguminosen, mit Gräser, winterhart

MAIS STRUKTUR

...Vielfalt und Struktur für beanspruchte Böden



Nutzung:

Gründüngung
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	
Erosionsschutz	
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung	
Humusaufbau	
Kälte- und Frostresistenz	
Trockentoleranz	
Wurzeltyp	Büschelwurzel + Pfahlwurzel
Maximale Durchwurzelungstiefe	180 cm

Anbau:

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: 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

MAIS STRUKTUR

...Vielfalt und Struktur für beanspruchte Böden



AUM Richtlinien

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