

viterra® Cover crop blend

# MAIS N-PLUS

Booster für Bodenstruktur und Nährstoffe



## Benefits:

- Mobilisierung von zusätzlichem Stickstoff durch hochwertige Leguminosen
- Optimale Kombination unterschiedlicher Wurzeltypen für intensive Durchwurzelung des Bodens auch in tieferen Bodenschichten
- Gute Bodendeckung und Beschattung zur Förderung der Bodengare und zum Schutz der Bodenfauna
- Nicht winterhart: Maisaussaat im Frühjahr mit Minimalbodenbearbeitung möglich

## Blend details:

Composition of blend Seeds %	18 % Berseem clover OTTO
	11 % Linseed JULIET
	14 % Oil radish INFORMER
	32 % Phacelia ANGELIA
	9 % Saia oat / Bristle oat PRATEX
	3 % Spring forage pea
	6 % Common vetch
	<1 % Sunflower
	6 % Sorghum

with cruciferae, with legumes, With grass, not winter-hardy

Version: 07.05.2024 / 4.00

# viterra® Cover crop blend

# MAIS N-PLUS

Booster für Bodenstruktur und Nährstoffe



## Usage:

Green manure  
Humus formation  
Ground water protection / Nitrogen conservation  
Protection against erosion  
Nitrogen fixation  
Mulch sowing  
Pollinator attractiveness  
Game cover

## Crop rotation suitability:

+ suitable / ++ strongly recommended

Maize	++
Cereals	+
Oilseed rape	
Sugar beets	
Potatoes	
Intensive crops	
Legumes	

## Agronomic features:

bad / early / short / low      good / late / long / high / tall

Weed suppression	8
Protection against erosion	7
Ground water protection / Nitrogen conservation	8
Humus formation	8
Cold- and frost resistance	5
Drought tolerance	6

Type of root	Tuft root + Tap root
Rooting depth	180 cm

## Cultivation recommendations:

Version: 07.05.2024 / 4.00

viterra® Cover crop blend

# MAIS N-PLUS



## Booster für Bodenstruktur und Nährstoffe

Recommended sowing rate	30-35 kg/ha
Sowing depth	1-3 cm
Sowing period	Mid-July to late August - depending on location!
Fertilization	Aufgrund des hohen Leguminosengehalts ist eine Düngung nicht nötig Relevanter Leguminosenanteil laut DüV: 27 Samen-%, 667 Gewichts-% N-Gewinn für Ihre Fruchtfolge: ca. 35 - 60 kg/ha
Crop protection	Usually there is no plant protection required
Sowing method	Drillsaat wird empfohlen

Version: 07.05.2024 / 4.00