

# MAS4 *Mix Ratgeber* 2025



# Die neuen MAS4 Zwischenfrucht-Mischungen



## MAS4 COVER

### regenerative Zwischenfruchtmischungen

- verbessern die Bodenfruchtbarkeit und -struktur, fördern den Humusaufbau
- gute Unkrautunterdrückung
- reduzieren den Einsatz synthetischer Düngemittel



## MAS4 EXPERT

### abgestimmte Mischungen auf spezielle Anforderungen von Imkern und im Weinbau

- Erhöhung der Biodiversität
- Blühtracht über die gesamte Vegetationsperiode
- Schädlingskontrolle



# MAS4<sup>NUTRI</sup>

## Futtermischungen zur Ergänzung von Maissilage

- Abdeckung des Eiweißbedarfs
- gute Silierfähigkeit
- energiereiches Grundfutter



# MAS4<sup>ENERGY</sup>

## Mischungen mit einem hohen Energie- und Biomasseertrag

- Produktion nachhaltiger Energie
- Bedeckung und Bodenschutz
- Verbesserung der Bodenstruktur







# MAS 4 COVER AGRO

„DIE“ ZWISCHENFRUCHT-  
MISCHUNG IN DER  
MAISFRUCHTFOLGE



- GUTE N-VERFÜGBARKEIT**  
Leguminosenanteil von 40%
- HOHER VORFRUCHTWERT**  
bis zu 2t TM/ha Mehrertrag
- ANGEPASST AN ALLE ANBAU-  
BEDINGUNGEN**  
optimal aufeinander abgestimmte  
Mischungspartner



**SUPER FÜR BODENSTRUKTUR  
UND BODENLEBEN**

## ZUSAMMENSETZUNG

Arten	Gewichts-%	Vorteile
Sommerwicke	24 %	schnelle Etablierung und Wachstum, sehr tolerant gegen Kälte und Krankheiten, guter Stickstofflieferant
Sandhafer	20 %	gute Unkrautunterdrückung, intensive Durchwurzelung des Bodens, einfache Etablierung
Perserklee	16 %	Stickstofflieferant, starke Durchwurzelung, gute Bodenabdeckung, nützlich für Bestäuber
Phacelia	15 %	schnelle Etablierung, lange Blütezeit, Nitratfänger, nematodenneutral, hervorragende Bodengare
Ölrettich	15 %	frostverträglich, Stickstoffaufnahme auch noch im Winter, Bekämpfung von Nematoden, Tiefwurzler
Ramtillkraut	10 %	geringer Wasser- und Nährstoffbedarf, abfrierend

## EIGENSCHAFTEN

Biomasse:	
Biodiversität:	
Bodenstruktur:	
Stickstoffausbeute:	
Insektenfutter:	
Unkrautunterdrückung:	
Etablierung:	

## AUSSAAT & ANBAU

Aussaat:	31. Juli bis 15. September
Saatstärke:	20–25 kg/ha
Saattechnik:	Sämaschine



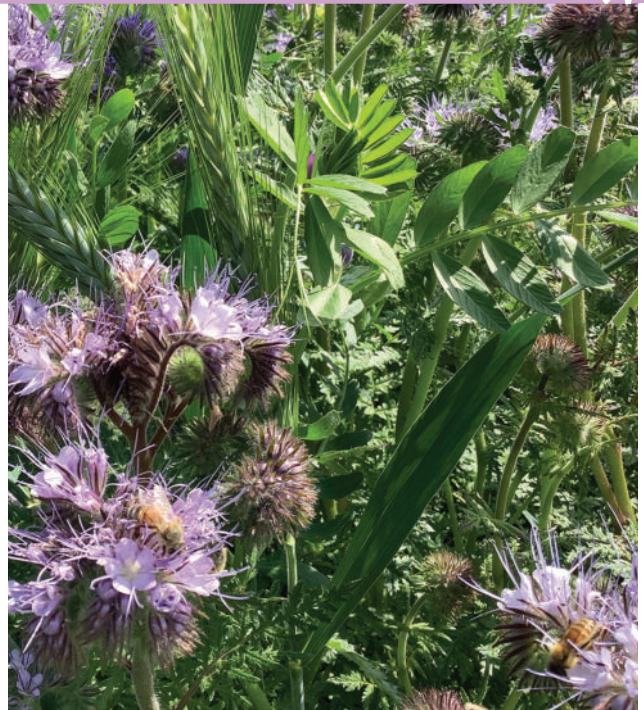




## MAS 4 EXPERT BEE CD

EINJÄHRIGE ZWISCHENFRUCHT-  
MISCHUNG ALS BIENENWEIDE

- LANGE BLÜHDAUER**  
durch die Mischung 6 verschiedener Arten
- SCHNELLE ETABLIERUNG**  
schnelle Bodendeckung
- LEBENSRAUM UND SCHUTZ FÜR NATÜRLICHE FEINDE VON SCHÄDLINGEN**  
anziehend für Fressfeinde der Läuse



### ZUSAMMENSETZUNG

Arten	Gewichts-%	Nektar	Pollen	Blütezeit	Vorteile
Buchweizen	30 %	++	-	Juni–September	schnelles Wachstum, klimafest, viel Nektar, Unterdrückung der Keimung verschiedener Unkräuter
Sommerwicke	20 %	++	++	Juni–August	schnelle Etablierung und Wachstum, sehr tolerant gegen Kälte und Krankheiten, guter Stickstofflieferant
Alexandrinerklee	17 %	+++	++	Mai–September	Trockentolerant, schnelle Etablierung
Rotklee	15 %	+++	++	Mai–Juli	Stickstofflieferant, angepasst an arme, saure Böden, starke Durchwurzelung
Phacelia	10 %	+++	+	Mai–September	schnelle Etablierung, lange Blütezeit, Nitratfänger, nematodenneutral, hervorragende Bodengare
Weißer Steinklee	8 %	++	++	Mai–September	tiefes Wurzelsystem, Stickstofflieferant, Fressfeinde von Blattläusen werden angelockt

### AUSSAAT & ANBAU

Aussaat:	Frühling oder Spätsommer
Saatstärke:	15 kg/ha
Saattechnik:	1 cm







AGROSTART® LUZERNE  
EIN STARKER START  
FÜR DIE SAAT



**INNOVATIVE LUZERNE  
SAATGUTBEIZUNG  
FÜR EINEN BESSEREN FELDAUFGANG  
UND ERTRAG**



- ✓ Beimpfung
- ✓ Mikronährstoffe





# MAS ALFA DUO 4

## ERTRAGSSICHERHEIT UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

- HERAUSRAGENDER ERTRAG**  
durch die Symbiose zweier Elitesorten
- ZUVERLÄSSIGKEIT UND QUALITÄT**  
dank einer hohen Krankheitstoleranz
- SEHR HOHER PROTEINGEHALT UND VERDAULICHKEIT**  
für eine sehr gute Silagequalität



### ZUSAMMENSETZUNG & NUTZUNG

2 Sorten (Dormanz 4–5): GALAXIE, NUTRIX oder RIANNA  
 Nutzungsdauer: 3–6 Jahre  
 Erntetechnik: Mähwerk  
 Hauptnutzung: Silage, Heu  
 Trocknung: Ja

### RESISTENZEN

Blattflecken:   
 Verticillium-Welke:   
 Anthraknose:   
 Nematoden: 

1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

### PERFORMANCE

Ertragspotential: 8  
 Saisonale Produktivität: 8



### AUSSAATDICHTE

Aussaatstärke: 20–25 kg/ha

### AGRONOMIE

Jugendentwicklung: 8  
 Standfestigkeit: 9  
 Winterhärte: sehr winterhart

1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

### FUTTERQUALITÄT



Proteingehalt: 9  
 Verdaulichkeit: 8

### ABPACKUNG 25 kg

## AGROSTART® LUZERNE

Die innovative AGROSTART®-Rezeptur beinhaltet eine Beimpfung und Mikronährstoffe für einen besseren Feldaufgang, Ertrag und Qualität.



<b>BEIMPFUNG</b>	Rhizobium Meliloti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bessere Entwicklung der Knöllchen</li> <li>Höherer Ertrag</li> <li>Höherer Eiweißgehalt</li> </ul>	
<b>MIKRO-NÄHRSTOFFE</b>	Haupt- und Spurenelemente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbesserter Feldaufgang</li> <li>Ertragssteigerung beim 1. Schnitt</li> </ul>	

## Firmensitz & Kundenservice

### **MAS Seeds Deutschland GmbH**

Neumarkter Straße 80, 81673 München

Tel.: 089 70 99 88 70

E-Mail: [info-deutschland@maisadour.com](mailto:info-deutschland@maisadour.com)



[maseeds.de](https://maseeds.de)



EINE MARKE VON **MAISADOUR**

**masseeds**<sup>®</sup>  
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE