

Josera.
we care, you grow


Josilac®

Josilac® combi
Biologischer Silierzusatz für
die Behandlung von Siliergut.
Der Allrounder.



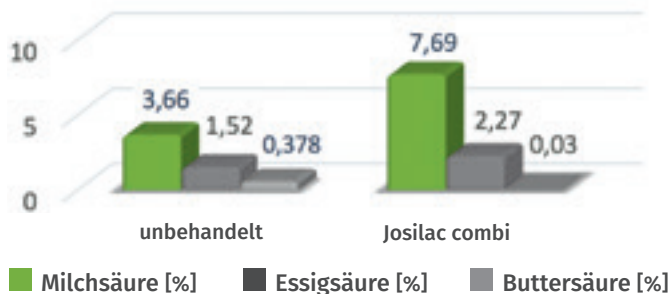
Produktmerkmale:

- **smarte Kombination** verschiedener homofermentativer und heterofermentativer Bakterienstämme
- **breiter Einsatzbereich** (TS 28 – 45%)
- **DLG-geprüft** (1c, 2 Gras)
- **SYMBIOSIS-Effekt**
eine Kombination aus Turbo- und Safety-Effekt, wenn beide Wirkungen erforderlich sind

Vorteile von Josilac® combi:

- **dualer Schutz vor Fehlgärung und Nacherwärmung**
- **geringe Gärverluste** durch Erhalt der energiereichen Trockenmasse
- ausgewogene Produktion von Essigsäure
- **hohe Grundfutteraufnahme** durch frisches, hygienisches Futter

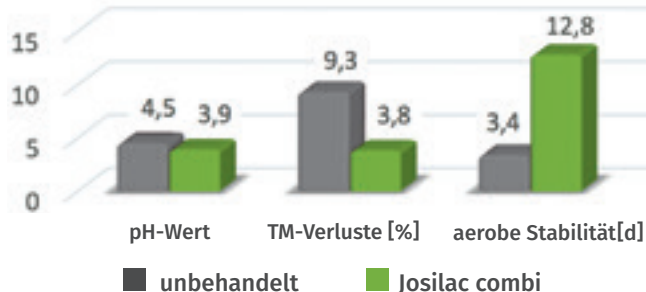
Gärsäuremuster Grassilage 1. Schritt



Schutz vor Fehlgärung:

Optimierter Gärverlauf durch die Bildung größerer Mengen an Milch- und Essigsäure, sowie stark reduzierte Mengen an Buttersäure.

Grassilage 1. Schritt



Schutz vor Nacherwärmung:

Hohe aerobe Stabilität gepaart mit niedrigem pH-Wert und geringeren Trockenmasseverlusten, sorgen für ein Spitzenkonservierungsergebnis.

Josilac® combi

Vormischung mit Silierzusatzstoffen.



KATEGORIE 1c,2
KONTINUIERLICH
GEPRÜFT
DLG-Zertifikat 6760



Haupteinsatzbereich					
Gras	Klee gras	Leguminosen	GPS	Silomais	ULV
● ● ●	●	●	● ● ●	● ● ●	✓

Zusammensetzung:

Milchsäurebakterien $1,0 \times 10^{11}$ KBE / g Produkt:

Lentilactobacillus buchneri (ehemals *Lactobacillus buchneri*) DSM22501 1k20738

Lentilactobacillus buchneri (ehemals *Lactobacillus kefir*) DSM19455 1k20742

Lactobacillus plantarum LSI NCIMB 30083 1k20736

Pediococcus pentosaceus P6 DSM 23688 1k1010

Trägerstoff: Dextrose

Impfdichte:

300.000 KBE Milchsäurebakterien / g Siliergut.

Dosierung:

3 g **Josilac® combi** pro t Siliergut,
der 150 g Beutel reicht für 50 t Siliergut,
der 600 g Beutel reicht für 200 t Siliergut.

Anwendungsempfehlung:

Josilac® combi wird unter kräftigem Rühren bzw. Schütteln in Wasser (ungechlort) aufgelöst und in flüssiger Form mit 0,4 – 2 l / t gleichmäßig auf das Siliergut aufgebracht (**SprayCHAMP Dosiergeräte**).

Bei Mikrodosierung wird **Josilac® combi** in flüssiger Form mit 50 – 100 ml / t Siliergut appliziert.

Empfohlene Wassertemperatur: 18 – 30 °C

Die Anwendungslösung ist sofort einsatzbereit und sollte innerhalb von 48 Stunden verbraucht werden.

Empfohlener Trockenmassebereich: 28 – 45 % TS

Hinweis: Silo sollte mindestens 6 – 8 Wochen geschlossen bleiben.

**Sie haben Fragen zu Josilac® combi?
Dann kommen Sie gerne auf uns zu!**



Packungsgrößen:

150 g / **NEU:** 600 g

Lagerung und Mindesthaltbarkeit in geschlossenem Originalgebinde:

24 Monate ab Produktionsdatum (siehe Aufdruck) bei kühler und trockener Lagerung.

Vor Licht- und Sonneneinstrahlung schützen.

Optimale Lagerbedingungen bestehen in Kühlschrank oder Gefriertruhe.

Wirkungsweise:

Die homofermentativen Milchsäurebakterien regen zunächst eine intensive Milchsäuregärung an.

Als Folge davon sinkt der pH-Wert rasch ab und die Bildung von Buttersäure wird unterdrückt. Im weiteren Gärverlauf wird durch die heterofermentativen Bakterienstämme (*Lentilactobacillus buchneri*) eine ausgewogene Menge an Essigsäure produziert, welche einerseits die Silage nach Luftzutritt länger stabil (aerobe Stabilität) hält, andererseits aber deren Schmackhaftigkeit nicht negativ beeinflusst.