



Josilac®

Josilac® classic

Biologischer Silierzusatz für die
Behandlung von Siliergut.
Premium-Produkt für beste Silagen.

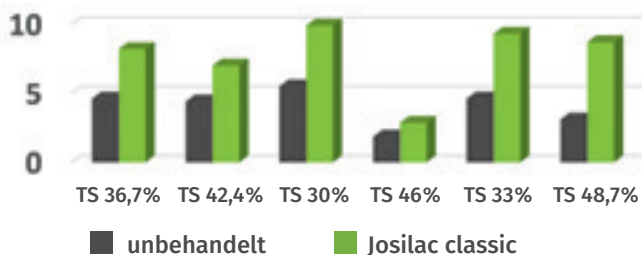
Produktmerkmale:

- **smarte Kombination** verschiedener homofermentativer Bakterienstämme mit hochwirksamen Enzymen
- zugelassen für **ökologisch wirtschaftende Betriebe** (gemäß FIBL-Deutschland-Richtlinien)
- **DLG-geprüft** (1b, 1c, 4b, 4c Milch)
- **TURBO-Effekt**
unmittelbare Leistungsentfaltung durch starkes und schnelles Ansäuern des Siliergutes

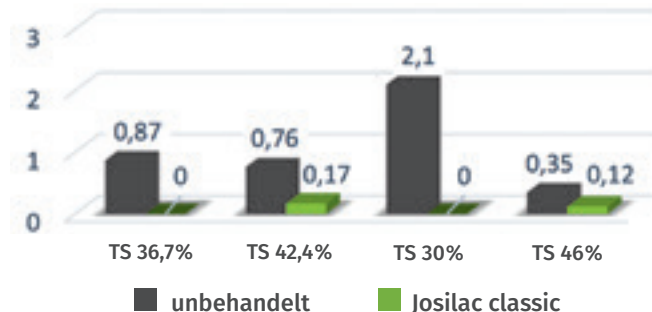
Vorteile von Josilac® classic:

- **hohe Impfdichte** an homofermentativen Milchsäurebakterien
- **Enzyme** zum besseren Aufschluss der Rohfaserfraktionen
- **ideal für Grünland** sowie **Leguminosen und Klee**grasgemische
- **mehr Potential für hohe Milchleistungen** aus dem Grundfutter

Gehalt an Milchsäure in Grassilage [%]



Gehalt an Buttersäure in Grassilage [%]



Josilac® classic ist ein hoch effizienter Silierzusatz, der durch die **Bildung großer Mengen Milchsäure** selbst bei mittelschwer silierbarem Grünland den **Silivorgang schnell und sicher einleitet**.

Gärschädlinge (z.B. Clostridien, Listerien), welche durch die Bildung von Buttersäure die Silage verderben, werden so **erfolgreich unterdrückt**.

Josilac® classic

Vormischung mit Silierzusatzstoffen.



KATEGORIE 1b, 1c, 4b, 4c (Milch)
**KONTINUIERLICH
GEPRÜFT**
DLG-Zertifikat 6485



Haupteinsatzbereich

Gras	Kleegras	Leguminosen	GPS	Silomais
● ● ●	● ● ●	● ● ●		

Zusammensetzung:

Milchsäurebakterien $1,0 \times 10^{11}$ KBE / g Produkt:
Lactobacillus plantarum LSI NCIMB 30083 1k20736
Lactobacillus plantarum L256 NCIMB 30084 1k20737
Pediococcus pentosaceus P11 DSM 23689 1k1011
Pediococcus pentosaceus P6 DSM 23688 1k1010
Enzyme 43.000 HET/g Produkt: Xylanase aus *Trichoderma longibrachiatum*
MUCL 39203 (EC 3.2.1.8) (1k)
Trägerstoff: Dextrose

Impfdichte:

600.000 KBE Milchsäurebakterien / g Siliergut.

Dosierung:

6 g Josilac® classic pro t Siliergut,
der 150 g Beutel reicht für 25 t Siliergut,
der 600 g Beutel reicht für 100 t Siliergut.

Anwendungsempfehlung:

Josilac® classic 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**).
Empfohlene Wassertemperatur: 18 – 30 °C.
Die Anwendungslösung ist sofort einsatzbereit und sollte innerhalb von 48 Stunden verbraucht werden.
Empfohlener Trockenmassebereich: 25 – 40 % TS.

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



Packungsgrößen:

150 g / 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:

Mittels homofermentativer Milchsäurebakterien (*Lactobacillus plantarum*, *Pediococcus pentosaceus*) wird das Siliergut sehr schnell und ausreichend tief angesäuert. Dabei wird durch die Kombination der verschiedenen Bakterienstämmen, die zeitversetzt ihre Wirkung entfalten, ein breiter Aktivitätszeitraum ermöglicht. So werden Fehlgerüche effizient verhindert.
Zur Unterstützung der Fermentation lösen die zugesetzten Enzyme weitere Pflanzenzucker und stellen den Milchsäurebakterien wertvolles Gärsubstrat bereit.
Ein sicherer Gärverlauf auch unter schwierigen Bedingungen (feuchte Witterung, geringer Zuckergehalt, hohe Pufferkapazität) wird dadurch ermöglicht!