




Josilac®

Josilac® grass
Biologischer Silierzusatz für
die Behandlung von Siliergut.
Der Spezialist für Grünfutter.

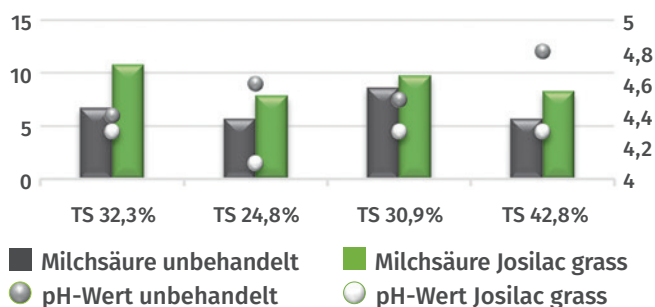
Produktmerkmale:

- **smarte Kombination** verschiedener homofermentativer Bakterienstämme
- **DLG-geprüft** (1b, 4a, 4b, 4c Milch)
- Einsatzbereich (TS 25 – 40%)
- **TURBO-Effect**
unmittelbare Leistungsentfaltung durch starkes und schnelles Ansäuern des Siliergutes

Vorteile von Josilac® grass:

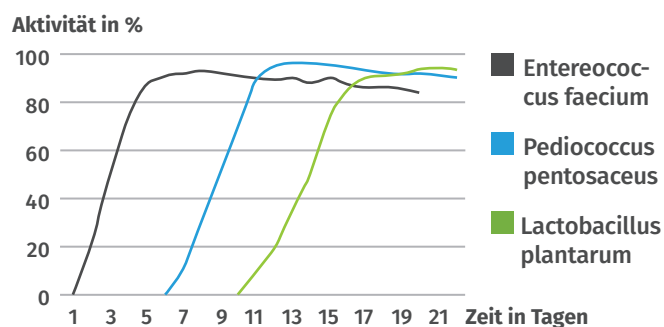
- **größere Nährstoffdichte** durch verlustarme Umwandlung des Zuckers in Gärssäuren
- **geringe Gärverluste** durch gelenkten und schnellen Gärverlauf
- **gesteigerte Futteraufnahme** durch schmackhafte Silagen
- **hoher Proteinwert** durch verminderten Eiweißabbau
- mehr Potential für **hohe Milchleistungen aus dem Grundfutter**

pH-Wert und Gehalt an Milchsäure in Grassilage [%]



Die **stufenweise, zügige Produktion großer Mengen an Milchsäure** resultiert in einer deutlichen **Reduktion des pH-Wertes**. Eine **langanhaltende Konservierungswirkung** ist das Ergebnis.

Wirkspektrum Josilac grass



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

Josilac[®] grass

Vormischung mit Silierzusatzstoffen.



KATEGORIE 1b, 4a, 4b, 4c (Milch)
KONTINUIERLICH
GEPRÜFT
DLG-Zertifikat 6484



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

Zusammensetzung:

homofermentative Milchsäurebakterien

Impfdichte:

300.000 KBE Milchsäurebakterien / g Siliergut.

Dosierung:

3 g Josilac[®] grass pro t Siliergut,
der 150 g Beutel reicht für 50 t Siliergut.

Anwendungsempfehlung:

Josilac[®] grass 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[®] grass 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 Trockenmassbereich: 25 – 40 % TS.

**Sie haben Fragen zu Josilac[®] grass?
Dann kommen Sie gerne auf uns zu!**



Packungsgröße:

150 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 senken sehr schnell und effektiv den pH-Wert des Siliergutes. So werden kurz nach der Applikation des Siliermittels zunächst die *Enterococcus faecium* Bakterien aktiv und leiten die Startphase des Gärprozesses ein. In der Folge entfalten die *Pediococcus pentosaceus* ihre Wirkung und säuern das Siliergut weiter an. Die *Lactobacillus plantarum* Stämme schließlich produzieren ihre Milchsäure bei bereits abgesenktem pH-Milieu.

Durch diese gestaffelte Gärphase ergibt sich ein langer Aktivitätszeitraum. Fehlgärungen werden dadurch effizient vermieden und die Qualität der erzeugten Silage wird auf sehr hohem Niveau abgesichert.