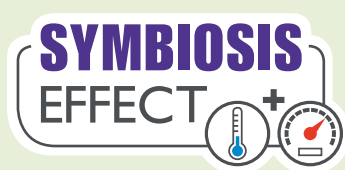


Josera.
we care, you grow

Josilac[®] combi

Aditivo biológico para el tratamiento de material de ensilado.
El todoterreno.



Ventajas del producto:

- alta concentración de bacterias lácticas homo y heterofermentativas

Sus beneficios:

- de uso universal
 - por su efecto SYMBIOSIS
- gran flexibilidad
 - por un amplio ámbito de aplicación (MS: 28-45 %)
 - porque es adecuado para muchos tipos de alimento
- facilidad de uso
 - por las pequeñas cantidades requeridas (apropiado para volúmenes mínimos [ULV]) y su aplicación líquida

Principal ámbito de aplicación

Hierba	Maíz para ensilado	Leguminosas	GPS	Biogás	ULV
●●●	●●●	●	●●●	●●	✓

Josilac® combi

Premezcla de aditivos para ensilado

Ámbito de aplicación:

Maíz para ensilado, ensilado de plantas enteras (GPS), ensilado de pasto con alto contenido de materia seca, material de ensilado para producción de biogás

Composición:

Bacterias lácticas, $1,0 \times 10^{11}$ UFC / g de producto:

Lactobacillus buchneri DSM 22501 1k20738

Lactobacillus kefir DSM 19455 1k20742

Lactobacillus plantarum LSI NCIMB 30083 1k20736

Pediococcus acidilactici P6 DSM 23688 1k1010

Excipiente: dextrosa

Densidad de inoculación: 300.000 UFC de bacterias lácticas / g de material de ensilado.

Dosis: 3 g de **Josilac® combi** por tonelada de material de ensilado, la bolsa de 150 g es suficiente para 50 t de material de ensilado.

Recomendaciones de uso:

Josilac® combi se disuelve agitando o removiendo fuertemente en agua (sin cloro) y se aplica uniformemente en forma líquida sobre el material de ensilado en una cantidad de 0,4-2 l/t (**dosificador Josilac®**).

En microdosificación, **Josilac® combi** se aplica en forma líquida en una cantidad de 50-100 ml/t de material de ensilado.

Temperatura del agua recomendada: 18-30 °C.

La disolución preparada puede emplearse inmediatamente y debe usarse en el plazo de 48 horas.

Materia seca recomendada: 28-45 % de MS

Advertencia: El silo debe mantenerse cerrado al menos durante 6 a 8 semanas.

Almacenamiento y caducidad en el envase original cerrado:

Temperatura ambiente (20 °C): 6 meses

Frigorífico (4-8 °C): 12 meses

Congelador (-18 °C): 24 meses

Modo de acción:

El efecto SYMBIOSIS que aporta **Josilac® combi** se basa en una combinación especial de bacterias lácticas que se complementan entre sí. El efecto de las cepas bacterianas se refuerza recíprocamente. En primer lugar se estimula una intensa fermentación láctica, que hace descender el pH rápidamente. En el subsiguiente proceso de fermentación se forma ácido acético de manera controlada a partir del ácido láctico producido anteriormente y determinados azúcares vegetales. Las fermentaciones no deseadas al principio del proceso se reprimen y, además, el ensilado queda protegido frente al recalentamiento.

De este modo, el ensilado es estable durante más tiempo después de la penetración de aire (estabilidad aerobia)

Ventajas de Josilac® combi en ensilados para alimentación:

- reducidas pérdidas por fermentación por el mantenimiento de la materia seca rica en energía;
- menores pérdidas de alimento debido a la alta estabilidad aerobia (estabilidad del ensilado después de la penetración de aire);
- alimento saludable e higiénico, gracias a la protección frente al recalentamiento.

Ventajas de Josilac® combi en sustratos de fermentación para la producción de biogás:

- reducidas pérdidas energéticas por la protección frente a fermentaciones no deseadas;
- preservación de la alta calidad del sustrato de partida para la producción de gas por las reducidas pérdidas de materia seca;
- menores pérdidas energéticas durante la retirada de material y su introducción en el fermentador (alta estabilidad aerobia);
- alta producción de gas debido a una mayor proporción de ácido acético (precursor del metano).

Peso neto: 150 g

JOSERA - 63924 Kleinheubach • phone: +49(9371)/940-101 • fax: +49(9371)940-5-110 • www.josera-agriculture.com • mail: export@josera.de • ident. number: α DE-BY-1-00035

Please contact our Josera service team for further information. The minimum durability requires a hygienic, cool and dry storage. Josera disclaims any responsibility in case of incorrect storage.