

# SILA-BAC® Herbe Kombi



## Inoculant pour ensilage de printemps (herbe et mûteil)



### RAPID REACT® STABILITÉ AÉROBIE

#### Baisse de pH rapide avec effet anti-échauffement

L'utilisation de SILA-BAC Herbe Kombi permet de réduire les pertes de matière sèche en accélérant la fermentation pour une ouverture possible du silo dès 7 jours, tout en limitant les pertes dues à l'échauffement pour améliorer l'appétence de l'ensilage et réduire les coûts de production.



### MODE D'ACTION DE RAPID REACT

#### ÉTAPE 1 Action des bactéries lactiques homofermentaires (*Lactobacillus plantarum LP286*) agissant en début de fermentation



#### ÉTAPE 2 Action des bactéries hétérofermentaires (*Lactobacillus buchneri LN4637 et LN7125*) sur l'acide lactique



### PRÉSERVATION DE LA MATIÈRE SÈCHE

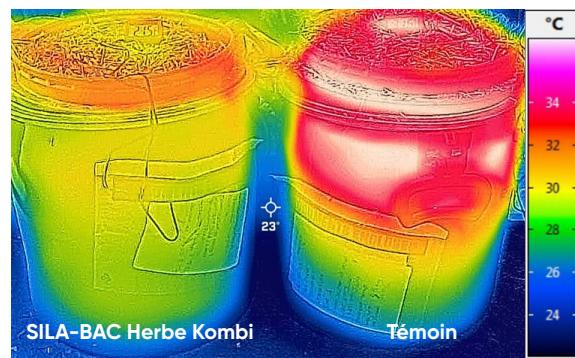
Preuves sur l'acidification et la stabilité

	Non traité	Traité	
ÉTAPE 1	% de matière sèche perdue pendant la phase de fermentation	10,49 %	7,16 %
	Durée de stabilité du front de silo à l'air (heures)	25 h	116 h
ÉTAPE 2	% de matière sèche perdue sur le front de silo après 25 h d'ouverture pour le non traité et 116 h pour le traité	4,37 %	1,07 %

Source : moyenne des essais Pioneer (États-Unis)

### EFFET ANTI-ÉCHAUFFEMENT

Photo thermique de mini-silos 7 jours après ouverture, suite à 10 jours de fermentation



Source : essai mené à l'université de Bonn (Allemagne)

**Important :** les résultats ci-dessus sont comparés à l'ensilage non traité. Les résultats réels peuvent varier. L'effet de tout inoculant d'ensilage dépend de la gestion lors de la récolte, de l'entreposage et de l'alimentation. Des facteurs tels que la matière sèche, la maturité, la longueur de coupe et le compactage détermineront le niveau d'efficacité de l'inoculant.



# SILA-BAC® Herbe Kombi

## Inoculant pour ensilage de printemps (herbe et méteil)



### UTILISATION

SILA-BAC Herbe Kombi est un mélange unique de *Lactobacillus plantarum* (LP286) et de *Lactobacillus buchneri* (LN4637 et LN7125).

- Ces souches sont sélectionnées pour avoir une activité de croissance extrêmement rapide, cela permet une formulation à 100 000 UFC/g de fourrage vert et une application à bas volume.
- Utilisable sur tous les ensilages de printemps (herbe et méteil).
- Applicable dans les appareils à toutes dilutions.

### SYSTÈME D'APPLICATION SIMPLIFIÉ AVEC APPLI-PRO® SLV

Les applicateurs d'inoculants Pioneer SLV (Super Low Volume) représentent le plus grand parc d'applicateurs d'inoculants en France.

Ils assurent une application homogène au cœur du fourrage, à bas volume, nécessitant seulement 10 ml d'eau/t de fourrage pour une répartition régulière dans la masse.



### CONDITIONNEMENT



Flacon de 50 g

(50 tonnes brutes traitées)



Flacon de 250 g

(250 tonnes brutes traitées)



Flacon de 500 g\*

(500 tonnes brutes traitées)

### À DÉCOUVRIR EN VIDÉO :

le mode d'action et les bénéfices de la technologie Rapid React



[www.pioneer.com/fr](http://www.pioneer.com/fr)

PIONEER SEMENCES SAS  
1131 Chemin de l'Enseigne  
31840 Aussonne  
Tél. : 05 61 06 20 00  
Fax : 05 61 85 14 22

\*Selon disponibilité

® TM : Marques déposées de Corteva, Pioneer Hi-Bred International Inc. et de leurs affiliés ou propriétaires respectifs. Crédits photos : Pioneer. Janvier 2024.

L'ATELIER  
COMMUNICATION • 31200 Toulouse • RC 83 B 60 • 05 61 99 99 99