

Le 1174 de marque Sila-Bac® est conçu pour :

- Aider à améliorer la fermentation, à retenir les nutriments et à augmenter la digestibilité des fourrages ensilés

Offert sous forme de produit hydrosoluble dans un emballage convenant aux mélanges en réservoir ou avec les systèmes d'application Pioneer Appli-Pro®, ou encore comme préparation granulaire sèche à écoulement facile, commode pour l'application.

Le **1174** contient un mélange unique breveté et/ou des souches exclusives de *Lactobacillus plantarum* et d'*Enterococcus faecium* préparées pour :

- Améliorer la qualité des ensilages de fourrages à teneur élevée en énergie
- Faire fermenter le fourrage plus rapidement afin qu'il retienne plus d'énergie
- Réduire la perte de matière sèche

Propriétés attribuées au produit homologué :

- Amélioration de la qualité des protéines de l'ensilage (soluble)
- Amélioration de la digestibilité des fibres au détergent acide (ADF) (soluble)
- Amélioration du gain moyen quotidien (soluble)
- Amélioration de l'efficacité alimentaire (soluble)
- Amélioration de la fraction fibreuse (soluble)

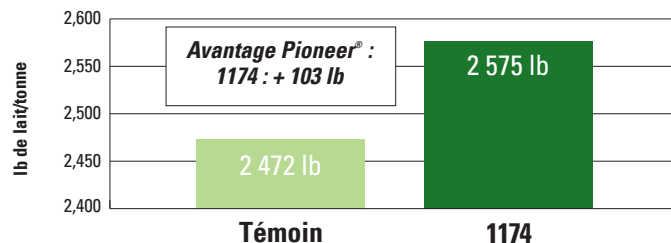
Format de :



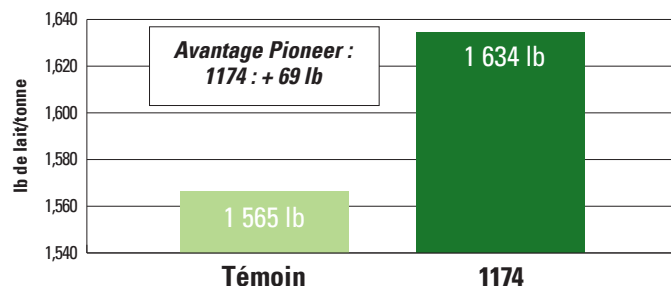
X	Améliore la fermentation et réduit la perte de matière sèche
X	Améliore la conservation des nutriments
	Réduit significativement la chaleur dans le silo fosse et à la surface de reprise
	Aide à réduire la chaleur dans toute la RTM
	Améliore la digestibilité de la fibre

IMPORTANT : L'information et les cotes sont basées sur des comparaisons relatives à d'autres inoculants de marque Sila-Bac® à l'intérieur de chaque culture et non par rapport aux produits concurrents. L'information et les cotes sont assignées par la Recherche Pioneer sur les additifs pour fourrages, selon la performance partout dans la région d'utilisation sous des conditions normales, sur une grande plage de conditions de gestion et environnementales. Elles peuvent ne pas prédire des résultats futurs. Les réponses du produit sont variables et sujettes à différentes conditions provenant de l'environnement et de la gestion. Veuillez utiliser cette information uniquement comme un des éléments d'aide à la décision pour le positionnement de produits. Référez-vous à www.pioneer.com/Canada ou contactez votre représentant Pioneer pour obtenir la liste de caractères et des pointages la plus récente et la plus complète de chaque produit de marque Sila-Bac. **Fermentation** – taux et mesure de la baisse du pH et de la composition des acides de fermentation présents dans l'ensilage. **Vie de la masse d'ensilage** – changement relatif de température par rapport à la température ambiante. La durée de vie dans la masse d'ensilage prend en considération la rapidité avec laquelle l'ensilage commence à chauffer, de même que la quantité de chaleur générée pendant qu'il est au-dessus de la température ambiante. **Digestibilité de la fibre** – la digestibilité de la fibre détergent neutre (NDF) par les ruminants exprimée en pourcentage de la NDF totale.

Lait produit (en lb) par tonne d'ensilage de graminées ou de légumineuses servi aux vaches laitières



Lait produit (en lb) par tonne d'ensilage de maïs servi aux vaches laitières



Perte en silo d'un ensilage de maïs

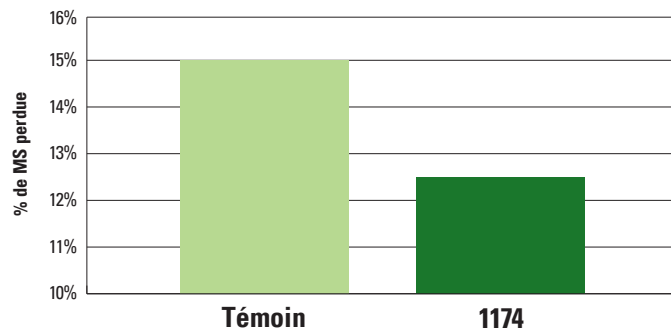


Figure 1 : Référence : Pioneer, Iowa. Pioneer, Iowa. Résumé de trois essais avec l'ensilage d'herbe (témoin) et l'ensilage d'herbe inoculé avec l'inoculant d'ensilage d'herbe 1174 de marque Sila-Bac® (1174).

Figure 2 : Référence : Pioneer, Iowa. Pioneer, Iowa. Résumé de trois essais avec l'ensilage d'herbe (témoin) et l'ensilage d'herbe inoculé avec l'inoculant d'ensilage d'herbe 1174 de marque Sila-Bac® (1174).

Figure 3 : Référence : État de Californie - Fresno, Université MacDonal, Université de l'état du Kansas, Université de l'état du Montana, Université de l'état du Dakota du Sud, Université de l'état de Washington, Centre d'alimentation du bétail de Pioneer. Résumé de plusieurs études.

