

トウモロコシ・ソルガムサイレージの開封後の保存性改善に。



デオリボランス菌を採用しているため、世界的に普及しているブフネリ菌を用いた資材よりも下記の点で優れています。

- ①乳酸を減らしにくく、酢酸をしっかり生産します。
- ②サイレージのpHが上がりにくく、酢酸が効果的に効きます。
- ③カビ・酵母の増殖を抑え、二次発酵防止が期待できます。

レンチラクトバチルス（旧ラクトバチルス） デオリボランスは、当社が国内のサイレージから分離・選抜した乳酸菌株です。

トウモロコシ・ソルガムサイレージ

サイマスターSP

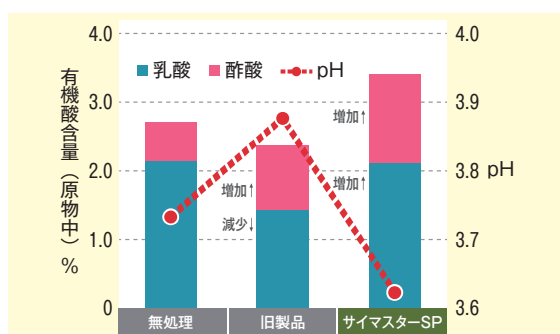


図 トウモロコシサイレージの発酵品質 (2012年、雪印種苗)

無処理サイレージとの比較では、当社旧製品（レンチラクトバチルス（旧ラクトバチルス）ブフネリ）では乳酸が減少し、酢酸が増加、pHが上昇する。サイマスターSPでは、乳酸は減らず、酢酸が増加し、pHが低下する。

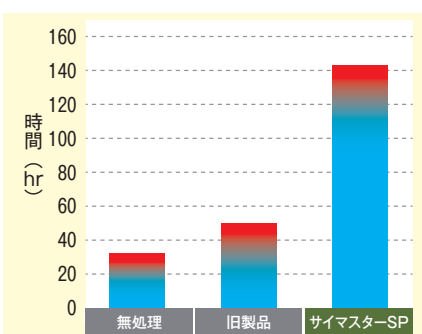


図 トウモロコシサイレージ二次発酵試験の結果 (2012年、雪印種苗)

サイマスターSPは、発熱が抑制されサイレージ温度が30℃に上昇するまでの時間が長い。

二次発酵対策に
自信あり!!



	内容量	処理量	使用方法
スプレー	50g	材料10トン分	お使いの添加機の噴霧量に合わせて、適量の水に溶かしてスプレー
パウダー	5kg	材料10トン分	材料10トンに 5 kgの割合でそのまま混合
	20kg	材料40トン分	
スプレー100	500g	材料100トン分	お使いの添加機の噴霧量に合わせて、適量の水に溶かしてスプレー

第73巻第5号（通巻713号）

牧草と園芸/2025年9月 秋季号（令和7年9月1日発行） 目次

- おすすめ乳酸菌「サイマスターSP」のご紹介/目次……………表 2
- 高消化性・未出穂型ソルガム新系統の特性について…………… [今井裕理子] …… 1
- 自給タンパク質源飼料としての飼料用大豆の栽培・調製技術…………… [出口 新・嶺野 英子] …… 5
- 「Good cows made from good grass」～黒澤賞の受賞に際して～…………… [大宮 睦美] …… 11
- マメ科緑肥作物「ヘアリーベッチ」による細菌性植物病害抑制技術…………… [小鍵 亮介・小川 拓也・宮本 拓磨] …… 16
- 植物活力資材のご紹介…………… 20
- 秋播き飼料用ライムギ栽培のご紹介…………… 表 4



空まで続くデントコーン畑（川上郡標茶町）