

# 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。



## トウモロコシサイレージ用乳酸菌 サイマスターSP

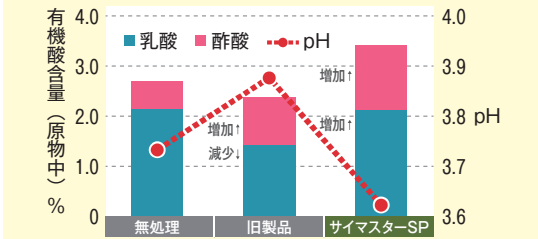
デオリボランス菌を採用しているため、世界的に普及しているブフネリ菌を用いた資材よりも下記の点で優れています。

- 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。

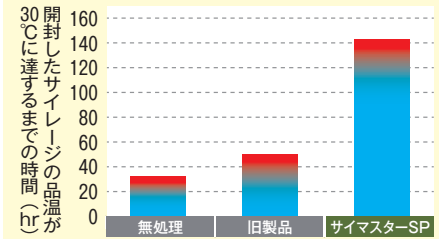
レンチラクトパチルス デオリボランスは、当社が国内のサイレージから分離・選抜した乳酸菌株です。

### トウモロコシ・ソルガムサイレージ

### サイマスターSP



無処理サイレージとの比較では、当社旧製品（レンチラクトパチルスブフネリ）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。



サイマスターSPは、発熱が抑制されサイレージ温度が30°C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5kg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

## イネホールクroppサイレージ用乳酸菌 畜草シリーズ

各飼料イネ品種の発酵特性に対応した2製品をそろえました

農研機構・広島県立総合技術研究所・雪印種苗株式会社共同研究成果  
ペディオコッカス イノピナタス IWT685株 採用

### イネホールクroppサイレージ調製用乳酸菌 ちくそう 畜草ラクト

対象品種

- 飼料米・WCS兼用品種(夢あおば\*など)
- 主食用米品種
- 荳葉型WCS用品種(リーフスター\*、タチアオバ\*など)

\* PVP 海外持出禁止(農林水産大臣公示)

特徴

- ① 3種類の乳酸菌で、糖が少ない飼料イネの早期収穫(乳熟期)から対応。
- ② 強力な乳酸発酵の促進により酪酸発酵を抑制。

### 高糖分飼料イネ品種向けサイレージ調製用乳酸菌 ちくそう 畜草アセット

対象品種

- 極短穂WCS用品種(つぎすずか\*、たちすずか\*など)

糖含量が非常に高いので、高糖分飼料イネ品種とも呼ばれます。

\* PVP 海外持出禁止(農林水産大臣公示)

特徴

- ① 2種類の乳酸菌で通常の収穫期に加え、初冬の低温下の収穫でも乳酸発酵を促進。
- ② 適度な酢酸生成で、カビの発生や開封後の二次発酵抑制に効果を発揮。

2026年6月作成(飼料イネの品種登録状況は2026年6月時点での表記です。)

第74巻第3号 (通巻716号)

## 牧草と園芸/2026年7月 夏季号(令和8年7月1日発行) 目次

□ [広告] 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/目次	表 2
□ [研究紹介] 北海道の牧草地における土壌の理化学性および炭素貯留量の推移	[坂口 雅己] …… 1
□ [研究紹介] 子牛の免疫と肺炎	[権平 智] …… 5
□ [技術紹介] 北海道東部におけるソルゴー型ソルガムの栽培事例	[高橋美紗子] …… 9
□ [品種紹介] クリーピングベントグラス新品種「CY-4」のご紹介とベントグリーンでの管理方法	[佐藤 奈緒] …… 13
□ [ミニレター] 2025年北海道産 チモシー主体1番草細切りサイレージおよびトウモロコシサイレージの傾向について	[本保 風夏、田村 健] …… 18
□ [受賞記念] 特許庁長官賞を受賞した特許「植物に対するホウ素供給用組成物」とそれを活用した製品「B作」開発に関するストーリー	[副島 洋、広瀬慶多、大沼文夫、篠田英史] …… 21
□ [広告] 作物の生育全般をサポートする植物活力資材のご紹介	25
□ [広告] 秋の作付け、もう決めていますか?	表 4



青空の下、収穫開始