

# サイレージ発酵の達人 サイマスターシリーズ 完成!

## サイマスター-LP サイマスター-AC



各種の牧草や飼料作物に  
幅広く対応します

サイレージ用乳酸菌のスタンダード。特性の異なる二つの乳酸菌の組み合わせで、美味しいサイレージを作ります。  
サイマスターACは繊維分解酵素入り、高水分牧草やエコフィード(ビール粕・豆腐粕など)サイレージにも対応します。

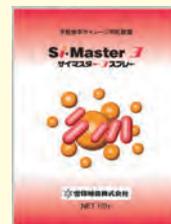
## サイマスター-SP



トウモロコシサイレージの  
二次発酵と闘う!

乳酸生成を損なわずに酢酸をしっかり出す、新たな乳酸菌を選抜しました。  
pHを上げずに酢酸が効果的に効いて、カビや酵母の増殖を抑え、コーンやソルガムサイレージに起こりがちな二次発酵の防止が期待できます。

## サイマスター-3



ロールベールラップなどの  
予乾牧草サイレージに

特性の異なる三種類の乳酸菌と繊維分解酵素を、バランスよく組み合わせています。  
ロールベールラップサイレージの発酵品質の安定や保存性の維持、予乾牧草サイレージ(ヘイレージ)の二次発酵の防止が期待できます。

※添加方法に応じて、溶かして使う「スプレータイプ」と散布する「パウダータイプ」をご用意しています。  
処理する原料草の規模に応じて容量の異なる包装があります。詳しくはお近くの雪印種苗㈱の営業所にお問い合わせください。

# イネWCS用乳酸菌・畜草シリーズ

## 畜草1号プラス

子実多収型の従来品種に



飼料イネは一般に糖含量が少なくうえに乳酸菌の付着も少ないため、WCS:ホルクroppサイレージ調製では乳酸発酵が緩慢で不良発酵しやすいとされています。

畜草1号プラスは、選ばれた二つの乳酸菌の働きで乳酸発酵を促進、不良発酵の原因となる酪酸菌を抑えてWCSの品質確保が期待できます。

この製品は、農研機構畜産研究部門と埼玉県農業技術研究センターとの共同研究の成果です。

## 畜草2号

高糖分・高消化性品種に  
籾米サイレージにも



「たちすすか」「たちあやか」「つきすすか」など、糖含量が高い飼料イネのWCSでは、乳酸発酵は進みやすいもののカビ汚染や開封後の二次発酵が課題とされています。

畜草2号は、低温下での増殖能に優れ酢酸等を生成する新たな特性の乳酸菌が働いて、カビや酵母の増殖を抑え、WCSの廃棄ロスを抑える事が期待できます。

この製品は、農研機構畜産研究部門と広島県立総合技術研究所との共同研究の成果です。

※畜草シリーズは、すべて溶かして使う「スプレータイプ」でのご提供です。

第68巻第2号 (通巻685号)

## 牧草と園芸/令和2年(2020)3月 春季号 目次

□サイレージ発酵の達人 サイマスターシリーズ 完成!	表 2
□高品質な籾米サイレージの調製と給与を目指して~成功のためのヒント その3 黒毛和種繁殖雌牛向けの調製・給与事例と最新研究成果~	
..... [遠野 雅徳・小林 寿美・松尾 守展・井上 秀彦・川出 哲生].....	1
□寒地型牧草の栽培について—グラスシダを利用した安定造成のための播種量—	[角谷 芳樹・足利 和紀]..... 7
□寒地型イネ牧草の特性と多草種混播の事例紹介.....	[横山 寛]..... 11
□細断サイレージ利用に適する「ソルゴー型ソルガム」と栽培のポイント.....	[小山内光輔]..... 15
□安定的な作物栽培に向けた植物活力資材の利用について.....	[眞木 祐子]..... 19
□牧草を酪酸発酵から守るサイマスターACと二次発酵から守るサイマスター3 .....	[谷口 大樹]..... 22
□ラグビーワールドカップ2019大分会場の取り組みのご紹介.....	[高越 克史]..... 25
□府県版 2020年 春・夏播き おすすめ品種.....	表 3
□北海道向け 良質な自給飼料.....	表 4



春のサンセットロードにて(福岡県・糸島市)