

牧草と園藝



サイレージ調製用乳酸菌 サイラ・バック

サイラ・バックは……生きた乳酸菌です。

多くの酪農家から喜ばれています。

① サイラ・バックとは

自然界の中からサイレージ発酵に有効な乳酸菌を選んで抽出し、さらにサイロの中で、より強力に増殖し、より迅速に働くように育種改良を加えた「乳酸菌」です。

サイラ・バックはサイレージ発酵を促進する「乳酸菌」を休眠状態にして製品化したもので、サイレージ材料に添加すると直ちに活動を開始し、急速に「乳酸」を生成し、良質サイレージを作る働きをします。



② サイラ・バックの効果

- ① サイレージは芳香を放ち、嗜好性・採食性が良くなり、消化率を高めます。
- ② 漏排汁が少なくなり、乾物・カロリー・蛋白質の損失が少なく、給飼量が増加します。
- ③ 発熱が防止され、不良発酵・二次発酵が少なく、長期間高品質を維持します。

③ サイラ・バックの使い方

サイレージ材料の生草1トン当たり、サイラ・バック500gを均一に添加します。

- ① サイロへ原料を詰める時に、均一に散布し添加します。手動の牧草種子播種器または散粒器を使用すると便利です。

サイロ内でサイレージ原料を厚さ20cmくらい詰めるごとにサイラ・バックを均一に添加するのも一方法です。

- ② サイラ・バック添加装置（アプリケーター）を下記のように使用すると極めて能率的です。
 - ④ カッターまたはブロアーにアプリケーターを装着し、サイラ・バックを添加します。（アプリケーターに装着説明書が添付してあります）。
 - ⑤ コーンハーベスター等のシュートに小穴をあけ、アプリケーターを装置して添加することもできます。

④ サイラ・バックの保管

生きた「乳酸菌」なので、直射日光を避け、湿気のない涼しい場所に保管下さい。

⑤ サイラ・バックの容量と価格

- ① 容量：1袋20kg〔原料草40トン分〕
- ② 価格：1袋20kg、3万円
〔原料草1トン当たりに500g、750円〕