



BIOLOGIC SILLUS

BIOLOGIC SILLUS é um inoculante para silagem totalmente natural indicado para a fermentação de milho ou sorgo, cana-de-açúcar, forrageiras, pré-secados ou grão úmido. Ele combina a rápida produção de ácidos para a preservação microbológica e da qualidade nutricional do material com a sua pré-digestibilidade através das enzimas presentes e produzidas, favorecendo uma maior retenção dos parâmetros nutricionais e um sabor atraente aos animais.

BIOLOGIC SILLUS contém TCP (tecnologia do consorcio probiótico), cepas de bactérias ácido-lácticas e leveduras criadas em consórcio, em um processo de crescimento em conjunto que ocorre durante o processo de produção, criando um grupo de bactérias e leveduras que trabalha sinergicamente e juntas, aumentando sua eficiência produtiva. Na silagem isso caracteriza um efeito de fermentação muito mais eficaz e rápido, além de reduzir a perda de matéria seca.

Os microrganismos de BIOLOGIC SILLUS, como o *Lactobacillus plantarum*, fermentam alguns dos açúcares na forragem reduzindo o pH da silagem e resultando em um produto estável, menos perecível. Já o *Lactobacillus casei* produz ácido láctico, assim como o ácido acético. O ácido acético melhora a estabilidade aeróbia da silagem. As outras bactérias e leveduras contidas no consórcio de BIOLOGIC SILLUS produzem vitaminas e antioxidantes resultando em um alimento com mais nutrientes para o animal.

BIOLOGIC SILLUS, através de sua produção por consórcio (TCP), produz ação antifúngica, diminui desperdícios por contaminações geradas por fungos. Ele contribui para a redução dos níveis de micotoxinas. Desse modo não há descarte da parte frontal do silo que fica exposta e que é descartada normalmente pela oxidação e contaminação. A silagem fica inalterada, conservando suas qualidades nutricionais e sendo enriquecidas com vitaminas, antioxidantes, enzimas e aminoácidos.



GLOBALSAÚDE
BRASIL

No animal, a digestão da forragem, feita com BIOLOGIC SILLUS, também melhora a digestão microbiana. Além de seu odor e paladar tornarem a forragem muito mais atraente para os bovinos. O resultado é um ganho maior na concentração de sólidos no leite e ganho de peso, gerando lucratividade na produção de leite e carne.

