Advance silage inoculants

Granda Team
AGRIBUSINESSOLUTIONS

Advance
SILAGE INOCULANTS

Green Sile Plus

Inoculo per insilati

DESCRIZIONE:
è un additivo per insilato, costituito da una premiscela di additivi nutrizionali tecnologici destinato al trattamento di foraggi per nutrizione animale.

FUNZIONE:
contiene Batteri Lattici Omo ed Eterofermentanti per il controllo delle fermentazioni della massa insilata e la sua stabilità aerobica; nutrienti e stimolanti la crescita microbica per assicurare una rapida attivazione ed una pronta efficacia d'azione dopo la reidratazione dei batteri una volta messi inacqua.
E' stato formulato per dare il massimo beneficio in tutte le colture foraggere destinate all'insilamento.

Granda Team
AGRIBUSINESSOLUTIONS

μ micron
BIO-SYSTEMS

Green Sile Plus

APPLICAZIONE:

ogni barattolo da 150 gr è sufficiente per trattare 50 ton di foraggio di graminacee, applicando un minimo di 150.000 batteri lattici per grammo di foraggio. Aggiungere il contenuto di ogni barattolo in 50 litri di acqua fresca e pulita e miscelare accuratamente. Applicare sul foraggio in quantità pari ad 1 litro per ton di prodotto fresco.

INGREDIENTI:

Pediococcus pentosaceus, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus brevis, destrosio, manganese solfato e silice.

CONFEZIONE:

unità da 150 gr di prodotto per il trattamento di 50 ton di foraggio fresco.

Prove di efficacia di Green Sile Plus su insilato di mais effettuate in Italia.

Prove di efficacia condotte presso L'Università di Milano (Rota et al; 2012) su insilato integrale di mais con i ceppi omofermentanti presenti in Green Sile Plus hanno dimostrato un miglioramento del profilo fermentativo con una riduzione del pH ed una maggiore produzione di acido lattico durante una prova svolta nei primi 110 giorni di insilamento; inoltre dopo 110 giorni di insilamento le perdite di sostanza secca sono risultate ridotte del 50% rispetto all'insilato non trattato (3.5% vs 7.1%).

Inoltre il trattamento con inoculo è risultato in grado di aumentare il Valore Energetico dell'alimento (+14%) come dimostrato dall'aumento significativo della Produzione di Gas in prove in vitro con liquido ruminale. Ciò conferma la potenzialità dell'uso degli inoculi microbici nella conservazione degli insilati di mais di poter migliorare il valore nutritivo degli alimenti e quindi potenzialmente le performance degli animali ai quali questi foraggi vengono poi somministrati.

(Rota et al.2012 - Evaluation of fermentative parameters, aerobic stability and in vitro Gas Production of whole crop maize silage treated with a microbial inoculant containing Pediococcus pentosaceus and Lactobacillus plantarum. Atti del XVI Convegno Internazionale sugli Insilati - 2-4 Luglio 2012 - Hameenlinna Finlandia)

Granda Team
AGRIBUSINESSOLUTIONS

Via P.Massia ,1
12038 Savigliano (CN)
Tel.0172.715908
info@grandazootecnici.it
www.grandazootecnici.it
www.farelatte.it