

Informa

LAVORIAMO PER UN FUTURO PIÙ
SOSTENIBILE

La SOSTENIBILITA' è per il Gruppo Barenbrug uno dei pilastri strategici ed è rappresentata da una stretta interconnessione tra le persone e la natura attraverso la cura delle risorse dell'ambiente ed una visione responsabile per le generazioni presenti e future.

L'obiettivo è quello di dare alle aziende agricole la possibilità di crescere e prosperare, integrando le nostre competenze a livello mondiale con gli obiettivi finanziari ed ambientali degli agricoltori.

Come azienda leader nel settore foraggero, consapevoli del nostro ruolo, abbiamo concentrato le forze verso la creazione di Prodotti e Soluzioni innovative per ottimizzare le pratiche agricole e ridurre al minimo l'impatto ambientale.

Lavoriamo con gli agricoltori per capire le loro sfide, offrire una Guida su misura ed aiutarli a raggiungere i loro obiettivi ambientali ma migliorando al contempo la loro redditività aziendale. Lavoriamo per un futuro più sostenibile.



Indice

La fibra digeribile per le razioni delle lattifere	pag. 2
Confettatura del seme Yellow Jacket	pag. 3
News - i prodotti del momento	pag. 4

LA FIBRA DIGERIBILE PER LE RAZIONI DELLE LATTIFERE

NutriFiber® è una tecnologia Barenbrug per le erbe da foraggio che aiuta i moderni produttori lattiero caseari a fornire fibra fisicamente efficace e digeribile per le vacche ad alta produzione. Le vacche da latte ad alta produzione richiedono sia i carboidrati senza fibra (NFC) che le fibre detergenti neutre (NDF). Il corretto bilanciamento di NFC e NDF è fondamentale per la salute degli animali e per una produzione redditizia.

Bilanciare le razioni ad alta energia per una migliore salute

Molto spesso le razioni formulate contengono elevati valori in NFC e poca fibra altamente digeribile e fisicamente efficace. **NutriFiber®** è composto in modo ideale per bilanciare correttamente le razioni ad alto contenuto energetico per le vacche da latte ad alta produzione. I ruminanti alimentati con una dieta ricca di carboidrati idrosolubili (zuccheri e amidi) provenienti da cereali e altri mangimi possono soffrire in diversi modi. La mancanza di NDF (NDFD) altamente digeribile e fisicamente efficace, oltre a un eccesso di cereali e zuccheri a rapida fermentazione, può causare acidosi lattica cronica nelle vacche da latte e in altri ruminanti. I foraggi NutriFiber® Barenbrug sono stati sviluppati per avere una maggiore digeribilità delle fibre rispetto all'erba medica, all'insilato di mais e ad altre erbe. Le foglie ricche in fibra stimolano l'attività di ruminazione delle vacche, con una sana attività del rumine per avere vacche sane che producono una migliore quantità e qualità di latte.

Aumentare il grasso nel latte mantenendo elevate produzioni

In media il 50% del grasso del latte è costituito da acidi grassi a catena corta, in particolare acetato e butirrato. Questi sono prodotti principalmente nel rumine dalla fermentazione della fibra. L'aggiunta di **NutriFiber®** alla razione aumenta la fibra digeribile che produce questi substrati per la produzione di grasso del latte. Uno studio condotto presso l'Università del Wisconsin ha sostituito porzioni uguali di insilato di mais e insilato di erba medica con insilato NutriFiber®, la razione di trattamento risultante conteneva il 2% in più di NDF e il 2% in meno di NFC (della sostanza secca della razione). Durante il periodo del test, le vacche che seguivano la dieta di trattamento hanno prodotto latte con lo 0,5% di grassi in più (statisticamente significativo). Dopo 2 mesi, il gruppo di trattamento e quello di controllo sono stati invertiti. L'effetto del cambio di dieta è stato pronunciato. La rimozione dell'insilato NutriFiber® dalla loro razione ha ridotto il valore dei grassi dello 0,35%.

Piccoli cambiamenti possono produrre grandi risultati.

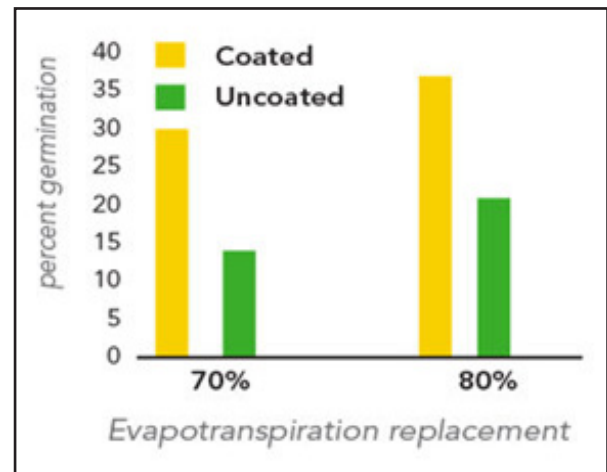
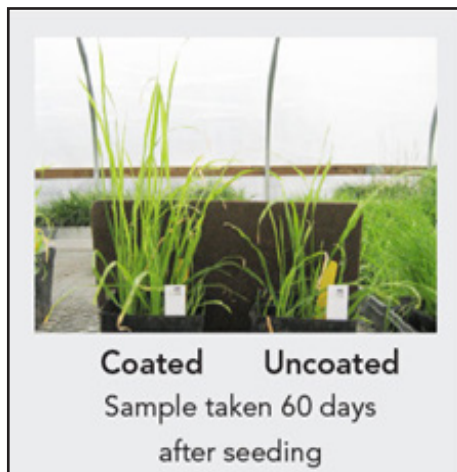
BEEF MASTER E VITAL miscugli altamente selezionati con tecnologia NutriFiber®



CONFETTATURA DEL SEME CON LA TECNOLOGIA **YELLOW JACKET®** DI BARENBRUG

Yellow Jacket® è un rivestimento brevettato per semi contenente un materiale naturale che assorbe l'acqua a base di amido di mais. Questo rivestimento potenziato può sostenere fino a 600 volte il suo peso in acqua. La ricerca presso l'Università del New Mexico, la North Carolina State University e la Texas A & M University ha dimostrato in modo conclusivo che i semi rivestiti di Yellow Jacket® si sono insediati più velocemente e hanno richiesto meno acqua. Alcune sementi Barenbrug, dalle graminacee ai legumi, sono disponibili con il nostro rivestimento Yellow Jacket®.

Barenbrug ha condotto due studi approfonditi sul rivestimento delle sementi con Bernd Leinauer presso la New Mexico State University. I semi di festuca arundinacea rivestiti con il rivestimento brevettato Yellow Jacket hanno mostrato un migliore attecchimento rispetto ai semi non rivestiti.



Più foraggio con irrigazione ridotta

La ricerca è stata condotta presso il Texas AgriLife Research Center che ha testato in modo specifico la capacità di Yellow Jacket® di influenzare la produzione di sostanza secca nella festuca arundinacea in condizioni di siccità. Il rivestimento delle sementi ha aumentato la biomassa fuori terra in media del 14% rispetto alle sementi non rivestite, indipendentemente dalla dose di semina.

Vantaggi del rivestimento del seme Yellow Jacket®

- Meno acqua necessaria per l'insediamento
- Migliora lo sviluppo delle piantine e delle radici
- Facile da monitorare visivamente durante l'applicazione
- Migliora l'uniformità della semina
- Miglior contatto con il suolo
- Prestazioni comprovate anche nelle applicazioni più impegnative
- Rigorosamente testato per garantire la durata nel tempo



NEWS - I PRODOTTI DEL MOMENTO

Per semine primaverili consigliamo

LE MEDICHE BARENBRUG

con tecnologia Yellow Jacket Nitrogenerator
(confettatura arricchita con Rhizobium)



Per un taglio con buona produzione
di biomassa, consigliamo

I LOIETTI BARENBRUG



Per semine a partire da maggio, dopo i tagli
dei loietti, consigliamo

I FORAGGI ESTIVI BARENBRUG

con tecnologia Yellow Jacket®



Trova maggiori informazioni sui miscugli e
sulle tecnologie di Barenbrug sul nostro sito
e individua i nostri rivenditori
www.barenbrug.it

Barenbrug Italia S.r.l.
Via Vittorio Veneto, 22
20852 Villasanta (MB) - Italia
Tel: 039 305909