BIOTAL® PLUS 200

REGISTRATION NUMBER/ NUMÉRO D'ENREGISTREMENT: 981120. US PATENT/BREVETS 5,432,074

Contains the exclusive strains *Pediococcus pentosaceus* 12455 and *Propionibacterium jensenii* 30081

Contient les souches exclusives de *Pediococcus pentosaceus* 12455 et de *Propionibacterium jensenii* 30081

TREATS/TRAITE 200 TONNES

Additif fourrager pour maïs-humide, ensilage de maïs et ensilage de graminées et légumineuses. Augmente la production de lait (lait corrigé en teneur de matière grasse) dans les vaches laitières alimentées avec l'ensilage de maïs à 75-85% d' humidité. Augmente le gain journalier moyen de bouvillons alimentés avec du maïs-humide à 25-35% d'humidité. Augmente le gain journalier moyen des veaux quand les vaches sont alimentées avec de l'ensilage de graminées et de légumineuses à 55-65% d'humidité.

MODE D' EMPLOI: Pour l'utilisation dans le maïs humide entre 25 et 35% d' humidité, l'ensilage de graminées et légumineuses entre 55 et 65% d'humidité et l'ensilage de maïs entre 75 et 85% de teneur en humidité, mélanger tout le contenu du sachet dans 200 litres d´eau propre et froide. Ajouter la solution à raison d´un litre par tonne d´ensilage. Employer tous les sachets en une préparation.

ANALYSE GARANTIE: Nombre minimum total de bactéries: 6 x 10^{10} unités formatrices de colonies (ufc) par gramme de *Pediococcus pentosaceus* 12455 et *Propionibacterium jensenii* 30081 fournissant au moins 120,000 ufc par gramme de fourrage. Activités enzymatiques minimales: ß-glucanase 5,863 UI/g, xylanase 5,862 UI/g, galactomannanase 2,664 UI/g.

ENTREPOSAGE ET DURÉE DE VIE: Entreposer les paquets non-ouverts dans un endroit sec et frais. Réfrigération à 4°C est recommandée. La durée de conservation est de 18 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'entreposé dans les conditions recommandées. La date de fabrication est indiquée sur l'emballage.

SÉCURITÉ ET MANIPULATION: Les inoculants Biotal sont des produits naturels, biologiquement actifs. Ils sont non-corrosifs et considérés comme sécuritaires à l'utilisation. Cependant, comme ils sont biologiquement actifs, ils peuvent à l'occasion causer des irritations cutanées et des troubles respiratoires. S'assurer de porter les équipements de protection appropriés lors de la manipulation de ce produit.

Forage additive for high moisture corn, corn silage and grass legume silage. Increases fat corrected milk yield in dairy cattle fed corn silage at 75-85% moisture. Increases average daily gain in steers fed high moisture corn at 25-35% moisture. Increases average daily gain in suckling calves when cows are fed grass/legume silage at 55-65% moisture.

DIRECTIONS FOR USE: For high moisture corn between 25-35% moisture, grass/legume forage at 55-65% moisture, and corn silage at 75-85% moisture, mix total package with 200 litres of clean cold or cool water. Apply solution at the rate of one litre per tonne of silage. Use whole packages at one time.

GUARANTEED ANALYSIS: Minimum total bacterial count of 6 x 10^{10} Colony Forming Units (CFU) per gram from *Pediococcus pentosaceus 12455* and *Propionibacterium jensenii 30081*. When properly applied, BIOTAL PLUS 200 will provide at least 120,000 CFU of bacteria per gram of forage. Minimum enzyme activities: ß-glucanase 5,862 IU/g, Xylanase 5,330 IU/g, Galactomannanase 2,664 IU/g.

STORAGE AND SHELF LIFE: Store unopened packets in a cool, dry place. Refrigeration at 4°C recommended. Shelf life is 18 months from the date of manufacture when stored as recommended. Use whole packages at one time. Manufacturing date is stamped on the package.

SAFETY AND HANDLING: Biotal forage inoculants are natural, biological products. They are non-corrosive and generally regarded as safe to use. However, as biological products they may cause dermal and respiratory irritation and/or sensitivity. Appropriate protective equipment must be worn during handling.

NET WEIGHT / POIDS NET APPROXIMATIF:
400 g

5270-75
rev062007

NOTE: Peut s'utiliser avec l'applicateur à volume réduit Dohrmann DE 1000. Mélanger le contenu entier d'un sachet avec 8 litres d'eau et appliquer à raison de 40 ml/tonne d'ensilage.

MANUFACTURED AND REGISTERED BY/ FABRIQUÉ ET ENREGISTRÉ PAR:

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION
North America

6120 West Douglas Avenue, Milwaukee, WI 53218 USA
(414) 464-6440 • Fax (414) 464-6430
www.lallemand.com • LAN_NA@lallemand.com

NOTE: May also be applied using a Dohrmann DE1000 low volume applicator. Mix entire contents of package with 8 litres of water and apply at 40 ml/tonne of silage.

LISTE D'INGRÉDIENTS: Culture de *Pediococcus* déshydratée, culture de *Propionibacterium* déshydratée, extit de fermentation de *Trichoderma longibrachiatum* déshydraté, solubles de fermentation d'*Aspergillus niger* déshydraté, sucrose, dioxyde de silicium, aluminosilicate de sodium, FD et C teintre Bleu No. 1, FD et C teinture Jaune No. 5.

DÉNI DE GARANTIE: L'acheteur assume toutes responsabilités pour l'entreposage et la manipulation du produit reçu. LANNA n'accepte aucune responsabilité sur la conditions d'entreposage et l'utilisation par l'acheteur, qui sont hors du contrôle de LANNA. Cette garantie précédente remplace toutes autres garanties et conditions exprimées ou impliquées. Les obligations de LANNA sous la garantie limitée ne devraient pas dépasser le montant total payé pour le produit.

IINGREDIENTS: Dehydrated *Pediococcus* culture, dehdrated *Propionibacterium* culture, dehydrated *Trichoderma longibraciatum* fermentation extract, dehydrated *Aspergillus niger* fermentation solubles, sucrose, silicon dioxide, sodium aluminosilicate, FD & C Blue # 1 dye and FD & C Yellow # 5 dye.

DISCLAIMER OF WARRANTY: Buyer assumes all responsibilities for use, storage and handling of the product upon receipt. LANNA accepts no responsibility for conditions and uses by buyer which are beyond the control of LANNA.. The foregoing warranty is in lieu of all other warranties and conditions, expressed or implied. LANNA's entire obligation under the limited warranty shall not exceed the total amount paid for the product