



Functionality

Contains a concentrate of selected viable lactic and propionic acid producing microbial strains together with enzymes in a rehydration stabilisation base. When used as directed will enhance the fermentation of and preservation of nutrients in silages, haylages, and high moisture corn and cereal grains. **For details of claims approved by the CFIA see Product Data Sheet (F4231_CAN).**

Guaranteed Analysis

Total Lactic Acid Producing Microorganisms
 6.0×10^{10} CFU*/gram to deliver 120,000 CFU/g of *Pediococcus pentosaceus* 12455 and *Propionibacterium jensenii* 30081.
 * Colony Forming Units

Minimum Enzyme Analysis

β -glucanase 5,862 IU/g Galactomannanase 2,664 IU/g
 Xylanase 5,331 IU/g

Ingredients

Pediococcus culture dehydrated, *Propionibacterium* culture dehydrated, sucrose, *Trichoderma longibrachiatum* fermentation extract dehydrated, sodium aluminosilicate, silicon dioxide, *Aspergillus niger* fermentation solubles dehydrated, FD&C Blue #1 dye, FD&C Yellow #5 dye.

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 50 litres of clean cold or cool potable water. Apply solution at the rate of one litre per tonne of silage. Use whole packages at one time.

NB: The product contains some important stabilization ingredients that are insoluble, finely dispersed powders (1-3% by weight). This may result in a small residue of fine white powder in the bottom of the applicator.

Storage and Handling

Store unopened packets in a cool, dry place. Refrigeration at or below 4°C recommended. Shelf life is 18 months from the date of manufacture when stored as recommended. Manufacturing date is stamped on the package.

Interactions

Acids, salts, or chlorine should not be added since they could reduce the number of viable bacteria in the product. Water chlorinated to normal potable levels (1 ppm) is safe to use. If chlorine levels are higher, water should be allowed to stand overnight in the applicator tank before the inoculant is added.

Packaging

Packaged in 100 gram foil pouch. One pouch treats 50 tonnes of forage.

Registration Number: 981118

Manufactured and sold under US patent #'s: 5,432,074

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.

Utilisation

Contient un concentré de souches viables de bactéries productrices d'acides lactique et propionique sélectionnées, avec un mélange d'enzymes dans une base de stabilisants pour la réhydratation. Utilisé selon les recommandations, il améliore la fermentation et la conservation des nutriments dans les ensilages d'herbes et de maïs, maïs-grain humide ou de céréales. **Pour plus de précisions sur les indications approuvées par l'ACIA, consultez le feuillet technique (F4231_CAN).**

Analyse Garantie

Compte total de bactéries lactiques
 6×10^{10} UFC/gr de *Pediococcus pentosaceus* 12455 et de *Propionibacterium jensenii* 30081 fournissant au moins 120,000 UFC/g de fourrage.
 * UFC : unités formatrices de colonies

Activité Enzymatique Minimale:

β -glucanase 5,862 IU/g Galactomannanase 2,664 IU/g
 Xylanase 5,331 IU/g

Liste d'ingrédients

Culture de *Lactobacillus* déshydraté, culture de *Pediococcus* déshydraté, sucrose, extrait déshydraté de fermentation de *Trichoderma longibrachiatum*, aluminosilicate de sodium, dioxyde de silicium, solubles de fermentation d'*Aspergillus niger*, déshydratés, FD & C teinture bleue # 1 , FD & C teinture jaune #5.

Mode d'Emploi

Pour l'utilisation dans le maïs-humide entre 25 et 35% d'humidité , l'ensilage de graminées et de légumineuses entre 55 et 65% d'humidité et l'ensilage de maïs entre 75 et 85% d'humidité, mélanger tout le contenu du sachet dans 50 litres d'eau propre et froide. Ajouter la solution à raison d'un litre par tonne d'ensilage. Utiliser le contenu du sachet en entier.

NB : Le produit contient des ingrédients essentiels à la stabilité et qui sont insolubles, sous forme de poudre très fine (1-3% du poids). Ceci peut amener la formation de résidus de fine poudre blanche au fond de l'applicateur.

Entreposage et Durée de vie

Entreposer dans un endroit frais et sec. Garder réfrigéré à 4°C ou moins. La durée de conservation est de 18 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'entreposé selon les conditions recommandées. La date de fabrication est indiquée sur l'emballage.

Interactions :

L'ajout d'acides, de sels ou de chlore peut réduire le nombre de bactéries vivantes de ce produit. Une eau chlorée au niveau normal pour consommation (1 ppm) est acceptable. Si le niveau de chlore est plus élevé, on devrait laisser l'eau reposer durant la nuit dans le réservoir avant d'y ajouter l'inoculant.

Emballage :

Sachets d'aluminium de 100 g . Chaque sachet traite 50 tonnes de fourrage.

Numéro d'enregistrement : 981118

Fabriqué et mis en marché sous les brevets US # 5,432,074

L'acheteur assume toutes responsabilités pour l'entreposage et la manipulation du produit reçu. LANNA n'accepte aucune responsabilité sur les 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.

