

Inoculant Vitasil B MF - 100g

Avantages

Un pot de 100g suffit pour traiter 100t de matière verte soit près de 2,5 hectares en moyenne. Vitasil est adapté au traitement de la masse totale du silo et plus particulièrement de sa partie haute. Convient aux ensilages riches en amidon (ex : maïs) avec une matière sèche comprise entre 25 et 40%. Vitasil B MF nécessite une bonne technique d'ensilage et un dosage précis pour un ensilage stable avec des pertes minimales par fermentation secondaire. Un ensilage de maïs doit être compacté à la densité recommandée par la formule « 8 x DM (%) + 6 ». Par exemple un ensilage de maïs avec 35 % de matière sèche doit être compacté à $8 \times 35 + 6 = 286 \text{ kg MS/m}^3$. Pour une efficacité optimale, il est nécessaire d'attendre 8 semaines avant d'ouvrir le silo.

Caractéristiques

Formule ultra concentrée : 250x 109 bactéries lactiques/g
Efficacité maximale : formule associant bactéries homo et hétéro fermentaires.
Action rapide sur la baisse du pH grâce aux bactéries homofermentaires : Lactobacillus Plantarum et Pediococcus Pentosaceus.
Action très efficace sur moisissures et levures, anti-échauffement grâce aux bactéries hétéro fermentaires : Lactobacillus Buchneri
Homologué en micro dose.
Distribution simple et homogène avec pompe sur l'ensileuse lors du chantier d'ensilage (vendue séparément).
Produit non-toxique, non-caustique et non-corrosif.

Mode d'emploi

Le contenu (100g) est suffisant pour 100t de matière verte, puis pour un dosage optimal de distribution, dissoudre 1g de poudre dans au moins 0.25 à 2L d'eau et pulvériser uniformément sur 1t de matière verte. Pour le micro dosage, dissoudre 1g de poudre dans 10 - 50ml d'eau et l'appliquer pour 1t de matière verte. La solution bactérienne reconstituée reste stable pendant 48 heures lorsqu'elle est stockée dans un endroit frais. Son incorporation se fait à l'aide d'une pompe doseuse type Lactosprayer (Réf. 63002067) ou (Réf. 63002066) placée sur l'ensileuse. Un stockage au réfrigérateur (+4°C) prolonge la durée de vie maximale à 1 semaine. L'eau utilisée pour la dilution doit être potable (norme UE), à température tempérée (15 à 20°C) et avec un taux résiduel de chlore $\leq 0,4 \text{ mg/L}$. Adapté au traitement de la masse totale du silo et plus particulièrement de sa partie haute. Convient aux ensilages riches en amidon (ex : maïs) avec une matière sèche comprise entre 25 à 40 %.

Règlementaire

Vitasil B MG ne peut pas être utilisé en agriculture biologique.
Les souches de bactéries dans nos inoculants sont enregistrées et utilisables en méthanisation.

Référence : 63002064

Fiche mise à jour le mardi 18 juillet 2023 à 17h11