

Appareils de dosage

Pour Bonsilage et les acides

Pour qu'un conservateur d'ensilage fonctionne de manière optimale, il est très important de le doser et de l'appliquer correctement. C'est pourquoi Barenbrug a sélectionné un certain nombre d'appareils de dosage qui travaillent correctement en toutes circonstances. De plus, ils permettent de contrôler simplement et d'adapter le dosage durant leur utilisation. L'aperçu qui suit décrit ces différents appareils de dosage.

Épandeur de granulé ou pompe pour liquide

Le choix entre ces deux formules dépend de plusieurs facteurs. Une bonne utilisation de Bonsilage, dépend surtout du fait que l'on opte pour une forme granulé ou une forme liquide. Ainsi, les produits Bonsilage dissous dans l'eau ont une conservation limitée de 48 heures s'ils ne sont pas réfrigérés et d'une semaine s'ils le sont. Les plus grands utilisateurs optent de plus en plus souvent pour un dosage liquide, car cette formule permet un réglage et un contrôle parfaits.

Deux appareils

Grâce à la pompe à liquide et à l'unité de dosage, il est possible de doser Foraform, Topform mais aussi les produits Bonsilage. Cette formule vous apporte aussi une solution dans des conditions très difficiles et pour le traitement des couches supérieures.

Vous devez utiliser un réservoir de stockage et un châssis.

Le réservoir de 200 litres Foraform est souvent utilisé. Lors de l'utilisation d'acides et de bactéries, nous recommandons de placer 2 réservoirs

L'épandeur de granulés Barenbrug est l'appareil de dosage le plus moderne pour granulés. Il est proposé en deux versions en fonction de la capacité de la machine de récolte.

Un guide d'utilisation vous est proposé sur le site internet www.barenbrug.be, sous la rubrique "conservateurs d'ensilage" "appareils de dosage".

Pompe à liquide avec unité de dosage

Dosage liquide des acides et des bactéries

Capacité de 400 litres par heure pour Topform of Foraform. Le dosage peut être commandé par électronique et suivi à l'aide d'un compteur de débit sur le tuyau.

Il est possible de passer très rapidement de l'acide aux bactéries, sans changer de jets.

Dans ce cas, le dosage peut être réadapté, ce qui permet de réduire la consommation d'eau et donc la quantité qui doit être emportée.



Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none"> • Peut doser les bactéries et les acides • Une solution idéale en conditions très humides • Jets spéciaux si faible dosage 	<ul style="list-style-type: none"> • Réservoir de stockage non fourni de base • Bactéries en solution conservables seulement 48 heures

Épandeur de granulés

Remorque autochargeuse ou ensileuse

Motor 7 convient pour les remorques autochargeuses d'une capacité de 40 à 90 tonnes par heure. Motor 14 convient pour les ensileuses avec une capacité de 60 à 160 tonnes par heure.

La capacité de l'épandeur est de 100 kg de Bonsilage granulé. Entraînement par un moteur électrique de 12 volts, courant continu, 30 W, 5 A. Chassis galvanisé, réservoir en plastique et une distribution adaptée à l'utilisation de Bonsilage.



Fourni de base:

Régulation électronique du dosage, 10 mètres de tuyau avec 3 sorties
Embrayage et débrayage pour le pick-up.

Avantages

- pas de préparation du produit
- dosage électronique simple
- peut traiter 200 tonnes de fourrages avec un seul remplissage
- pas de perte de temps suite à la préparation du produit