

La gamme d'ensilage SCHAUMANN

Graminées



BONSILAGE

Le produit de base pour tous les ensilages verts.
Baisse rapide du pH.



Groupes 1b



BONSILAGE FORTE

Pour les basses teneurs en MS de tous les ensilages verts. Inhibe les clostridies.



Groupes 1b, 5a



BONSILAGE PLUS

Pour les hautes teneurs en MS de tous les ensilages verts. Une stabilité et une digestibilité améliorées.



Groupes 1c, 2, 4b



BONSILAGE EXTRA

Pour tous les ensilages verts à taux élevé de graminées riches en glucides.



Maïs



BONSILAGE MAIS

Pour l'ensilage de maïs et plantes entières.
Une stabilité et une digestibilité améliorées.



Groupes 2



BONSILAGE CCM

Pour mouture de grain de maïs et CCM. Protège contre la multiplication incontrôlée des levures.



Groupes 2



BONSILAGE GRAIN

La solution biologique pour les céréales broyées à l'état humide



Produits spéciaux



SILOSTAR MAIS

Agent d'ensilage biologique et chimique pour le maïs, CCM et plantes entières. Diminue le délai de maturité du silo.



Groupes 2



SILOSTAR PROTECT

Pour le traitement des superficies et des bords d'ensilage. Inhibe les levures et les moisissures.



SILOSTAR LIQUID

La version chimique liquide également pour le traitement complet.



Pour le dosage optimal

Une répartition uniforme et précise avec la technique de dosage de SCHAUMANN

WEDA UED



Type de dosage : liquide

Construction : appareil compact à commande électr. Appareil standard : 2 récipients de 5 l pour le concentré de bactéries. Dosage par atomisation ultra-fine. Prêt à l'emploi avec tous les composants complémentaires.

Puissance de dosage :
au choix avec 180 t/h ou 270 t/h

Motorisation :
12 volts courant continu

Domaine d'utilisation :
récolteuse-hacheuse

SILAMAT SPEZIAL / SILAMAT KOMBI*



Type de dosage : granulés

Construction : Carter en matière synthétique résistant à la corrosion (env. 100 kg), cadre de montage. Prêt à l'emploi avec tous les composants complémentaires.

Puissance de dosage :
jusqu'à 150 kg/h

Motorisation :
12 volts courant continu

Domaine d'utilisation :
récolteuse-hacheuse, autochar-geuse et ramasseuse-presse à grosses balles.

*avec une unité agitatrice

LACTOSPRAYER 100 ST / 200 ST



Type de dosage : liquide

Construction : cuve de 100/200 l avec support, pompe avec filtre, aspiration deux points (vidage complet), débitmètre. Prêt à l'emploi avec tous les composants complémentaires.

Puissance de dosage :
16 à 160 l/h

Motorisation :
12 volts courant continu

Domaine d'utilisation :
récolteuse-hacheuse, autochar-geuse et ramasseuse-presse à grosses balles.

Pour le recouvrement optimal



Grille de protection de silo SCHAUMANN

en matériau résistant aux UV, munie d'un rebord, durée d'utilisation extrêmement longue, poids : 210 g/m²



Boudins de silo SCHAUMANN

indéchirables et résistants aux UV, faciles à remplir, taille optimale (120 x 27 cm)



Schaumann France S.A.R.L.
Tél. +33 241 / 557568
www.schaumann.fr

Schaumann Agri International GmbH
Tél. +49 41 01 / 2 18 53 00
info@schaumann-agri.com

www.schaumann.info



SCHAUMANN
- Erfolg im Stall

BON SILAGE

L'agent d'ensilage numéro un en Europe



La diversité, facteur clé du succès

Conservateur pour ensilages d'herbe

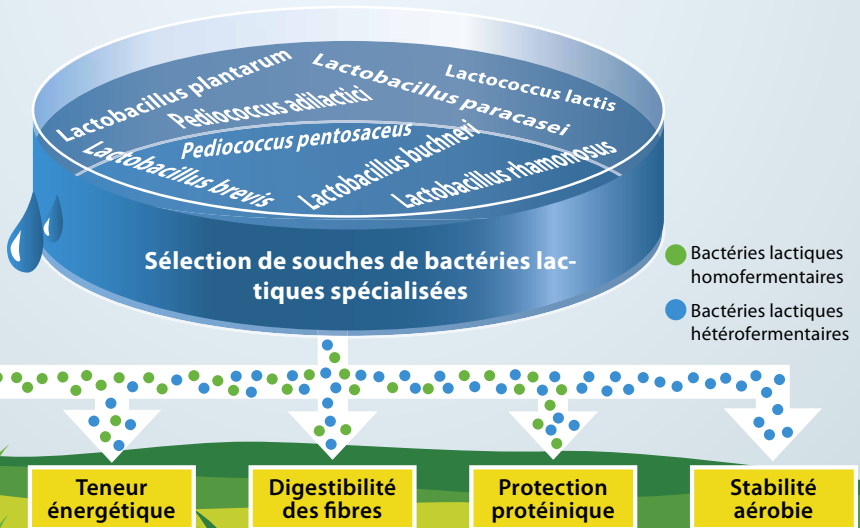
La diversité, facteur clé du succès

La préparation de l'ensilage est caractérisée par le fait que l'on peut choisir le conservateur le mieux adapté juste avant la récolte. Pour assurer une action optimale, il convient de tenir compte de facteurs tels que la diversité des espèces végétales, la teneur en masse sèche et les glucides fermentables.

Des combinaisons de souches intelligentes

Avec les combinaisons de souches de bactéries lactiques homofermentaires et hétérofermentaires intelligentes que contiennent les produits BONSILAGE, SCHAUMANN propose l'agent d'ensilage parfaitement adapté à chaque domaine d'application et à chaque condition d'ensilage.

Le résultat : des ensilages de qualité supérieure, qui remplissent des fonctions distinctes, telles que la protection protéinique, la stabilité aérobie, l'amélioration de la digestibilité des fibres brutes, une concentration énergétique plus élevée ou bien encore l'inhibition spécifique des clostridies.



Le concept Bonsilage pour des ensilages de qualité

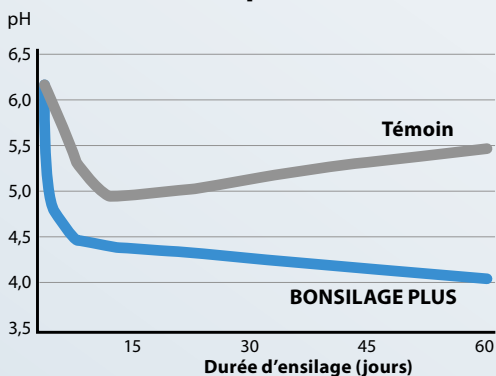
Le produit de base qui a fait ses preuves



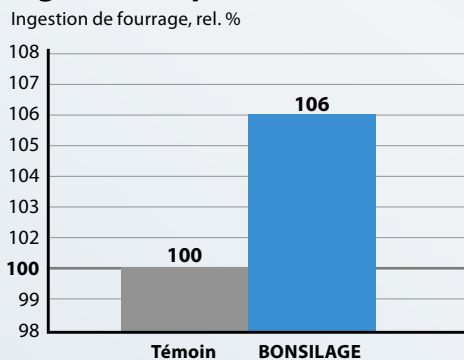
BONSILAGE – Ce généraliste constitué de bactéries lactiques homofermentaires soigneusement sélectionnées abaisse le pH rapidement et de manière fiable, par le biais d'une formation d'acides lactiques ciblée. Le résultat : des ensilages particulièrement appétents et très digestibles, pour le rendement optimal du fourrage de base. Bonsilage convient à tous les ensilages d'herbe et de trèfle dans une large fourchette de teneurs en MS ainsi qu'à l'ensilage de luzerne dans les basses teneurs en MS.



Baisse stable du pH



Ingestibilité plus élevée



Dosage : 1 g/t d'ensilage

Graminées et trèfle : 22-45 % de MS **Luzerne :** 30-40 % de MS

- une baisse rapide du pH
- des ensilages extrêmement appétents
- une qualité élevée du fourrage de base, pour un meilleur rendement

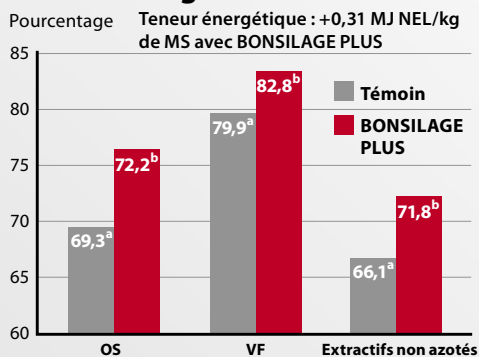
Le plus en stabilité et en énergie



BONSILAGE PLUS – cet expert aux talents variés, constitué de cinq souches de bactéries lactiques homofermentaires et hétérofermentaires, assure une composition d'acides fermentaires optimale pour les hautes teneurs en MS. BONSILAGE PLUS augmente la densité énergétique par une digestibilité améliorée. La formation d'acide acétique contrôlée inhibe les levures et les moisissures et réduit ainsi nettement les problèmes de post-échauffement.



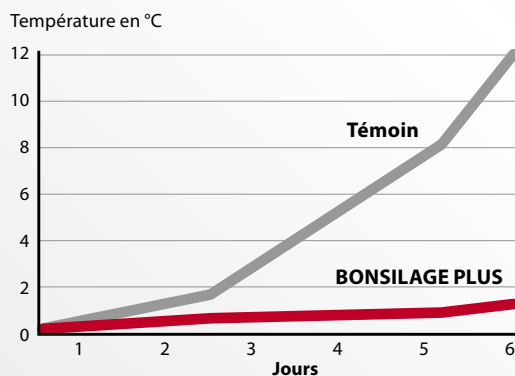
Meilleure digestibilité



1^o coupe, ensilage d'herbe
(Université technique Weihenstephan)

* des lettres différentes caractérisent des différences significatives

Stabilité assurée



Dosage : liquide : 1 g/t d'ensilage granulé : 500 g/t d'ensilage

Herbe, trèfle, luzerne, plantes entières : > 30 % de MS



- une composition d'acides fermentaires optimale
- une meilleure digestibilité et plus d'énergie
- une stabilité nettement améliorée une fois l'ensilage entamé

Réussir son ensilage avec de basses teneurs en MS

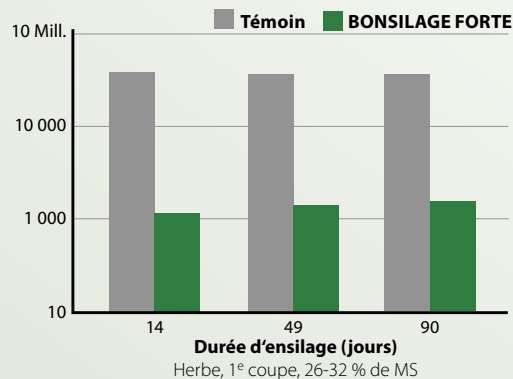


BONSILAGE FORTE – le produit spécialement destiné aux ensilages humides transforme la matière de base humide, difficilement fermentable, en ensilage à l'hygiène irréprochable, dont l'arôme est excellent. BONSILAGE FORTE met à profit toute la palette des glucides, ce qui abaisse le pH durablement et de manière fiable et permet d'éviter les mauvaises fermentations. Les bactéries lactiques sélectionnées, qui savent s'imposer, inhibent la croissance des clostridies. Additionnellement, la dégradation des protéines en $\text{NH}_3\text{-N}$ et en amines biogènes, typique des ensilages humides, est nettement réduite.



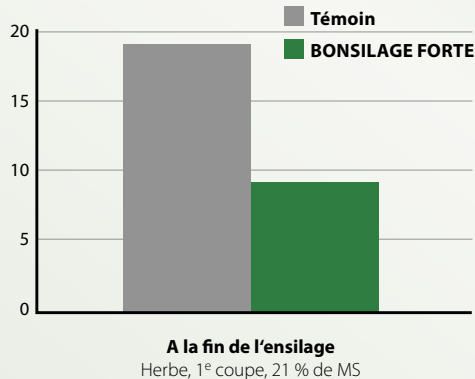
Inhibition active des clostridies

Clostridies (UFC/g de MV)



Protection élevée des protéines

Azote ammoniacal (% de N total)



Dosage : liquide : 2 g/t d'ensilage granulé : 500 g/t d'ensilage

Ray-grass : 23-35 % de MS **Autres graminées :** 25-35 % MS
Trèfle : 25-35 % de MS **Luzerne :** 30-35 % de MS

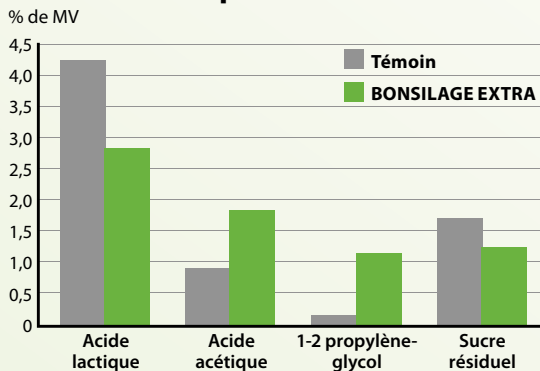
- met à profit toute la palette des glucides
- protège la protéine végétale
- inhibe les clostridies et empêche par conséquent les mauvaises fermentations

NOUVEAU**BON
SILAGE** EXTRA

Le spécialiste des graminées riches en glucides

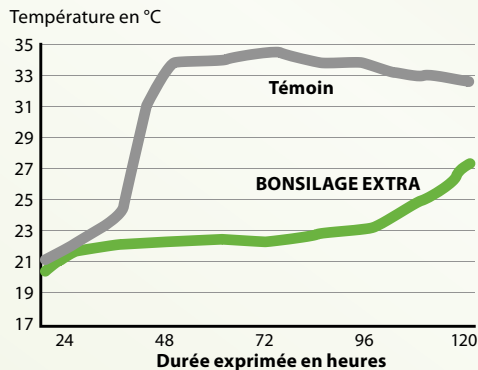
BONSILAGE EXTRA – trois souches de bactéries lactiques homofermentaires et hétérofermentaires spécialement sélectionnées transforment le sucre en acides fermentaires préservant la qualité. Le résultat : des ensilages appétents, avec une teneur plus élevée en acide acétique et en propylèneglycol ainsi que des quantités de sucre résiduel nettement réduites. Le risque de post-fermentation, qui est habituellement élevé dans le cas des graminées riches en glucides, est clairement diminué.

Spectre d'acides fermentaires optimisé



Espèce Delphin, Norddeutsche Saaten Union

Fiabilité de la stabilité aérobie

**Dosage** : liquide : 1 g/t d'ensilage**Prairie naturelle / pâture temporaire riche en glucides : > 30 % de MS**

- une composition d'acides fermentaires optimale pour des graminées riches en glucides
- des teneurs en sucres résiduels réduites et une post-fermentation plus faible
- des ensilages très digestibles et appétents