

Agents d'ensilage et de conservation

- **Nous avons les agents d'ensilage adaptés**
 - pour tous les ensilages
 - pour toutes les conditions de conservation
- **Aucun de nos produits n'est corrosif!**
- **Nos produits Kofasil vous donnent plus de flexibilité pour ensiler**

Produits spéciaux brevetés:

- ***Kofasil[®] Bale***
- ***Kofa[®] Grain pH5***

Hans Bärlocher, Lausanne- 079 913 11 67



5413 Birmenstorf, Tél. 056 201 45 45
3075 Rüfenacht, Tél. 031 839 24 41

www.leugygax.ch

Kofasil® Bale

Nitrite de Sodium, Hexaméthylentétramin, Benzoate de Sodium, Propionate de Sodium

Le produit combiné contre les mauvaises fermentations et les post-fermentations particulièrement pour l'ensilage en balles.

- spécialement développé pour les entrepreneurs de travaux agricoles
- spécialement développé pour l'ensilage en balles
- contient 4 matières actives
- favorise la fermentation principale des plantes fourragères
- inhibe le développement des levures et moisissures
- améliore la stabilité des ensilages sous conditions aérobies
- non corrosif
- non caustique

Le résultat est un ensilage sain impeccable.

Pour en finir avec l'ensilage gâté, échauffé, les post-fermentations et les balles moisies!

KOFASIL BALE est la meilleure des solutions développées en matière de sels d'ensilage, surtout pour les exigences élevées relatives à l'ensilage en balles. Grâce à la sélection d'agents chimiques performants, non seulement une haute qualité de fermentation est assurée, mais les risques de réchauffement et de développement de moisissures sont réduits également de manière efficace.

KOFASIL BALE agit à la fois contre les clostridies à l'origine de la production d'acide butyrique (cause des mauvaises fermentations), les listeria et les coliformes ainsi que contre les levures et les moisissures (cause d'échauffements).

Avec KOFASIL BALE, toutes les exigences spécifiques à l'ensilage en balles sont remplies avec un seul produit.

Kofa® Grain pH5

Benzoate de Sodium, Propionate de Sodium, Acide propionique

- **Nouvelle combinaison de matières actives protégées**
- **Produit prêt à l'emploi avec 3 matières actives**
- **Utilisation pour le foin humide et le fourrage sec.**
- **L'ensilage fraîchement traité peut être affouragé tout de suite**
- **Améliore la stabilité aérobie des fourrages**
- **Ingestion de fourrage plus élevée**

Par conséquent, l'utilisation planifiée de **KOFA GRAIN pH5** vous permet de battre vos céréales quand les tiges sont de couleur jaune or.

Un tel grain est de haute qualité et comporte généralement peu de spores de champignons saprophytes.

Malheureusement, la plupart des années, le grain n'est pas assez sec. Les taux d'humidité de 16 à 18 pour cent et plus sont souvent à l'ordre du jour.

Pour de telles situations climatiques, il n'y a que deux véritables alternatives:

- **le séchage coûteux ou**
- **la conservation efficace du grain avec des agents de conservation.**

KOFA GRAIN pH 5 peut être utilisé pour tous les taux de MS. Même du maïs grain très humide avec plus de 45 % de MS peut facilement passer un an de stockage en toute sécurité à l'abri des moisissures.

KOFA GRAIN pH5 est adapté au traitement des surfaces et des fronts d'attaques.

Mais Kofasil®

Na-bisulfite, Calciumformiat, Bisulfite de sodium, Formiate de Calcium

Mais Kofasil® liquid

Benzoate de sodium, Propionate de sodium

L'agent conservateur pour assurer la stabilité aérobie de l'ensilage.

- **Prévient les échauffements ultérieurs des ensilages de maïs, CCM et bouchons d'épis**
- **aussi recommandé pour l'herbe sensible aux échauffements ultérieurs**
- **minimise les pertes d'énergie dans le silo**
- **améliore la santé des animaux par une meilleure hygiène de fourrage**

Les ensilages de maïs bien fermentés sont particulièrement sensibles à l'air induisant une dégradation de la qualité sous forme d'échauffements et de moisissures. Également vulnérables sont les ensilages d'herbe de haute énergie, mais aussi les CCM, pulpes de betteraves sucrières ou drêches de malt humide.

Les bonnes pratiques (au moment de l'ensilage) et l'utilisation de **MAIS KOFASIL** ouvrent la possibilité à l'agriculteur de produire un ensilage sain et à haute valeur énergétique, partenaire idéal recommandé pour la ration totale mélangée (TMR).

MAIS KOFASIL contient du benzoate de sodium comme principale matière active, qui développe de façon sûre sa haute efficacité contre les levures et les moisissures et est également utilisé dans la conservation des produits alimentaires.

MAIS KOFASIL peut être utilisé selon la nature de l'ensilage, en couche de surface (tiers supérieur du silo) ou en application totale sur le silo entier. Nous vous recommandons de traiter complètement avec **MAIS KOFASIL** les lots d'ensilage destinés à l'affouragement pendant les mois chauds de l'été.

MAIS KOFASIL



Application en surface ou en couche pour les zones sensibles en bordure:
4-6 couches avec une épaisseur de 20-25 cm:
- 0,25 à 0,30 kg MAIS KOFASIL GRANULAT par mètre carré.



Application totale pour une protection particulière pendant les mois chauds de l'été:
- 2,0 à 3,0 kg MAIS KOFASIL GRANULAT par tonne de matière fraîche.

Kofasil® Plus

Nitrite de Sodium

Kofasil® liquid

Nitrite de Sodium, Hexamethylentetramin

- **contrôle la fermentation naturelle même dans de mauvaises conditions**
- **freinent les Clostridies et empêche les mauvaises fermentations**
- **augmente le rendement des fourrages**
- **est facile à manipuler**
- **est aussi adapté aux légumineuses (luzerne, trèfle rouge), seigle vert et autres plantes fourragères**

La meilleure qualité des fourrages est une condition sine qua non pour de hauts rendements laitiers et d'engraissement. Pour l'ensilage d'herbe, de légumineuses et de céréales plantes entières, le facteur météo imprévisible est déterminant pour la qualité du fourrage. Avec **KOFASIL PLUS GRANULES** ou **KOFASIL LIQUIDE**, vous êtes indépendant de la météo et vous pouvez alors ensiler lorsque le moment optimal de coupe est atteint. Même si, en raison des conditions humides, le fourrage vert ne peut pas être suffisamment préfané, votre ensilage atteint toujours une haute qualité constante.

Kofasil® S



Autorisé aussi en Bio!

Min. 1 x 10¹¹ UFC/g *Lactobacillus buchneri*

Préparation de bactéries lactiques hétérofermentatives pour l'amélioration de la stabilité aérobie des ensilages

- Prêt à l'emploi
- Très efficace (1 g/tonne d'ensilage)
- Homologué en agriculture bio

KOFASIL S contient une souche spécialement sélectionnée (non génétiquement modifiée) de bactéries lactiques *Lactobacillus buchneri*.

Celles-ci produisent non seulement de l'acide lactique mais aussi une certaine quantité d'acide acétique, ce qui inhibe les levures et moisissures.

KOFASIL S est recommandé pour l'assurance de la qualité de différents ensilages qui entrent dans l'affouragement des animaux. KOFASIL S se prête parfaitement à la production d'ensilages sains et riches en énergie comme le maïs top et les autres substrats pour la production de biogaz. KOFASIL S convient aussi bien pour une utilisation dans les ensilages de maïs en silo, produits à base d'épis de maïs (CCM, LKS), céréales plantes entières ainsi que l'herbe.

Avec KOFASIL S la durabilité sous influence de l'air est améliorée particulièrement dans les cas où l'on s'attend à des post-fermentations sans ajout.

Kofasil[®] lac



Autorisé aussi en Bio!

Bactéries lactiques

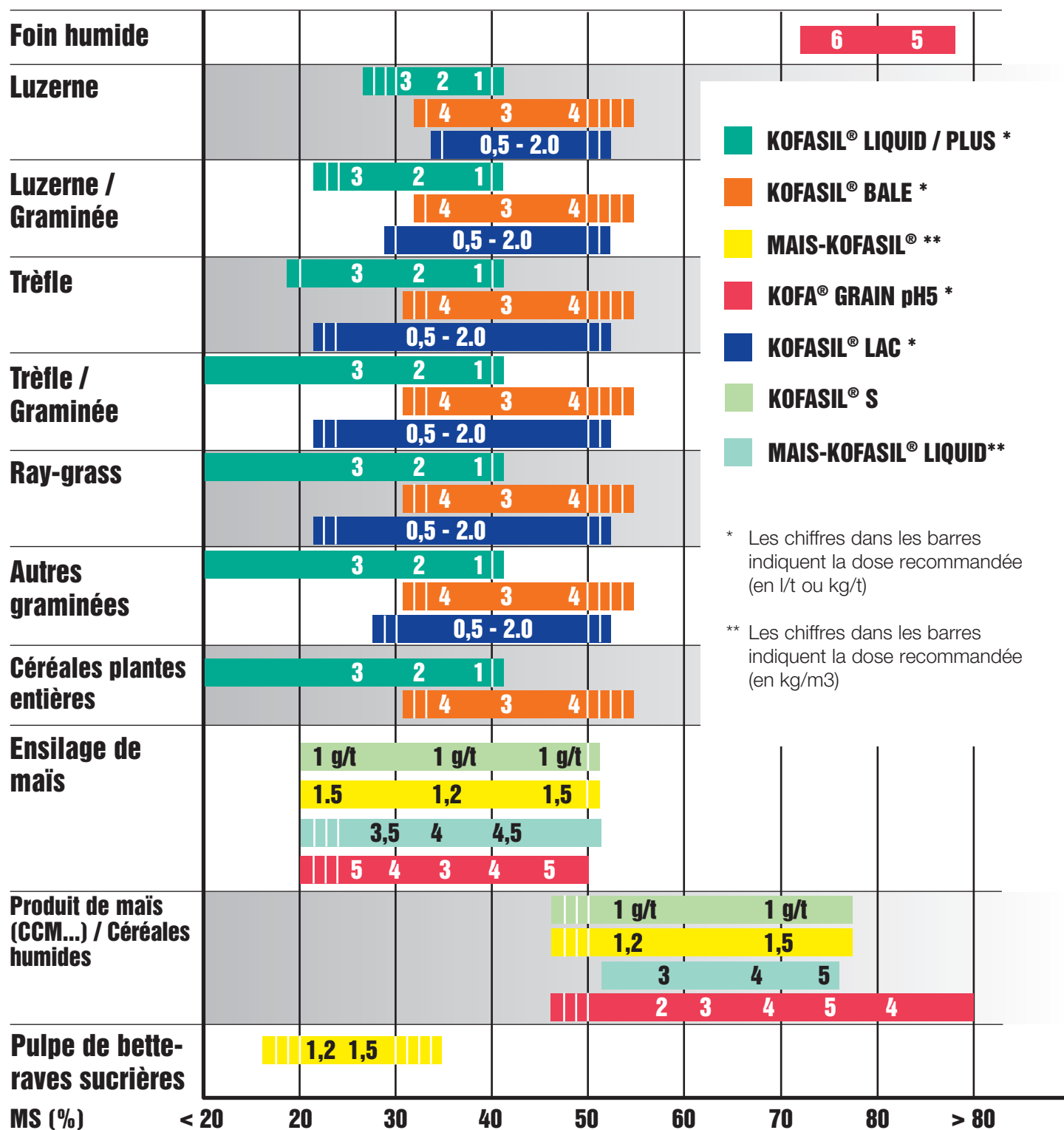
Préparation prête à l'emploi de bactéries homofermentatives pour améliorer la fermentation des ensilages de graminées, légumineuses et de céréales plante entière.

KOFASIL LAC est une préparation bactérienne avec deux souches homofermentatives de bactéries lactiques *Lactobacillus plantarum*. Elles ont été spécialement isolées d'ensilage pour être utilisées comme inoculum d'ensilage et n'ont pas été génétiquement modifiées.

L'utilisation de **KOFASIL LAC** dans des ensilages surtout riches en protéines brutes (herbe, légumineuses) entraîne une production intensive d'acide lactique, qui permet une baisse rapide et conséquente de la valeur du pH. Ainsi, les bactéries nuisibles et indésirables telles que les clostridies sont inhibées dans leur développement induisant aussi une forte réduction des pertes. Le résultat du traitement des fourrages avec **KOFASIL LAC** est un ensilage sain, riche en énergie et nutriments, idéal pour une utilisation dans l'alimentation des bovins de haute performance.

Recommandation d'utilisation

Kofasil®



® Marque protégée par Addcon, Bonn, BRD

Les produits peuvent léser la santé ou l'environnement. Absolument observer les mesures de précautions sur les emballages.