



Agrocid SuperTM Sil

MAINTENIR LA QUALITÉ DE LA RATION.

- ▶ Une diminution de la dégradation de l'énergie et des protéines de la ration, d'où le maintien de la valeur nutritive de votre ensilage
- ▶ Une influence positive de la fermentation
- ▶ Une diminution de la croissance des champignons, et une diminution de la présence de mycotoxines



CID LINES

Une ration de qualité est essentielle. Elle est la clé pour des animaux en bonne santé et contribue à une production optimale. Cela demande beaucoup de temps et d'énergie pour effectuer une bonne récolte et la stocker de manière adéquate. Puis, lors de la dernière phase, la préparation de la ration totale demande également une attention toute particulière. Les circonstances ne sont donc pas toujours optimales pour contrôler la qualité de la ration totale. Dans des conditions moins favorables, des analyses après mélange ont montré que les levures pouvaient énormément se développer. Cette croissance microbienne conduit à une augmentation de la température de la ration, une dégradation de l'énergie et des protéines de la ration, avec pour conséquences une diminution de la qualité et de l'appétence de la ration totale.

Agrocid Super™ Sil ralentit le développement des levures, des champignons, et autres micro-organismes qui dégradent la ration et font augmenter la température. Grâce à **Agrocid Super™ Sil**, vous conservez une ration de meilleure qualité, avec pour résultat une conservation du goût et de la valeur nutritionnelle. Des essais terrain ont montré que **Agrocid Super™ Sil**, en comparaison avec d'autres produits, permettait de conserver la ration à une température plus adaptée.



Agrocid Super™ Sil donne à l'aliment un goût frais, grâce à l'huile essentielle de citron, ce qui favorise l'ingestion par vos animaux. La meilleure appétence a également été validée par essais terrain. Les refus étaient moins importants pour la ration contenant du **Agrocid Super™ Sil**. Une bonne ingestion de la ration est essentielle pour maintenir la production durant les journées de forte chaleur.



Agrocid Super™ Sil a été spécialement formulé pour l'élevage laitier. **Agrocid Super™ Sil** est un mélange d'acides organiques. Le produit a une odeur fraîche, il n'a pas d'effet négatif sur l'activité du rumen.

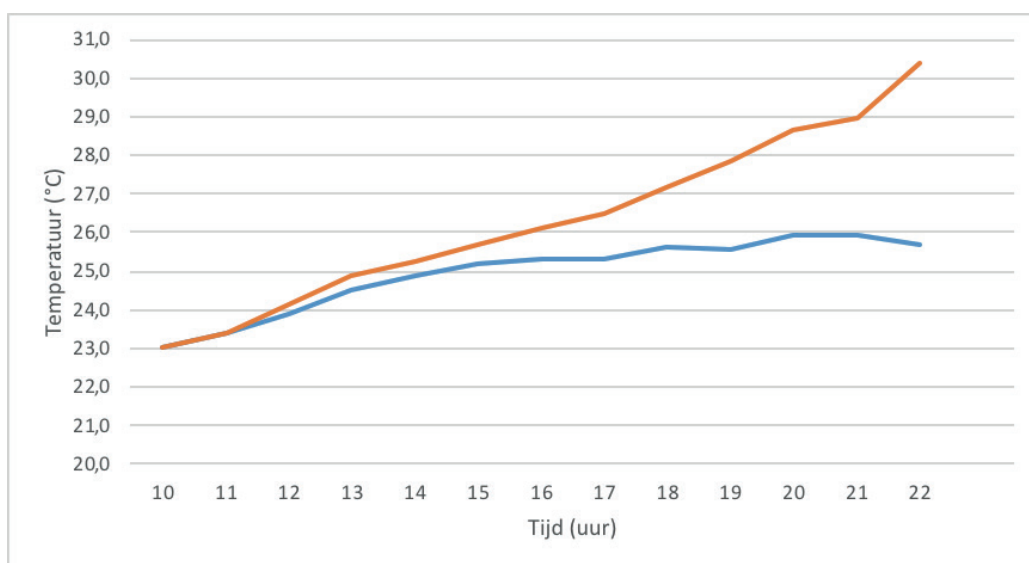
Dosage : 1-2L par tonne de ration. Pour un bon mélange, mettre les premiers ingrédients dans la mélangeuse. Verser **Agrocid Super™ Sil** sur l'ensilage avant de l'incorporer au mélange. Mixer pendant 10-15 minutes avant de distribuer la ration totale.

Essai terrain 1: Mesure de la température.

Agrocid Super™ Sil témoin négatif

Conditions du test: la ration est divisée en 2 parties, l'une traitée avec **Agrocid Super™ Sil** (1,5L/tonne de ration), l'autre non traitée. Le test consiste à mesurer la température dans les 2 lots, à différents endroits, tout au long de la journée.

— Témoïn négatif
— **Agrocid Super™ Sil**



RESULTAT: Sans ajout, la température augmente de plusieurs degrés tout au long de la journée (de 23°C à 30°C). (courbe orange). Avec **Agrocid Super™ Sil**, la température augmente de manière plus modérée (de 23°C à 26°C). (courbe bleue)

Essai terrain 2: Comparaison Agrocid Super™ Sil / Produit X

Conditions du test: la ration est divisée en 2 parties, l'une traitée avec **Agrocid Super™ Sil** l'autre avec un produit concurrent (1,5L/tonne de ration). Durant 20 jours, la quantité de nourriture ingérée par le troupeau est mesurée, matin et soir. Les vaches peuvent choisir l'aliment qu'elles préfèrent.

Temperatuurmetingen	Mesure du matin (8u)	Mesure du soir (20u)
Humidité (%)	69.1	60.3
Température extérieure (°C)	21.3	23.3
Température de la ration avec Produit X (°C)	19.5	21.7
Température de la ration avec Agrocid Super™ Sil (°C)	19.7	21.6
Augmentation de température avec produit X (°C)		2.1 °C
Augmentation de température avec Agrocid Super™ Sil (°C)		1.8 °C
Quantité ingérée	Après 12 heures	Après 24 heures
Quantité ingérée ration avec Produit X (kg/vache)	10.8 (45%)	19.2 (45%)
Quantité ingérée avec Agrocid Super™ Sil (kg/vache)	13.4 (55%)	23.1 (55%)
Quantité Totale (kg/vache)	24,2 (100%)	42,3 (100%)
Différence d'ingestion entre Agrocid Super™ Sil et produit X	Après 12h : 2,6 kg/vache of 10% + avec Agrocid Super™ Sil Après 24h : 3,9 kg/vache of 10% + avec Agrocid Super™ Sil	

RESULTAT: les vaches choisissent plus fréquemment la ration avec **Agrocid Super Sil™** (dans 55,4% des cas comparé à 44,6% le matin, et dans 54,6% des cas comparé à 45,4% le soir).

Protocole : Comment utiliser Agrocid Super™ Sil ?



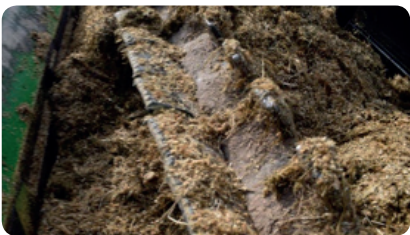
ETAPE 1 remplir le tiers de la mélangeuse (protéines, tampon rumen, ...)



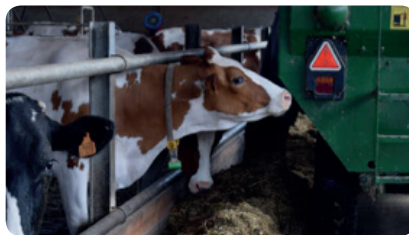
ETAPE 2 Démarrer la mélangeuse



ETAPE 3 Verser Agrocid Super™ Sil sur l'ensilage avant de l'incorporer au mélange



ETAPE 4 Mixer pendant 10 minutes



ETAPE 5 Distribuer la ration totale

Matériel



Pompe fut 210 L ezi-action
08448/900734



Robinet fut - 2 duim
08448/114333



Seau
099.001.0027620

AGRO LOGIC



Menensesteenweg 305a • 8940 Wervik
www.agrologic.be • info@agrologic.be • 056 23 67 40

**WE
MAKE
HYGIENE
WORK**

L'hygiène c'est la santé. L'hygiène un maillon essentiel dans la chaîne alimentaire, de la fourche à la fourchette. Chez CID LINES nous faisons de l'hygiène notre objectif principal. Nous combinons des solutions à 360° avec des conseils adaptés à chaque solution. Nous optons pour les plus hauts niveaux de service et nous investissons dans l'innovation continuellement. De cette façon, nous aidons nos partenaires sur les points clés: améliorer la rentabilité de leur entreprise, durablement et surtout dans une hygiène parfaite. Parce que l'hygiène c'est la santé et la santé entraîne un bien-être pour tous.

CID LINES