

Additif solide pour l'alimentation animale

■ **DESCRIPTION:**

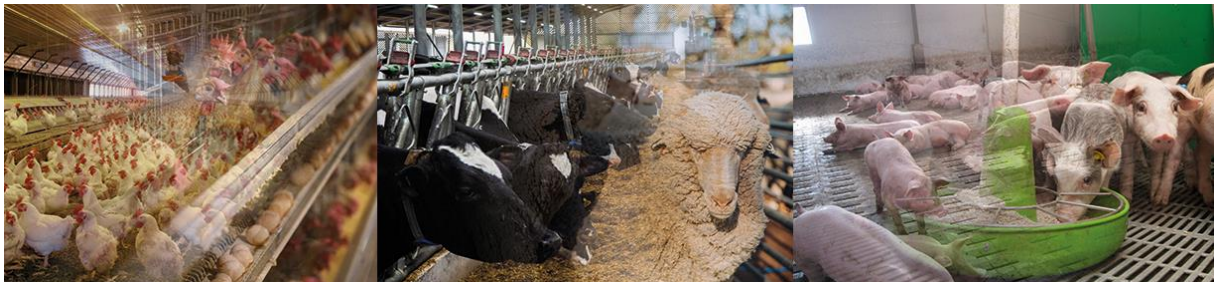
MicroAktiv®-ZECAMAG est un mélange minéral de clinoptilolite naturelle et de carbonates de calcium et de magnésium. Il est utilisé comme additif dans l'alimentation animale pour l'élevage des bovins, des ovins, des porcins et des volailles. **MicroAktiv®-ZECAMAG** est certifié écologique.

■ **APPLICATIONS:**

MicroAktiv®-ZECAMAG est utilisé comme additif alimentaire pour les porcs et les bovins. Il peut être utilisé dans les élevages de porcs et les exploitations de porcs d'engraissement, dans les fermes laitières ainsi que dans les élevages de vaches à viande.

■ **AVANTAGES:**

- Il s'agit d'une source constante de minéraux, en particulier de calcium et de magnésium.
- Réduit considérablement la morbidité et la mortalité juvéniles.
- Élimine la diarrhée et la fièvre du lait chez les vaches laitières (paresis paresis).
- Préviend l'acidose du rumen, les clostridies (toxine botulique).
- Préviend les germes de la famille des streptocoques/staphylocoques.
- Préviend la formation d'autres toxines et l'inflammation.
- Le produit stimule le système immunitaire et améliore la santé générale des animaux.
- Augmente la consistance des selles, réduisant les selles quasi-liquides.



***C'est un complément appartenant aux additifs technologiques ECOLOGIQUES !
100% naturel !***

Contient de la clinoptilolite naturelle et des carbonates de calcium et de magnésium.

Animal	Avantage
Porcs	<ul style="list-style-type: none"> » Augmentation de l'efficacité alimentaire de 6 à 11 % ; » Gain de poids de 4 % à 18 % ; » Réduction de la mortalité jusqu'à 5 % ; » Chez les porcs de boucherie, la croissance quotidienne moyenne augmente jusqu'à 17,5 % ; » Le poids de 100 kg est réduit jusqu'à 10 jours."
Volaille	<ul style="list-style-type: none"> » Augmentation de la croissance de 5 à 9 % ; » Réduction de la mortalité d'environ 5 % ; » Augmentation de l'efficacité alimentaire de plus de 9 % ; » Optimisation du processus de digestion et amélioration de la prise alimentaire ; » Chez les oiseaux de race pondeuse, le pourcentage d'œufs cassés est réduit de 22,8 % à 4 %, la coquille des œufs devient intensément colorée et brillante.
Bovins / ovins / caprins	<ul style="list-style-type: none"> » Augmente la croissance moyenne des bovins et des jeunes taureaux de 15 à 26 % et réduit la consommation spécifique de 22 à 28 % ; » Élimine l'excès d'ammoniac du corps de l'animal ; » Rétablit l'équilibre acido-basique de l'organisme ; » Augmente l'indice de conversion alimentaire, réduit la consommation de matière sèche à 21 - 30 % ; » Réduit les coûts d'alimentation de 23 %, réduit la consommation de fibres de 24 % et de concentrés de 21 % ; » Réduit le nombre de cellules infectées par des clostridies ; » Augmente la production de lait des vaches de 17 à 18 %, la teneur en matières grasses du lait de 12 à 22 % et la teneur en protéines de 7 % ; » Améliore les indices de qualité hygiénique du lait, le pourcentage de NTG et NCS dans le lait diminue (nombre total de germes et nombre de cellules somatiques), ces indicateurs diminuent jusqu'à 20% ; » L'indice de reproduction des vaches est amélioré grâce à la teneur en micro-éléments utiles à l'organisme de l'animal ; » Réduit de 30% le taux de maladies digestives - syndrome diarrhéique chez les bovins et les jeunes ovins » Prévient et combat l'acidose du rumen et l'acidose métabolique chez les ruminants.

MODE OPERATOIRE CHEZ LES RUMINANTS

La vache consomme de nos jours environ 15 à 22 % de protéines dans ses aliments. Pourtant, elle n'en assimile qu'environ 10 % en ruminant.

Qu'advient-il du reste des protéines ?

Les protéines excédentaires sont fermentées et libèrent de l'ammoniac. Cet ammoniac pénètre dans le sang et donc dans le foie, les reins, les mamelles et les sabots, provoquant toutes sortes d'inflammations et de maladies qui nécessitent des traitements coûteux.

Clostridia : un danger sous-estimé !

Les clostridies pénètrent la vache de différentes manières, mais le plus souvent par le biais de l'ensilage ou des pâturages. Les clostridies sont des bactéries qui se multiplient rapidement dans l'ensilage et qui infectent avec environ 400-1000 spores par litre de lait. Dans le lait d'une vache nourrie au MicroAktiv®-ZECAMAG, il n'y a plus que 25 spores par litre de lait après environ 6 à 8 semaines. Les vaches nourries avec de l'ensilage contaminé par Clostridia sont en danger, et les vaches et les veaux souffrent de diarrhées sévères. Il existe 7 espèces différentes de Clostridia qui peuvent être très stressantes pour les animaux.

MicroAktiv®-ZECAMAG élimine les toxines et les Clostridies !

Exemple :

- 1- Les toxines absorbées par la vache à partir d'aliments riches en protéines et de bactéries favorisent la multiplication des toxines et des bactéries Clostridia ;
- 2- Celles-ci se retrouvent dans le fumier et retournent à la vache par le biais de l'alimentation à base d'herbe ou de l'ensilage ;
- 3- Clostridia est la source d'un grand nombre de cellules de trichophytie d'acidose, de toxines d'ammoniac qui conduisent à l'inflammation et à d'autres maladies.

■ PROGRAMME D'APPLICATION:

MicroAktiv®-ZECAMAG is added to the animal feed. Les dosages ci-dessous peuvent être utilisés pour ces applications :

Aimal	Dosage
Bovins/Ovins chèvres	Animaux adultes : 50 g - 70 g/jour Jeunes animaux : 15 g - 20 g/jour Veaux/agneaux en lactation : 1 cuillère à soupe ajoutée au lait.
Porcs	2 % du poids quotidien de la nourriture
Volaille	Poussins (jusqu'à 30 jours) : 1% Poulets de ponte et de chair et autres oiseaux : 2%

■ **CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT:**

Aspect	Poudre granuleuse gris clair
Ingrédients	Zéolites naturelles : Clinoptilolite - 87 % Carbonate de calcium et de magnésium CaCO ₃ - min. 12% - max. 20% MgO min. 4% CaO min. 8%
Durée de validité	7 ans
Conditionnement	Sacs de 25 kg (1 sac de 25 kg est en moyenne suffisant pour 1 an jours/pièce vache alimentée)
Certification	MicroAktiv®-ZECAMAG - produits à base de clinoptilolite, de calcium et de magnésium - est conforme aux règlements et directives de l'UE suivants qui contiennent des références spécifiques à la clinoptilolite : " RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) NO. 651/2013 DE LA COMMISSION du 9 juillet 2013 relatif à l'autorisation de la clinoptilolite d'origine sédimentaire en tant qu'additif pour l'alimentation de toutes les espèces animales et modifiant le règlement (CE) n° 1810/2005 ; " RÈGLEMENT (CE) NO. RÈGLEMENT (CE) No 889/2008 DE LA COMMISSION du 5 septembre 2008 portant modalités d'application du règlement (CE) no 834/2007 du Conseil relatif à la production biologique et à l'étiquetage des produits biologiques en ce qui concerne la production biologique, l'étiquetage et le contrôle : rubrique Additifs technologiques, liants, antimottants et coagulants ; " Directive CE 2008/4/CE du 9 janvier 2008 modifiant la directive 94/39/CE relative à l'utilisation d'additifs en vue de réduire le risque de fièvre vitulaire chez les vaches laitières et dans laquelle l'EFSA conclut que le minéral clinoptilolite a le potentiel de réduire cette maladie métabolique (paresis paresis) chez les vaches laitières. " La concentration de clinoptilolite est d'au moins 87%, CaCO ₃ 12% - 20%, MgO min 4%, CaO min 8%, traitée par des procédés spécifiques destinés à l'alimentation des animaux et des oiseaux.

■ **STOCKAGE ET UTILISATION:**

Stockage	Stocker dans un endroit sec entre 5° et 30° C.
Utilisation	ATTENTION Le produit en lui-même est inoffensif. Cependant, il faut éviter d'inhaler les poussières car elles peuvent provoquer une détresse respiratoire.

MicroAktiv® est une marque déposée

Les informations contenues dans cette fiche technique constituent un guide pour l'utilisation des produits MicroAktiv® et sont basées sur des tests et des informations jugés fiables. Toutes les informations sont données et acceptées par l'utilisateur à ses propres risques, la vérification de la conformité et de l'adéquation à des cas spécifiques est supposée être obtenue de manière indépendante par l'utilisateur.

QM Environmental International B.V. ne donne aucune garantie quant aux résultats et n'assume aucune obligation ou responsabilité en ce qui concerne les informations fournies ici. QM Environmental International B.V. ne garantit en aucun cas l'utilisation d'un quelconque brevet, et cette fiche technique ne peut donc pas être considérée comme une licence d'un quelconque brevet.