



Biotechnologie
SANBOS[®] F BioAktiv
SANBOS[®] FL Bioaktiv

Additifs destinés à
l'alimentation des animaux
Information Produit

SANBOS

SANBOS® F / FL BioAktiv

Additifs naturels destinés à l'alimentation des animaux

Qu'est-ce que SANBOS® F/FL BioAktiv?

SANBOS® F BioAktiv et SANBOS® FL BioAktiv sont des additifs purement naturels destinés à l'alimentation/l'abreuvement des animaux: ils améliorent l'appétit de l'animal et stimulent la digestion par des moyens naturels. Les conséquences sont une prise alimentaire plus efficace et une meilleure conversion alimentaire chez les porcs, les vaches, les moutons, les chèvres, les poulets, les volailles, etc.

Le SANBOS® F et le FL BioAktiv sont entièrement composés de sources naturelles et sont fabriqués à base de carbonate de calcium/chlorure de sodium pur sans substance chimique ni autre équivalent naturel identique.

Une vaste série d'études ont confirmé que SANBOS® F/FL BioAktiv sont entièrement inoffensifs pour les êtres humains, les animaux et l'environnement. Des contrôles officiels ont lieu régulièrement et des méthodes d'analyse objectives sont adoptées afin de garantir en permanence une norme de qualité très élevée, un marketing transparent et la sécurité de l'utilisateur.

SANBOS® F/FL BioAktiv sont homologués pour être utilisés dans les exploitations d'élevage.

Tous les effets en bref

- stoppe la formation de couches dures dans les canaux et les réservoirs de fumier
- dissout les sédiments et les couches flottantes
- rend le fumier homogène et aéré
- réduit rapidement et efficacement les gaz toxiques et les fortes odeurs du fumier et du lisier
- améliore la qualité de l'air ambiant et du climat dans les étables et à l'extérieur
- réduit les maladies pulmonaires
- élimine les épidémies de mouches
- réduit la nervosité due au stress (morsure) et améliore le bien-être de l'animal
- améliore l'assimilation et la digestion de la nourriture
- améliore la prise alimentaire et le poids final
- raccourcit la période de reproduction

- renforce le système immunitaire et améliore la santé des animaux
- réduit les coûts de vétérinaires et de médicaments dus à des infections minimales et à des maladies
- diminue le taux de mortalité pendant la totalité de la période de reproduction
- meilleur goût et meilleure qualité de la viande, du lait et des œufs
- moins de corrosion dans les parquets d'élevage et les réservoirs de fumier
- économise l'énergie de l'agitateur du réservoir
- écologique et fiable
- de longue durée et économique

Avantages

En raison de ces effets multiples, les exploitants agricoles bénéficient des avantages suivants:

- débit plus élevé
- rendement plus élevé
- charge de travail moins élevée
- meilleures conditions de travail
- sécurité des bâtiments et de l'équipement

Plus que du simple carbonate de calcium

Sur le plan de l'efficacité, le SANBOS® F/FL BioAktiv diffère sensiblement du carbonate de calcium/chlorure de sodium ordinaire. La matière première naturelle est traitée au cours d'un procédé spécial appelé "processus de biorésonance". A la fin de ce processus, le produit est oxygéné. Les effets promis ne peuvent être obtenus qu'avec des matières traitées uniquement.



Qu'est-ce qui le rend si efficace?

SANBOS® F/FL BioAktiv a démontré qu'il était en mesure d'améliorer la rentabilité des espèces d'élevage en raison de ses effets stimulants sur la prise alimentaire des animaux.

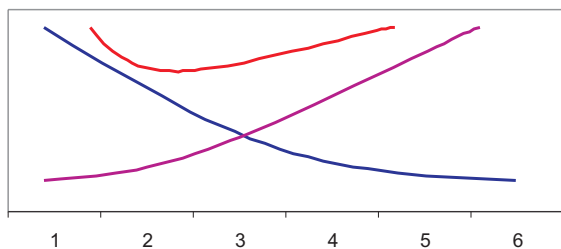
Différentes études réalisées par des universités et des instituts de recherche indépendants ont prouvé que SANBOS® F/FL BioAktiv ont une influence considérable sur la prise alimentaire. En modifiant la ration alimentaire des animaux, elle améliorera également le taux de conversion alimentaire. En effet, en raison de leur croissance plus rapide, les animaux nécessitent moins de soins.

Les substances génétiques modernes sont en mesure de produire de grandes quantités de protéines, même au cours des phases de croissance tardives. SANBOS® F/FL BioAktiv aidera les animaux à produire suffisamment d'énergie pour la production de la viande.

Soutenir une croissance constante

Après la naissance, différents facteurs stressent les jeunes animaux sensibles, notamment les changements alimentaires et le risque d'infection. Les ingrédients biologiques actifs de SANBOS® F/FL BioAktiv aident les animaux à faire face à ces influences et à se défendre contre les infections.

Le bon équilibre pour les animaux jeunes est établi naturellement et est à l'origine de la vitalité, d'une croissance constante et d'une performance efficace. C'est ce que confirment plusieurs tests réalisés.



Développement du système immunitaire en porcelets (semaines de vie)

bleu: maternel
magenta: porcelet
rouge: total

Appétit sain et taux élevés de conversion alimentaire

SANBOS® F/FL BioAktiv stimule la prise alimentaire, créant par conséquent une condition préalable indispensable à une efficacité continue. L'influence des ingrédients et l'oxygénation stimulent donc l'absorption des nutriments et améliorent le taux de conversion alimentaire.



SANBOS® F BioAktiv contribue à atteindre une efficacité maximale

Les essais effectués sur des veaux et des porcelets d'élevage ont prouvé que la santé des animaux s'améliorait lorsque le complément utilisé pour la nourriture/l'abreuvement était du SANBOS® F/FL BioAktiv.

Liés à l'alimentation à base de SANBOS® F BioAktiv, le taux de mortalité peu élevé et la meilleure évolution de la courbe de prise de poids ont un effet extrêmement bénéfique sur la rentabilité de l'élevage. L'efficacité de l'utilisation du SANBOS® F/FL BioAktiv a été confirmée pour différentes espèces comme les porcelets, les porcs, les bœufs, les vaches laitières, les chèvres, les moutons, les chevaux, les poulets, les oies, les canards, etc.

Facile d'utilisation et polyvalent

Produit purement naturel, SANBOS® F/FL BioAktiv est par définition une matière première alimentaire conforme à la loi sur les denrées alimentaires. Son utilisation n'est aucunement limitée. Le produit peut être par conséquent mélangé sans problème à des nourritures complètes et complémentaires pour les animaux jeunes et adultes de diverses espèces.

Juste une petite quantité, profit maximum garanti

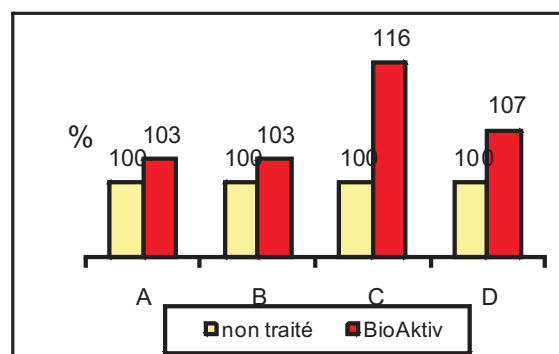
Un dosage faible, un prix raisonnable et des effets à long terme rendent les produits économiques. Les produits naturels sont fiables et écologiques



SANBOS® F BioAktiv	
Additif destiné à l'alimentation des animaux (carbonate de calcium)	
Espèces d'animaux	Dosage
Volaille	500 g/tonne d'aliments
Porc	2-3 g/semaine
Chèvre	
Mouton	
Boëuf	4-5 g/semaine
Vache laitière	
Cheval	4-5 g/semaine

Espèces	Porcelets / Porcs
Résultats	<u>Mortalité</u> Non traité 4% BioAktiv 1% -> -75% de réduction
	<u>Rendement</u> -> + \$7,45 par porc
Année	2001

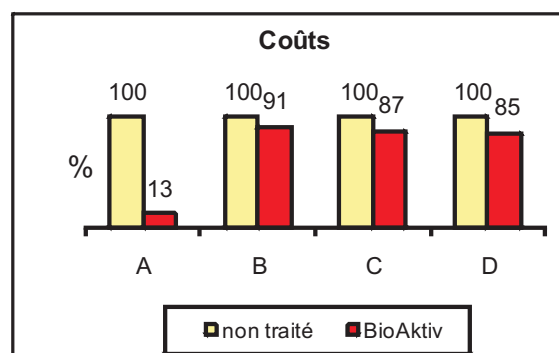
SANBOS® FL BioAktiv	
Additif destiné à l'alimentation et à l'abreuvement des animaux (chlorure de sodium)	
Espèces	Dosage
Tous les animaux	1 kg pour 30000l d'eau potable destinée aux animaux
Porc	2-3 g/semaine
Chèvre	
Mouton	
Boëuf	4-5 g/semaine
Vache laitière	
Cheval	4-5 g/semaine



A: Prise de poids
B: Prise de poids moyenne par jour
C: Prise alimentaire
D: Taux prise alimentaire / prise de poids

Études de cas & analyses

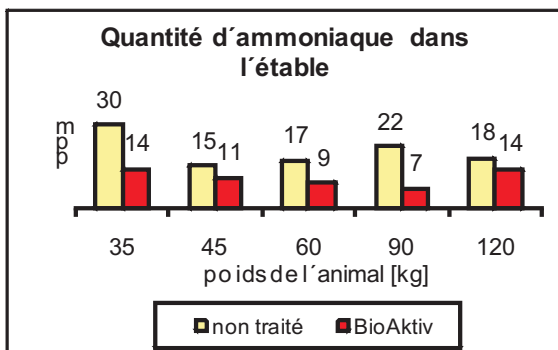
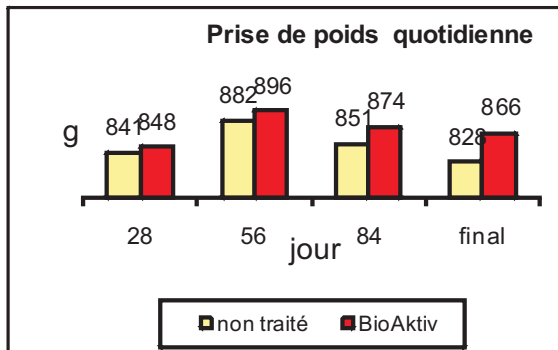
Espèces	Poulets
Dosage	400 g SANBOS® FL BioAktiv par tonne d'aliments composés
Résultats	<u>Taux de mortalité</u> Non traité 10% BioAktiv 5% -> -5%
	<u>Taux de ponte</u> Non traité 85% BioAktiv 90% -> +5%
	<u>Autres</u> -> réduit les mouches et les moustiques -> œufs plus grands à la coque douce -> réduit les odeurs
Année	2006



A: Médicaments et traitement
B: Nourriture pour porcelets sevrés
C: Nourriture pour la phase de croissance
D: Total

Affouragement efficace des porcs, source: Australasian PIG Institute, Université de Queensland, Australie, 2001.

Espèces	Porcelets / Porcs
Résultats	<u>Période d'engraissement</u> non traité 109 jours BioAktiv 102 jours -> -7 jours -> -5%
Année	2001



Affouragement efficace des porcs, source: Centre de recherche et de formation de Saxe-Anhalt pour l'élevage et la technologie animale, Iden, Allemagne, 2001.

Espèces	Porcelets / Porcs
Résultats	<u>Période d'engraissement</u> Non traité 109 días BioAktiv 102 días -> -7 días -> -5%
	<u>Rendement</u> -> + \$7,45 par porc
Année	2000

Espèces	Chèvres
Dosage	1 g/semaine/animal
Résultats	Étable de 10000 chèvres: <u>Mortalité</u> Non traité 5,4% BioAktiv 2,6% -> -2,8%
	<u>Période d'engraissement</u> -> -3 jours
	<u>Poids final</u> Poids final ~ 11 kg/animal -> + 1,3 kg/animal -> + 12%
	<u>Rendement</u> -> classification de la viande 64,5 -> 66,5 points -> 1 point = 0,035 €/kg + 3850 €
	<u>Autres</u> -> aucun antibiotique nécessaire pendant 2 ans -> durée de compostage des excréments ~ 5 mois sans odeur
Année	2006



Juste une petite quantité,
profit maximum garanti

Certificats

Les produits ont été certifiés pour l'utilisation dans les exploitations écologiques et dans le domaine de la gestion de la qualité



Utilisateurs internationaux

- Allemagne
- Portugal
- Pologne
- Hollande
- Espagne
- Grèce
- Belgique
- Danemark
- France
- Turquie
- Autriche
- Suisse
- Italie
- Hongrie



- Luxembourg
- Émirates Arabes Unis
- États-Unis
- R. P. de Chine
- Taiwan
- Corée
- Vietnam
- Sri Lanka
- Indonésie
- Singapour
- Australie
- Nouvelle-Zélande
- ...

Des partenaires compétents à vos côtés

SANBOS GmbH est un fournisseur compétent de produits agricoles fabriqués à partir de matières premières naturelles en vue de favoriser une agriculture et un élevage responsables. Nous soutenons nos partenaires en leur proposant des produits efficaces offrant des résultats plus performants, de meilleure qualité et plus rentables. Nos produits répondent aux normes les plus exigeantes tout en intégrant une recherche et une qualité innovantes.

SANBOS® est la marque internationale protégée et déposée de SANBOS GmbH.

Contact

Pour tout complément d'information ou pour effectuer une commande, n'hésitez pas à contacter notre siège principal ou nos représentants et distributeurs locaux. Nous nous ferons un plaisir de vous renseigner.

SANBOS GmbH

Geraer Straße 14
D-06712 Gutenborn, OT Drossdorf
Allemagne

Tél. +49- (0) 3441-539873
Fax +49- (0) 3441-539874

info@sanbos.com
www.sanbos.com

Représentants et distributeurs locaux :



SANBOS GmbH

Geraer Straße 14

D-06712 Gutenborn, OT Drossdorf

Allemagne

Tél.: +49-(0) 3441-539873

Fax +49-(0) 3441-539874

www.sanbos.com

info@sanbos.com