

SI VOTRE ANIMAL POUVAIT CHOISIR

KNZ®



Les blocs à lécher KNZ® sont produits par Hengelo Salt Specialties B.V. KNZ® est l'abréviation du nom de la première saline royale néerlandaise (Koninklijke Nederlandse Zoutindustrie) fondée en 1918 aux Pays-Bas. Cette marque reconnue à l'échelle internationale met l'accent sur L'ACCÈS EN LIBRE-SERVICE et LA QUALITÉ.



L'ACCÈS EN LIBRE-SERVICE

KNZ permet un libre accès aux sel, minéraux et vitamines pour satisfaire les besoins spécifiques de chaque animal et permettre de combiner alimentation efficace, production de lait et santé animale.



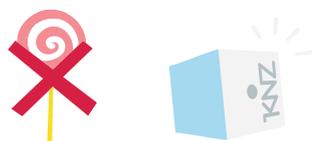
RECETTES ÉPROUVÉES

Les recettes KNZ sont éprouvées, elles ont été développées et testées en collaboration avec des nutritionnistes spécialisés dans l'alimentation des bovins.



RÉSISTANCE

Dans toutes les conditions et qu'ils soient placés dans un bâtiment ou au pâturage, les blocs à lécher KNZ sont très résistants et stables.



PUR, SANS ADDITIF

Les blocs à lécher KNZ sont fabriqués à partir de sel pur raffiné comprenant des minéraux de la plus grande qualité, sans colorant artificiel, sans arôme/édulcorant, sans substance aromatique.



QUALITÉ

Les blocs à lécher KNZ ont une qualité constante, sont conformes aux meilleurs standards de production et sont utilisables en agriculture biologique.

ASSORTIMENT DE BLOCS À LÉCHER KNZ

		BASIC seulement du sel	UNIVERSAL tous types d'usages	ELEMENTS PLUS pâturage de bovins	FERTILITY fécondité	BIOTIN santé des onglons	UNIVERSAL MULTI fer supplémentaire	JUNIOR jeunes bovins	HORSE cheval	SHEEP ovins	WILD gibier
SEL (NaCl)	%	100	> 99	> 97	> 99	> 98	> 99	> 90	> 96	> 98	> 98
SODIUM	%	39,3	39,0	38,5	39,1	38,8	39,1	35,4	37,8	38,8	38,8
MAGNÉSIMUM	%	-	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	5,0	2,0	0,2	0,2
ZINC	mg/kg	-	810	10.000	-	500	810	4.000	1.400	5.000	800
CUIVRE	mg/kg	-	220	1.500	-	150	-	2.500	150	-	2.500
IODE	mg/kg	-	100	100	300	100	50	100	60	300	50
SÉLÉNIUM	mg/kg	-	10	10	23	20	10	10	10	10	25
LEVURE AU SÉLÉNIUM	mg/kg	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
FER	mg/kg	-	-	-	-	-	750	500	200	500	700
VITAMINE A	IU	-	-	-	-	-	-	225.750	-	-	-
VITAMINE D3	IU	-	-	-	-	-	-	51.150	-	-	-
VITAMINE E	IU	-	-	-	1.000	-	-	380	-	-	-
VITAMINE H / BIOTIN	mg/kg	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-
UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE		✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓

GAMME DE PRODUITS



BASIC 100
seulement du sel

Les blocs à lécher **KNZ® BASIC 100** sont constitués de sel pur à 99,9 % de chlorure de sodium. Ils conviennent à tous les animaux.

Na Cl



UNIVERSAL MULTI
fer supplémentaire

Les blocs à lécher **KNZ® UNIVERSAL MULTI** sont enrichis en fer. Ils conviennent particulièrement aux animaux ayant un besoin accru en fer ou dont on souhaite augmenter la production.

Na Cl Mg Zn I Se Fe



UNIVERSAL
tous types d'usages

Les blocs à lécher **KNZ® UNIVERSAL** complètent de manière idéale la ration de base ou la RTM. En plus du sel et du magnésium, ils contiennent les oligo-éléments essentiels que sont le zinc, le cuivre, l'iode et le sélénium.

Na Cl Mg Zn Cu I Se



JUNIOR
jeunes bovins

Les blocs à lécher **KNZ® JUNIOR** contiennent des oligo-éléments et des vitamines spécifiques qui favorisent la croissance des jeunes animaux. Ils permettent d'optimiser le potentiel de croissance de chaque animal.

Na Cl Mg Zn Cu I Se Fe
Vit A Vit D3 Vit E



FERTILITY
fécondité

Les blocs à lécher **KNZ® FERTILITY** améliorent la fertilité grâce à leur teneur élevée en sélénium, en iode et en vitamine E. Ils contiennent également de la levure de sélénium afin de garantir une meilleure absorption de cet élément.

Na Cl Mg I Se Vit E



SHEEP
ovins

Les blocs à lécher **KNZ® SHEEP** ont été développés spécifiquement pour les ovins. En plus du sel et du magnésium, ils contiennent des oligo-éléments essentiels comme le zinc, le fer, l'iode et le sélénium.

Na Cl Mg Zn I Se Fe



BIOTIN
santé des onglons

Les blocs à lécher **KNZ® BIOTIN** aident à prévenir les problèmes d'onglons. Ils peuvent également améliorer la condition physique et augmenter la production laitière.

Na Cl Mg Zn Cu I Se
Vit H



WILD
gibier

Les blocs à lécher **KNZ® WILD** ont été développés spécifiquement pour le gibier. Ils contiennent non seulement du sodium et du chlorure, mais également du magnésium, du zinc, du cuivre, de l'iode, du sélénium et du fer. En plus de contribuer aux besoins en minéraux et en oligo-éléments, ce bloc à lécher KNZ attire également les animaux vers le point d'alimentation.

Na Cl Mg Zn Cu I Se Fe



ELEMENTS PLUS
pâturage de bovins

Les blocs à lécher **KNZ® ELEMENTS PLUS** contiennent du cuivre et du zinc supplémentaire. Ce sont des compléments idéaux pour le bétail qui pâture et qui a un besoin accru de ces éléments.

Na Cl Mg Zn Cu I Se



HORSE
cheval

Les blocs à lécher **KNZ® HORSE** complètent de manière idéale la ration de base et contiennent non seulement du sel et du magnésium, mais également les oligo-éléments essentiels que sont le zinc, le cuivre, l'iode, le sélénium et le fer.

Na Cl Mg Zn Cu I Se Fe

LES BLOCS À LÉCHER KNZ COMBLER LES BESOINS EN SEL

LES BESOINS EN SEL VARIENT

Les animaux ont besoin de sel pour être en bonne santé et pour optimiser leur rendement. Mais les besoins en sel varient selon l'animal et les jours. La quantité de sel dont a besoin un animal dépend de différences individuelles comme le poids et la production, mais également de facteurs externes comme la température. Comment vous assurer que chaque animal obtient la bonne quantité de sel afin qu'il demeure en bonne santé et optimise son rendement? La RTM (Ration Totale Mélangée) n'est pas strictement la même chaque jour. Comment l'ajuster en fonction des variations dans le fourrage ou l'environnement? Comment savoir avec certitude de combien de sel les animaux ont besoin lorsque la température passe de 22 à 26 °C?

LES ANIMAUX DÉCIDERONT DE LA QUANTITÉ DE SEL DONT ILS ONT BESOIN

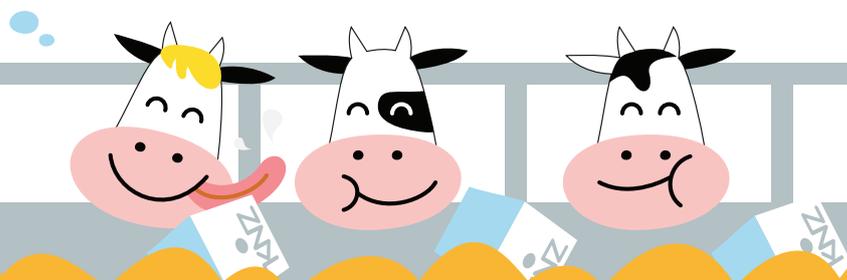
La nature offre la solution parfaite: laissez vos animaux choisir eux-mêmes! Tant qu'ils ont accès au sel, ils décideront de la quantité exacte dont ils ont besoin. Afin de stimuler le comportement qu'aurait naturellement votre animal à trouver et lécher du sel, les blocs à lécher KNZ ne contiennent pas de composants artificiels tels que additifs ou des exhausteurs de goût. Ainsi, les animaux ne sont pas tentés de consommer plus de sel que nécessaire: ils ne prennent que la quantité exacte de sel dont ils ont besoin.

OLIGO-ÉLÉMENTS ET VITAMINES

En plus du sel, les blocs à lécher KNZ fournissent des oligo-éléments et des vitamines qui sont essentiels pour les animaux. Pour le bétail qui pâture, un apport supplémentaire en oligo-éléments et en vitamines est indispensable, tandis qu'à l'étable, les blocs à lécher KNZ offrent une assurance supplémentaire. Ils garantissent un approvisionnement permanent et précis en oligo-éléments et en vitamines pour votre troupeau malgré les problèmes d'homogénéité pouvant se produire avec la remorque mélangeuse ou sur la table d'alimentation. Les blocs à lécher permettent d'optimiser le rendement et de renforcer le système immunitaire de vos animaux.

MODE D'EMPLOI

- Mettre un bloc à lécher de 10 kg pour 10 à 15 vaches (en plein air). Et un bloc pour 15 à 20 moutons/chèvres. Pour un bloc de 25 kg, il est recommandé de mettre un bloc pour 20 à 30 vaches.
- Il est préférable de placer le bloc à lécher dans son support dédié. Il peut également être suspendu avec une corde.
- Il est recommandé de répartir les pierres à lécher le long des cornadis, près des passages des animaux au pâturage, partout où les animaux peuvent facilement les atteindre. Essayez d'avoir une certaine distance entre les blocs à lécher.
- Assurez-vous qu'il y ait une source d'eau à proximité pour vos animaux.
- Il peut y avoir une période d'adaptation pour les animaux lors de la première utilisation des pierres à lécher.
- Pour un meilleur résultat, nous recommandons de mettre à disposition les blocs à lécher en continu.
- Il est important qu'il soit placé dans le milieu de vie de l'animal et au même endroit à chaque fois.
- Il a été observé que les vaches laitières ont souvent besoin de lécher après la traite. Si vous utilisez une installation de traite ou un robot de traite, il est également judicieux de placer le bloc à lécher à la sortie.
- S'il y a un écart important par rapport à la quantité habituelle de consommation des blocs, il est nécessaire de faire attention à la santé ou à la ration de vos animaux.



OLIGO-ÉLÉMENTS ET VITAMINES

Fe - FER

sang, organes et tissus

Le fer est un composant des globules rouges et améliore le fonctionnement des organes et des tissus. Il joue aussi un rôle dans le transport de l'oxygène.

Na+CL - SEL (NaCl)

équilibre hydrique et du pH, digestion

Le sel est un minéral essentiel. Il maintient entre autres un bon équilibre hydrique et en acides. Il joue également un rôle important dans le fonctionnement du système nerveux central et les contractions musculaires. En outre le chlorure de sodium protège la flore intestinale et permet donc une meilleure digestion.

Cu - CUIVRE

activités enzymatiques

Le cuivre est nécessaire à l'activité enzymatique, il joue un rôle dans le système nerveux central et il est associé au métabolisme du fer. L'alimentation doit comporter suffisamment de cuivre pour maintenir une ossature robuste.

I - IODE

métabolisme

L'iode est essentiel pour le métabolisme de base puisqu'il permet la production de thyroxine dans la glande thyroïde. Il a un effet positif sur la croissance et le développement.

Mg - MAGNÉSIUM

système nerveux, muscles et squelette

Le magnésium permet notamment de conserver les cellules nerveuses en bonne santé. Il est essentiel pour maintenir une ossature robuste et favorise un bon développement musculaire.

Se - SÉLÉNIUM

fécondité, antioxydant

Le sélénium joue un rôle important dans la fertilité. Le sélénium est un composant des enzymes antioxydantes qui protègent les cellules du dommage oxydatif. Il prévient les troubles musculaires et améliore l'efficacité de l'iode.

Vit D3 - VITAMINE D3

os système immunitaire

La vitamine D est importante pour le développement osseux. Elle joue un rôle dans la croissance et la division cellulaire tout comme le système immunitaire. Une carence en Vitamine D peut conduire à des problèmes de métabolisme du calcium (fièvre de lait), baisse d'ingéré, de croissance et de détérioration des os.

Vit E - VITAMINE E

muscles, foie et vaisseaux sanguins

La vitamine E est synergique du sélénium. Elle protège les membranes et prévient de la dégénérescence des muscles, du foie et des vaisseaux sanguins. La maladie du muscle blanc est symptomatique de la carence en vitamine E.

Vit H - VITAMINE H / BIOTINE

santé des onglons

La biotine est une vitamine essentielle contenant de l'azote, soluble et est peu disponible dans la nature. Elle améliore la qualité de la corne et donc des sabots.

Zn - ZINC

systèmes enzymatiques

Le zinc joue un rôle essentiel dans de nombreux processus de l'organisme: il est impliqué dans les systèmes enzymatiques intervenant dans le métabolisme, le processus de cicatrisation et la résistance aux maladies. Le zinc est essentiel pour le développement de la peau et des os.



info@knzsalt.com

www.knzsalt.com

 KNZ

 knz.licks

