

Minéraux de choix, nutrition de choix



Qu'est-ce qu'IntelliBond?

Les oligo-éléments **IntelliBond^{MD}** de type hydroxy représentent la forme nutritionnelle la plus récente et la plus technologiquement avancée. Les produits IntelliBond^{MD} possèdent une grande biodisponibilité et exercent peu d'impact environnemental comparativement aux sources inorganiques d'oligo-éléments.

Pourquoi IntelliBond est-il le meilleur choix?

Le cuivre, le manganèse et le zinc sont tous essentiels en petite quantité pour le métabolisme; cependant, à des niveaux plus élevés, ils peuvent causer des réactions oxydatives qui peuvent être nuisibles à la santé de l'animal. Les oligo-éléments sous forme d'hydroxy comme IntelliBond possèdent des liaisons covalentes fortes et une structure cristalline unique qui les empêchent de se libérer et de créer des réactions avec d'autres minéraux dans les aliments ou dans le rumen. Comme les liaisons se dissocient dans le milieu acide de la caillette, les oligo-éléments sont libérés à l'endroit approprié (c.-à-d. aux sites d'absorption des minéraux dans les intestins).

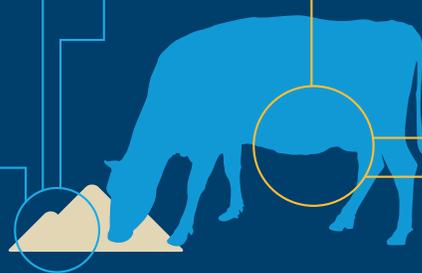
Pourquoi IntelliBond^{MD} est-il le meilleur choix?

Technologie OptiSize^{MC}

- Format optimal de particules
- Mélange précis et uniforme
- Non-hygroscopique et non agglomérant
- Sans poussière

Favorise une consommation optimale

- Contrairement aux autres oligo-éléments, IntelliBond n'a pas d'impact sur l'appétence des aliments



Faible solubilité à un pH supérieur à 4,0

- Diminue la quantité d'oligo-éléments libres dans le rumen, prévenant les interactions indésirables

Structure cristalline unique

- Permet une libération graduelle dans la partie inférieure du tube digestif
- Ceci augmente la disponibilité du cuivre et du zinc aux sites d'absorptions

Supplémentation ciblée en oligo-éléments

- Plus grande biodisponibilité comparativement aux sources inorganiques
- Absorption maximale de ces éléments nutritifs essentiels, aidant à prévenir les carences

Produire plus avec votre moulée

- Les oligo-éléments sous forme d'hydroxy possèdent des liaisons covalentes « intelligentes » : fortes dans les aliments ou dans le rumen, faibles aux sites d'absorption des minéraux

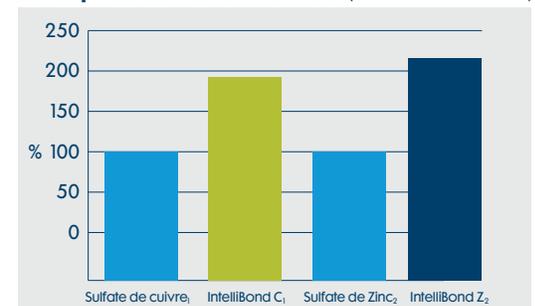
C'est pourquoi la popularité d'IntelliBond n'a cessé d'augmenter au cours des vingt dernières années et qu'il est devenu le premier choix des producteurs laitiers et des conseillers en nutrition animale à la recherche d'un nouveau produit, différent et meilleur!

Une décision éclairée

Les avantages d'IntelliBond pour les vaches laitières

- Les oligo-éléments sous forme d'hydroxy d'IntelliBond ont une faible solubilité dans le rumen, ce qui limite la quantité d'oligo-éléments libres et empêche toute interaction dans le rumen.
- Les conseillers en nutrition laitière peuvent créer des rations qui répondent aux besoins de l'animal en incorporant un facteur de sécurité pour prévenir les effets des antagonistes présents dans les aliments et dans l'eau d'abreuvement.
- La grande biodisponibilité des oligo-éléments d'IntelliBond garantit une absorption maximale de ces éléments nutritifs essentiels et aide à prévenir les carences.

Biodisponibilité chez les bovins (indexée en sulfate)



¹ Spears et. al. 2004, *Animal Feed Science and Technology* 116: 1-13

² Spears et. al. North Carolina State University

Selko® IntelliBond®

Utilisé dans l'alimentation de millions d'animaux à travers le monde!

Pour toutes les espèces principales. À tous les jours. À travers le monde.

IntelliBond est la marque la plus populaire dans les industries de la volaille et du porc aux États-Unis. Aujourd'hui, plus de 20 % des ruminants consomment des rations contenant des oligo-éléments IntelliBond aux États-Unis. Les oligo-éléments de marque IntelliBond sont vendus et utilisés dans plus de 50 pays à travers la planète pour les vaches laitières, le bœuf, la volaille et le porc. **Nous tenons à remercier les producteurs laitiers et les conseillers en nutrition animale qui ont fait d'IntelliBond la marque enregistrant la plus forte croissance de l'industrie laitière.**

Les produits IntelliBond respectent ou dépassent les normes mondiales de conformité en matière d'oligo-éléments.



Grâce à nos nombreuses certifications en matière de qualité et sûreté des aliments, les vendeurs et les utilisateurs peuvent avoir entièrement confiance aux oligo-éléments IntelliBond. En plus des certifications actuelles, Trouw Nutrition examine les certifications évaluées par la Global Food Safety Initiative (GFSI, Initiative mondiale de sécurité alimentaire) afin d'améliorer le contrôle de la qualité de ses produits.

Fondé sur la science

Le centre de recherche de Trouw Nutrition ainsi que des experts indépendants provenant d'universités et de centres de recherche reconnus ont effectué des études sur les oligo-éléments IntelliBond dans le domaine laitier.

Chez Trouw Nutrition, l'innovation est l'une de nos valeurs fondamentales. C'est pourquoi nous sommes déterminés à faire progresser la science et à comprendre la nutrition minérale, grâce à des recherches fondamentales et appliquées. Nous investissons continuellement dans des recherches axées non seulement sur nos produits, mais aussi sur tous les aspects de la nutrition minérale chez les vaches laitières.

Pour en savoir plus sur IntelliBond, veuillez contacter votre conseiller en nutrition laitière.



Pour plus d'information concernant IntelliBond, veuillez nous contacter!

trouwnutrition.ca



trouw nutrition
une entreprise de Nutreco