

# IntelliBond®

Führend in der Spurenelementernährung



## Ausgezeichnete Spurenelemente

Die IntelliBond-Hydroxyspurenelemente sind die neuesten und technisch am weitesten entwickelten Spurenelementformen, die für den Einsatz in Futtermitteln entwickelt wurden. Sie haben eine hohe Bioverfügbarkeit und eine geringe Umweltwirkung. IntelliBond-Spurenelemente sind durch eine hohe Wirksamkeit und eine verbesserte Effizienz gekennzeichnet.

IntelliBond entwickelte sich im Verlauf der vergangenen 20 Jahre zur Nummer 1 der US-Geflügel- und Schweinebranche sowie zur am schnellsten wachsenden Marke auf dem US-Rindermarkt.

# The IntelliBond Story

Frühe 1990er

## DIE ZIELE

Optimierte Bioverfügbarkeit



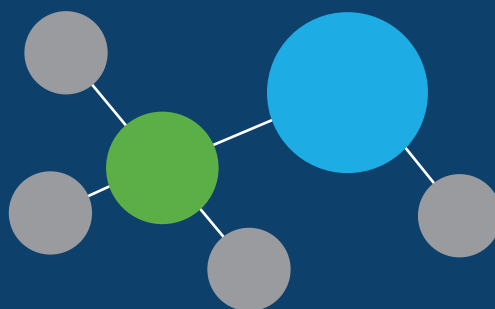
Keine schädlichen Wechselwirkungen im Futtermittel



Höhere Wertigkeit

1995

## DIE NEUHEIT

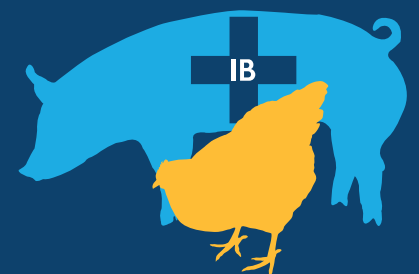


### Das weltweit erste Hydroxyspurenelement

„Intelligente“ Verbindungen in einer neuen kristallinen Matrix bringen die Mineralien dann an Ihren Bestimmungsort, wenn sie am meisten gebraucht werden

Heute

## DIE NUMMER 1



Die am **häufigsten gewählte Spurenelement-Marke** der US-Geflügel- und Schweinebranche

# Merkmale, die IntelliBond® einzigartig machen



## 01 Hochstabil – essentielle Nährstoffe werden weder zerstört noch im Futtermittel gebunden

- Vitamine
- Enzyme
- Fette (Lipide)
- Probiotika

## 02 Bessere Eigenschaften bei der Handhabung

- Nicht hygroskopisch; einfache Verwendung, da kein Verklumpen; bessere Mischbarkeit
- Höhere Spurenelementkonzentration im Produkt macht IntelliBond in der Rationsformulierung und Fütterung effizienter; weniger Lagerbestand notwendig – weniger Säcke zu händeln

## 04 Produktivität/ Bio-Wirksamkeit

- Verbesserte Bioverfügbarkeit im Vergleich zu anorganischen Trägern führt zu einer signifikant besseren Versorgung der Tiere mit Spurenelementen
- Gleichwertige Bioverfügbarkeit im Vergleich zu den leistungsfähigsten organischen Spurenelementen
- Die IntelliBond-Spurenelemente sind für den Einsatz in ökologischer Tierhaltung zugelassen

## 03 Bioverfügbarkeit & Verträglichkeit

- Bessere Futtermittelerverwertung
- Bessere Zunahmen und Erträge

## Technologie in jedem Partikel

IntelliBond® wurde im Rahmen der patentierten OptiSize™ Large Particle Technology entwickelt. Spurenelemente, die mit dieser Technologie hergestellt werden, bieten Vorteile, die herkömmlich formulierte Spurenelemente nicht aufweisen. Die OptiSize™ Large Particle Technology ist die beste Möglichkeit eine gleichmäßige Verteilung der Spurenelemente im Futtermittel sicherzustellen, wodurch IntelliBond einfacher zu handhaben und zu verwenden ist.

## OptiSize™ Partikel

### Verbesserung der Handhabung, der Genauigkeit und der Gleichmäßigkeit im Futtermittel

#### GLEICHMÄßIGE VERMISCHUNG

Aufgrund ihrer Form und gleichmäßigen Größe verteilen sich OptiSize™ Partikel gut im Futtermittel und entmischen sich nicht.

#### NICHT-REAKTIV

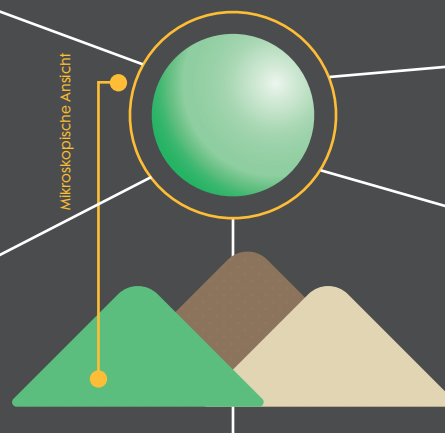
Die Partikel binden nicht an Nährstoffe und fördern keine oxidativen Prozesse.

#### NICHT HYGROSKOPISCH

Da die Partikel keine Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft absorbieren, werden sie weder im Mixer noch im Sack fest oder verklumpen.

#### HÖCHST GLEICHFÖRMIGE RUNDE PARTIKEL

Die Gleichmäßigkeit der Partikel in Größe (160-205 µm durchschnittlicher Durchmesser) und Form führt zu einer einfacheren und genaueren Messung, sowie Handhabung.



#### ANNÄHERND STAUB-FREI

Die OptiSize™ Partikel führen zu keiner übermäßigen Staubeentwicklung oder Rückständen, wodurch die Reinigung einfach und das Verschleppungsrisiko reduziert ist.

Spurenelemente, die mit der OptiSize™ Large Particle Technology hergestellt werden, bieten genaue und gleichförmige Ergebnisse



## IntelliBond® Portfolio

IntelliBond ist die neueste Spurenelement-Technologie. Unsere Produkte sind so gestaltet, dass sie mehr Mineralien in den Blutkreislauf des Tieres bringen, wodurch eine optimierte Tiergesundheit und Produktivität vorangetrieben werden. IntelliBond stellt die reinste Quelle für Kupfer, Zink und Mangan dar, die der Branche heute zur Verfügung steht.

- **IntelliBond C** (Kupferhydroxychlorid)
- **IntelliBond Z** (Zinkhydroxychlorid)
- **IntelliBond M** (Manganhydroxychlorid)



## IntelliBond®-Produkte erfüllen oder übertreffen globale Handelsstandards

Durch unsere zahlreichen Zertifizierungen zur Lebensmittelsicherheit und -qualität können Verkäufer und Anwender der ganzen Welt vertrauensvoll die IntelliBond-Spurenelemente einsetzen.



**FAMI-QS:** Ist das Qualitäts- und Sicherheitssystem für Spezialfuttermittelinhaltsstoffe und deren Mischungen. Zertifizierung basierend auf der EU-Futtermittelhygieneverordnung (183/2005 / EC).



**ISO 9001:** Ein weltweit anerkannter Standard im Qualitätsmanagement, um sicherzustellen, dass die Kundenbedürfnisse mit den gesetzlichen und behördlichen Anforderungen an das Produkt erfüllt werden.



**HACCP:** Effektive Lebensmittelsicherheitskontrolle von der Rohstoffproduktion, Beschaffung und Handhabung bis hin zur Herstellung und zum Versand.



**Safe Feed/Safe Food:** Ein umfassender exzellenter Standard, der über die bestehenden Regelungen hinausgeht, um die Lebensmittel- und Futtermittelsicherheit zu maximieren, damit eine kontinuierliche Verbesserung der Lieferung sicherer und gesunder Futtermittel für das Wachstum und die Gesundheit von Tieren gewährleistet wird.



**Safe Quality Food Institute:** Ein 2 C-zertifizierter Lieferant, der sichere Nahrungsmittelproduktions-, Verarbeitungs- und Handhabungsstandards einhält und von der GFSI anerkannt wird.

**Disclaimer:** © Trouw Nutrition. Die in diesem Dokument aufgeführten Warenzeichen sind in den Niederlanden, den USA und anderen Ländern registriert. Diese Marken sind Eigentum von Selko B.V. oder Micronutrients USA LLC oder Trouw International B. V.. IntelliBond-Produkte sind in den Niederlanden und anderen Ländern als Selko IntelliBond registriert.