



## **Alltech** MINERAL MANAGEMENT

Le programme Management Minéral d' Alltech® garantit des minéraux organiques qui sont mieux absorbés, stockés et utilisés par le troupeau. La technologie de remplacement total (TRT™) d'Alltech, que l'on trouve sous les formes BIOPLEX® et SEL-PLEX®, permet de répondre aux besoins des bovins d'engraissement en optimisant la santé et les performances tout en respectant les attentes environnementales mondiales de réduction de l'excrétion minérale.



### Avantages de BIOPLEX®:



#### Protection contre les interactions

Les minéraux BIOPLEX ne se combinent pas avec d'autres composants digesta pour former des composés non absorbables.



#### Plus de minéraux absorbés

Les minéraux BIOPLEX profitent des avantages des voies d'absorption des acides aminés et des peptides.



#### Facilement transporté vers les tissus cibles

La recherche a montré que le transport plasmatique des minéraux BIOPLEX n'entre pas en concurrence avec les mécanismes de transport des minéraux inorganiques.

### Avantages de SEL-PLEX®:



#### Optimise les performances du bétail

Le sélénium maintient la qualité de la viande et sa valeur nutritionnelle et soutient le statut reproducteur du troupeau.



#### Soutient la rétention minérale

Il a été prouvé que le sélénium organique est plus digestible que les formes inorganiques et qu'il peut soutenir le statut antioxydant.



#### Protège le bétail en période de stress

Le sélénium permet aux bovins d'optimiser leur état de santé pendant les périodes de stress, de sevrage et de mise bas ou encore pendant les périodes de demande accrue.

Alltech s'engage à fournir une gamme supérieure de produits naturels basée sur la science et les besoins de nos clients.

## BIOPLEX®

BIOPLEX® est la gamme d'oligo-éléments organiques d'Alltech. Il apporte une nutrition minérale sous forme de zinc, de cuivre, de manganèse et de fer produit comme la nature le fait.

BIOPLEX renforce le statut minéral, conduisant à une santé globale, un statut immunitaire et une fonction de reproduction optimale chez l'animal, et est soutenu par plus de 20 ans de recherche.

## SEL-PLEX®

SEL-PLEX® est la forme organique exclusive de levure de sélénium d'Alltech pour les bovins d'engraissement. Il s'agit de la seule forme de sélénium organique révisée par la FDA et approuvée par l'Union européenne.

SEL-PLEX optimise le statut du sélénium organique de manière fiable et sûre, et est plus digestible et mieux retenu que les formes inorganiques, car il aide à soutenir les processus métaboliques.

### Fonction des oligo-éléments organiques

<b>Zinc</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essentiel pour la cicatrisation des plaies</li> <li>• Impliqué dans le métabolisme</li> <li>• Affecte le développement ainsi que la formation osseuse et sanguine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nécessaire pour le transfert de dioxyde de carbone dans les globules rouges</li> <li>• A un effet antioxydant dans la protection des membranes</li> </ul>
<b>Cuivre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essentiel pour une fonction cardiaque adéquate</li> <li>• Renforce le système de défense corporel</li> <li>• Impliqué dans la respiration cellulaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essentiel dans la reproduction</li> <li>• Soutient la formation osseuse</li> </ul>
<b>Manganèse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impliqué dans la coagulation sanguine normale</li> <li>• Maintient une reproduction normale</li> <li>• Permet au corps d'utiliser la thiamine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essentiel pour la production d'hormones</li> <li>• Impliqué dans la formation du sang</li> </ul>
<b>Fer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joue un rôle dans le maintien d'un métabolisme normal</li> <li>• Impliqué dans la respiration cellulaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prend en charge l'activation du transport d'oxygène et d'électrons</li> <li>• Renforce les défenses de l'organisme</li> </ul>
<b>Sélénium</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soutient la santé reproductive</li> <li>• Agit comme un antioxydant</li> <li>• Protège l'intégrité des tissus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protège les muscles de la dégénérescence</li> <li>• Soutient les mécanismes de défense normaux du corps contre les infections</li> </ul>

Pour Plus d'information merci de contacter:

Alltech Maroc  
Bureau n°19, Immeuble Siham La Colline N°9, La Colline 2  
Sidi Maarouf, Casablanca, Maroc  
Tel: 212 522 470 425-438  
Fax: 212 522 204 181  
Alltechmorocco@alltech.com

