

CALPHORMIN

Développement optimal du squelette et de la conformation



La supplémentation avec CALPHORMIN de la ration alimentaire de la jument pleine, de la jument suitée et du jeune en croissance aide à obtenir un développement et une conformation du squelette optimal. Les apports alimentaires déséquilibrés sont reconnus comme l'une des causes potentielles des affections ostéoarticulaires juvéniles. CALPHORMIN participe à l'obtention d'apport équilibrés de nutriments, dans l'alimentation des jeunes chevaux, dont on connaît le rôle primordial dans le développement harmonieux et solide du squelette. Ce sont les protéines, l'énergie, le calcium, le phosphore, le silicium, le cuivre, le zinc et la lysine. CALPHORMIN est unique dans le sens où il contient une formulation équilibrée de macrominéraux, d'oligoéléments, d'acides aminés et l'apport bénéfique du zéolite de sodium, une forme biodisponible du silicium. La compréhension des besoins en nutriments essentiels et leur couverture est la base d'une alimentation correcte des jeunes chevaux.

Quantité à distribuer:

Donner CALPHORMIN mélangé à l'aliment normal.

Jument pleine (de 9 mois à la mise bas): 120 g par jour

Jument suitée: 120 g par jour

Jeune (du sevrage à 1 an): 60 g par jour

Yearling (de 1 à 2 ans): 60 g par jour

Composition:

	Per 120g	Per 1kg
Calcium	22 832mg	190 268mg
Phosphore	8 002mg	66 685mg
Zéolite de sodium	10 008mg	83 400mg
Methylsulfonylmethane	1 560mg	13 000mg
Zinc	578mg	4 820mg
Manganèse	309mg	2 573mg
Cuivre	100mg	834mg
Lysine HCl	12 480mg	104 000mg

PRESENTATION:

3KG

10KG

20KG

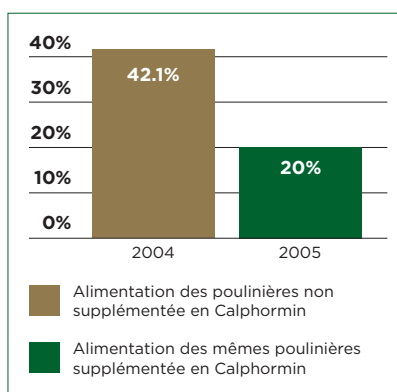
CALPHORMIN a été soumis à des tests significatifs chez des poulinières pour valider l'efficacité de la formule. Trente-huit foals de cinq haras différents ont été radiographiés pour établir l'incidence de problèmes liés à la croissance au niveau des jarrets et des rotules (droits et gauches) et des boulets (droits et gauches, antérieurs et postérieurs). La gestation suivante des mères de ces poulains a été surveillée, et CALPHORMIN a été ajouté à leur alimentation habituelle (qui n'avait par ailleurs pas été modifiée). Les étalons ont également été choisis de façon à ce qu'aucun effet génétique ne puisse perturber les résultats de l'étude.

À la même époque de l'année, les frères et sœurs du premier groupe de contrôle, ont également été radiographiés selon le même protocole. Le résultat a montré une réduction marquée et significative sur le plan statistique de la prévalence de lésions articulaires ($p < 0.05$).

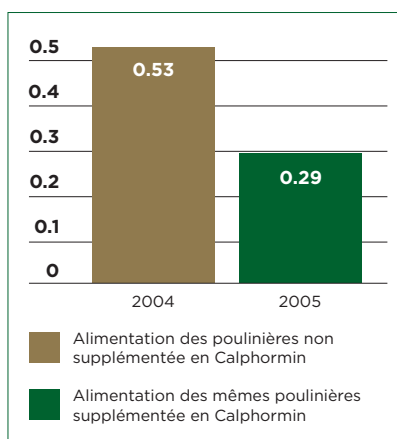
Résumé

Les déséquilibres nutritionnels ont été reconnus comme un facteur potentiel d'apparition de MOD chez les jeunes chevaux en croissance. CALPHORMIN contribue à équilibrer l'alimentation en nutriments connus pour leur rôle primordial dans un bon développement du squelette. Chez les chevaux en croissance, les nutriments auxquels il faut faire le plus attention sont les protéines, l'énergie, le calcium, le phosphore, le cuivre, le zinc et la lysine. Les besoins minimums des chevaux pour chacun de ces nutriments ont été publiés par le National Research Council (NRC, 1989) ; toutefois, dans certains cas, l'apport optimal pour une croissance normale peut être nettement plus élevé.

CALPHORMIN constitue une source supplémentaire de ces nutriments selon une formulation soigneusement équilibrée et appétante qui répond aux besoins probablement plus élevés de ces nutriments essentiels pour un développement optimal du squelette et la production de chevaux athlétiques, solides et sains.



Pourcentage de foals au sevrage présentant des lésions d'ostéochondrite



Nombre moyen de lésions d'ostéochondrite par foal au sevrage.