

BLOCS
NUTRITIONNELS
TIMAC AGRO

CHEVAUX



L'IMPORTANCE DE LA COMPLÉMENTATION MINÉRALE

Les besoins des chevaux en minéraux varient en fonction de leur stade physiologique (croissance, gestation, lactation) et du travail.



	Rôles
Calcium	Développement osseux et effort musculaire
Phosphore	Squelette et dents mais également rôles fonctionnels
Sodium	Régulation de la pression osmotique cellulaire -> autorégulation
Potassium	Contraction musculaire
Magnésium	Formation des os, effort musculaire, réaction enzymatique
Soufre	Synthèse vitamines et hormones
Fer	Constituant hémoglobine et myoglobine
Cuivre	Anti-anémique, élaboration des phanères, prévention de l'ostéochondrose et troubles squelettiques
Zinc	Croissance, reproduction, immunité et solidité du squelette
Manganèse	Développement osseux et fertilité
Cobalt	Constituant de la vitamine B12, métabolisme et flore digestive
Sélénium	Juments en gestation et lactation

CHEVAUX DE SPORT OU LOISIR PRODUISANT UN EFFORT MUSCULAIRE

Effort musculaire

- Stress oxydatif = libération trop importante de radicaux libres au caractère fortement oxydant
→ Vitamine E, Sélénium, Zinc, Sélénium, Magnésium
- Phénomène de contraction/relaxation musculaire
→ Calcium, Magnésium

Les blocs nutritionnels adaptés



Equiphos

Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Sodium	15%	Fer	4 500
Calcium	15%	Zinc	2 500
Phosphore	5%	Manganèse	2 000
Magnésium	2%	Cuivre	500
		Iode	70
		Cobalt	28
		Sélénium	7



Nutrifix Herb

Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Calcium	15%	Zinc	2 625
Magnésium	10%	Manganèse	2 200
Sodium	6,5%	Iode	100
Vitamine (mg/kg)		Cuivre	50
Vitamine E	400	Cobalt	40
		Sélénium	10

CHEVAUX AYANT EU UNE PIROPLASMOSE

Piroplasmose

Transmise au cheval par une tique porteuse de protozoaires responsables de la piroplasmose → éclatement des hématies ce qui affaiblit le cheval.

En prévention: limité le risque de contamination via les tiques.
En complément: apporter du fer qui va permettre de remonter le niveau des globules rouges dans le sang

Les blocs nutritionnels adaptés



Equiphos

Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Sodium	15%	Fer	4 500
Calcium	15%	Zinc	2 500
Phosphore	5%	Manganèse	2 000
Magnésium	2%	Cuivre	500
		Iode	70
		Cobalt	28
		Sélénium	7



NutriV-Phyt

Gestion du risque parasitaire (tiques)

Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Calcium	16,5%	Zinc	2 000
Sodium	12,5%	Manganèse	1 000
Phosphore	4,5%	Iode	100
Magnésium	2%	Cobalt	40
Ail	4%	Sélénium	10

JUMENTS À LA REPRODUCTION

Besoins

○ Préparation à la saison de monte: besoins β -carotène et antioxydants pour la fertilité

○ Lors de la gestation: augmentation des besoins en calcium et phosphore dans les derniers mois ainsi qu'en cuivre pour limiter les troubles squelettiques. Besoins en sélénium également.

Les blocs nutritionnels adaptés



Equiphos

Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Sodium	15%	Fer	4 500
Calcium	15%	Zinc	2 500
Phosphore	5%	Manganèse	2 000
Magnésium	2%	Cuivre	500
		Iode	70
		Cobalt	28
		Sélénium	7



Nutriphor

Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Calcium	15%	Zinc	3150
Sodium	10,5%	Manganèse	2625
Phosphore	5%	Cuivre	250
Magnésium	4%	Iode	100
Vitamine (mg/kg)		Cobalt	40
Bêta-carotène	100	Sélénium	10

POULAINS ET JEUNES CHEVAUX EN CROISSANCE

Croissance



Développement et renforcement du squelette

→ Calcium, phosphore, magnésium, cuivre, zinc, manganèse

Les blocs nutritionnels adaptés



Equiphos

Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Sodium	15%	Fer	4 500
Calcium	15%	Zinc	2 500
Phosphore	5%	Manganèse	2 000
Magnésium	2%	Cuivre	500
		Iode	70
		Cobalt	28
		Sélénium	7



Nutriphor

Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Calcium	15%	Zinc	3150
Sodium	10,5%	Manganèse	2625
Phosphore	5%	Cuivre	250
Magnésium	4%	Iode	100

Vitamine (mg/kg)	
Bêta-carotène	100

CHEVAUX ATTEINT D'OSTEOCHONDROSE

Ostéochondrose

○ Affection ostéo-articulaire affectant les jeunes chevaux et se caractérisant par un défaut de maturation des cellules cartilagineuses au niveau des zones de croissance de l'os.

○ Prévention:

- Un juste rapport Ca/P car ils sont des régulateurs de la construction osseuse
- Apports en zinc et en cuivre (car incriminé, si en carence, dans les retards à la cicatrisation osseuse).

Les blocs nutritionnels adaptés



Equiphos

Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Sodium	15%	Fer	4 500
Calcium	15%	Zinc	2 500
Phosphore	5%	Manganèse	2 000
Magnésium	2%	Cuivre	500
		Iode	70
		Cobalt	28
		Sélénium	7



Nutritiel

Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Sodium	27%	Zinc	9 000
Calcium	5%	dont chélate	900
Magnésium	2,5%	Manganèse	4 000
		dont chélate	400
		Cuivre	1 500
		dont chélate	150
		Iode	150
		Cobalt	60
		Sélénium	20
		dont sélénium org. (Sel-Plex®)	5

CHEVAUX ATTEINT DE PROBLÈMES RESPIRATOIRES

Pousse, emphysème

 Inflammations pulmonaires chroniques. Apparaît dans les environnements poussiéreux (notamment au pâturage en période estivale)

 Prévention: L'ail possède des vertus antiseptiques. On peut également utiliser des anti-oxydants.

Les blocs nutritionnels adaptés



Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Sodium	19%	Zinc	3000
Calcium	12%	Manganèse	2500
Phosphore	4%	Cuivre	200
Magnésium	2%	Iode	100
		Cobalt	40
		Sélénium	10

Nutrilib

Pour l'apport en anti-oxydant



Macro-éléments		Oligo-éléments (mg/kg)	
Calcium	16,5%	Zinc	2 000
Sodium	12,5%	Manganèse	1 000
Phosphore	4,5%	Iode	100
Magnésium	2%	Cobalt	40
Ail	4%	Sélénium	10

NutriV-Phyt

Pour l'apport en ail