



Préparation à la lactation avant le vêlage

Ante-partum

ALIMENT MINÉRAL
VACHES ADULTES
SAC DE 20 KG

CONSTITUANTS

Chlorure de Calcium enrobé

Oxyde de Magnésium

Choline Rumino-Protégée

Argile : Sépiolite

Extraits de *Macleaya Cordata*

Vitamine E (2500 mg/kg)

Iode, Sélénium, Sélénométhionine,
Cuivre, Cuivre chélate, Zinc,
Manganèse, Vit A, Vit D₃

UFL : 0,47, PDIN : 85 g, PDIE : 67 g,
MAT : 11,7%, BACA : - 4000 Meq,
Ca : 8,18%, Mg : 5,28%, Na : 0,99%

PROPRIÉTÉS RECONNUES

Sel anionique puissant (-14 000 Meq/kg) à l'amertume masquée par l'enrobage. Préviens les fièvres de lait et les hypocalcémies après le vêlage en faisant baisser le BACA (Bilan Alimentaire Cations Anions), en permettant l'action de la parathormone et la mobilisation des réserves osseuses en Calcium.

Apport de Magnésium, indispensable à la vache tarie pour prévenir les fièvres de lait et les hypocalcémies après vêlage. Le Magnésium a des propriétés utérines.

La Choline Rumino-Protégée (RP) est la seule molécule à avoir démontré son intérêt chez les vaches grasses au tarissement. La Choline RP, distribuée lors du tarissement, prévient les maladies métaboliques du début de lactation : non délivrances, métrites, cétooses, etc...

L'argile permet de fixer une partie des mycotoxines présentes dans l'alimentation des animaux. Sa forte surface d'adsorption lui confère également un rôle de "pansement" digestif lors de troubles digestifs.

Les extraits de *Macleaya Cordata* sont riches en sanguinarine et alcaloïdes, notamment protopine et chelerythrine. Leurs actions se manifestent principalement par une action hépatotrope, une modulation du stress oxydatif et de la réponse inflammatoire notamment digestive. C'est un ingrédient à privilégier dans la maîtrise de la sécurité digestive des animaux.

Vitamine aux propriétés anti-oxydantes très importantes. Complémentaire de l'apport en Sélénium, l'apport en Vitamine E permet de limiter la dégénérescence des cellules de l'organisme et de renforcer l'immunité des animaux carencés en cette vitamine, notamment en limitant la peroxydation des lipides membranaires et en assurant une plus grande protection de l'ADN. Les fourrages verts sont naturellement bien pourvus en Vitamine E mais son niveau chute rapidement dans les fourrages conservés (ensilages, foin). Lors de la mise-bas et lors de toute pathologie, la Vitamine E est consommée et des apports complémentaires sont conseillés si l'alimentation en fourrages verts est insuffisante. Les besoins des vaches tarées pour assurer notamment une immunité mammaire optimale sont d'au moins 1 000 mg par jour.

Les Oligo-éléments et les Vitamines sont indispensables à la vache tarie, à la fois pour son immunité, son métabolisme et ceux de son veau.

Valeurs nutritionnelles pour le rationnement des vaches tarées.

ESPÈCES CIBLÉES



VACHES ADULTES

QUAND L'UTILISER



Avant le vêlage.

MODE D'EMPLOI



500 g par vache adulte par jour pendant 15 jours.

PRÉSENTATION



SAC DE 20 KG

Obione
Créons ensemble vos solutions
Produits diététiques - Logiciels
Outils de diagnostic - Alimentation
Formations - Audits - Appuis terrain