



**Pour que la reproduction
reste un plaisir**

Fertilance
seringue

**ALIMENT COMPLÉMENTAIRE DIÉTÉTIQUE
VACHES LAITIÈRES
BOITE DE 3 OU 30 SERINGUES DE 60 ML**

CONSTITUANTS	PROPRIÉTÉS RECONNUES
Beta-carotène	Le Béta-carotène est indispensable à la vache pour synthétiser la vitamine A mais il ne peut pas être remplacé par un supplément de vitamine A. Il existe des besoins spécifiques en Béta-carotène notamment pour le corps jaune et les follicules. Une instabilité ruminale, notamment lors d'acidose, peut augmenter la dégradation du Béta-carotène et diminuer son assimilation entraînant ainsi une carence secondaire. Une carence en Béta-carotène provoque des chaleurs discrètes, un retard de maturation des follicules et une augmentation des kystes ovariens. On constate aussi des mortalités embryonnaires ou des avortements précoces.
Vitamine A , Vitamine D₃	Une instabilité ruminale, causée notamment par une acidose, entraîne sa dégradation accrue dans le rumen. On observe alors des statuts déficitaires en Vitamine A chez ces animaux. La Vitamine A intervient dans de multiples métabolismes : - reproduction : chez le mâle la Vitamine A est nécessaire à la production de spermatozoïdes et chez la femelle elle est indispensable à de nombreuses étapes de la reproduction, synthèse des hormones sexuelles, action sur les ovaires (la carence entraîne une dégénérescence kystique des follicules), sur l'utérus (la carence entraîne une hyperkératose métaplasique néfaste à la nidation). Une carence en Vitamine est associée à une baisse du taux de conception, des anomalies de développement des foetus et des troubles du post partum. - cutanés : une carence en Vitamine A entraîne des perturbations des barrières cutanées et une plus grande sensibilité aux infections bactériennes au niveau des muqueuses. - immunité : c'est une conséquence directe de la perturbation des défenses des muqueuses mais c'est également lié à diminution de la synthèse des anticorps, les animaux carencés présentent des risques accrus d'infections mammaires, des diarrhées plus fréquentes chez les veaux, chez lesquels la lutte contre les coccidies est plus difficile lors de carences en Vitamine A. Enfin des organes régulant l'immunité digestive (les plaques de Peyer) sont dépendant des niveaux de Vitamine A apportés à l'animal. - croissance : la vitamine A favorise la protéosynthèse et la synthèse d'osséine - vue : les vaches carencées en Vitamine A peuvent donner naissance à des veaux aveugles.
Propylène Glycol	Le Propylène Glycol est un précurseur du glucose, il limite les risques de déficit énergétique.
Huile de Lin, Huile de Tournesol	Fournisseurs d'acides gras essentiels. Les acides gras essentiels, polyinsaturés ont une action sur l'ovocyte et le développement embryonnaire.
Zinc (10 000 mg/ser) Cuivre (5 000 mg/ser) Iode (1 000 mg/ser) Sélénium (100 mg/ser)	Les carences en oligo-éléments et un statut anti-oxydant insuffisant sont des facteurs de risque de troubles de la reproduction.

ESPÈCES CIBLÉES	▶
QUAND L'UTILISER	▶
MODE D'EMPLOI	▶
PRÉSENTATION	▶

VACHES LAITIÈRES

Au cycle précédent l'IA et/ou au moment de l'IA.

5 mL par jour par vache laitière,
à distribuer pendant 10 jours.

Boite de 3 ou 30 seringues de 60 ml

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