

# MS KetoProtect Plus

Pour une période de transition optimale

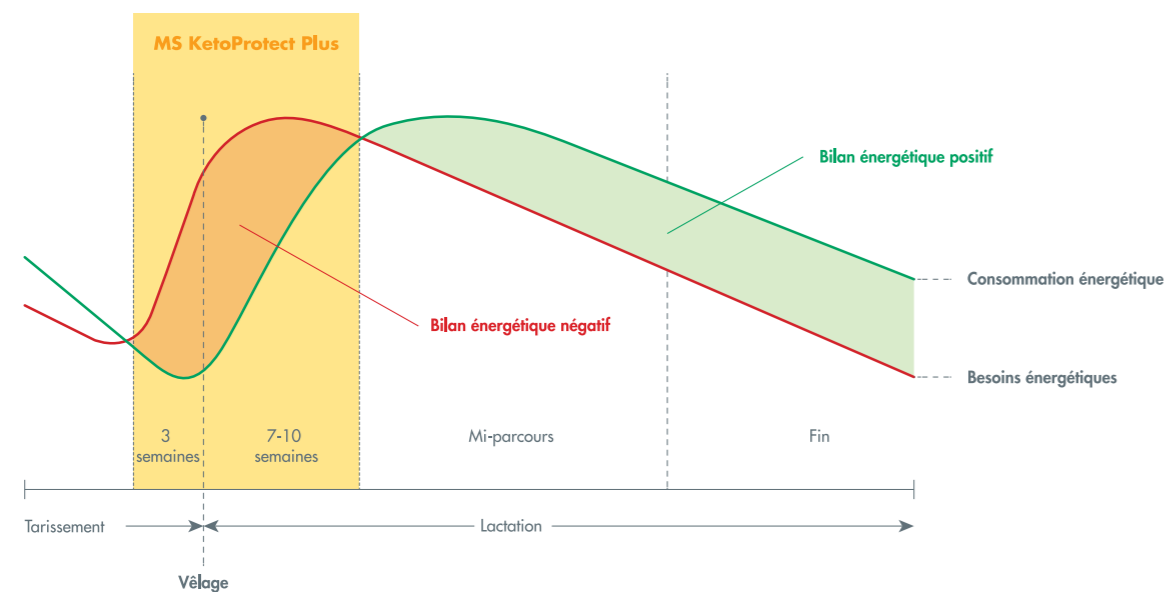


**MS** Schippers

Passion for Farming

L'acétonémie (cétose) est une maladie métabolique fréquente chez les vaches en début de lactation. Elle entraîne un déficit énergétique 3 semaines avant le vêlage sous l'effet de la croissance accélérée du fœtus, d'une prise de nourriture diminuée, d'une carence énergétique et d'une réduction de la capacité 'd'assimilation'. Les conséquences se font sentir lors du vêlage.

Une supplémentation alimentaire énergétique apporte un soutien à la vache en période de vêlage.



L'acétonémie fait baisser le taux protéique et diminue la production laitière de 350 à 500 litres par lactation.

**De plus elle aggrave considérablement le risque de problèmes de santé, tels que:**

- Torsion de la caillette
- Rétention placentaire
- Mammite
- Réduction de la fécondité, entraînant un plus long intervalle entre les vêlages.

Un mauvais démarrage de la lactation entraîne souvent une réforme précoce en cours de lactation.



## MS KetoProtect Plus

MS KetoProtect Plus est un supplément alimentaire énergétique très appétent dont la composition unique, à base de glycérol végétal et autres additifs, assure une période de transition optimale.

**Donne un regain d'énergie**

Glycérine

**Stimule le rumen**

Cobalt  
Niacine  
Huiles essentielles

**Stimule le foie**

Niacine  
Biotine  
Chlorure de choline

**On obtient un résultat maximum avec MS KetoProtect Plus en l'administrant individuellement.**

- 175 ml/jour/animal, 3 semaines avant le vêlage et jusqu'à 7 - 10 semaines après
- Administration dans la nourriture (mélangeuse ou fourrage)
- Après le vêlage : administration individuelle (en automatique avec la MS Optima box ou manuellement à l'aide d'un système de dosage)

# Des éleveurs laitiers font part de **leur expérience**

## “ Dick Doornenbal, Ten Boer

Suite à la levée des quotas laitiers, nous avons bien sûr voulu augmenter la production individuelle des vaches. Pour cela nous avons déterminé que l'état de santé des vaches devait être préservé tout au long de la période de vêlage. Aujourd'hui nous constatons une augmentation du nombre de gestantes dès les 30 premiers jours et n'avons pratiquement plus aucun problème placentaire. Même la carence protéique qui survient chaque été a été moins marquée cette année. Nous constatons aussi un taux cellulaire plus faible et n'avons presque plus de cas de cétose.



## “ Van Puijenbroek Landbouw BV, Hilvarenbeek

MS KetoProtect Plus est devenu un élément important de la conduite rationnelle de l'exploitation pour Puijenbroek Landbouw BV. Depuis que nous avons démarré avec MS KetoProtect Plus, le nombre de vaches sur la liste de surveillance "Cétose" a fortement diminué. Les vaches reçoivent deux fois par jour une ration complète (RTM) et chaque vache fraîche reçoit une dose quotidienne de 175 ml de MS KetoProtect Plus, administré par arrosage de la ration. Le problème de la prise alimentaire préoccupe au plus haut point Jan, notamment pour les vaches fraîchement vêlées. Comme MS KetoProtect Plus est très bien appétent, on fait d'une pierre deux coups. Une consommation de fourrage accrue, avec une meilleure UEL par kg de fourrage.



## “ Peter Willemse, Beers

Nous avons adopté MS KetoProtect Plus après avoir observé qu'auparavant, les vaches étaient quelque peu ralenties au démarrage, alors que depuis, les animaux progressent sans problème vers leur pic de lactation (au dessus des 50 kg de lait). Nous avons très vite constaté une amélioration chez les vaches fraîchement vêlées. Celles-ci ont moins de problèmes au démarrage et pour atteindre leur pic de production. Cette façon de procéder préventivement diminue les problèmes de vaches fraîchement vêlées, et une fois qu'une vache a passé le cap des 50 jours de lactation, en général on n'en entend plus parler jusqu'au moment de la tarir, ce qui est exactement ce que nous voulons.



**MS Schippers**  
Passion for Farming

### Schippers Canada Ltd

660 Maitland Street  
London, ON, N5Y 2V8  
Phone: 226-781-1175  
Fax: 226-777-0900  
info@schippers.ca  
www.schippers.ca

### Schippers BVBA

Grens 114  
2370 Arendonk (B)  
Tél : 014-672356  
Fax : 014-672285  
contact.be@schippers.eu  
www.schippers.be

### Schippers France Sarl

La Martinière BP 10  
35310 Bréal sous Montfort  
Tél : 02 99 85 47 47  
Fax : 02 99 85 47 48  
sales@schippers.fr  
www.schippers.fr