

FERTI

Ferti Dry & Ferti Starter

Boostez la fertilité
de vos vaches laitières



avec complexe
original et unique
d'antioxydants



checking
for you

VLOG
verified



expert in animal feed

Infertilité

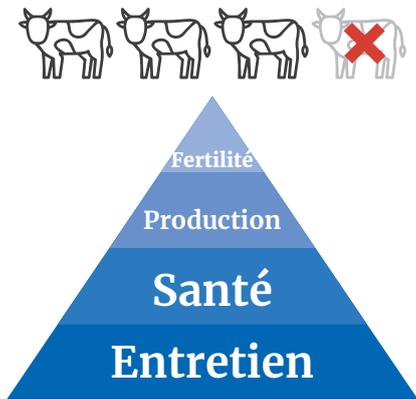
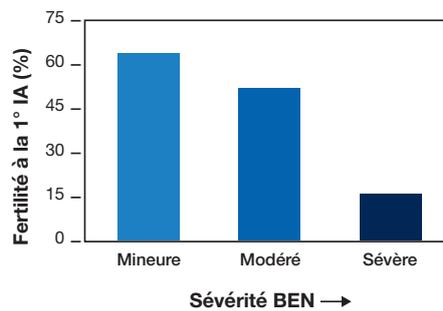
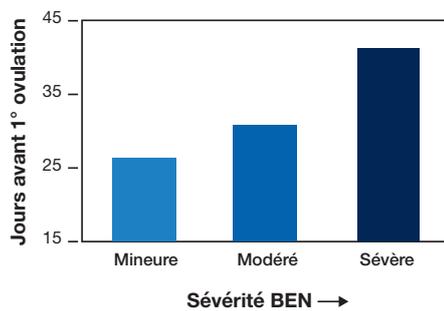
25% des vaches laitières sont reformées pour cause d'infertilité

Les principales causes alimentaires d'infertilité sont liées à une **balance énergétique négative (BEN)** et à un **stress oxydatif** autour du vêlage.

Une BEN élevée diminue la fertilité

Le système reproducteur est la dernière fonction comblée par l'apport d'énergie – et le premier à souffrir en cas de manque.

Une BEN élevée augmente le nombre de jours avant la première ovulation et diminue la fertilité à la première insémination. Elle impacte aussi la qualité des oocytes et des embryons.



Un apport énergétique est primordial pour favoriser la reproduction

Le stress oxydatif impacte la qualité des follicules

Pendant la période de transition, les vaches souffrent déjà d'une baisse du statut oxydatif. Celui-ci induit un effet négatif sur le développement des follicules qui démarrent leur vie bien avant le vêlage.

Un apport d'antioxydants est essentiel pour préserver une bonne fertilité



Ferti, un complexe original d'antioxydants

Le complexe innovant du pool antioxydant de la gamme FERTI repose sur le classique tandem vitamine E et sélénio-méthionine, la vitamine C ainsi que des polyphénols de thé, de raisin et de grenade ainsi que la fameuse baïcaline.

La baïcaline: trois actions principales

- Protection des cellules épithéliales mammaires → meilleure efficacité laitière
- Protection des cellules épithéliales digestives → meilleure efficacité alimentaire
- Stimulation de la défense cellulaire → meilleure résistance aux infections





Ferti Dry & Ferti Starter

Basée sur un concept original et unique d'un complexe innovant d'antioxydants, la gamme Ferti a été conçue pour améliorer la fertilité, la santé et la productivité de vos vaches laitières.

ETUDES SCIENTIFIQUES

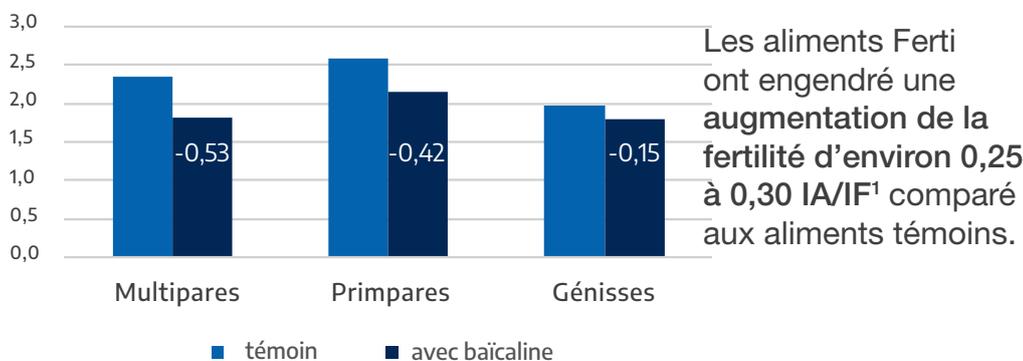
Des études indépendantes ont été menées en collaboration avec des instances de recherche reconnues (Inovéo, UCL, Wagralim, CRA-W) pour évaluer l'impact d'aliments supplémentés d'un complexe original d'antioxydants. Ces essais ont apporté les résultats suivants :

Avec le soutien de



Avantages fertilité

Comparaison des des incidences IA / IF



- Plus de vaches gestantes dès la 1^{ère} insémination (70% au lieu de 30%)²
- Moins d'inséminations par IA fécondante (-0,6² ou -0,3⁴)
- Taux de progestérone plus élevé lors du 1^o cycle²
- Diminution du taux de non gestantes par -5 %³
- Intervalle vêlage-IA fécondante 19 jours plus court⁴
- Diminution de réformes pour infertilité par -17%³
- Premier pic de progestérone plus précoce⁴

1. Analyse de données de reproduction de six exploitations en France

2. Étude en collaboration avec le CRA-W

3. Étude de terrain (élevage M. Doens)

4. Étude ferme expérimentale de Poppel



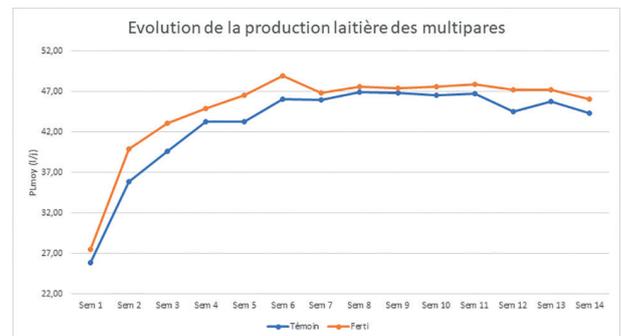
Avantages santé

- Meilleure résistance aux infections
- Augmentation longévité
- Efficacité alimentaire
- Moins d'inflammation en début de lactation
- Diminution du nombre de fièvres de lait et de rétention d'arrière-faix.
- Contrôle de l'acétonémie
- Baisse des cellules somatiques



Avantages production laitière

- Amélioration de la production de lait (jusque 13 %)
- Subvenir au besoin en glucose sanguin en début de lactation;
- Meilleure persistance laitière (+6 %)
- Augmentation de l'ingestion



Rentabilité

L'investissement Ferti est rentabilisé grâce à l'augmentation de production laitière obtenue. Le gain financier par vache est estimé à 100-130 € par lactation – l'achat de Ferti est ainsi rentabilisé !

Schéma alimentaire



Contactez-nous pour de plus amples renseignements et du conseil sur-mesure



www.dumoulin.eu

follow us on

