

# FERTIMMUN

*Fertilidad e inmunidad al servicio de la rentabilidad*

## Problemática

El período postparto constituye un momento crítico que da origen al reemplazo anticipado de numerosas vacas lecheras, con impacto muy negativo sobre la rentabilidad del hato. **FERTIMMUN** permite iniciar la lactancia de manera muy segura y por lo tanto permite mejorar la "tasa de reemplazo".

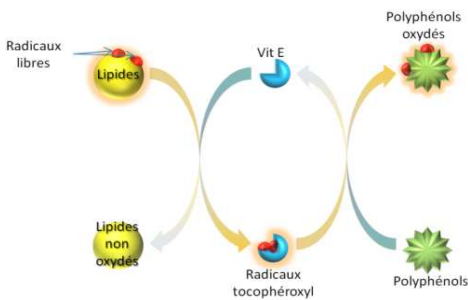
## Objetivos

- Estimular el sistema inmune y restringir las patologías postparto
- Favorecer un buen inicio de lactancia (efecto starter)
  - Mejoramiento de los resultados de reproducción
  - Mejoramiento del metabolismo energético y de la producción lechera

## 3 modos de acción

### 1 - Aumentar la reserva de antioxidantes

- Este importante suministro a través de **Fertimmun**, permite al animal tener reservas suficientes de antioxidantes al inicio de la lactancia, un período en que el animal está con un metabolismo muy acelerado.



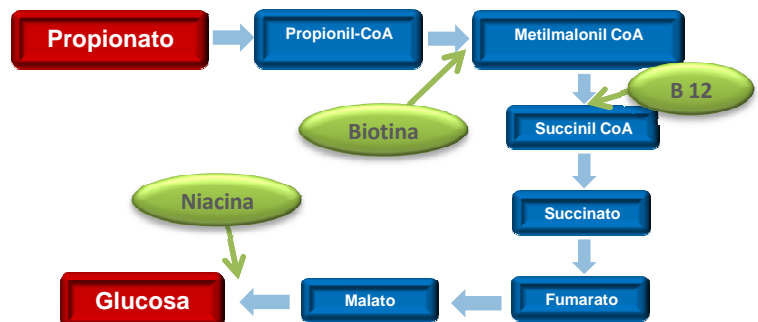
### 2 - Usar nuevas fuentes de antioxidantes naturales, más eficientes :

- Los Polifenoles tienen la capacidad de regenerar la Vitamina E. Además funcionan en sinergia con la Vitamina E.
- Su poder antioxidante es superior al de la Vitamina E porque pueden captar más radicales libres

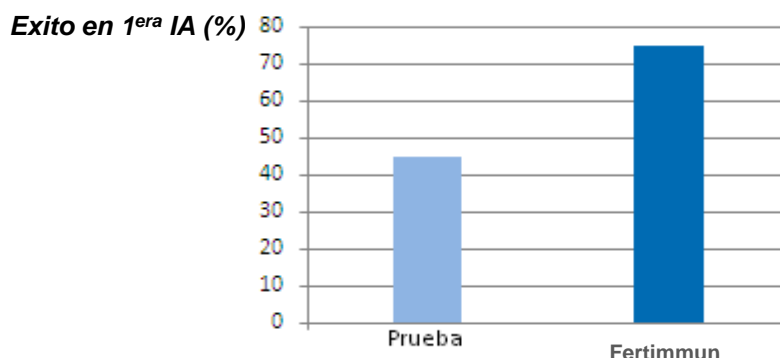
### 3 - Mejorar el metabolismo energético con vitaminas específicas del grupo B.

- La problemática para producir leche para la vaca al inicio de la lactación es la carencia de energía (estado corporal bajo)

- Las vitaminas del grupo B favorecen la transformación del propionato (C3) en glucosa, fuente de energía disponible para la vaca : Leche y Fertilidad.



## Resultados con Fertimmun



Fuente: Provimi 2009

## Características :

- Polifenoles y otros antioxidantes naturales protegidos
- Una selección de vitaminas naturales
- Oligoelementos quelatos

## Instrucciones de uso

**FERTIMMUN** se incorpora a un alimento específico al inicio de lactancia, además de la premezcla establecida :

- *Inclusión equivalente a 25 g/vacas lecheras/día (ejemplo : 2.5 kg por TM con una distribución promedia de 10 kg de concentrados al inicio de lactación)*

Se utiliza en complemento de un aporte de grasa sobre-pasante **Pro-Gress** y optimizador del funcionamiento del rumen **Optitek** ... con restricciones de formulación adaptadas para animales al inicio de lactación.

## Presentación

Sacos de 25 kg - Harina