

**Josera.**  
we care, you grow

# DairySafe

## Alimento complementario para vacas lecheras

El Hígado como principal órgano metabólico, está expuesto a un estrés considerable en la época alrededor del parto (fase de transición). La disminución de la ingesta de alimento antes del parto es seguida por una gran demanda energética posterior a él. Tras el parto, resulta muy difícil, o incluso imposible, cubrir íntegramente la demanda energética por medio de la ingesta de alimento. Como consecuencia, una vaca de alto rendimiento debe, necesariamente, utilizar su propio tejido corporal para compensar la ingesta insuficiente de nutrientes.

En muchos animales la grasa corporal utilizada no se puede metabolizar para obtener energía, ya que también hay un déficit glucosa, la cual es necesaria para ello. Como resultado de esto, la vaca entra en Cetosis.

Cetosis es una de las enfermedades metabólicas más comunes en las vacas de alta producción, la cual puede causar pérdidas considerables. Los perjuicios económicos derivados de la Cetosis se deben, entre otras cosas, a la reducción de la ingesta de alimento, mayor predisposición a enfermedades en ubres y patas, baja en la fertilidad, reducción de la producción de leche, y aumento de la tasa de eliminación.

### Como consecuencia, DairySafe favorece:

- menor predisposición a enfermedades
- menor tasa de eliminación
- mejor fertilidad
- mayor ingesta de alimento, y como resultado, mayor producción

### Aplicación/ Uso principal

- preparación del parto
- Periodo postparto (vaca fresca), en el primer trimestre de la lactancia



### Beneficios inmediatos:

- ✓ mayor eficiencia hepática
- ✓ mayor producción de leche
- ✓ mayor rentabilidad derivado de la buena salud animal



PERFORMANCE

**Josera.**  
we care, you grow

# DairySafe

## Alimento complementario para vacas lecheras

¿Qué es el paquete de seguridad hepática?

DairySafe contiene un paquete innovador de agentes activos, LSP (Liver Safety-Package). Una combinación específica de agentes activos ruminoprottegidos, que favorecen la función hepática. Permitiendo que el exceso de grasa pueda ser removida o metabolizada de mejor forma por el cuerpo del animal.



DairySafe es un alimento especial que contiene el paquete de agentes activos LSP, el cual evita el estrés hepático a través de su formulación.

### Características del producto:

- LSP (apoyo a través de diferentes agentes activos)
- efectos sinérgicos por la combinación de agentes activos (cloruro de colina, metionina, niacina, L-carnitina, vitaminas B)
- efecto total mediante protección del rumen

### Efectos:

Los efectos de DairySafe se sustentan sobre varios pilares:

- favorece la movilización grasa del hígado
- favorece el metabolismo graso
- impulsa la nueva síntesis
- aumenta la eficiencia metabólica
- estabiliza la producción de leche

### Aplicaciones recomendadas:

- en el periodo de transición
- en fases de balance energético negativo
- durante periodos de riesgo de cetosis

### Recomendaciones de uso:

DairySafe se debe suministrar 3 semanas antes del parto, y hasta 5 semanas después, a razón de 200 g/vaca/día. Durante el peak de lactancia, DairySafe se puede suministrar a razón de 100-150 g/vaca/día para favorecer el metabolismo hepático.

### Uso Sugerido:

Debido a su cantidad mayor de aditivos en comparación con los alimentos completos, este complemento alimenticio solo debe administrarse a vacas lecheras en hasta un 2 por ciento de la ración diaria.

### Recomendación:

- 200 g por animal y día en un periodo de 3 a 5 semanas tras el parto.
- 100-200 g por animal y día durante la lactancia posterior para un rendimiento alto.

Se recomienda consultar a un especialista antes de la alimentación. DairySafe se puede administrar también por convalecencia de cetosis.

DairySafe contiene metionina, vitaminas y principios activos en forma estable en el rumen para ayudar a la función hepática.

Utilice nuestro servicio de asesoramiento JOSERA para obtener recomendaciones específicas.

25 kg

Josera GmbH & Co. KG | Industriegebiet Süd | 63924 Kleinheubach | Alemania

Tel.: +49 (0) 9371 940-0 | Fax: +49 (0) 9371 940-149 | export@josera.de | www.josera-agri.es/bovino | α DE-BY-1-00035

ES-019

### Composición:

Grasa vegetal (colza, refinada, rumen estable) | Glucosa | Cloruro de sodio.

### Características nutritivas esenciales:

Fuente de energía que aporta glucosa y principios activos para ayudar a la función hepática

### Componentes analíticos:

|        |                |        |             |
|--------|----------------|--------|-------------|
| 10,5 % | Proteína bruta | 56,0 % | Grasa bruta |
| 3,5 %  | Ceniza bruta   | 4,5 %  | Metionina   |
| 0,6 %  | Sodio          |        |             |

### Aditivos:

#### Aditivos nutricionales por kg:

|            |   |
|------------|---|
| 140 mg     | Vitamina B1 (3a821)                           |
| 120 mg     | Vitamina B2                                   |
| 105 mg     | Vitamina B6/clorhidrato de piridoxina (3a831) |
| 10.000 mcg | Vitamina B12                                  |
| 30.000 mg  | Niacina (3a314)                               |
| 400 mg     | D-pantotenato cálcico (3a841)                 |
| 32 mg      | Ácido fólico (3a316)                          |
| 75.000 mg  | Cloruro de colina (3a890)                     |
| 15.000 mg  | L-carnitina (3a910)                           |

**La buena conservación del producto requiere un mínimo de higiene y un almacenamiento en un lugar fresco y seco. JOSERA no tiene responsabilidad en caso de conservación inadecuada o mala utilización del producto.**



Alimento especial

