

## OVINO DE LECHE

RAZA: Manchega

FECHA DE TRATAMIENTO: MELOVINE 29-1-2011. 495 OVEJAS TOTALES

DISEÑO: TRES LOTES. ENZAPROST 0.5 ml i.m. 0 DIAS ANTES MACHOS.

|              | MELOVINE-MELOVINE+ENZAPROST |                    |         |
|--------------|-----------------------------|--------------------|---------|
|              | MELOVINE                    | MELOVINE+ENZAPROST | CONTROL |
| N            | 220                         | 100                | 175     |
| FERTILIDAD   | <b>73 %</b>                 | <b>75 %</b>        | 50 %    |
| PROLIFICIDAD | 1.42                        | 1.48               | 1.42    |

## OVINO DE LECHE

RAZA: Manchega

FECHA DE TRATAMIENTO: MELOVINE 5-4-2011. 472 OVEJAS TOTALES

DISEÑO: TRES LOTES. ENZAPROST 0.5 ml i.m. 0 DIAS ANTES MACHOS.

|              | MELOVINE-MELOVINE+ENZAPROST |                    |         |
|--------------|-----------------------------|--------------------|---------|
|              | MELOVINE                    | MELOVINE+ENZAPROST | CONTROL |
| N            | 200                         | 100                | 172     |
| FERTILIDAD   | <b>76 %</b>                 | <b>83 %</b>        | 63 %    |
| PROLIFICIDAD | 1.43                        | 1.48               | 1.43    |

## OVINO DE CARNE

RAZA: Manchega

FECHA DE TRATAMIENTO: MELOVINE 8-2-2011. ENZAPROST 21-3-2011 DIA 0. 596 OVEJAS TOTALES

DISEÑO: TRES LOTES. ENZAPROST 0.5 ml i.m. 0 DIAS ANTES MACHOS.

|              | MELOVINE-MELOVINE+ENZAPROST |                  |                    |
|--------------|-----------------------------|------------------|--------------------|
|              | CONTROL                     | MELOVINE         | MELOVINE+ENZAPROST |
| N            | 203                         | 212              | 196                |
| FERTILIDAD   | 33.5 %                      | <b>75.9 %</b>    | <b>79.6 %</b>      |
| PROLIFICIDAD | 1.48±0.08                   | <b>1.67±0.05</b> | <b>1.62±0.05</b>   |
| FECONDIDAD   | 0.48±0.06                   | <b>1.26±0.06</b> | <b>1.28±0.06</b>   |

## OVINO DE CARNE

RAZA: Manchega

FECHA DE TRATAMIENTO: MELOVINE 26-3-2011. ENZAPROST 5-6-2011 DIA 0. 593 OVEJAS TOTALES

DISEÑO: TRES LOTES. ENZAPROST 0.5 ml i.m. 0 DIAS ANTES MACHOS.

|              | MELOVINE-MELOVINE+ENZAPROST     |               |                    |
|--------------|---------------------------------|---------------|--------------------|
|              | CONTROL                         | MELOVINE      | MELOVINE+ENZAPROST |
| N            | 250                             | 208           | 135                |
| FERTILIDAD   | 25.2 %                          | <b>71.2 %</b> | <b>72.6 %</b>      |
| PROLIFICIDAD | POR ANALIZAR, DATOS NO ENVIADOS |               |                    |
| FECONDIDAD   | POR ANALIZAR, DATOS NO ENVIADOS |               |                    |

Por otro lado, también se ha realizado ensayos usando la prostaglandina en época de estro (cubriciones de verano y otoño), analizando su actividad sobre el ovario. En estos meses de actividad sexual, en los que el animal no necesita en principio ningún tratamiento reproductivo, la aplicación exógena de la prostaglandina consigue aumentar la fertilidad y concentrar los partos consiguiendo parideras más cortas.

En definitiva, llegamos a la conclusión de que emplear prostaglandinas como ayuda en la estimulación hormonal junto con los implantes de melatonina produce aumentos en la fertilidad de las ovejas en ordeño. Durante el año en el que nos encontramos se seguirán estudiando los efectos beneficios de esta

hormona, con la intención de establecer protocolos que puedan ser usados en todas aquellas ganaderías que lo deseen.

Seguir innovando para conseguir mejorar los niveles de fertilidad de nuestras ovejas tiene que ser trabajo de todos. El uso de todas estos tratamientos hormonales son herramientas de ayuda para llegar a ser lo más rentables posible. Y este aumento de rentabilidad va a ser el que ayude a nuestro sector de manchego de leche a permanecer a la cabeza del mundo ganadero en Castilla La Mancha.

Carmen Yuste García  
Ceva Salud Animal

## En la gestión de la reproducción el tiempo, tu mejor aliado

### SINCROPART

**SINCROPART** 30mg. Acetato de flugestona 30 mg. **INDICACIONES:** En la oveja en anestro fisiológica: Inducción y sincronización del celo. **POSOLOGÍA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:** Colocación por vía vaginal con la ayuda de un aplicador. La esponja deberá permanecer en la vagina durante 14 días. A los 14 días se procederá a la retirada de la esponja, y se administrará una inyección intramuscular de PMSG. Las ovejas pueden ser cubiertas a los 48-72 horas. **PRECAUCIONES:** Las ovejas deben estar sexualmente maduras y en buenas condiciones físicas. No administrar a hembras gestantes. **TIEMPO DE ESPERA:** El tiempo de permanencia de la esponja en la vagina del animal: 14 días. N.º de Registro 1124 ESP. **SINCROPART** 40mg. Acetato de flugestona 40 mg. **INDICACIONES:** Corderas: Inducción y sincronización del celo. **PRECAUCIONES:** Las corderas deben estar sexualmente maduras y en buenas condiciones físicas. N.º de Registro 1123 ESP. **USO VETERINARIO. DISPENSACIÓN CON RECETA VETERINARIA.**

**CEVA SALUD ANIMAL S.A.**  
Calle Carabèla La Niña N.º12, 5ª planta - 08017 Barcelona  
Tel : 902 367218 - Fax : 902 197241  
www.ceva.com - E-mail: ceva.salud-animal@ceva.com

### MELOVINE

**COMPOSICIÓN POR IMPLANTE:** Melatonina 18,0 mg. **INDICACIONES:** Ovejas y Corderas sexualmente maduras: Aumentar la fecundidad. **POSOLOGÍA:** Un implante por oveja o cordera. 40 días tras la administración del implante introducir los monecos. Administrar por vía subcutánea en la base de la oreja mediante una pistola especial provista de una aguja. **ADVERTENCIAS:** MELOVINE, no es un método de sincronización del celo. Los índices reproductivos obtenidos en ovejas tratadas con MELOVINE, para avanzar la estación sexual, no son superiores a los obtenidos durante la estación de reproducción natural. **TIEMPO DE ESPERA:** Carne y leche: nulo. **USO VETERINARIO. DISPENSACIÓN CON RECETA VETERINARIA.** Registro N.º : 1274 ESP

**Innovar en reproducción para construir el futuro**

