

Guía Técnica

TRABAJANDO JUNTOS
PARA LOGRAR EL ÉXITO
REPRODUCTIVO EN SU
REBAÑO

ZOETIS DE CHILE

2021

Contenido

UN PROGRAMA REPRODUCTIVO EXITOSO REQUIERE UN TRABAJO EN EQUIPO. .	2
Otros factores que impactarán en la eficiencia reproductiva.....	2
ZOETIS TRABAJA JUNTO A USTED.....	3
Línea hormonal reproductiva.....	3
Ahora también nuevos productos disponibles.....	4
PARA QUE LA REPRODUCCIÓN NO SIGA SIENDO UN ACERTIJO	1
La decisión correcta logra:	1
RETOME UN CICLO REPRODUCTIVO SANO.....	1
Línea Vacunas Reproductivas	1
NO SE CONTENTE CON UNA BUENA REPRODUCCIÓN. ¡OPTIMÍCELA!	2
1. <i>Esfuerzos dedicados y constantes.</i>	2
2. <i>Herramientas bien estudiadas.</i>	2
3. <i>Técnicas correctas de Inseminación Artificial.</i>	2
4. <i>Diagnóstico precoz y oportuno de la preñez.</i>	2
5. <i>Nutrición y manejo correctos.</i>	3
6. <i>Protección actualizada contra enfermedades.</i>	3
7. <i>Enfatice un mejoramiento genético más rápido.</i>	3
ZOETIS PUEDE AYUDARLO A COMPRENDER LA REPRODUCCIÓN.....	4
Conozca a nuestro equipo de Médicos Veterinarios Zoetis.....	4

UN PROGRAMA REPRODUCTIVO EXITOSO REQUIERE UN TRABAJO EN EQUIPO.

Para mantener el programa reproductivo de una ganadería de alto ritmo se requiere un compromiso diario para seguir los protocolos e invertir el tiempo necesario para que el programa funcione. Si sólo una parte del programa reproductivo falla, las vacas no quedarán preñadas y la empresa se encontrará en dificultades.

El establecimiento de la preñez en una lechería, por ejemplo, es un proceso gradual que comienza con la lactancia anterior. Las vacas jóvenes solo se ven desafiadas por el estrés del parto y un sistema inmunológico debilitado en un momento en el que el aporte calórico de la ración muchas veces no puede seguir el ritmo de las demandas. El resultado es un balance energético negativo y un mayor riesgo de contraer enfermedades metabólicas y reproductivas, tal como la metritis. La gestión de la transición de las vacas es crítica. Las raciones deben ser bien equilibradas y estar disponibles con el espacio de comedero adecuado a fin de preparar a las vacas para el parto, así como proporcionar los nutrientes que necesitan para mejorar su estado de energía. Si no vuelven a un balance energético positivo, las vacas frescas (recién paridas) no regresarán a ciclos reproductivos normales y habrá demora en volver al encaste.

Aún después de que las vacas vuelvan a tener ciclos reproductivos normales, habrá otros factores que impactarán en la eficiencia reproductiva de las mismas como, por ejemplo:

Otros factores que impactarán en la eficiencia reproductiva

- Pérdida de celos
- Incumplimiento de protocolos de inseminación
- [Enfermedades que afectan la preñez](#)
- Factores ambientales estresantes o instalaciones inadecuadas
- Genética que influye sobre la habilidad para preñarse y la resistencia a enfermedades que afectan la productividad

Lograr que las vacas queden preñadas es una tarea compleja y requiere de un enfoque multifacético. Se necesita el compromiso total del personal y recursos de la empresa para mantener un programa reproductivo eficaz y exitoso.



ZOETIS TRABAJA JUNTO A USTED.

Zoetis trabaja junto con los dueños o gerentes de las ganaderías y sus médicos veterinarios asesores, para desarrollar soluciones que ayuden a optimizar la preñez. Respalados por muchos años de éxito comprobado, los productos de Zoetis constituyen la opción líder para los productores de todo el país contribuyendo a mejorar la eficiencia reproductiva en su rebaño. Además de suministrar tecnologías de avanzada, Zoetis ofrece su gran experiencia para lograr el mejor retorno de la inversión con los programas reproductivos que usted realiza.

Productos de calidad superior respaldados por la experiencia líder de la industria, están junto a usted:

Línea hormonal reproductiva



Ahora también nuevos productos disponibles...

y



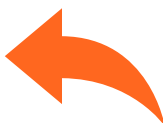
Lutalyse® HC:

- El Lutalyse de alta concentración
- Dosis: 2 mL intramuscular
- Mayor rendimiento por frasco
- Alcanza para 50 dosis
- Bioequivalente al Lutalyse® convencional.

Ovalyse®:

- GnRh en base a gonadorelina
- Dosis: 2 mL vía IM o EV
- Para usar en programas de sincronización de la ovulación y tratamiento de quistes foliculares.
- "0" día resguardo en leche y carne

ALMACENAMIENTO A TEMPERATURA AMBIENTE (15-30°C) en ambos productos



PARA QUE LA REPRODUCCIÓN NO SIGA SIENDO UN ACERTIJO

La decisión correcta logra:

- Un mayor número de vacas y vaquillas pueden quedar preñadas más temprano
- Mayores tasas de preñez
- Una detección del celo más sencilla y precisa
- La inseminación artificial es más fácil y se produce dentro de una ventana de tiempo menor
- Las vaquillas pueden iniciar la lactancia a una edad más temprana y uniforme
- Hay exactitud en el servicio y en las fechas de parición de vacas y vaquillas
- Mayor eficiencia de manejo en la mano de obra

RETOME UN CICLO REPRODUCTIVO SANO.

Lograr la preñez a tiempo es la primera misión, lo segundo es mantenerla hasta el nacimiento de una cría sana. Por lo tanto, es importante asegurar la preñez de sus vacas con una óptima prevención de enfermedades infecciosas que afectan o interrumpen la gestación. En Zoetis contamos con una alta y eficaz gama de vacunas que protegen su inversión contra enfermedades como IBR, DVB y Leptospirosis Bovina:

Línea Vacunas Reproductivas



NO SE CONTENTE CON UNA BUENA REPRODUCCIÓN. ¡OPTIMÍCELA!

Un buen programa de reproducción mantiene el tamaño y la productividad del rebaño lechero. Un excelente programa genera más ganancias para la empresa. Los productores que administran dinámicamente su programa de reproducción garantizan la total productividad de su rebaño y crean oportunidades de ingresos extras.

¿Cómo podemos alcanzar esto?, Siga estos 7 consejos de expertos:

1. *Esfuerzos dedicados y constantes.*

Una reproducción exitosa requiere del compromiso de todas las personas involucradas:

- Dedicación en la detección y monitoreo del celo
- Ejecución exacta de los protocolos de sincronización
- Administración correcta y sanitaria del producto

2. *Herramientas bien estudiadas.*

- Evitar productos y programas que no tengan una base científica
- Escoger herramientas de reproducción que tengan estudios comprobados de éxito
- Utilizar únicamente programas de sincronización bien investigados

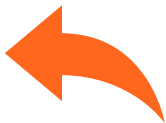
3. *Técnicas correctas de Inseminación Artificial.*

Los productores y criadores deben monitorear rigurosamente las prácticas reproductivas:

- Correcta descongelación y manejo del semen
- Inseminación en el momento óptimo
- Colocación adecuada del semen

4. *Diagnóstico precoz y oportuno de la preñez.*

- Las vacas abiertas deberán ser identificadas rápidamente
- Utilizar ultrasonido o análisis de sangre para la detección precoz (30-40 días)
- Hacer seguimiento de rutina a los 45-68 días del servicio



5. *Nutrición y manejo correctos.*

Deberá reducir o eliminar los factores de estrés que reducen la fertilidad:

- Ración de transición correctamente balanceada
- Alojamiento confortable
- Reducción del calor en el verano

6. *Protección actualizada contra enfermedades.*

Las vacunaciones deberán resguardar la reproducción:

- El programa de vacunación del rebaño deberá ayudar a proteger contra enfermedades reproductivas que disminuyen la fertilidad y aumentan el riesgo de abortos.
- Las vacunas deberán tener una duración de inmunidad que abarque íntegramente el período de manejo.

7. *Enfatice un mejoramiento genético más rápido.*

Acelere el progreso genético:

- Elija los toros con altos índices de rentabilidad general, tales como Dairy Wellness Profit Index™ (DWP\$™) y Mérito Neto (NM\$), que enfatizan la DPR (tasa de preñez de la hija).
- Establezca estrategias de selección genómica mediante CLARIFIDE® o CLARIFIDE® Plus con sus terneras y vaquillas para aprovechar al máximo la selección de la futura vaca, la cual representa la otra mitad de los genes que afectan la reproducción.
- Seleccionar por DWP\$ (índice de bienestar lechero) y sus rasgos que balancean la salud, producción, fertilidad, longevidad y tipo le permitirá enfatizar la productividad y rentabilidad final por cada vaca presente en su rebaño.



ZOETIS PUEDE AYUDARLO A COMPRENDER LA REPRODUCCIÓN.

Hay muchos factores que afectan la fertilidad del ganado lechero. Algunos están bajo nuestro control y otros no. El equipo de Zoetis puede ayudarlo a interpretar el complicado rompecabezas de la reproducción y brindarle soluciones para mejorar el éxito reproductivo.

La línea completa de soluciones reproductivas de Zoetis incluye los productos más investigados y confiables del mercado. Estas soluciones, respaldadas por los especialistas en reproducción a nivel mundial, pueden ayudarlo a alcanzar sus metas.

Deje que Zoetis trabaje junto con usted y su médico veterinario asesor, para lograr el éxito reproductivo.

Conozca a nuestro equipo de Médicos Veterinarios Zoetis

Zona Centro

Nicolás Arata
Nicolas.arata@zoetis.com
+56 9 92203601

Octava y Novena Región

Iván Fuentes
Ivan.fuentes@zoetis.com
+56 9 96409108

Décimo Cuarta Región

Diego Gálvez
diego.galvez@zoetis.com
+56 9 96455546

Décima Región Norte

Jorge Montealegre
Jorge.Montealegre@zoetis.com
+56 9 96548833

Décima Región Sur, Décima primera y Décima Segunda Regiones



Daniel Monsalve
Daniel.Monsalve@zoetis.com
+56 9 53961322

Gerente Técnico

Hugo Ojeda
Hugo.ojeda@zoetis.com
+56 9 93499673

Soporte Técnico

Evelyn Alberti
Evelyn.Alberti@zoetis.com
+56 9 68481336

Claudio Soto
enzon.sotorojas@zoetis.com
+56 9 61205260

Karla Boettcher
karla.boettcher@zoetis.com
+56 9 85326357

Felipe Remenik
felipe.remenik@zoetis.com
+56 9 94424055

*zoetis*TM