



"Si ganancias quieres tener,
las cuentas debes hacer"

Secreto # 4

Estrategias:

- A. Sanidad Preventiva
- B. Calidad e higiene de la leche

A.E.A: Edgar Muñoz
Asistencia Técnica

En los pasados artículos se han presentado algunos secretos para ser competitivos, el cuarto y último secreto está dirigido a mejorar el estado sanitario del ganado y la calidad de la leche; con calidad el ganadero recibe mejor precio y mayores ganancias al vender su producto.

Un buen ganadero debe poner en práctica los cuatro secretos para ser competitivos y además realizar por iniciativa propia todas las actividades orientadas a incrementar la eficiencia y controlar los costos de producción que con seguridad le permitirán ser competitivo en el mercado.

SANIDAD PREVENTIVA

Es la aplicación de la Medicina Veterinaria Preventiva con sus conceptos de vacunación, medidas de manejo y aplicación de la bioseguridad.

PLAN DE VACUNACIONES

- Contra fiebre Aftosa y Brucelosis en los ciclos obligatorios establecidos por el ICA.
- Vacuna Triple (contra carbón sintomático, edema maligno y septicemia hemorrágica), contra carbón bacteriano y contra rabia según presentación de dichas enfermedades en las regiones.



- Contra Rinotraqueítis Bovina Infecciosa (IBR), Diarrea Viral Bovina (DVB), Parainfluenza y Leptospirosis según diagnósticos serológicos y/o prevalencia de las enfermedades en las fincas y/o regiones.

- Contra Estomatitis Vesicular

CONTROL DE PARÁSITOS INTERNOS

- Vermifugaciones periódicas según edades de los animales.
- Separación de los animales en lotes similares en cuanto a edad y/o estado productivo.

- Control de los vectores de los parásitos.

- No esperar que los animales muestren síntomas clínicos para realizar los tratamientos.

CONTROL DE PARÁSITOS EXTERNOS

- Realizar baños estratégicos según la presencia de los parásitos y época del año.

- Utilizar la DOSIS recomendada del producto parasiticida y la CANTIDAD adecuada de la solución de cada animal (en general, se recomienda 1 litro de la solución por cada 100 kilos de peso.)

Bañar a contrapelo, lo que implica bañar desde abajo hacia arriba y desde atrás hacia adelante, haciendo énfasis en partes cubiertas como ubre, axilas, partes internas de las patas, raíz de la cola, etc.

- Al notar resistencia de los parásitos al producto usado, cambiar de producto activo.

MEDIDAS DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD

- Separar los animales en lotes homogéneos.

- Antes de ingresar animales nuevos a la finca, realizar pruebas diagnósticas para enfermedades exóticas en la finca y/o región.

- Descartar los animales con enfermedades crónicas, fuentes de contagio de animales sanos.

- Disponer adecuadamente de los cadáveres de animales muertos en la finca.



- Suficiente disposición de elementos higiénicos para el ordeño: Agua limpia, desinfectantes para antes y después del ordeño, papel o toallas desechables para el secado de pezones.

- Utensilios de ordeño limpios, desinfectados y secos.

- Ordeñar primero las vacas sanas y de último las vacas con mastitis.

- Antes de ordeñar, examinar la leche en un recipiente de fondo oscuro y descartar los primeros chorros de cada cuarto.

- Lavado y secado de pezones sucios.

- Desinfección de pezones dejando actuar el desinfectante durante 20 - 30 segundos, y secado de los mismos.

- Ordeño rápido y a fondo, sin interrupciones.

- Desinfección efectiva de pezones una vez terminado el ordeño.

- Vaciado de la leche a canecas y/o al tanque de enfriamiento a través de filtros adecuados.

- Transporte lo más pronto posible la leche al tanque de enfriamiento y verifique que ésta sea llevada a 4°C en menos de 3 horas.

- Inmediatamente después de uso, lave y desinfecte apropiadamente los utensilios y el equipo mecánico de ordeño.

- Lea las etiquetas de jabones, detergentes y desinfectantes y use las dosis recomendadas por los fabricantes. Evite las medidas inexactas como "tapaditas", "chorritos", entre otros.

- En equipos mecánicos de ordeño practique las recomendaciones en cuanto a DOSIS de los detergentes, TEMPERATURA del agua y TIEMPO de recirculación.

† CALIDAD DE LA LECHE

Para obtener mayores ganancias no sólo es necesario disminuir los costos de producción, sino aumentar los ingresos. Producir y conservar una leche de óptima calidad, tanto composicional como higiénica, debe ser una meta permanente para lograr las bonificaciones establecidas.

Para lograr una buena calidad higiénica y sanitaria se recomienda:

- Sitio de ordeño limpo y seco (establos y salas de ordeño), bajo techo y libre de pantaneros (potrerros).