

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS Y MAPA DE RIESGOS DE VACUNO LECHE

En este apartado se presenta una descripción de las actividades del sector de vacuno de leche, así como un mapa de riesgos tipo asociados a las diferentes tareas identificadas. Esta información sirve de partida para la definición de las medidas de prevención y para el establecimiento de las instrucciones técnicas de trabajo correspondientes.

SECCIONES Y ÁREAS		DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS
SALA DE ORDEÑO	Ordeño de las vacas	El trabajador entra en el foso de ordeño y las vacas van entrando en la sala. Primero se realiza una limpieza y desinfección de la ubre, se colocan las pezoneras y después del ordeño se vuelve a desinfectar la ubre con otro producto.
	Desinfección de pezuñas	Se coloca una especie de bañera a la salida de la sala de ordeño. En ocasiones se utiliza SULFATO DE COBRE y otras veces FORMOL 37%, los dos disueltos en agua.
	Limpieza del equipo y de la sala de ordeño	Al finalizar todo el ordeño se limpia la sala de ordeño con la hidro-limpiadora a presión. El interior de las tuberías del equipo de ordeño se realiza con detergente, en alternancia, a la mañana alcalino y a la tarde ácido, o viceversa.
LECHERÍA	Limpieza de los tanques de leche	El camión de la leche recoge la leche y después de cada vaciado se lava con detergente alcalino clorado, y 2 veces por semana (más o menos) se lava con un detergente ácido para eliminar la piedra de leche.
ALOJAMIENTOS DE VACAS	Limpieza y desinfección de cubículos y pasillos	La limpieza de los cubículos se realiza manualmente, con una media luna, y las heces o partes húmedas se tiran al pasillo, después se añade paja o serrín y se desinfectan, normalmente con óxido de cal. La limpieza de los pasillos se realiza automáticamente con arrobadoras, que son unas palas que se mueven por medios mecánicos (eslingas) o por medios hidráulicos.
	Preparación de la comida	La alimentación se prepara con la mezcladora, un remolque con un sinfín con cuchillas, en el cual se introducen los forrajes y el pienso, se pica y se mezcla todo.
	Distribución y arrimado de comida al comedero	Para el suministro en el comedero, se dispone de un mecanismo de autocapturas en el que las vacas quedan inmovilizadas. La alimentación de vacas secas y novillas es diferente debido a que las necesidades no son las mismas, son inferiores, pero la forma de realizarlo es igual. Para esta distribución se utiliza el carro mezclador.
ASISTENCIA A PARTOS		Normalmente la asistencia en partos la realiza el ganadero a excepción de partos de alto riesgo (por ejemplo, colocaciones de riesgo o peso del ternero) en las que la tarea se realiza por el veterinario y el ganadero le asiste. Se debe de disponer de guantes, pantallas faciales y vestuario impermeable con el fin de evitar posibles zoonosis.
CUIDADO DE TERNEROS	Alimentación de terneros	Los primeros días de vida se alimentan de calostro materno, y después con leche artificial, que se suministra manualmente por medio de cubos o mecánicamente por medio de una máquina que se llama nodriza. Los terneros son vendidos a los 20 días de vida, y las terneras continúan en la explotación.

A

SECCIONES Y TAREAS

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS

CUIDADO DE
TERNEROSLimpieza de instala-
ciones

En el suelo se añade paja, y se retira con el tractor y la pala cargadora cuando se encuentra sucia y húmeda, también se añade desinfectante (óxido de cal).

VIGILANCIA DE ANIMALES

Se realizan tratamientos veterinarios, principalmente cánulas intra-mamarias de antibiótico para el tratamiento de la mamitis. Otras labores que se realizan son inseminaciones, arreglo de pezuñas, etc. También se realizan tratamientos veterinarios y el descorne de terneros, por medio de un aparato eléctrico o un lápiz de "sosa cáustica" que quema los cuernos.

RETIRADA DE PURINES

Los purines se arrastran por medio de arrobaderas (que son unas palas que se mueven por medios mecánicos-eslingas o por medios hidráulicos), hacia una zona donde se separa el sólido del líquido mediante decantación o separadores. La fase líquida se extrae por medio de una bomba a una cisterna para su distribución en las fincas. La fase sólida se deposita en el estercolero normalmente con ayuda de una pala cargadora. Con la misma pala se carga este estiércol en remolque y este se lleva a las huertas o campo utilizando el tractor.

Si no se dispone de separador de fases, se utiliza un batidor-agitador que se engancha al tractor para homogenizar el purín y distribuirlo en finca posteriormente.

LABORES EN LAS FINCAS DE CULTIVOS

Se realizan labores con el tractor y diversa maquinaria agrícola. También se realiza el abonado con el purín que producen las vacas, en ocasiones con el tractor y la cisterna, y otras veces manualmente por medio de mangueras y una bomba extractora.

ALMACENAMIENTO DE FARDOS
O PACONES

Se descargan con tractor y pala los pacones que se reciben con camión y colocarlos en el almacén de las explotación.

ENSILADO DE FORRAJES
(SILOS TRINCHERA)

En el interior de los silos se depositan los forrajes en verde. Posteriormente se pisan con el tractor y posteriormente se tapan con un plástico o una lona para que se produzca el proceso anaeróbico del ensilado.

ALMACENAMIENTO DE PIENSOS
(SILOS)

El camión llega a la explotación y por medio de un sinfín realiza la descarga del pienso dentro del silo. En ocasiones el ganadero se tiene que subir a la parte superior del silo, para abrir la tapa, abocar el tubo sinfín, ver la cantidad de pienso, etc.

MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y
EQUIPOS DE TRABAJO

Local en el que se guardan todas las herramientas y máquinas (soldadura, rotaflex, desbrozadoras, motosierras, taladros, etc.) que se utilizan para la reparación y mantenimiento de la maquinaria y las instalaciones. En ocasiones simplemente es un banco de trabajo y unas baldas o armarios, colocados en una esquina o rincón de algún pabellón.