

BUENAS PRÁCTICAS DE HIGIENE EN EL ORDEÑO PARA LA OBTENCIÓN DE LECHE DE CABRA INOCUA

PALABRAS CLAVE: BUENAS PRÁCTICAS, SALA DE ORDEÑO, CAPRINOS, LECHE

1. DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA. Consiste en un paquete informativo con aplicación técnica para implementar Buenas Prácticas de Higiene en la Rutina de Ordeño para la Obtención de Leche de Cabra inocua para consumo en forma líquida y/o sus derivados.

2. PROBLEMA, OPORTUNIDAD, NECESIDAD ATENDIDO. La producción de leche de cabra generalmente es de baja calidad sanitaria debido a que el productor no lleva a cabo una rutina de ordeño en donde se incluyan prácticas de higiene que lleven a obtener leche inocua; esto no es exclusivo para aquellos productores que realizan la actividad dentro del corral, ya que pasan por alto diversos factores contaminantes como: pelo, tierra y estiércol presentes en la ubre al momento de la ordeña, además de la contaminación por mala higiene en tinas de recolección y almacenamiento. Aunque actualmente el mercado de leche de cabra no exija al Caprinocultor un mínimo óptimo de higiene, se prevé que este es el siguiente paso para la agroindustria.

3. RESULTADOS OBTENIDOS POR LOS PRODUCTORES AL UTILIZAR LA TECNOLOGÍA. Al implementar las Buenas Prácticas de Higiene en el Ordeño (BPHO), se obtiene una leche de buena calidad e inocua. Los conteos de Unidades Formadoras de Colonias (UFC) de Coliformes Totales (CT) y Fecales (CF) se redujeron de 500 a 144 y de 234 a 45 respectivamente del año 2012 al año 2016. Lo que indica que las BPHO mantienen una baja carga microbiológica. Estos parámetros brindan al productor una leche inocua y puede ser utilizada para elaborar productos lácteos y dulces sin riesgo para la salud humana, esta tecnología se implementó con tres caprinocultores, de los ejidos Irlanda y Sacrificio del municipio de Matamoros y Gilita del municipio de Viesca, Coahuila.

4. APOYOS RECIBIDOS POR LOS PRODUCTORES PARA PROMOVER SU ADOPCIÓN. El productor recibió apoyo por parte de SIGMA-ALIMENTOS y programas gubernamentales como “Alianza para el campo” de SAGARPA.

5. SOPORTE DOCUMENTAL DE LA ADOPCIÓN. La adopción de esta tecnología se encuentra en el

testimonio del caprinocultor Gonzalo Zarate Medina del ejido Sacrificio del municipio de Matamoros Coah., y el soporte documental comprobatorio se encuentra disponible en el informe técnico del proyecto “Análisis de mercados y comercialización de leche y subproductos generados con valor agregado en el sistema de producción caprina en la Región Lagunera” con número SIGI 15153733887 y en el trabajo “milk analysis of goat milk during milking in four herds in the laguna región of Coahuila State” presentado en la Latin Food Meeting 2016.

6. VINCULACIÓN ACTUAL Y REQUERIDA. Actualmente el productor se encuentra vinculado con instancias de salud (Salubridad-Torreón), comercialización (Mercado de abastos y Alianza), y de educación (Universidad Autónoma de Coahuila) como parte de las mejoras que involucra dentro de su esquema productivo. Sin embargo, también es necesaria la vinculación con actores del sector gubernamental e industrial que apoyen en el proceso de difusión masiva para que la tecnología se haga del dominio público.

7. APLICACIÓN POTENCIAL A PROGRAMAS DE DESARROLLO. La tecnología se pudiera integrar a programas de apoyo como “Alianza para el campo”, “Apoyo a la producción y capitalización de productores rurales”, “Desarrollo de capacidades y extensionismo rural”, “proyectos estratégicos de seguridad alimentaria (PESA)”, “PROGAN”, “Apoyo al ingreso objetivo y a la comercialización” y Fondos PYMES.

Mayor información

*M.C. Luis Maconetzin Isidro Requejo
M.C. Jorge Alonso Maldonado Jáquez
Dr. Francisco Javier Pastor López
Campo Experimental La Laguna
Blvd. José Santos Valdés # 1200 Pte. Col. Centro,
C.P 27440, Matamoros, Coahuila.
Tel: 01800 0882222 Ext. 28437
Correo-e: Isidro.luis@inifap.gob.mx
Fuente financiera: INIFAP
www.inifap.gob.mx*



Productor Implementando las Buenas Prácticas de Higiene en la Rutina de Ordeño (BPHO).