

MEJORAMIENTO DE COMPETITIVIDAD DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE LA PROVINCIA DE SUMAPAZ, MEDIANTE CONTROL DE BRUCELOSIS Y TUBERCULOSIS EN BOVINOS

RESUMEN

La zona de estudio es considerada un ecosistema estratégico, donde los productores agropecuarios han demostrado capacidad de adopción e incorporación de buenas prácticas ganaderas - BPG en sus sistemas actuales de producción, para beneficio propio y su efecto en el incremento de la producción zootécnica (manejo organizacional, nutricional y reproductivo), recuperación ambiental y mejoramiento de la calidad de vida.

El presente trabajo de grado se desarrolló en el Marco del proyecto BPG y Biotecnologías, el cual se ejecutó por el Comité de Ganaderos del Sumapaz-COMIGAN, entidad sin ánimo de lucro, líder en el municipio y la región del Sumapaz y la Universidad de Cundinamarca.

Para el desarrollo del proceso de muestreo de enfermedades de control oficial (Brucelosis y Tuberculosis), se seleccionaron 25 fincas, las cuales se visitaron y diagnosticaron en el cumplimiento de requisitos mínimos; tales como disponibilidad de animales, corral de manejo, algunos registros y otros posibles.

Una vez seleccionadas las fincas se procedió a identificar el grupo de animales que ingresaron al programa, y se planteó el cronograma de trabajo para la realización de los muestreos de brucelosis y tuberculosis, sus respectivos análisis y entrega de resultados; evaluación de las implicaciones económicas de dichas enfermedades para el pequeño productor agropecuario, para de ésta manera definir las medidas que se deban tomar, y poder certificar con el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) aquellos hatos que resulten libres de brucelosis y tuberculosis.

Palabras clave: BPG, Biotecnología, brucelosis, tuberculosis

ASBTRACT

The study area is considered a strategic ecosystem where farmers have demonstrated ability to adoption and implementation of good farming practices - BPG in their current production systems for their own benefit and its effect on the increase of animal products (organizational management, nutritional and reproductive), environmental and improving the quality of life recovery.

This degree work was developed within the framework of the BPG and biotechnology project, which is run by the Committee of cattle of the Sumapaz-COMIGAN, non profit, leader in the municipality and the region of Sumapaz

For the development of the sampling process official control of diseases (Brucellosis and Tuberculosis), 25 farms were selected, which will be visited and a diagnosis of viability of participation, where the minimum requirements are met will be made; such as availability of animals, poultry management and some records.

Once farms selected proceeds to identify the group of animals that joined the program and work schedule will be raised to perform sampling of brucellosis and tuberculosis, their analysis and delivery of results, evaluation of the economic implications of these diseases for the small farmer, to thereby define the measures to be taken, and to certify to the Colombian Agricultural Institute (ICA) those herds that are free of brucellosis and tuberculosis.

Keywords: BPG, Biotechnology, brucellosis, tuberculosis