RESUMEN

La sequía prolongada consecuencia del cambio climático, afectará significativamente a la ganadería colombiana, debido a la escasez de forrajes.

Los subproductos de la industria de biodiesel pueden reemplazar la materia seca y demás nutrientes que aportan los pastos y así mantener o evitar la disminución de la producción; por esta razón esta monografía busca revisar los trabajos realizados en el mundo con estos materiales, además de rescatar y difundir los resultados de trabajos de investigación que no son conocidos por ganaderos, profesionales y demás personas vinculadas al sector, brindando una oportunidad para mejorar el ingreso, la producción y la productividad del sector ganadero en esta época crítica, además de contemplar la posibilidad de utilizarlos cotidianamente en la producción zootécnica nacional. El objetivo de la presente revisión fue profundizar los conceptos de efectos de subproductos de biodiesel en la alimentación de rumiantes.

Palabras claves: .Biodiesel, Glicerol, Glicerina, Palmiste.