

AES-MR.09

EL CULTIVO DEL CHIPILÍN (*Crotalaria longirostrata*) EN CUBA. SUS BONDADDES.

Anirebis Martínez Romero y Ángel Leyva Galán

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba

email: anirebis@inca.edu.cu

RESUMEN. El chipilín (*Crotalaria longirostrata*) es una planta originaria de Centroamérica, también se cultiva en el sur de México, en El Salvador y en Guatemala. Perteneciente a la familia de las fabáceas y se caracteriza por su riqueza en hierro, calcio y betacaroteno. Es una planta esencialmente anual, aunque casi siempre permanece más tiempo. Su tallo es erecto y delgado, a veces tiene muchas ramas y mide aproximadamente un metro de alto. El presente trabajo se desarrolló en el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas con el objetivo de estudiar esta planta (*Crotalaria longirostrata*) en la producción de biomasa como abono verde y como mejoradora de las propiedades físicas y químicas del suelo. Además, por su alto potencial proteico puede ser utilizada como fuente de alimentación humana y animal. Se requiere una investigación agronómica con fines de incrementar su producción en Cuba puesto que se desconoce en todo el territorio y por su composición química y valor nutritivo es conveniente conocerla para ser incluida en los sistemas productivos, así como determinar sus efectos fisiológicos. También es necesario buscar nuevas alternativas con el propósito de incrementar la utilización de este cultivo de gran potencial ecológico y económico. Actualmente se está incluyendo el cultivo del Chipilín intercalados con cultivos de ciclo corto (frijol, girasol, ajonjolí, boniato y maíz). En el trabajo se informa sobre las principales fechas de plantación.