

CONTROL QUÍMICO DEL ARBUSTO DE GAVILÁN (*Machaerium humboldtianum*) DURANTE LA ÉPOCA LLUVIOSA EN APURE

Chemical control for the shrub weed (*Machaerium humboldtianum*) during the rainy season. Apure State

Colmenares, S. y Tejos, R.

UNELLEZ. Vice-rectorado de Producción Agrícola. Guanare estado Portuguesa.
Correo-E: jgcolm@cantv.net

RESUMEN

Uña de gavilán (*Machaerium humboldtianum*) es un arbusto de difícil control y en el llano venezolano ocupa un área cada vez mayor. El objetivo del trabajo fue probar cuatro dosis de Picloram (1,8; 2,4; 3,0; 3,6 g ia/l solución) de dos formulaciones comerciales (Tordón 212 y Tordón 101). El experimento se realizó en los meses lluviosos de 2002 en Hato Los Valentones, San Fernando de Apure, Venezuela, según metodología descrita por Tejos *et al.* (1999). El valor medio de daño descendió ($P < 0,05$) de 4,1 a 3,1 (Esc. 0 a 5), pero aumentaron ($P < 0,05$) de 21 a 50% en rebrotes, de 10 a 50 cm en altura y de 0 a 13 cm en diámetro de copa en semanas 9 y 18 post-toconeo, respectivamente. Un control completo sobre esta maleza se logró con cortes a 10 cm del suelo e inmediata adición de dosis iguales o superiores a 2,5% (v/v) de Tordón 212.

Palabras clave: *Machaerium humboldtianum*, control químico, Picloram, Venezuela.