

UTILIZACIÓN DEL BOSQUE EN LOS SISTEMAS DE PASTOREO. EFECTO DEL GANADO SOBRE LOS ARBOLES Y MALEZA.

MORENO T., MONSERRAT L., CARBALLO J., OLITE B., VARELA A.

Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo. Apto. 10 - 15080 A Coruña

En Galicia, el ganado podría utilizar el bosque como refugio, incrementando su producción y bienestar, y limpiándolo de maleza, previniendo incendios forestales, pero su uso está condicionado al daño al arbolado. Con el objetivo de cuantificar estos daños, se introdujeron 1 toro y 13 vacas de raza Rubia Gallega, durante 62 días, en un bosque de 1,66 Ha, suministrándole forraje. Se inventarió el bosque, considerando 6 zonas y se cuantificó el daño producido por el ganado.

Los resultados se analizaron mediante distribución de frecuencias (test Chicuadrado) y Anova. De 1390 árboles, 239 presentan daños. Hubo diferencias de daños entre las 9 especies (desde el 69% del Aliso al 16% del Eucalipto, $c^* < 0,001$) y entre las 6 zonas (desde el 57,8% al 13% de los árboles, $C^* < 0,001$). La corteza fue la más dañada (91,2%) y la que menos las ramas (1,67%). La magnitud del daño en los árboles afectados fue de 11,54%. Cinco zonas (12390 m,) quedaron sin maleza y en la 6ª con fuerte pendiente (3640 m,) limpiaron un 50%.

Se concluye que el vacuno elimina la maleza, pero los daños producidos en los árboles pueden ser importantes, siendo conveniente seguir estudiando su utilización (tiempo de permanencia, nº de animales...) o proteger los árboles.