

RESULTADOS DE ANÁLISIS DE CONTENIDO DE FÓSFORO EN SUELOS BAJO CAMPO NATURAL Y MEJORADO.

E. Pérez Gomar, M. Bemhaja, A. Morón, D.F. Risso.

Se presenta información de Fósforo en campo natural y en dos mejoramientos. Se realizó un muestreo estratificado cada 2.5 cm de profundidad con la finalidad de cuantificar los contenidos de Fósforo en el suelo con historia de refertilizaciones anuales.

Se comparan también los valores obtenidos en forma estratificada con los valores obtenidos en muestreo realizado de 0 – 7.5 cm.

Cuadro 1. Contenido de Fósforo (ppm) en el suelo bajo campo natural y mejorado.

PROFUNDIDAD cm.	MEJORAMIENTO 2	MEJORAMIENTO 6	CAMPO NATURAL
0 - 2.5	33.6	13.6	5.1
2.5 - 5	5.6	2.3	2.6
5 - 7.5	2.5	1.3	2.1
7.5 - 10	1.9	1.1	1.9
10 - +	1.3	0.9	1.5
0 - 7.5	9.2	6.8	3.5

En el cuadro 1, se observa la concentración de fósforo en el estrato superior del suelo, resultado del agregado de dicho nutriente en cobertura y de la baja movilidad que presenta. Estos niveles conciben con la condición de las leguminosas en las diferentes situaciones.

Por otro lado se muestran los valores obtenidos de 0 – 7.5 cm, indicando inferiores contenidos de fósforo cuando se comparan con los encontrados en el estrato superior del suelo.