

INFORMACIÓN DE PRECIPITACIONES

Datos suministrados por Juan Carlos Levratto

En el cuadro 1 se presentan las precipitaciones (mm), registradas en la Unidad Experimental Glencoe en los últimos 3 años.

Cuadro 1. - Precipitaciones mensuales (mm) registradas durante el período 2012-2014.

Año\Meses	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
2012	64	464	115	43	73	115	25	186	104	255	51	327	1822
2013	50	125	208	15	212	75	46	6	153	196	245	15	1346
2014	160	176	61	314	95	76	205	53	100	61	60		1361 ⊗

⊗ Total registrado hasta el 18/11/2014

IMPLANTACIÓN Y PRODUCTIVIDAD DE GRAMÍNEAS PERENNES EN ROTACIONES AGRÍCOLAS SOBRE SUELOS DE BASALTO

Robin Cuadro; Orosildo Presa; Máximo Suárez; David Lima; Mauricio Silveira; Sebastián Jiménez De Arechaga.

Los ensayos presentados se enmarcan en el proyecto de investigación aprobado por INIA en el año 2012, cuyo objetivo principal es el “Desarrollo de técnicas de manejo para aumentar la implantación y productividad de las pasturas mejoradas”.

En el área de ganadería extensiva, la escasa persistencia de leguminosas y gramíneas perennes es uno de los mayores problemas de la producción forrajera del Uruguay en las diferentes regiones y suelos del país. Si bien los tipos de suelos juegan un rol muy importante en la determinación de estos parámetros, el efecto climático y más precisamente el déficit hídrico del verano es uno de los factores que más están influyendo en la expresión del potencial de producción de las diferentes ofertas forrajeras utilizadas. En este contexto se constata la necesidad de poder obtener más información analítica sobre los factores ambientales (contenido de humedad del suelo, etc.), de manejo (fechas de cierre) y usos de insumos (manejo de la fertilización, curasemillas, preinoculado) que determinen una mayor producción y persistencia de las diferentes alternativas forrajeras adaptadas para cada región sobre estos tipos de suelos y de esta forma poder contribuir a la sustentabilidad de estos sistemas de producción donde el aumento de la productividad por hectárea aparece como el objetivo principal.

Cuadro1. - Contenido de fósforo (P); potasio (K), nitratos; carbono orgánico (C.Org) y pH, a dos profundidades de suelo, de los diferentes rastrojos. Año 2013.

Rastrojo	Profundidad	pH (H ₂ O)	C.Org (%)	N-NO ₃ (µg N/g)	Bray I (µg P/g)	Cítrico (µg P/g)	K (meq/100g)
Sorgo	0-75 cm	5,6	4,36	11,2	<u>14,3</u>	<u>18,5</u>	0,45
	75-15 cm	5,7	3,74	8,9	2,5	5,3	0,37
Soja	0-75 cm	5,5	4,26	14,5	<u>13,4</u>	<u>19,9</u>	0,47
	75-15 cm	5,6	3,73	13,0	3,1	5,2	0,40