

PASTURAS

PRINCIPALES ESPECIES DOMINANTES EN COMUNIDADES HERBACEAS NATURALES DE LA REGION NORESTE

Fernando Olmos (*)

En la década de 1970 se ha determinado la producción y distribución anual de forraje de los principales suelos de la región: brunsoles y luvisoles. La vegetación también ha sido descripta para cada situación, sin embargo ésta generalmente no presenta una misma composición botánica (1). En este trabajo presentamos información en base a relevamientos realizados en un amplio

rango de situaciones considerando: intensidad de pastoreo, años después de chacra, forma de explotación (invernada-cría), profundidad del suelo, topografía, textura y porcentaje de materia orgánica del suelo. Quedaron fuera del trabajo campos enmalezados, con menos de cinco años de rastrojo, suelos bajos y sobre cristalino. La metodología empleada puede encontrarse en Olmos,

F. y Godron, M. (1990) (2).

En total fueron encontradas 60 especies con un promedio de 28 por relevamiento. De acuerdo a su importancia, desde el punto de vista del aporte de forraje, se han agrupado de acuerdo al ciclo de producción, su tipo productivo (3) y al tipo de suelo para su presentación en el cuadro 1.

Cuadro 1. Lista de las primeras 10 especies que contribuyen en la vegetación de las comunidades naturales del noreste.

Especie	Luvisoles	Brunsoles	Ciclo	Tipo Productivo
Agrostis montevidensis	x		inv.	tierno
Allophia amoena	x		inv.	ord. -enana.
Andropogon lateralis	x		est.	duro
Andropogon tematus	x	x	est.	tierno-ord.
Arachis sp.			est.	tierno
Aristida murina	x	x	est.	ordinario.
Aristida venustula	x	x	est.	ordinario.
Aspllia montevidensis	x	x	est.	m. menor
Axonopus affinis	x	x	est.	tierno-ord.
Axonopus argentinus	x	x	est.	tierno
Bothriochloa laguroides	x	x	est.	ordinario.
Briza minor	x		inv.	tierno-enana
Coelhorachis selloana	x	x	est.	tierno
Coryza bonaerensis	x		est.	ordinario.
Cynodon dactylon	x	x	est.	ordinario.
Cyperus sp.	x	x	est.	ordinario
Chascolytrium subaristatum	x	x	inv.	ordinario
Chaptalia pilloselloides	x		inv.	mal. enana.

(*) Ing. Agr. Técnico del Proyecto Pasturas. INIA Tacuarembó.

PASTURAS

Especie	Luvisoles	Brunosoles	Ciclo	Tipo Productivo
Chevreulia sarmentosa	x	x	inv.	mal. enana.
Chloris bahiensis		x	est.	ordinario
Danthonia sp.		x	inv.	ordinario
Dichondra microcalyx	x	x	est.	mal. enana
Eragrostis sp.		x	est.	ordinario.
Eragrostis neesii	x		est.	ord. enano.
Erianthus trini		x	est.	duro.
Eryngium echinatus		x	inv.	mal. menor.
Eryngium nudicaule	x	x	inv.	mal. enana
Facelis retusa	x		inv.	mal. enana
Gamochaeta spicata	x		inv.	mal. enana.
Glandularia selloi	x	x	est.	mal. enana.
Hipoxis sp.	x		est.	ordinario.
Juncus sp.	x		est.	mal. menor.
Micropsis spathulata	x	x	inv.	mal. enana
Oxalis sp.	x		inv.	mal. menor
Panicum milioides	x	x	est.	tierno
Panicum sabulorum	x	x	est.	tierno
Paspalum dilatatum		x	est.	fino
Paspalum ionanthum	x		est.	tierno
Paspalum notatum	x	x	est.	tierno
Paspalum nicorae	x		est.	ord.-tierno
Paspalum plicatum	x	x	est.	ord.-tierno
Paspalum pumilum	x		est.	tierno
Piptochaetium montevidensis	x	x	inv.	tierno-ord.
Piptochaetium stipoides		x	inv.	tierno
Richardia sp.	x	x	est.	mal. enana
Schizachyrium microstachyum	x	x	est.	duro
Schizachyrium spicatum		x	est.	ord.-enano
Setaria geniculata	x		est.	tierno
Sisyrinchium sp.	x	x	inv.	mal. menor
Soliva pterosperma	x	x	inv.	mal. enana
Sporobolus indicus	x	x	est.	ord.-duro
Sporobolus platensis	x	x	est.	ordinario
Stenandrium trinerve		x	est.	mal. enana
Stipa charruana		x	inv.	duro
Stipa setigera		x	inv.	tierno-fino
Trachypogon montufarii	x		est.	ordinario
Trifolium polymorphum	x	x	inv.	tierno
Verbena montevidensis		x	est.	mal. menor
Vernonia nudiflora	x		est.	maleza
Vulpia australis	x	x	inv.	ord.-enana

Si bien parece un número alto, lo importante a resaltar es que son solamente éstas dentro de cientos de especies. Casi todas son perennes, lo cual permite su mejor reconocimiento en momentos favorables de floración.

La importancia del conocimiento de la composición botánica queda remarcada toda vez que ésta afecta principalmente el ciclo y volumen de producción de la pastura. Cualquier esquema de mejoramiento deberá tener presente esta composición para evaluar su respuesta a los diferentes manejos que se puedan imponer por parte del técnico o del productor.

Bibliografía

1. Allegri, M.; Formoso, F. 1977. Región Noreste. In: Avances en Pasturas IV - CIAAB.
2. Olmos, F.; Godron, M. 1990. Relevamientos fito-ecológicos en el noreste uruguayo. In: Il Seminario Nal. de C. Natural. Ed. Hem. Sur. 15-16 nov. Tacuarembó.
3. Rosengurt, B. 1979. Tablas de comportamiento de las especies de plantas de campos naturales en el Uruguay. Univ. de la Rep. Fac. de Agronomía. Montevideo.