Guia de Pastos para la Ganadería Chaqueña

Albrecht Glatzle

Iniciativa para la Investigación y Transferencia de Tecnología Agraria Sostenible (INTTAS)

Loma Plata 1045 – Chaco

C.d.c. 883 Asunción – Paraguay

Tel: 0492-53150, Fax: 0492-53050

E-Mail: inttas@telesurf.com.py

www.inttas.org

Agradecemos el apoyo financiero de Antonio Espinoza, Cord Kelly, Ganadera 63, Miguel Serrati y Pedro Zucolillo

Los suelos del Chaco tienen moderada a muy alta fertilidad química, el pH nunca es muy bajo, toxicidades relacionadas con acidez no existen. Factores que más influyen la adaptación de pastos en el Chaco son: textura del suelo, régimen hídrico, disponibilidad de nitrógeno y salinidad. Adaptación a las condiciones ambientales y persistencia bajo utilización han sido y siguen siendo los criteros más importantes de selección de un pasto.

Leyenda

	Pastos que producen semilla
Urochloa mosambicensis*	X
Pangola (Digitaria eriantha y parcialmente otras Digitarias)	(X)
Brachiaria brizantha (B.decumbens, hibrido Mulato)	X
Brachiaria humidicola	X
Grama Rhodes (Chloris gayana, Katambora, Pioneer)	X
Gatton Panic (Panicum maximum, porte mediano)*	X
Tanzania (Panicum maximum con porte alto)	X
Pasto Búfalo (Cenchrus ciliaris, Bella, Viva)	X
Pasto Estrella (Cynodon nlemfuensis) y otros Cynodons	
Callide (Chloris gayana)*	X
Dicantio (Dichanthium caricosum y D. aristatum)*	X
Bambatsi (Panicum coloratum)*	X
Pasto Para (Brachiaria mutica, Tangola, pasto Siam)	
Pasto Alemán (Echinochloa polystachya, línea nativa y africana)	
Pasto Clavel nativo o introducido (Hemarthria altissima)	
Pastos nativos con alto valor: Pasapalum alcalinum	(X)
Leersia hexandra, Hymenachne amplexicaulis etc.*	(X)

*** Pastos en negrita tienen muy alto potencial en el Chaco**

Bajo pastoreo liviano y continuo mezclas y mosaicos de pastos en pasturas son beneficiosos: cobertura de suelo mejorada, más pasto disponible, utilización bastante uniforme.

Características resaltantes de los pastos importantes

Pastos nativos de zonas inundables importantísimos en los Esteros y Campos bajos.
Gatton Panic: semilla economica, fácil establecimiento en suelo virgen, tolera bien la sombra.
Búfalo Bella: rebrote rápido en primavera, excelente heno en pie, altisima tolerancia a sequía.
Pangola: alta tolerancia al pastoreo fuerte, alta producción animal, excelente heno en pie.
Bambatsi: tolerante a la helada, a condiciones salinas y encharcadas, lento al establecerse.
Callide Rhodes: amplia adaptación para zona de transición y Bajo Chaco.
Dicantio: interesante para campos bajos y palmares en el Chaco semi-húmedo.
Urochloa: Cubre-espacio en pasturas, rebrote rápido en primavera, excelente heno en pie.

Zona pluviométrica (mm/año)

Condiciones edáficas	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
Textura arenosa limosa									
buen drenaje									
encharcable									
encharcable y salobre									
Textura arcillosa limosa									
buen drenaje									
encharcable									
encharcable y salobre									
Textura arcillosa negra									
relativamente buen drenaje									
encharcable									
encharcable y salobre									
Zonas inundables									
Agua dulce									
Agua parcialmente salina									

Ahora INTTAS ofrece análisis de semilla, de forrajes y balanceados - rápido y económico