



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Bromatología animal

Cuadro comparativo

Mónica Nicole Renaud Ley

23 de julio del 2020

Forrajes de corte seco

Nombre	Tipo	Tallo	Hojas	Inflorescencia	Proteína	Corte
Pasto Taiwán	Gramínea que forma macollo	3 metros de altura	70cm de largo por 3 de ancho, superficie y bordes rugosos	En forma de panícula cilíndrica, larga y pubescente	PB 7 y 10%	Zonas altas 120 días Bajas 45 días
Maíz	Gramínea anual	Cilíndrico y presenta nudos y entrenudos 3mt altura	Anchas lanceoladas	Posee dos tipos de flores	PB 7-10%	100-150 días
Sorgo forrajero	Gramínea anual	Cilíndricos, erectos y sólidos	Alternas que se doblan en sequía	En panícula	4.70%	60-70 días después del

						riego de siembra
Caña forrajera	Gramínea de macollas robustas	Cilíndricos, erectos y sólidos, 3mt de altura	Alargadas, comúnmente de 4 a 6 cm	En panícula	PB 4 Y 7%	Ciclo de corta anual
Pasto cuba CT 115	Gramínea perenne	Altura 3 metros 3 a 5 cm de diametro	Anchas y largas con vellosidades suaves	Compacta y cilíndrica, de 12-15 cm de largo	PB 6 y 8.5%	35 a 40 días

Página consultada: https://www.jica.go.jp/project/nicaragua/007/materials/ku57pq0000224spz-att/Manual_de_Pastos_y_Forrajajes.pdf

Tabla 3: Características generales de los pastos para pastoreo

Pastos de corte (l)	Pasto Taiwán	Taiwán Morado	Cuba CT 115	Pasto Elefante	Maíz	Sorgo	Caña
Rendimiento (MS/ton/ha/año)	120 a 140 ton	26.3 a 37.7 ton	200 ton	35 a 40 ton	45 a 64 ton	60 a 135 ton	60 a 135 ton
Proteína cruda (%)	7 a 10 %	8 a 10 %	11 a 13 %	8 a 10 %	10 a 12 %	4 a 7 %	4 a 7 %
Digestibilidad (%)	50 a 60 %	55 a 70 %	67 a 65 %	65%	55 a 65 %	50 a 60 %	50 a 60 %
Tipo de siembra (kg/ha)	2,000 a 2,500 kg Material vegetativo	2,000 a 2,500 kg. Material vegetativo	2,000 a 2,500 kg Material vegetativo	2,000 a 2,500 kg. Material vegetativo	Semilla: 25 a 30 kg	Semilla: 15 a 20 kg	6 a 8 ton. Material vegetativo
Tolera	Suelos Ácidos y Secuas	Secuas	Secuas prolongadas.	Secuas	Quemas y Secuas no muy prolongada	Secuas	Secuas
No tolera	Encharcamiento	Encharcamiento	Encharcamiento prolongado	Encharcamiento	Suelos pobres y bajas temperaturas	Sombra, suelos con mal drenaje	Sombra, suelos con mal drenaje
Tipo de suelo	Se da mejor en suelos fértiles aunque se adapta a suelos de baja fertilidad	Crece mejor en suelos francos, bien drenados	Media a alta fertilidad, con buen drenaje	Se adapta bien a distintos tipos de suelos	Suelos fértiles, bien drenados.	Suelos franco arcillosos de buen drenaje	Se adapta a rangos amplios de fertilidad aunque crece mejor en suelos franco arcillosos de buen drenaje
Adaptación pH	4.5 a 7.0	5.0 a 7.0	6.0 a 7.5	5.0 a 7.0	5.5 a 7.5	5.5 a 8.0	5.5 a 8.0
Zona	Alturas de 0 a 2,300 msnm y precipitaciones de 800 a 4,000 mm/año	Alturas de 0 a 2,000 msnm y precipitaciones de 1,000 a 4,000 mm/año	Alturas de 0 a 2,200 msnm y precipitaciones de 700 a 3,000 mm/año	Alturas de 0 a 2,000 msnm y precipitaciones de 1,000 a 4,000 mm/año	Alturas de 0 a 2,000 msnm y precipitaciones de 1,200 a 3,200 mm/año	Alturas de 0 a 2,000 msnm y precipitaciones de 800 a 2,800 mm/año	Alturas de 0 a 2,000 msnm y precipitaciones de 800 a 2,800 mm/año
Uso	Corte, ensilaje.	Corte, ensilaje, heno	Pastoreo, corte, ensilaje	Corte, ensilaje	-	Corte, ensilaje	Corte, ensilaje
Observación	-	-	-	-	Puede asociar con Canavalia brasiliensis, frijol terciopelo, para ensilaje.	-	-