



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. | - | - |