



## PASTO ELEFANTE INIAP 811

- **Origen:**

El pasto Elefante INIAP 811 es originario del África, fue introducido al país desde el Brasil, adaptado a las condiciones del trópico ecuatoriano, por el año de 1950.

- **Zonificación:**

Se lo encuentra mayormente en las ganaderías del Litoral ecuatoriano con manejo intensivo. En zonas ganaderas como: Manabí, Guayas, Los Ríos, El Oro, Esmeraldas y Santo Domingo de los Tsáchilas, también en las ganaderías de que están en las estribaciones de la Cordillera.

- **Características morfológicas:**

La planta puede alcanzar unos 3.50 m de altura, hojas lanceoladas de 2 a 3 cm de ancho en la parte central y de 40 a 90 cm de largo. Su sistema radicular es superficial abundante, su inflorescencia es similar a una espiga de color dorado de unos 30 cm de largo, cilíndrica y densamente pubescente. una panícula de 25 cm de largo. Su semilla tiene 4mm de largo y de bajo poder germinativo.

- **Características agronómicas**

Crece bien desde el nivel del mar hasta los 1200 msnm. En suelos donde la fertilidad es crítica su crecimiento es lento y poco agresivo Se adapta bien a todo tipo de suelo, compite con las malezas, produce abundante forraje. Se recupera rápidamente después de un pastoreo o corte, Se recupera bien después de la quema.

- **Características de calidad:**

Este pasto tiene buena aceptación por parte del ganado. Su valor nutritivo está determinado principalmente por la edad de la planta. Generalmente antes de la



## PASTO ELEFANTE INIAP 811

floración conserva valores altos de proteína cruda y digestibilidad, los que disminuyen paulatinamente conforme completa su madurez fisiológica. A los 60 días se puede pastorear o cortar con un contenido de proteína de 14 %, 1200 kg de materia seca y un 60 % de digestibilidad

- **Usos:**

El pasto Elefante es esencialmente de corte, debiendo aprovecharse antes de la floración (60 días), donde proporciona elevados rendimientos de materia seca de buena calidad. El mejor estado para cortar o pastorear es cuando la planta alcanza alturas de 1,50 a 1,70 m por tener en esos momento mayor cantidad de hojas y tallos succulentos; además, permite una buena recuperación del pasto. De existir un excedente de forraje se lo puede conservar a través del ensilaje, para alimentar a los animales en épocas críticas.