



## CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS BRACHIARIAS QUE SE ESTAN EVALUANDO EN EL CANTON DE TILARAN

13 FEB. 1998

Nombre vulgar: Brizantha  
Nombre científico: Brachiaria brizantha  
Tipo de crecimiento: casi erecto, en cepa  
Altura: 1-1.5 metro  
Utilización: pastoreo y pasto de corte  
Necesidades de agua: 800-1200mm por año  
Proteína cruda: 11%  
Asociación: mezclado con mani forrajero, kudzu  
Cantidad de semilla: 4-5 kilos por hectarea  
Producción de materia seca: 10-18 toneladas/ha por año  
Suelos: de fertilidad media a alta y pendientes moderadas  
Reproducción por semillas y cepas

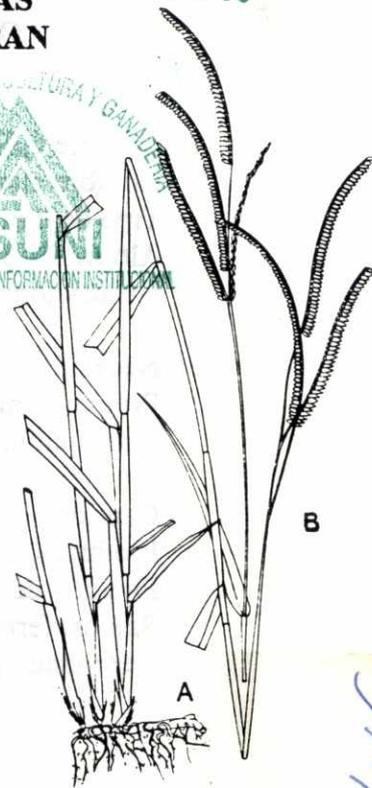


Figura 1. *Brachiaria brizantha*.  
A. Tipo de crecimiento;  
B. Tipo de floración

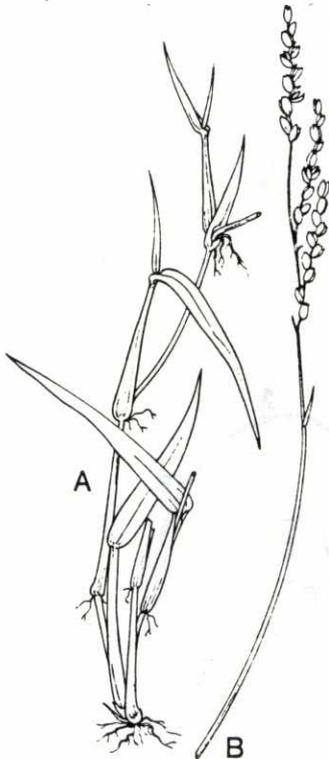


Figura 2. *Brachiaria dictyoneura*.  
A. Tipo de crecimiento;  
B. Tipo de floración

Nombre vulgar: Dictyoneura  
Nombre científico: Brachiaria dictyoneura  
Tipo de crecimiento: erecto e estolones  
Altura: hasta 1 metro  
Utilización: pastoreo y pasto de corte  
Necesidades de agua: 800-1200mm por año  
Proteína cruda: 7-9%  
Asociación: mezclado con mani forrajero, kudzu  
Cantidad de semilla: 8-12 kilos por hectarea  
Producción de materia seca: 10-20 toneladas/ha por año  
Suelos: de fertilidad baja, media y alta y áreas de ladera  
Reproducción por semillas e estolones

Nombre vulgar: Decumbens  
Nombre científico: Brachiaria decumbens  
Tipo de crecimiento: en cepa e estolones  
Altura: 0.6-1 metro  
Utilización: pastoreo y pasto de corte  
Necesidades de agua: 800-1200mm por año  
Proteína cruda: 6-10%  
Asociación: mezclado con mani forrajero, kudzu  
Cantidad de semilla: 4-5 kilos por hectarea  
Producción de materia seca: 11-18 toneladas/ha por año  
Suelos: de fertilidad baja, media y alta y áreas de ladera  
Reproducción por semillas y estolones



Figura 3. *Brachiaria decumbens*.  
A. Tipo de crecimiento;  
B. Tipo de floración

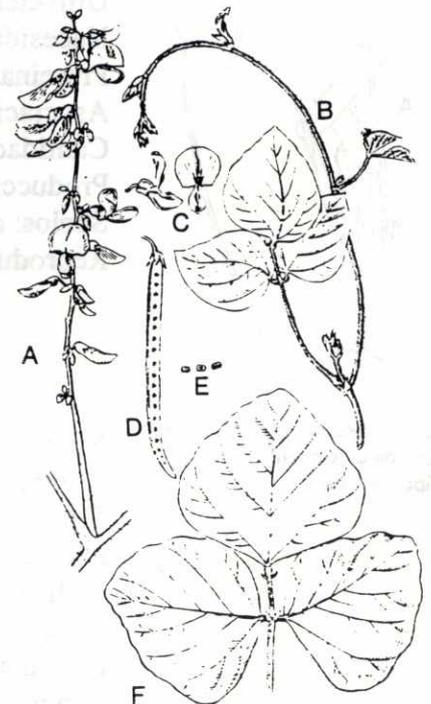
## CARACTERISTICAS GENERALES DE DOS LEGUMINOSAS QUE SE ESTAN EVALUANDO EN EL CANTON DE TILARAN

Nombre vulgar: Mani forrajero  
 Nombre científico: Arachis pintoii  
 Tipo de crecimiento: rastrero  
 Altura: 25-30 centímetros  
 Utilización: pastoreo, forraje de corte,  
 cobertura vegetal y abono verde  
 Necesidades de agua: 900-1500mm por año  
 Proteína cruda: 15-22%  
 Asociación: con la mayoría de los pastos,  
 inclusive las Brachiarias  
 Cantidad de semilla: 10-12 kilos por hectarea  
 Producción de materia seca: 7-8 toneladas/ha por año  
 Fijación de nitrógeno: 150-180 kg/ha por año  
 Suelos: fertilidad baja, media y alta  
 Reproducción por semillas y estolones (bejuco)



**Figura 4. Arachis pintoii.**  
**A.** Tipo de crecimiento;  
**B.** Tipo de floración

Nombre vulgar: Kudzu  
 Nombre científico: Pueraria phaseoloides  
 Tipo de crecimiento: rastrero y trepador  
 Altura: 30-40 centímetros  
 Utilización: pastoreo, forraje de corte,  
 abono verde y cobertura  
 Necesidades de agua: 900-1500mm por año  
 Proteína cruda: 14-16%  
 Asociación: con la mayoría de los pastos  
 Cantidad de semilla: 6-8 kg/ha  
 Producción de materia seca: 8-10 toneladas/ha por año  
 Fijación de nitrógeno: 130 kg/ha por año  
 Suelos: fertilidad baja, media y alta  
 Reproducción por semillas y estolones (bejuco)



**Figura 5. Pueraria phaseoloides.**  
**A.** Tipo de floración; **B.** Rama; **C.** Flores;  
**D.** Vainica; **E.** Semillas; **F.** Hoja