

FICHA TÉCNICA

Stizolobium aterrimum (Mucuna negra)

Familia: Leguminosa

Ciclo vegetativo: Anual de 150 a 280 días

Adaptación pH: 5.0 a 8.0

Fertilidad del suelo: Mediana

Drenaje: Buen drenaje, no tolera sequías prolongadas

m.s.n.m.: 0 - 1600 m

Precipitación: mayor a 800 mm - 2500 mm por año

Densidad de siembra: 30 kg/ha

Profundidad de siembra: 2 - 3 cm

Usos potenciales: Cobertura contra malezas, rotación en cultivos de caña, maíz, sorgo y soya, abono verde, banco de proteína

Fijación de nitrógeno: 130 - 180 kg/ha/año