LOCTAO

Nombre científico : Vigna radiata (L) Wilczek

Sinonimia : Fríjol chino

Requerimientos de clima y suelo

a) Clima.- Se adapta a climas con temperaturas desde 20 ºC a 30 ºC. Es muy sensible a temperaturas frías.

b) Suelo.- Franco sin problemas de salinidad. La conductividad eléctrica en el suelo no debe ser mayor de 2 mmhos/cm.

Zonas de producción : Costa norte y Selva alta
Épocas de siembra
Costa : Setiembre a marzo
Selva : Marzo a mayo

Siembra

a) Requerimientos de semilla : 15 kilogramos por hectárea

b) Sistemas y distancias de siembra
Surcos simples : 0.60 m. a 0.70 m. entre surcos
Surcos dobles : 0.50 m. entre líneas de siembra 0.90 m entre pares de líneas

Semillas por sitio :4 semillas cada 0.20 m ó 20 semillas por metro en siembra mecanizada.

c) Densidad de siembra : 250,000 plantas por hectárea
Rendimiento
Promedio : 1.5 a 1.8 ton/ha
Potencial : 2.0 a 2.5 ton/ha.