ZARANDAJA

Nombre científico : Lablab purpureus (L) Sweet

Sinonimia : Lenteja bocona, cancate (Ica), chileno (Lambayeque), Chile (Cajamarca).

Requerimientos de clima y suelo

a) Clima.- Para obtener resultados óptimos se requiere un clima con temperaturas entre 18ºC y 30 ºC.

b) Suelo.- Se adapta a distintos tipos de suelo pero prefiere los suelos bien drenados, francos (arenoso, arcilloso o limoso) y fértiles. La conductividad eléctrica en el suelo no debe ser mayor de 5 mmhos/cm. Debido a la profundidad que alcanza su sistema radicular es tan resistente a la sequía como el fríjol de palo.

Zonas de producción : Costa norte (Piura – La Libertad) Valles interandinos aledaños a la costa hasta los 1,500 metros de altitud.

Épocas de siembra
Costa norte : Febrero a agosto
Valles interandinos : Marzo a abril

Siembra

a) Requerimiento de semilla : 10 kilogramos por hectárea

b) Sistemas y distancias de siembra
Surcos simples : 1.5 m entre surcos 3 semillas cada 1.0 m.

c) Densidades de siembra : 20,000 plantas por hectárea
Rendimiento
Promedio : 2.5 a 3.0 ton/ha
Potencial : 3.5 a 4.0 ton/ha.