

## CULTIVO DE GARBANZO

**Zonas productoras:** las principales provincias productoras son: Salta (Anta y Metán, área irrigable del Río Juramento y Rosario de la Frontera, secano con la humedad del verano), Santiago del Estero, Córdoba y Jujuy.

**Botánica:** planta herbácea, semierguída, de 30 a 60 cm de altura. Tallo herbáceo durante el crecimiento y floración, luego semileñoso al final del ciclo vegetativo. El fruto es una legumbre oval, pubescente, con una semilla.

**Clima:** se adapta a climas templados, es tolerante al frío, pudiendo ser perjudicado por las heladas en floración o estados iniciales de maduración. Temperaturas óptimas para el crecimiento: 19 a 21°C y para floración: 18 a 26°C.

**Suelo:** sueltos, algo calcáreos, bien drenados.

### **Manejo:**

Preparación del terreno: realizar una buena nivelación.

Siembra: es común tratar la semilla con Thiram + Carboxín + Tiabendazol. La siembra es directa, a 60-70 cm entre líneas y a chorrillo (10 a 13 semillas/m).

Epoca de siembra: Salta: mayo a 1º quincena de julio  
Córdoba y Santiago del Estero: abril a mediados de junio.

### Labores culturales:

Pasaje de rastra rotativa u otra maquinaria para evitar el planchado del suelo.

Carpida o escardillada cuando las plantas tienen 10 a 15 cm de altura

Primer aporque: plantas de 25 cm de altura

Riego: 50-60 mm al comienzo de floración, nuevo riego en plena floración-fructificación

**Cosecha:** el ciclo se cumple en 180 a 220 días. Se cosecha cuando el cultivo vira de verde a amarillo. Se realiza: arrancado, hilerado o engavillado, trilla.

**Rendimiento:** 700 a 1500 Kg/ha.

### **Factores adversos:**

Plagas: *Bruchus quadrimaculatus*, *Callobruchus chinensis*, *Melodogyne* sp. y orugas.

Enfermedades: Marchitamiento (*Fusarium oxysporum*)