

## Ficha Técnica de Frijol Nima/Calima



### Características

#### Nombre Científico

*Phaseolus vulgaris* L.

#### Nombre Común

Caraotas, poroto, haricot, caraota y otros.

**Adaptación (M.S.N.M):** 600- 2.200 **Clima principal:** CÁLIDO-MEDIO Su óptimo desarrollo lo alcanza en un clima cálido moderado, con precipitaciones entre 1.000 y 2.000 mm anuales y temperaturas media anual de 15 a 27°C

**Suelos:** El frijol requiere suelos profundos y fértiles, sueltos a medianos, con buenas propiedades físicas, cuya textura varía de franco limosa a ligeramente arenosa; tolera bien suelos franco arcillosos. Crece bien en suelos con pH entre 5.5 a 6.5; en topografía plana u ondulada y un buen drenaje.

**Color del grano:** Rayado

**Cantidad de Semillas/Ha.:** 40 kg o más según sistema y experiencia del agricultor.

#### Almacenamiento de la semilla

Con un contenido de humedad de 7 a 8%, las semillas pueden ser almacenadas en recipientes herméticos (p.ej. vidrio o plástico grueso) a una temperatura entre 12 a 18°C en cámara de almacenamiento u oficina con aire acondicionado.

**Tratamiento pregerminativo** Ninguno

**Siembra sugerida:** Sistema de siembra: Por semilla al voleo o por surcos; dejando un espaciamiento de 60 cm entre surcos y 15 cm entre plantas

**Profundidad de siembra:** La semilla debe quedar cubierta con el sustrato, más o menos a 2-5 cm. de profundidad.

**Manejo de luz:** Es una especie que requiere poca luz solar durante su existencia.

**Riego:** Mantenga el sustrato permanentemente húmedo durante la germinación sin exceso.