

Variedad **Haba**

**SANTA
ELENA**

Características

Altura promedio: 1.4 m

N° de tallos: cuatro por planta.

N° de vainas: 50 en promedio.

Color de vaina: verde brillante.

Días a floración: 60.

Madurez fisiológica: 170 días.

Color de la testa: verde olivo.

Color de cotiledones: amarillos.

Peso: de 100 semillas 170 g

Características sobresalientes: tolerancia a la mancha de chocolate, su precocidad y el grado de brillantez de la vaina en estado fresco.

Rendimiento promedio: 14 toneladas de vaina fresca y 2.5 toneladas de grano seco.

Nota: Estas características pueden verse modificadas por la fecha de siembra y las condiciones ambientales.

Época de siembra:

La fecha de siembra depende del propósito del cultivo (vaina verde o grano seco), de la temperatura de la humedad del suelo. En las regiones de Toluca y Atlacomulco, para la producción en fresco, la siembra inicia en los meses de enero y febrero; en los municipios de Temascaltepec, Amanalco y Donato Guerra, las siembras inician en el mes de octubre y finalizan en el mes de diciembre. En la zona de Texcaltitán, las siembras se realizan en los meses de mayo, junio y julio.

Cantidad de semilla

Se requieren 75 kilos de semilla por hectárea para tener una densidad de población de 62 000 plantas por hectárea, lo que se logra depositando 2 semillas a cada 40 centímetros o una a cada 20 centímetros.

Fertilización:

Se recomienda aplicar la fórmula 60-60-30 al momento de la siembra. En caso de que existan plagas del suelo, debe agregarse Terbufos granulado en dosis de 7.0 kg/ha. Es importante calibrar la maquinaria de tal forma que se distribuya la mezcla uniformemente.

Control de la maleza:

La maleza de hoja ancha y angosta se controla en forma post emergente utilizando un litro de Gesagard más medio litro de Flex por hectárea, disueltos en 200 litros de agua, de preferencia cuando la maleza tenga una altura de 5 centímetros.

Control de plagas del follaje

La plaga más importante del follaje es el frailecillo. El control de los insectos adultos se logra con un litro de Arribo 200 disuelto en 200 litros de agua por hectárea. Para el pulgón y trips, el producto anterior también tiene un control satisfactorio. En caso de que existan plagas del suelo aplicar 7 kg de Terbufos por hectárea.

Control de enfermedades:

La variedad es tolerante a la mancha de chocolate, pero para no perder esa tolerancia es conveniente aplicar fungicidas en menor cantidad, se recomienda aplicar Bravo 720 en una dosis de un litro por hectárea.

Cosecha:

La cosecha de vaina fresca se puede realizar a los 130 días y la cosecha de grano seco, dependiendo de las condiciones ambientales, se realiza a los 170 días.

