



# Catálogo

de semillas de frijol



# Variedades de semilla de frijol

## ICTA Altense:

Esta variedad tuvo origen, inicialmente, en el cruzamiento entre A 230, un material proveniente del CIAT, con un material del Programa de Frijol del ICTA, Guate 192, con tolerancia a *Ascochyta*, la crusa fue registrada bajo el código C88.

Es una variedad de frijol negro, cuyo hábito de crecimiento es de tipo indeterminado arbustivo; es bastante tolerante a Roya y Antracnosis de la Vaina. Se adapta bien a altitudes entre 1,800 a 2,300 metros sobre el nivel del mar. La nacencia completa y floescencia de color morado, tiene lugar a los ocho y 50-53 días después de la siembra.

La planta alcanza una altura de 60 a 70 centímetros, con vainas color crema con tonalidades ligeras de color morado que tienen 6 granos por vaina. El ciclo de siembra a cosecha es de 120 días con rendimientos de 2.40 quintales por cuerda (ICTA 2016).



# Variedades de semilla de frijol

## ICTA Hunapú:

Esta variedad fue desarrollada por el Programa de Frijol del ICTA, con la colaboración del Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT, dentro de las actividades del PROGRAMA Cooperativo Regional de Frijol para Centroamérica, México y el Caribe, PROFRIJOL.

Esta Variedad proviene de un cruzamiento de una variedad de frijol negro, precoz, originaria de Chimaltenango conocida como negro Pacoc, con línea A216 del CIAT. Además de ser tolerante a Roya y Antracnosis, tiene buena arquitectura, ramificación espaciada, buena altura y vainas bien distribuidas.

Es una variedad de frijol negro, cuyo hábito de crecimiento es de tipo indeterminado arbustiva tolerante también a Ascochyta. Se adapta muy bien a altitudes entre 1,500 a 2,300 metro sobre el nivel del mar. La germinación se da a los 8 días después de la siembra, los días a floración ocurre a los 50 días después de la siembra, el color de su flor es lila. Las plantas alcanzan una altura aproximada de 70 centímetros. Con vainas de color morado, que tienen 6 granos por vaina. El ciclo de cosecha es de aproximadamente 120 días y con rendimientos de 2.18 quintales por cuerda. Una de las características importante es la rápida cocción y su calidad culinaria catalogada como buena. (ICTA 2016)



# Variedades de semilla de frijol

## ICTA Súper Chiva

Es una variedad de vainas moradas y grano negro. Se puede cosechar de los 120 a 135 días después de la siembra. Su crecimiento es de tipo arbustivo con guía.

Tienen alrededor de 15 a 20 vainas por planta y cinco a seis semillas por vaina. Es tolerante al argeño y moderadamente tolerante a Roya. Rinde alrededor de 20 a 25 quintales por manzana. Se adapta muy bien a regiones del altiplano guatemalteco con altitudes entre los 1,800 a 2,400 metros sobre el nivel del mar.

ICTA Super Chiva, es una variedad bio fortificada. Entre sus principales características es que es un frijol rico en hierro y zinc. Presenta hasta 74 partes por millón de hierro, mientras que las variedades comerciales presentan de 50 a 60 partes por millón. El consumo de esta variedad de frijol, puede contribuir a solventar los problemas de anemia ferropénica que se presenta en Guatemala en niños y mujeres embarazadas (ICTA-CRIA 2018).



# Variedades de semilla de frijol

## ICTA Hunapú Precoz

Es una variedad de frijol negro, cuyo hábito de crecimiento es de tipo indeterminado arbustiva. Se adapta muy bien a altitudes entre 1,500 a 2,300 metro sobre el nivel del mar. La germinación se da a los 8 días después de la siembra, los días a floración ocurre a los 40 días después de la siembra, el color de su flor es lila. Las plantas alcanzan una altura aproximada de 70 centímetros. Con vainas de color morado, que tienen 6 granos por vaina. El ciclo de cosecha es de aproximadamente 95 días, tipo precoz y con rendimientos de 2.18 quintales por cuerda. (ICTA 2016)



# Variedades de semilla de frijol

## ICTA Patriarca

Esta variedad evaluada y seleccionada por su alta tolerancia al virus del mosaico dorado amarillo y tolerancia a la sequía.

ICTA patriarca es una variedad de frijol precoz, color negro opaco, adaptada a altitudes que van desde 0 hasta 1,500 metros sobre el nivel del mar.

Su ciclo de producción es de 70 días desde la siembra hasta la cosecha y rendimientos promedio de 1.56 a 1.87 quintales por cuerda.

El tipo de crecimiento es arbustivo determinado, su floración es de color lila y la vaina es de color crema, ofreciendo entre 5 a 6 granos por vaina (ICTA-CRIA 2018)



# Variedades de semilla de frijol ICTA chortí

La variedad ICTA Chortí fue creada con el fin de ayudar a disminuir los índices de desnutrición, anemia ferropénica e incrementar la absorción de otros minerales que el Zinc facilita, por medio del incremento de contenido de hierro y de Zinc en el grano de frijol.

Esta variedad posee altura de planta de 60 cm., tipo indeterminado arbustivo, con una guía larga, flor morada y vaina color crema que ofrecen 7 granos por vaina. Su color es negro opaco.

70 días a madurez fisiológica, rendimiento de 1.87 quintales por cuerda.

Tolerancia a la roya, mancha angular, virus del mosaico dorado y sequía. Puede cultivarse desde 0 hasta 1,200 metros sobre el nivel del mar (ICTA-CRIA 2018).



# SEMILLAS NATIVAS

(venta por menor)

1



**REMOLACHA**

2



**RÁBANO**

(se atienden pedidos hasta de una libra)

# SEMILLAS NATIVAS

(venta por menor)

3



**BRÓCOLI**

4



**HIERBA MORA**

(se atienden pedidos hasta de una libra)

# SEMILLAS NATIVAS

(venta por menor)

5



**HIERBA BLANCA**

6



**MOSTAZA**

(se atienden pedidos hasta de una libra)

# SEMILLAS NATIVAS

(venta por menor)

7



**ACELGA**

8



**CILANTRO**

(se atienden pedidos hasta de una libra)

# SEMILLAS NATIVAS

(venta por menor)

9



**LECHUGA**

10



**GÜICOY**

(se atienden pedidos hasta de una libra)

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

 3707-1204

 Semillas locales mejoradas San Bartolo

 Aldea Los Regadillos Chiantla,  
Huehuetenango

