

MANEJO AGRONÓMICO

Para obtener altos rendimientos, se debe dar un manejo adecuado:

- Utilizar 60–70 libras semilla/mz, y sembrar a 45–60 cm entre hileras y 7.5–10 cm entre plantas (10-13 plantas/m lineal).
- Fertilizar con 2 qq/mz de fórmula (18-46-0 ó 12-24-12) a la siembra y 0.5 qq/mz urea a los 25-30 días después de la siembra. En suelos deficientes realizar 1-2 aplicaciones de fertilizante foliar (20-20-20 + micronutrientes).
- Eliminar las malezas en la preparación de suelo y realizar 1-2 deshierbas manuales (o con tracción animal o mecánica) antes de la floración.
- Evaluar periódicamente el cultivo para establecer el nivel de daño por plagas y enfermedades, realizando los controles correspondientes.

RECONOCIMIENTOS

Las actividades de desarrollo, selección y validación de Victoria fueron realizadas con el apoyo de:

- Fondo de Desarrollo Noruego
- ACSUR –Las Segovias/ España/UE
- Bean-Cowpea CRSP/USAID
- World Accord/Canadá

INFORMACIÓN

Cantidades pequeñas de semilla básica de Victoria se encuentran disponibles. Si desea obtener esta variedad para evaluación o producción de semilla, dirigirse a:

Dr. Juan Carlos Rosas
Escuela Agrícola Panamericana/
Zamorano
Apartado Postal 93
Tegucigalpa, Honduras
Tel.: 776-6140 ó 50, Ext. 2314
Correo electrónico:
jcrossas@zamorano.edu

Sr. Pablo Zelán Mejía
Programa de Reconstrucción Rural
(PRR), La Buena Fé, Zacapa, Santa
Bárbara
Tel.: 9992-2203

CONTENIDO TÉCNICO

Juan Carlos Rosas, Ph.D.



Programa de
Investigaciones
en Frijol (PIF)



“VICTORIA”

**VARIEDAD DE FRIJOL ROJO
DESARROLLADA POR
AGRICULTORAS DEL CIAL DE
MUJERES “NUEVO AMANECER”
DE NUEVA ESPERANZA,
CONCEPCIÓN SUR,
SANTA BÁRBARA**



EL FONDO DE
DESARROLLO
DE NORUEGA



B/C CRSP



“VICTORIA”

ORIGEN

La variedad de frijol de grano rojo “Victoria” fue desarrollada por agricultoras del CIAL “Nuevo Amanecer” de la localidad Nueva Esperanza, municipio de Concepción Sur, Santa Bárbara, en colaboración con la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.

La variedad se originó de la cruce simple Amadeus 77/SEA5 realizada en Zamorano, para recombinar la resistencia al mosaico dorado y la roya, y la tolerancia a la sequía con un buen tipo de planta y rendimiento. Las selecciones desde las familias F3 se realizaron en Zamorano y las líneas avanzadas desarrolladas fueron distribuidas en Honduras en el 2004.

“Victoria” fue introducida a la región del Lago Yojoa como la línea experimental SRS 56-3 en el 2004, a través del Ensayo Nacional de Adaptación y Rendimiento (ENAR) conducidos por CIAL (Comité de Investigación Agrícola Local) de comunidades pertenecientes a la Asociación de CIAL del Lago Yojoa (ASOCIOLAYO).

Estas actividades conducidas en el Lago Yojoa fueron facilitadas y asistidas por técnicos del Programa de Reconstrucción Rural (PRR), La Buena Fe, Zacapa, Santa Bárbara, bajo el Proyecto de Fitomejoramiento Participativo de Honduras, en colaboración con Zamorano.

EVALUACIONES

La variedad “Victoria” fue evaluada como la línea avanzada SRS 56-3 en los ensayos ENAR y luego en ensayos de validación y comerciales durante 2004-2007, por las productoras del CIAL Nueva Amanecer de la localidad de Nueva Esperanza, Concepción Sur. En el 2006 “Victoria” fue seleccionada por las agricultoras de este CIAL como una nueva variedad de frijol rojo para la producción comercial en su comunidad.

Semilla genética de la variedad “Victoria” producida en Zamorano ha sido utilizada en la producción de semilla básica y artesanal, y constituye la base de los incrementos posteriores de semilla de esta variedad que actualmente se produce en la región del Lago Yojoa.



CARACTERÍSTICAS

“Victoria” es una variedad resistente al virus del mosaico dorado amarillo y a la roya del frijol, que posee excelente potencial de rendimiento y buena adaptación a condiciones que predominan en las zonas de producción de frijol del Lago Yojoa, donde se presentan condiciones de alta humedad y temperatura.

Posee un hábito de crecimiento arbustivo indeterminado, tipo II, con guía larga. Es una variedad de madurez intermedia, que alcanza la floración a los 37 días y la madurez fisiológica a los 69 días.

El potencial de rendimiento de esta variedad es de 32 qq/mz, bajo condiciones de buen suelo y clima y manejo adecuado del cultivo.



La semilla de la variedad “Victoria” es de forma ovoide alargada, con un peso promedio de 25 g/100 semillas. El color del grano es rojo brillante de excelente valor comercial. La calidad del grano es muy buena en cuanto al tiempo de cocción, color y sabor del caldo y consistencia y sabor del grano.