

MANEJO AGRONÓMICO

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

- Utilizar de 65–70 libras semilla/mz, sembrar de 45–60 cm entre hileras y 7.5–10 cm entre plantas/m lineal.
- Fertilizar con 2 qq/mz (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 (DDS).
- Eliminar las malezas en la preparación de suelo y realizar dos deshierbas manuales (tracción animal o mecánica) a los 15 y 30 DDS aproximadamente.
- 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 Carrizalito fueron realizadas con fondos del:

- Escuela Agrícola Panamericana/ El Zamorano
- Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria/ Secretaría de Agricultura y Ganadería
- Programa del Bean/Cowpea Collaborative Research Support Program (CRSP)
- Programa Cooperativo Regional de Frijol para Centroamérica, México y El Caribe (PROFRIJOL)

INFORMACIÓN

Cantidades pequeñas de semilla básica de Carrizalito se encuentran disponibles para pruebas de agricultores. Si desea obtener esta variedad para evaluación, dirigirse a:

Dr. Juan Carlos Rosas
Programa de Investigaciones en
Frijol (PIF)
Carrera de Ingeniería Agronómica
(CIA)

Escuela Agrícola Panamericana/
Zamorano
Apartado Postal 93
Tegucigalpa, Honduras
Tel.: 2776-6140 ó 50, Ext. 2314
Correo electrónico:
jcrossas@zamorano.edu



CONTENIDO Y DISEÑO

Contenido Técnico
Dr. Juan Carlos Rosas *Líder PIF*

Diseño
Ing. Lwbia Aranda *Asistente PIF*

HONDURAS, 2002



ESCUELA
AGRÍCOLA
PANAMERICANA

DIRECCIÓN DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y GANADERÍA

CARRIZALITO



*Una variedad de alto rendimiento
y resistente al virus del mosaico
dorado amarillo del frijol*

PROGRAMA DE
INVESTIGACIONES EN FRIJOL

HONDURAS, 2002

CARRIZALITO

ORIGEN

Carrizalito fue desarrollada en Honduras por la Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano, mediante la cruce de Tío Canela-75 x DICTA 105. Durante su proceso de selección en poblaciones segregantes, y su evaluación como línea avanzada en la región centroamericana, se ha manejado con la identificación de EAP 9510-1.

Carrizalito, es una variedad mejorada de frijol en proceso de validación en fincas de agricultores de Centro América (Honduras, Costa Rica, El Salvador y Nicaragua).



EVALUACIONES



Durante 1999-2002, EAP 9510-1 ha sido una de las mejores líneas avanzadas en las evaluaciones de viveros y ensayos regionales de adaptación y rendimiento (VIDAC Y ECAR de grano rojo), conducidos en la región de Centro América y El Caribe, a través de la Red de PROFRIJOL.



CARACTERISTICAS

Carrizalito, es una variedad resistente al virus del mosaico dorado amarillo del frijol, que posee excelente potencial de rendimiento y adaptación a condiciones que predominan en zonas bajas tropicales, incluyendo una buena tolerancia al calor y a la sequía.

Posee un hábito de crecimiento arbustivo indeterminado, tipo II, con guía corta. Es una línea de madurez intermedia, que alcanza la floración a los 35 días y la madurez fisiológica a los 70 días.



La semilla es ovoide, con un peso promedio de 26 g/100 semillas. El color del grano es rojo brillante, de excelente valor comercial. La calidad del grano es muy buena en cuanto al caldo, sabor, consistencia y cocción.