

## **CEDRÓN**

### **GENEALOGIA:**

1- Genealogía completa:

Bribri/MD30-37//UPR9i77-214-1/Tío Canela 75

2- Año y vía de introducción al país: N/A

3- Tipo de mejoramiento realizado:

Selección participativa de variedades a partir de líneas promisorias provenientes del VIDAC 1999 y ECAR 2000, conducidos por la EAP/Zamorano en colaboración con FIPAH en la región de Yorito.

4- Metodología de selección aplicada en FP:

El proceso de desarrollo de líneas mediante la evaluación y selección desde las generaciones F2 hasta F6 fue realizada en la EAP/Zamorano y en localidades donde se evalúan poblaciones segregantes y líneas avanzadas generadas por el Programa de Investigaciones en Frijol (PIF), durante 1996-1998. Esta variedad se manejó bajo la identificación de línea experimental EAP9508-93. Fue introducida a la región de Yorito a través del VIDAC 1999 y el ECAR 2000 que fueron evaluados por varios CIAles de esa región. El CIAL "Chagüitillo" de la localidad de Los Rincones del municipio de Sulaco, condujo los ensayos de validación y liberó esta línea como la variedad "Cedrón" en el año 2003 para su utilización en la comunidad.

### **UBICACIÓN GEOGRÁFICA:**

5- Zonas agroecológicas donde se evaluó y donde se cultiva comercialmente (área de impacto comercial). Además, altitud, latitud y longitud.

La principal región meta de evaluación y validación de Cedrón fue la región de Yorito, del departamento de Yoro, Honduras. La liberación y adopción de esta variedad se centra principalmente en la localidad de Los Rincones del municipio de Sulaco. La región frijolera de Yorito-Sulaco se encuentra entre los 800-1200 msnm y a 15º 00' LN y 87º 15' LO.

6- Altitud (msnm), lluvia anual o durante el ciclo, temperatura promedio de las zonas recomendadas.

Se recomienda la utilización de la variedad Cedrón en zonas ubicadas a 800-1200 msnm, con precipitación anual es de 800-1200 mm y una temperatura promedio entre los 18-24º C, similares a la de la localidad de Los Rincones, Sulaco.

### **NOMBRE DE LA VARIEDAD**

7- Origen del nombre de la variedad (el por qué se le denominó con ese nombre):

Cedrón se deriva del nombre de la aldea Cedrón, ubicada en la zona frijolera de la parte alta, conocida como Los Cerros, del municipio de Sulaco.

## **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS**

8- Rendimiento comercial, en validación (semicomercial) y experimental:

El rendimiento comercial es de 30-35 qq/mz; en validación de 35 qq/mz; y en parcelas experimentales en finca de agricultores de > 40 qq/mz.

9- Información de la Validación: zonas, tamaño de parcelas, rendimientos, etc.

Las validaciones se realizaron en tres comunidades del municipio de Yorito, utilizando parcelas de 500 m<sup>2</sup> aprox. El rendimiento promedio fue de 30 qq/mz; el testigo criollo Concha Rosada produjo 20 qq/mz.

10- Respuesta a plagas y enfermedades

Cedrón es resistente a la antracnosis y roya, y susceptible a la mancha angular, enfermedades predominantes en la región meta.

## **AUTORÍA**

11- Asociación (es) de agricultor@s que participaron de la selección de la variedad (sitio donde está ubicada la asociación, nombre completo, siglas y logo, de ser posible, si fuera posible el nombre del representante legal de la asociación CIAL o cooperativa.

Comités de Investigación Agrícola Local de la ASOCIAL Yorito-Sulaco-Victoria.

CIAL "Chagüitillo", localidad de Los Rincones, municipio de Sulaco.

12- Científicos y técnicos que participaron en la hibridación y/o en la selección de la variedad. Institución donde laboran.

Dr. Juan Carlos Rosas, Programa de Investigaciones en Frijol (PIF), Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano.

Ings. José Jiménez y Omar Gallardo, Fundación para la Investigación Participativa con Agricultores en Honduras (FIPAH).

## **RECONOCIMIENTOS:**

15- Instituciones colaboradoras: internacionales, ONG, gubernamentales, universidades, que financiaron parte del proceso o colaboraron con apoyo a los agricultores, pero no formaron parte de la selección de la variedad.

Bean/Cowpea CRSP- USAID/Washington

Comité de Servicios Unitariano (USC)-Canadá

Fondo de Desarrollo Noruego

Programa para la Investigación Participativa y Análisis de Género (PRGA)/CGIAR

Programa Colaborativo de Fitomejoramiento Participativo en Mesoamérica

Universidad de Guelph- Canadá