

CAYETANA 85

GENEALOGIA:

1- Genealogía completa:

Bribri/MD30-37/////A429/K2///V8025/XR16492//APN83/CNC
(genealogía simplificada: EAP9503/RS3)

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 PRF9653-16B-2A. 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 de mujeres "Pueblo Viejo" de la localidad de Pueblo Viejo, Yorito, condujo los ensayos de validación y liberó esta línea como la variedad Cayetana 85 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 Cayetana 85 fue la región de Yorito, del departamento de Yoro, Honduras. La liberación y adopción de esta variedad se centra principalmente en la localidad de Pueblo Viejo del municipio de Yorito. La región frijolera de Yorito se encuentra entre los 800-1200 msnm, y a 15°00' LN y 87°15' LO.

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

Se recomienda la utilización de la variedad Cayetana 85 en zonas ubicadas a 800-1200 msnm, con precipitación anual es de 800-1200 mm y una temperatura promedio entre los 18-24° C, similares a la de la localidad de Pueblo Viejo, Yorito.

NOMBRE DE LA VARIEDAD

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

Cayetana 85 se deriva del nombre de la persona más adulta de la comunidad, Doña Cayetana, que en el año de la liberación cumplía 85 años.

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 m² aprox. El rendimiento promedio fue de 30 qq/mz; el testigo criollo Concha Rosada produjo 20 qq/mz.

10- Respuesta a plagas y enfermedades

Cayetana 85 es resistente a la antracnosis, intermedia a la mancha angular y roya, y susceptible a la ceniza (oidium), 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 de mujeres “ Pueblo Viejo”, localidad de Pueblo Viejo, municipio de Yorito.

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 Unitarios (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.