

**CIAT**

Centro Internacional de Agricultura Tropical

Apartado 8713, Cali, Colombia
Teléfono: 57-23-675050
Télex: 05769 CIAT CO. Fax: 57-23-647243

Boletín de Prensa

(BPI-037-p. 1 de 3)
PARA INFORMACION INMEDIATA
Marzo 1993

Don Silvio —una nueva variedad de frijol nombrada en honor a un científico del CIAT

CALI, COLOMBIA — Una nueva variedad de frijol se liberará a los agricultores de Honduras como *Don Silvio* —en honor al científico colombiano Silvio H. Orozco, quien próximamente se jubilará del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), después de más de 30 años de investigación en frijol.

"Los ensayos indican que Don Silvio tiene altos rendimientos y es resistente al virus del mosaico dorado del frijol, una amenaza para el frijol en América Central", dice el Dr. Oswaldo Voysest, agrónomo del CIAT. "Don Silvio también presenta madurez temprana y tolerancia al añublo bacteriano. Su color rojo es apetecido por los productores y consumidores". La Secretaría de Recursos Naturales de Honduras liberará la línea experimental DOR 482 (*Dorado*) como Don Silvio a través de su Departamento de Investigación Agrícola.

Orozco, un agrónomo y fitomejorador de frijol del Valle del Cauca en Colombia, trabajó con el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) durante más de 15 años; durante 2 años, fue director nacional del Programa de Leguminosas de Grano. Anteriormente se desempeñó como profesor de la Universidad Nacional de Colombia en Palmira. Antes de vincularse al CIAT, trabajó durante 2½ años en Honduras como experto en

BIBLIOTECA

agronomía tropical con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).

Orozco se vinculó al CIAT en 1977, con sede en el Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola (ICTA) en Guatemala. Fue coordinador del Programa Cooperativo Regional de Frijol de Centroamérica, México y el Caribe (PROFRIJOL) de 1990 a 1992. Orozco ayudó a seleccionar muchas de las 42 variedades del CIAT liberadas en la región. "Su aporte personal fue especialmente importante para las dos líneas DOR en Honduras", comenta Voysest.

Don Silvio es la segunda línea DOR que se ha liberado como una variedad en Honduras. DOR 364 se liberó como Dorado en 1991. También se llama Doricta en Guatemala y Cuscatleco en El Salvador. El ICTA y el CIAT desarrollaron las variedades DOR en forma cooperativa. Los cruzamientos se hicieron en el CIAT. Las líneas se ensayaron en Guatemala.

Por lo menos ocho diferentes variedades DOR se han liberado en América Central como parte del proyecto de mosaico dorado del frijol, por el cual el CIAT recibió el Premio Rey Balduino (Baudouin) 1984 del Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (GCIAI).

Durante su vinculación al ICA, Orozco "apadrinó" las variedades ICA Bunsi, Duva, Gualí, Pijao y Tui. Las primeras tres, y Diacol Calima y Diacol Nima, han formado parte de la dieta colombiana durante dos décadas.

"La diseminación global de estas variedades de frijol demuestra la importancia del trabajo de Orozco", comenta Voysest. "Calima —un frijol rojo de semilla grande con manchas color crema— se cultiva actualmente en Africa. ICA Pijao, una de las variedades negras más ampliamente cultivadas, se ha difundido de Colombia a Bolivia,

Venezuela, Cuba, Guatemala y Costa Rica. La variedad blanca Bunsi ha pasado de Colombia a Ontario, Canadá; Michigan, EE.UU.; Etiopía; y Zimbabwe.

La nueva variedad Don Silvio es un homenaje justo a los "invaluables servicios de Orozco a la agricultura centroamericana", agrega Voysest.

El CIAT se dedica al alivio del hambre y la pobreza en los países tropicales en desarrollo, mediante la aplicación de la ciencia al aumento de la producción agrícola, conservando, a la vez, los recursos naturales. El CIAT es uno de los 18 centros internacionales auspiciados por el Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (GCIAI).