

Las 28 variedades de frijol común liberadas en Honduras

El Programa Nacional de Investigación de Frijol de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), adscrita a la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), es la instancia gubernamental encargada de validar o evaluar variedades de frijol en diversas localidades en colaboración con la Escuela Agrícola Panamericana/Zamorano (EAP/Zamorano) a través de su Programa de Investigaciones en Frijol (PIF).

Las variedades mejoradas de frijol liberadas en Honduras provienen de materiales facilitados por el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) de Colombia y el Programa Regional de Frijol (PROFRIJOL), y las que han sido generadas en Honduras, a través de las actividades de mejoramiento genético llevadas a cabo en Zamorano desde 1988. Estas variedades han sido liberadas con el fin de proveer alternativas a los productores de utilizar variedades adaptadas a factores diversos de clima, suelo, enfermedades, plagas y preferencias de consumo familiar y mercado.

La liberación de la mayoría de estas variedades corresponde al trabajo realizado por el Dr. Juan Carlos Rosas de la EAP/Zamorano y el Ing. Norman Danilo Escoto del DICTA/SAG, cuyas contribuciones son reconocidas en Honduras por agricultores, autoridades y organizaciones del sector agrícola en general.



N°	Variedad	Año de liberación	Característica principal
1	Zamorano	1957	Selección a partir de variedad criolla realizada por investigadores de STICA y EAP/Zamorano.
	CNA 1215	1960	Secretaría de Recursos Naturales (SRN).
2	Desarrural	1962	Liberada por SRN bajo el proyecto Desarrural y el CIAT, Colombia.
3	Danlí 46	1975	Rojo retinto, tipo arbolito. Liberada por la SRN a partir de una selección de una variedad criolla.
4	Acacias 4	1980	Variedad con desuniformidad en color, tamaño y forma del grano. Liberada por SRN-PROFRIJOL-CIAT.
5	Copán	1982	Rojo pequeño opaco (línea RAO 1), arbustivo. Liberada por SRN-PROFRIJOL-CIAT.
6	llama	1982	Rojo pequeño (línea BAT 1217), adaptada a los trópicos. Liberada por SRN-PROFRIJOL-CIAT.
7	Esperanza 4	1984	Variedad de grano rojo grande, tipo red kidney, para zonas altas. Liberada por SRN-PROFRIJOL-CIAT.
	Porrillo Sintético	1984	Variedad de grano negro opaco, pequeño, introducida de México para su exportación a Costa Rica y Guatemala.
8	ICA PIJAO	1984	Negro mediano opaco, introducida del ICA-Colombia.
9	Catrachita	1984	Grano rojo claro, tipo arbolito. Liberada por SRN-PROFRIJOL-CIAT.
10	Araulí 85	1987	Rojo retinto, muy difundida en la región sur oriental, pero no fue liberada. SRN-PROFRIJOL-CIAT.
11	Desarrural I	1988	Variedad criolla, buen valor comercial, mejorada por introducción de gen I de resistencia al VMCF. Liberada por SRN-CIAT.
12	Cuarenteño (Chingo R)	1988	Variedad criolla de Yoro, buen valor comercial mejorada por introducción del gen I de resistencia al VMCF por el CIAT.
13	Oriente	1990	Variedad de grano rojo claro, tolerante a picudo (<i>Apion godmani</i>). Liberada por DICTA-PROFRIJOL-CIAT.

14	Dorado	1990	Rojo retinto, tipo arbolito, resistente al VMDF, buen rendimiento. Liberada por DICTA-PROFRIJOL-CIAT.
15	Don Silvio	1992	Rojo retinto, tipo arbolito resistente al VMDF. Liberada por DICTA-PROFRIJOL-CIAT.
16	Tío Canela 75	1996	Rojo corriente, tipo arbolito, resistente al VMDF, buen rendimiento, amplia adaptación. Liberada por EAP/Zamorano.
17	DICTA 113	1997	Rojo claro precoz, tolerante a picudo (<i>Apion godmani</i>). Liberada por DICTA-Profrijol-Zamorano.
18	DICTA 122	1977	Rojo retinto, buen rendimiento, tolerante a picudo (<i>Apion godmani</i>). Liberada por DICTA-Profrijol-Zamorano.
19	Amadeus 77	2002	Rojo claro, tipo arbolito, resistente a VMDF, buen rendimiento, amplia adaptación, valor comercial de grano. Liberada por DICTA-Zamorano.
29	Carrizalito	2002	Rojo retinto, resistente a VMDF, buen rendimiento, amplia adaptación. Liberada por DICTA-Zamorano.
21	DEORHO	2007	Rojo claro, tipo arbolito, resistente a VMDF, tolerante a altas temperaturas, buen rendimiento. Liberada por DICTA-Zamorano.
22	Cardenal	2007	Rojo claro, tipo arbolito, resistente a VMDF, buen rendimiento. Liberada por DICTA-Zamorano.
23	Paraisito Mejorado II (Don Rey)	2014	Rojo claro, precoz, tolerante al VMDF y baja fertilidad. Liberada por DICTA-Zamorano.
24	Honduras Nutritivo	2015	Rojo claro, buen rendimiento, fortificado con Fe y Zn, tolerante a mancha angular. Liberado por DICTA-Zamorano-CIAT.
25	Azabache 40	2016	Negro opaco pequeño, resistente a VMDF y VMCF, buen rendimiento. Liberado por DICTA-Zamorano.
26	Lenca Precoz	2016	Negro opaco mediano, precoz, tolerante a VMDF y VMCF. Liberado por DICTA-Zamorano.
27	Rojo Chortí	Feb 2019	Rojo claro, resistente a VMDF, tolerante a altas temperaturas, tipo arbolito. En proceso de liberación por DICTA-Zamorano.
28	Tolupán Rojo	Feb 2019	Rojo claro, con buen rendimiento, resistente al VMDF y tolerante a la mancha angular. En proceso de liberación por DICTA-Zamorano.

Bibliografía

- Rodríguez F., Quan S., Escoto D. 1998. El cultivo de frijol. DICTA, SAG, Tegucigalpa, Honduras, 39 p.
- Voysest O. 2000. Mejoramiento Genético del Frijol (*Phaseolus vulgaris* L.): Legado de variedades de América Latina 1930-1999. CIAT, Cali, Colombia, 195 p.
- Escoto D. 2015. Manual para el cultivo de frijol en Honduras. Editorial DICTA, Tegucigalpa, Honduras, 43 p.
- Rosas, J.C., Beaver J.S., Beebe S. y Viana A. 2004. Nomenclatura de las variedades de frijol liberadas en Centro América y el Caribe. *Agronomía Mesoamericana* 15 (2): 221-224.

Una publicación de Editorial DICTA, Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, Secretaría de Agricultura y Ganadería, a través del Programa Nacional de Investigación de Frijol y la Unidad de Comunicación para la Gestión del Conocimiento. 2018.

Contenido: Ing. Norman Danilo Escoto

Revisión de contenido: Dr. Juan Carlos Rosas / EAP-Zamorano y Dr. Narcizo Meza / SAG DICTA

Edición: Lic. Miriam Villeda



Dicta



@dictasag



DICTA-SAG Honduras



dictasag

www.dicta.gob.hn