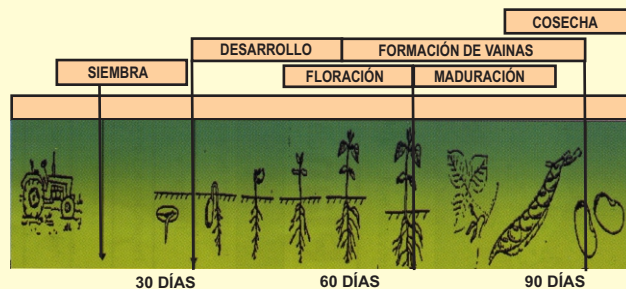


Nombre Común	Localización	Daño	Control Cultural
Gallina Ciega	Suelo	Destruye la raíz	Buena preparación de suelo.
Lorito Verde	Follaje	Chupan la savia a través de la hoja	Mantener el cultivo limpio de malezas
Maya o Tortuguilla	Follaje	Desfoliadores y transmisores de virus	Mantener el cultivo limpio de malezas.
Barrenador de Tallo	Suelo	Taladran el tallo, Se comen la raíz	Buena preparación de suelo. Control de malezas.
Babosa	Suelo	Desfoliador	Control de malezas
Mosca Blanca	Follaje	Chupa la savia y transmite virus.	Rotación de cultivo
Picudo de la Vaina	Vaina y grano	Destruye la semilla	Eliminan el rastrojo
Falso medidor	Follaje y vaina	Larva come hojas vainas y flores.	Mantener libre de malezas

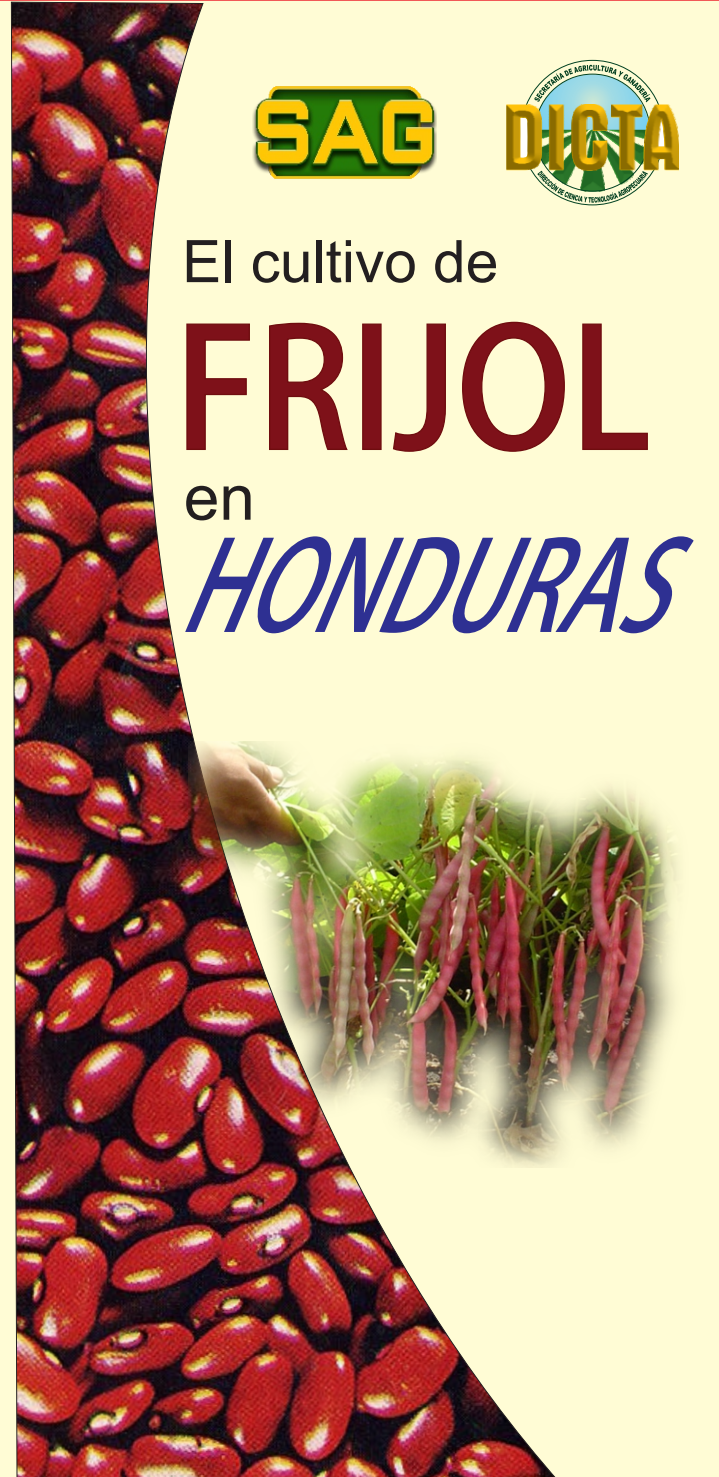
FENOLOGÍA DEL CULTIVO DE FRIJOL



DICTA
 Apdo. Postal 5550
 Tel. 2232-2451 / 6652, 2235 6025
www.dicta.hn
 Programa Nacional de Frijol
 Unidad de Granos Básicos
 Unidad de Comunicación Agrícola
 D. Escoto, R. Salgado, M. Villeda



El cultivo de
FRIJOL
 en
HONDURAS



SITUACIÓN GENERAL DEL CULTIVO DE FRIJOL EN HONDURAS

En Honduras el frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.), es una de las leguminosas más importantes en la dieta diaria de la población. Dentro de los granos básicos, el frijol ocupa el segundo lugar después del maíz, tanto por la superficie sembrada, como por la cantidad que consume la población. En Honduras se siembran alrededor de 150 mil manzanas, que generan una producción de 1.8 millones de quintales, lo que representa un rendimiento promedio de 12 quintales por manzana.



REQUERIMIENTOS DEL SUELO

La planta de frijol es susceptible a condiciones extremas; exceso o falta de humedad, sin embargo, para obtener mejores resultados se recomienda suelos sueltos, limosos, con buen drenaje y con un pH óptimo que fluctúa entre los 6.5-7.5.

ÉPOCAS DE SIEMBRA

En forma general se observan en el país tres épocas de siembra: **Siembras de primavera o primera**, del 15 de mayo al 20 de junio.

Siembras de postrera o segunda. Se realiza de la última semana de agosto, y los meses de septiembre y octubre.

Siembra de apante, se hace entre los meses de noviembre, diciembre y enero, en las regiones húmedas del Norte y Litoral Atlántico.

PREPARACIÓN DE SUELO

En sistemas de monocultivo se recomienda las prácticas siguientes:

1. Aradura de 20 a 30 cm de profundidad, con un arado de disco.
2. Posteriormente, uno o dos pases de rastra para deshacer los terrones.
3. En seguida, la nivelación o emparejamiento del terreno.

SELECCIÓN DE VARIEDADES

En el país existe gran diversidad de variedades de frijol con tonalidades de color que van desde rosado hasta negro. Es recomendable sembrar variedades mejoradas.

Entre las variedades mejoradas de grano rojo retinto están: Tío Canela 75, Carrizalito y Amadeus 77.

Entre las variedades mejoradas de grano rojo claro están el Deorho y Cardenal.



SISTEMAS DE CULTIVOS Y DENSIDAD DE SIEMBRA

Sistema de siembra de monocultivo: Se realiza a mano o con máquina sembradora, enterrando la semilla a una profundidad de 2 a 4 cm. En este sistema de siembra se recomienda distribuir 10 semillas por metro lineal en surcos separados a 50 cm. Se utilizan normalmente 70 libras por manzana para una población aproximada de 154 mil plantas por manzana.

Sistema de siembra en relevo: Se recomienda sembrar de 3 a 4 semilla por postura separadas a 40 centímetros al cuadro, entre los surcos de maíz. La cantidad de semilla a sembrar es entre 60 a 70 libras por manzana, para tener una población aproximada de 140,000 plantas por manzana.



ENFERMEDADES Y PLAGAS COMUNES

Entre las enfermedades que afectan el cultivo de frijol podemos señalar como principales, el Virus del Mosaico Dorado, Virus del Mosaico Común, Virus del Mosaico Severo, Mustia Hilachosa, Bacteriosis Común, Mancha Angular, Roya y Antracnosis.

En el orden de importancia están el Virus del Mosaico Dorado, Mustia hilachosa, Mancha Angular y Bacteriosis Común.

Las plagas limitan la producción del frijol, asociados generalmente con agentes patógenos. Para el control de plagas se debe realizar un programa de control cultural, mecánico, biológico, legal y químico.