

## ❖ Manejo de malezas

- Eliminar malezas al preparar el lote.
- Deshierbe manual o con cultivadora a Los 15-20 y 25-30 días de sembrado.
- Uso de herbicidas pre y post emergentes.

## ❖ Manejo de plagas y enfermedades

**Mosaico dorado y mosaico común:** Bajo presencia normal de sus vectores, no requiere control.

**Bacteriosis:** Uso de semilla limpia; incorporación o eliminación de rastrojos, eliminación de plantas enfermas, raleos y aplicación de bactericidas en focos iniciales de infección.

**Enfermedades causadas por hongos:** Mancha angular, mustia hilachosa y roya, se recomienda uso de semilla limpia; incorporación de rastrojos; raleo de plantas enfermas al inicio de la infección, seguido de dos aplicaciones con fungicidas recomendados.

**Picudo de la vaina:** En ataques severos, realizar dos aplicaciones de insecticidas específicos (al inicio y una semana después de la floración).

## **Gorgojo del almacén:**

Almacenar en silos o drones herméticos después de secar bien el grano; fumigar si almacena por períodos largos, cantidades pequeñas, utilice ceniza, cal, chile u otro material casero.



## DESCRIPCIÓN VARIETAL

### ❖ Estado de plántula

- Días de emergencia: Seis días.
- Duración de floración: 15 días.
- Color predominante de los hipocotilos: Rojo.
- Color predominante de los cotiledones: Verde con pigmentos rojos.
- Color de la nervadura: Rojo.

### ❖ Al momento de la floración

Días a anthesis: 36-38

Duración de la floración: 15 días

Color predominante de las alas: Blanco.

Color predominante del estandarte: Blanco.



## DICTA

Apdo. Postal 5550

Tel. 232-2451 / 6652, 235 6025 Ext.: 744

Telfax: 235-6112

E-mail: dicta@sag.gob.hn

[www.dicta.hn](http://www.dicta.hn)

Trabajo conjunto de DICTA-SAG y la EAP/Zamorano, con el apoyo Bean/Cowpea CRSP-USAID y Profrijol/COSUDE

Esta edición fue posible gracias a la colaboración del programa PRO-MESAS de la Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional, ACIDI

Edición: Unidad de Comunicación Agrícola  
Emilfuhn-Maturo-2004

## SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

DIRECCIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

UNIDAD DE GRANOS BÁSICOS

# AMADEUS-77



Variedad de color rojo brillante de:

- ✎ Excelente rendimiento.
- ✎ Resistente al mosaico dorado amarillo.
- ✎ Tolerante a altas temperaturas.
- ✎ Porte erecto (tipo arbolito).
- ✎ Buena adaptación a zonas bajas e intermedias de Centro América.



## AMADEUS-77

Variedad de frijol color rojo, claro brillante.



El Amadeus 77 fue desarrollado a partir de la cruz simple de la variedad Tío Canela x DICTA 105.

### POTENCIAL DE AMADEUS -77

#### ❖ Tolerancia a estrés

Se adapta al calor, por lo que se recomienda para zonas costeras. Se adapta a condiciones variables de fertilidad del suelo y responde a la aplicación de fertilizantes y materia orgánica.

#### ❖ Adaptación y rendimiento

Se adapta con facilidad a diferentes tipos de suelos y se obtienen producciones de 16 a 24 QQ por mz.

Se cultiva con buenos resultados en una altura de 0 - 700 metros sobre el nivel del mar.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PLANTA

#### ❖ Arquitectura de la planta

- Porte arbolito, semi compacto.
- Guía corta, no bejuquea.
- Permite siembras más densas.
- Carga (vaina) concentrada en la parte media.



#### † Floración y madurez

- Floración y madurez fisiológica uniforme. (66-68 días)
- Se deshoja rápido y parejo a la madurez.
- Madura más temprana.

#### ❖ Cosecha y almacenamiento

- Se cosecha a los 68 días.
- Fácil de cosechar.
- No se desgrana al arrancar.
- Se desgrana fácilmente al aporreo.
- El grano no pierde su color.
- Presenta menor daño del gorgojo.

#### ❖ Resistencia a enfermedades

- Alta resistencia al mosaico dorado amarillo.
- Resistencia intermedia a enfermedades fungosas.
- Tolera el calor y de manera intermedia la sequía.

#### ❖ Características del grano

- Cocción rápida, buen sabor.
- No se deshace, no forma liga.
- Cáscara suave.
- Caldo no espeso (ralo) de buen sabor.

#### ❖ Valor comercial del grano.

- Color rojo claro brillante, muy atractivo.
- Mayor peso del grano.
- Precio similar a las variedades criollas.

### RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO.

#### ❖ Semilla

- Utilice semilla certificada o artesanal producida por empresas o agricultores reconocidos.
- Compruebe la germinación de la semilla antes de usarla.

#### ❖ Densidad de siembra

- **Siembra en hileras:** A los 45-60 cm entre hileras y de 8-10 cm entre plantas ( 10-12 plantas/metro lineal ).
- **Siembra en cuadro:** A 30x30 cm ( dos semillas /postura), 40x40 cm (tres semillas por postura ).
- **Cantidad de semillas:** Entre 60-70 libras/mz.

#### ❖ Fertilización

Aplicar 2 QQ/mz de 18-46-0 o 12-24-12 a la siembra y 0.5 QQ/mz de Urea al aporreo, aproximadamente a los 25-30 días después de la siembra.