

Panamá

Emigdio Rodriguez

Gerente Proyecto Poroto

Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá

IDIAP

Centro de Investigación Agropecuaria Occidental

Caisán, Chiriquí

Importancia del frijol en Panamá

En Panamá se cultiva frijol en la zona occidental de la provincia de Chiriquí, específicamente en las zonas de Caisán (800 msnm), San Andrés (550msnm) y Río Sereno (1000 msnm). En la última campaña se sembraron 2.100, 1.700 y 800 hectáreas en estas zonas, respectivamente. Adicionalmente, en el centro del país se cultivaron 350 has en Santa Fé de Veraguas, y 250 has en el corregimiento de las Minas, provincia de Herrera. En la zona baja de Panamá, se han llegado a cultivar hasta 500 has de frijol negro para exportar. En esta zona existe un potencial de siembra de 20.000 has.

Características agroecológicas

Las épocas de siembra varían de acuerdo a la zona productora. Para el área del Río Sereno las siembras se inician en septiembre. Para el área de Caisán, Santa Fé y Las Minas, las siembras comienzan a mediados de octubre. En San Andrés y la zona baja de la provincia de Chiriquí, las siembras se inician a mediados de noviembre.

Los geminivirus del frijol en Panamá

En la zona occidental de la provincia de Chiriquí, el mosaico dorado amarillo ha existido por más de dos décadas, sin que se hubiera considerado una enfermedad importante. Sin embargo, a partir de 1996 se intensificó la enfermedad en la variedad Black Mexican. Las principales zonas afectadas actualmente, son las localidades de Alanje, Querévalo y Sioguí, en Alanje; Chitré y Los Santos, en la península de Azuero (ver mapa adjunto). En estas

zonas de producción afectadas por mosaico dorado amarillo, también se siembra tomate, zapallo, melón y sandía.

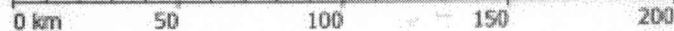
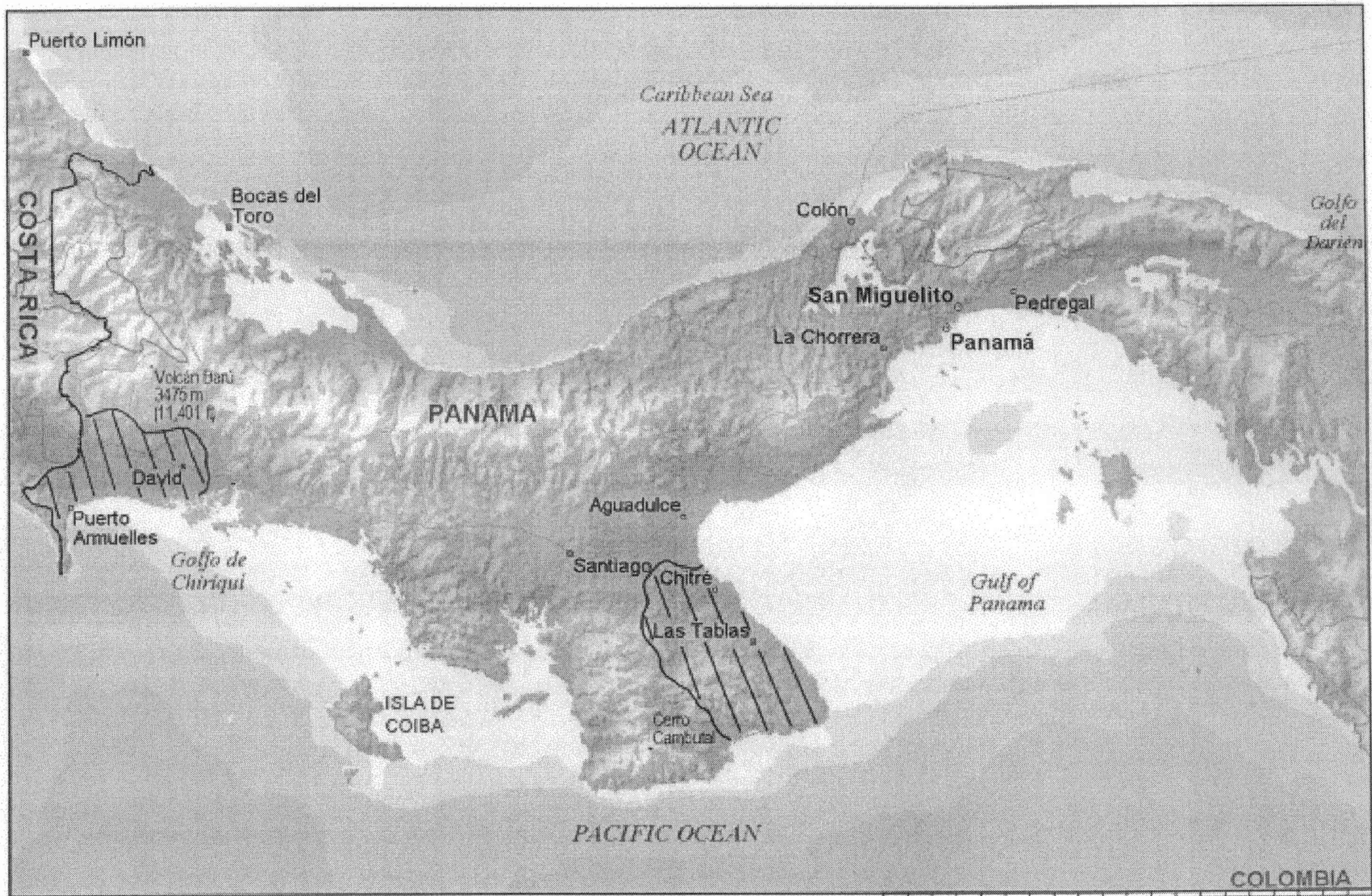
Hasta el momento no se han caracterizado los geminivirus que atacan al frijol en Panamá, pero se sospecha que se trata del BGYMV.


La mosca blanca vectora

Los principales hospederos de la mosca blanca *Bemisia tabaci* en Panamá, son: el melón, el zapallo, el tomate y la sandía. Las poblaciones de mosca blanca han venido incrementándose a través del tiempo, pero hasta el momento no se considera una plaga severa del frijol en Panamá.

Medidas de control

Considerando las bajas poblaciones de mosca blanca en frijol, no ha habido necesidad de controlar este insecto en el cultivo. Sin embargo, otros cultivos en la zona, como el tomate, deben ser constantemente protegidos con insecticidas costosos, como el Imidacloprid (Gaucho, Confidor).



Panama
 Regiones frioleras afectadas por BGYMV 

Copyright (C) 1996-1998, Microsoft Corporation and its suppliers. All rights reserved.