

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG)
Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión del Riesgo
(UACC&GR)

Mesa Agroclimática Participativa Jamastrán, El Paraiso

**Agricultura
y Ganadería**
Gobierno de la República



BOLETIN N°3 : SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO FRIJOL, VALLE DE JAMAISTRÁN.

Fecha : del Lunes 27 de Junio al Domingo 03 de julio del 2022



Variable Climática	Lunes 27 de Jun	Martes 28 de Jun	Miércoles 29 de Jun	Jueves 30 de Jun	Viernes 01 de Jul	Sábado 02 de Jun	Domingo 03 de Jun
Precipitación	0.8	2.1	8.3	8.8	0.5	26.1	4.8
T. Maxima	29	28	27	27	28	27	28
T. Minima	19	19	20	18	19	19	19

Sistema de Alerta Temprana Según Fenológica del Frijol

Condiciones climáticas favorables	Fase fenológica	Dibujo/foto	Descripción	Tipo de alerta	Recomendación según tipo alerta
Precipitación MIN MAX 15 mm 20 mm Temperatura MIN MAX 22°C 24°C	Germinación		Se inicia la etapa en el momento en que la semilla tiene la humedad suficiente para el comienzo del proceso de germinación.		- Sembrar en suelo franco arenoso - Siembra en suelos de tendencia quebrada de no poder hacerlo, Hacer bordado o encamado del frijol para evitar el encharcamiento en labranzas planas
Precipitación MIN MAX 40 mm 50 mm Temperatura MIN MAX 24°C 26°C					
Precipitación Min Max 40 mm 50 mm Temperatura Min Max 24°C 26°C	Tercera Hoja Trifoliada		Comienza cuando la tercera hoja trifoliada se encuentra desplegada. El inicio de la etapa se da cuando el 50% de las plantas presentan esta característica.		- Prevención sistémica con fungicidas y preventiva para evitar pudrición radicular en la raíz, mustia, mancha angular y la bacteria - Monitorea la Babosa ya que en el cambio de periodo seco al periodo de Lluvia aumenta la probabilidad de proliferación de la babosa - Aplicación de algunos floreales con aminoácidos. - Controlar la proliferación de maleza antes de que cierre la calle del frijol
Precipitación Min Max 40 mm 50 mm Temperatura Min Max 24°C 26°C					



Moderada



Ligera



Parcialmente Nublado

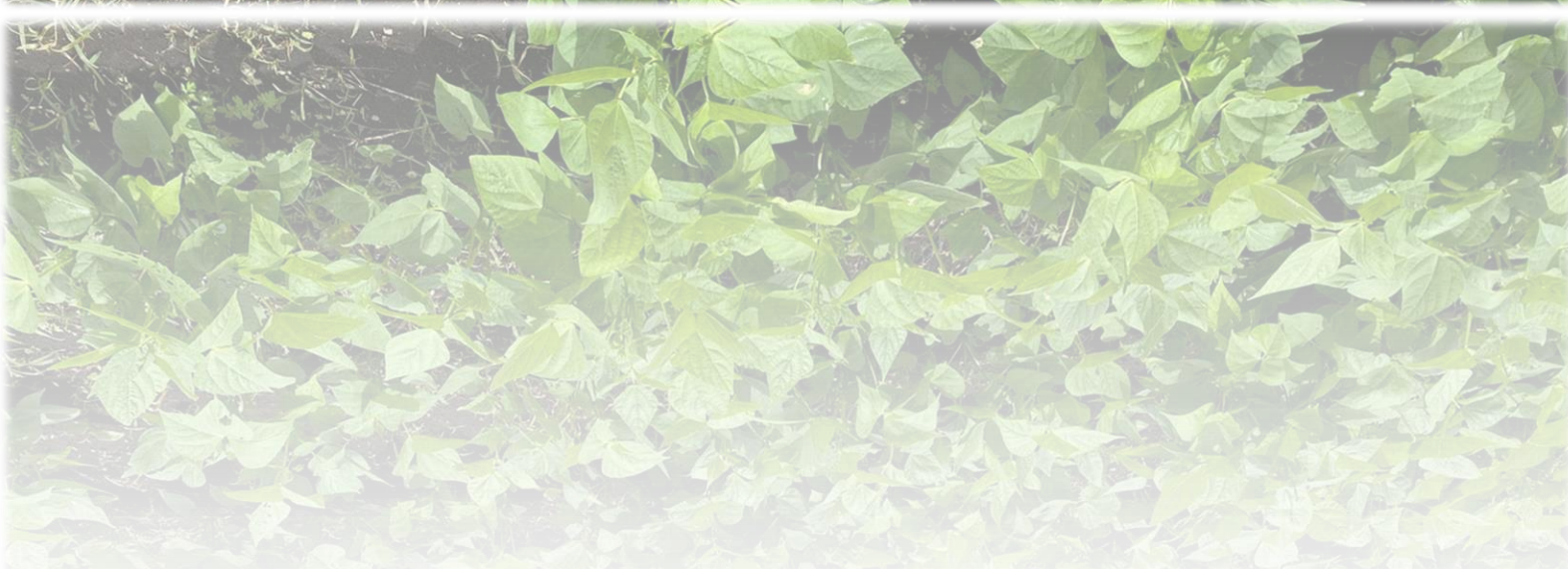


Lluvia Fuerte



Soleado

Condiciones climáticas favorables		Fase fenológica	Dibujo/foto	Descripción	Tipo de alerta	Recomendación según tipo alerta
Precipitación		FLORACION		Esta etapa se inicia cuando la planta presenta la primera flor abierta. El inicio de la etapa se da cuando el 50% de las plantas presentan esta característica.		Aplicar preventivo con un buen floreal para evitar ataque de hongos y mustia por incidencia de lluvia
MIN	MAX					
15 mm	20 mm					
Temperatura						
MIN	MAX					
14°C	25°C					



Tipo de alerta según fase fenológica de la papa en Intibucá:

Roja: Amenaza alta/perdida del cultivo Amarillo: Amenaza media Verde: No hay amenaza escenario óptimo

Nota: Satélite CHIRPS, es un conjunto de datos de precipitación cuasi global de más de 30 años, desde 1981 hasta casi el presente, incorpora imágenes satelitales de resolución de 0.05 ° con datos de estaciones in situ para crear series cronológicas de lluvias y temperaturas.