

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



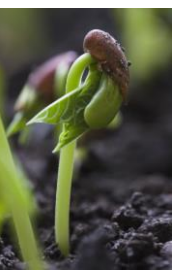
BOLETIN N°4 : SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO FRIJOL, VALLE DE JAMAISTRÁN.

Fecha : del Lunes 04 de Julio al Domingo 10 de julio del 2022



Variable Climática	Lunes 04 de Jul	Martes 05 de Jul	Miércoles 06 de Jul	Jueves 07 de Jul	Viernes 08 de Jul	Sábado 09 de Jul	Domingo 10 de Jul
Precipitación	7.2	15.6	10.6	7.2	14.2	2.5	0.6
T. Maxima	29	28	26	29	28	29	30
T. Minima	22	22	20	21	21	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 15 mm MAX 20 mm Temperatura MIN 22°C MAX 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 40 mm MAX 50 mm Temperatura MIN 24°C MAX 26°C	Emergencia		Se inicia cuando los cotiledones de la planta aparecen al nivel del suelo. El inicio de la etapa se da cuando el 50% de las plantas presentan esta característica.		- Hacer drenajes en sitios de encharcamiento - Controlar Problema de gusanos y controles preventivos
Precipitación Min 40 mm Max 50 mm Temperatura Min 24°C Max 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

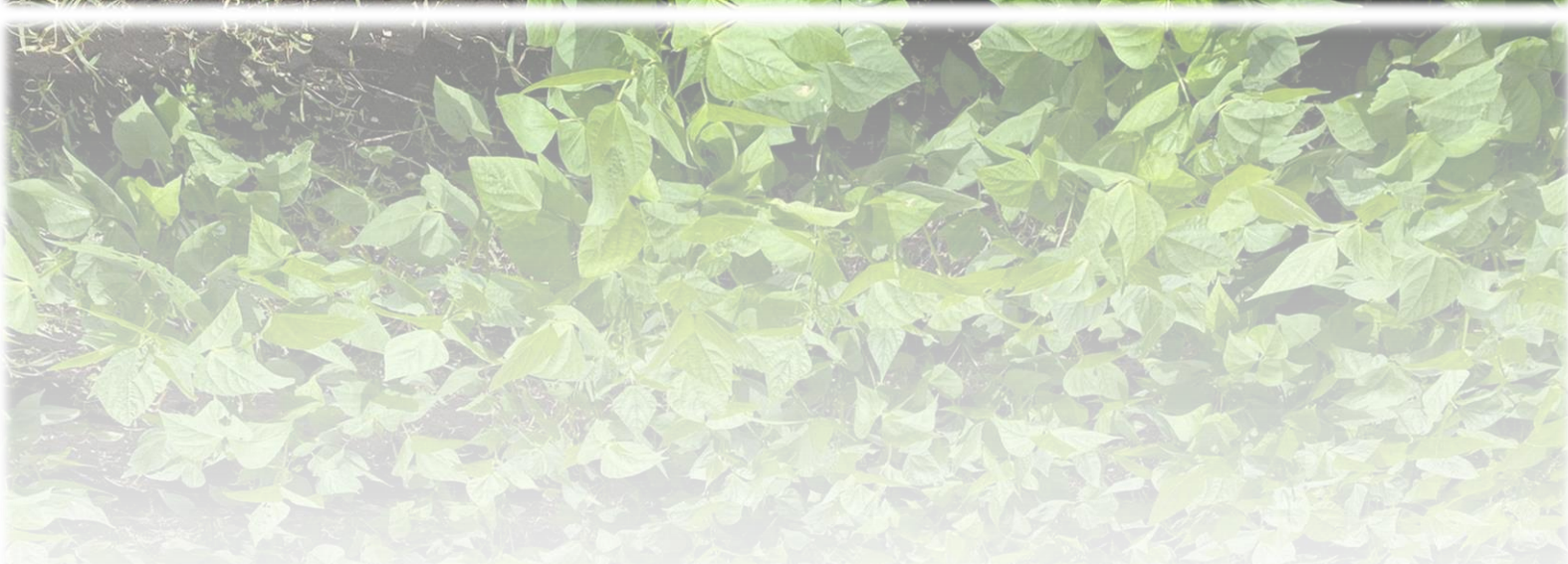
Moderada Ligera Parcialmente Nublado Lluvia Fuerte Soleado

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 Valle de Jamastrán

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.