SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión del Riesgo (UACC&GR)

Mesa Agroclimática Participativa El Paraíso





BOLETÍN N°4: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO FRIJOL, VALLE DE JAMASTRÁN

Lunes 07 de julio al domingo 13 de julio del 2025

The second			<i></i>			<i>///</i>	<i></i>
Variable climática	Lunes 07 de junio	Martes 08 de julio	Miércoles 09 de julio	Jueves 10 de julio	Viernes 11 de julio	Sábado 12 de julio	Domingo 13 de julio
Precipitación mm (milímetros de lluvia)	17.8	1.2	1.5	4.6	6.3	8.0	3.5
Temperatura máxima C° (Grados Celsius)	28	30	29	28	27	29	29
Temperatura mínima C° (Grados Celsius)	21	21	21	22	22	21	22

Moderada Parcialmente Nublado Fuerte
https://www.accuweather.com/es/hn/el-paraiso/187829/daily-weather-forecast/187829

Sistema de Alerta Temprana Según Fenológica del Frijol										
Condiciones F		Fase fenológica	Dibujo/foto	Descripción	Tipo de	Recomendación según tipo				
climáticas favorables					alerta	alerta ,				
Precipi	tación			Se inicia la etapa en el		Siembra en camellones.				
MIN	MAX			momento en que la semilla		 Tratamiento de semilla. 				
15 mm	20 mm			tiene la humedad suficiente		• Tratamiento de Semilia.				
Temperatura		GERMINACION		para el comienzo del		 Fechas de siembra. 				
MIN	MAX			proceso de germinación.						
22 °C	24 °C		Select Co.			 Aplicación de fungicidas. 				
Precipi	tación			Se inicia cuando los		Riego complementario.				
MIN	MAX			cotiledones de la planta		. Fashas da sisuahus				
40 mm	50 mm			aparecen al nivel del suelo.		 Fechas de siembra. 				
Temperatura		EMERGENCIA		El inició de la etapa se da						
MIN	MAX	EWIERGENCIA	1	cuando el 50% de las						
24 °C	26 °C		and the second	plantas presentan esta						
				característica.						
Precipi	tación	TERCERA HOJA		Comienza cuando la tercera		• Siembra en labranza				
MIN	MAX	TRIFOLIADA		hoja		mínima				
40 mm	50 mm			trifoliada se		. Ciambra da variadadas				
Temperatura				encuentra desplegada, el		Siembra de variedades				
MIN	MAX			inició de la etapa se da		con arquitectura erecta.				
24 °C	26 °C			cuando el 50% de las						
35				plantas presentan esta						
				característica.						

Tipo de alerta según fase fenológica de Frijol en el Valle Jamastrán:

Roja: Amenaza alta/perdida del cultivo

Amarillo: Amenaza media

Verde: No hay amenaza escenario óptimo

