

# BOLETIN No 31: SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (SAT) CULTIVO FRESA INTIBUCÁ.

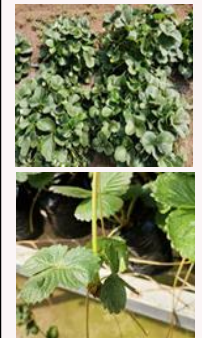


Fecha : del Lunes 19 de Diciembre al Domingo 01 de Enero del 2022



| Variable Climática                                                  | Lunes 19<br>De Diciem | Martes 20<br>de Diciem | Miércoles 21<br>de Diciem | Jueves 22<br>de Diciem | Viernes 23<br>de Diciem | Sábado 24<br>de Noviem | Domingo 25<br>de Diciem | Lunes 26<br>de Diciem | Martes 27<br>de Diciem | Miércoles 28<br>de Diciem | Jueves 29<br>de Diciem | Viernes 30<br>de Diciem | Sábado 31<br>de Diciem | Domingo 01<br>de Enero |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Precipitación<br/>(milímetros de<br/>lluvia) mm (milímetros)</b> | 0.8                   | 0.5                    | 0.5                       | 0.1                    | 0.1                     | 1.8                    | 0.5                     | 0.2                   | 0.1                    | 0.1                       | 0.1                    | 0.5                     | 0.1                    | 0.1                    |
| <b>Temperatura<br/>Maxima °C (Grados Celsius)</b>                   | 21                    | 23                     | 21                        | 23                     | 24                      | 19                     | 19                      | 16                    | 17                     | 19                        | 18                     | 19                      | 19                     | 19                     |
| <b>Temperatura<br/>Minima °C (Grados Celsius)</b>                   | 13                    | 12                     | 13                        | 11                     | 9                       | 13                     | 12                      | 11                    | 12                     | 13                        | 12                     | 11                      | 11                     | 10                     |

## Sistema de Alerta Temprana Según Fase Fenológica de Fresa Intibucá y Yamaranguila

| Condiciones climáticas favorables | Fase fenológica       | Dibujo/foto                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                         | Tipo de alerta | Recomendación según tipo alerta                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precipitación</b>              | CRECIMIENTO           |  | La yema principal comienza a crecer                                                                                                                                                 |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Monitoreo constante de Humedad en suelo.</li> <li>-Aplicacion de Productos preventivos</li> </ul>                                 |
| MIN                               |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                           |
| 3 mm                              |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                           |
| <b>Temperatura</b>                |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                           |
| MIN                               |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                           |
| 14°C                              |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                           |
| <b>Precipitación</b>              | DESARROLLO VEGETATIVO |  | Primeras hojas emergen de la yema principal, hasta 9 o más hojas, desplegadas, así como el Comienzo de la formación de estolón: estolones, visibles (alrededor de 2 cm de longitud) |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Aplicacion de fungicidas en forma preventiva.</li> <li>•Monitoreo de plagas.</li> <li>•Control de humedad en el suelo.</li> </ul> |
| MIN                               |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                           |
| 142 mm                            |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                           |
| <b>Temperatura</b>                |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                           |
| MIN                               |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                           |
| 14°C                              |                       |                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                           |

| Condiciones climáticas favorables |        | Fase fenológica                  | Dibujo/foto                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                       | Tipo de alerta | Recomendación según tipo alerta                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precipitación                     |        | FLORACION                        |   | Los primeros primordios florales aparecen en la base de la roseta foliar y Primeras flores, abiertas                                                                              |                | <ul style="list-style-type: none"><li>•Control de Humedad en suelo.</li><li>•Monitoreo de plagas y enfermedades en cultivo y alrededores.</li><li>•Manejo de Tejidos</li><li>•Monitoreo de presencia de Trips en Flores</li></ul>                         |
| MIN                               | MAX    |                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 142 mm                            | 213 mm |                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura                       |        |                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| MIN                               | MAX    |                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 °C                             | 25 °C  |                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Precipitación                     |        | FORMACION DEL FRUTO (PRODUCCION) |  | Receptáculo sobresaliendo de la corona de sépalos, Semillas, claramente visibles en el tejido del receptáculo y Los primeros frutos comienzan a adquirir el color varietal típico |                | <ul style="list-style-type: none"><li>•Control de Humedad en suelo.</li><li>•Monitoreo de plagas y enfermedades en cultivo y alrededores.</li><li>•Manejo de Tejidos</li><li>•Monitoreo de daños en frutos</li><li>•Manejo de sanidad de Frutos</li></ul> |
| MIN                               | MAX    |                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 142 mm                            | 213 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 optima



Moderada



Ligera



Parcialmente Nublado



Lluvia Fuerte



Soleado