

Tizón tardío de la papa “Rancho”

Pronóstico para las 19:00 pm entre el 16/05/2022 y el 19/05/2022



Pronóstico para

16/05/2022

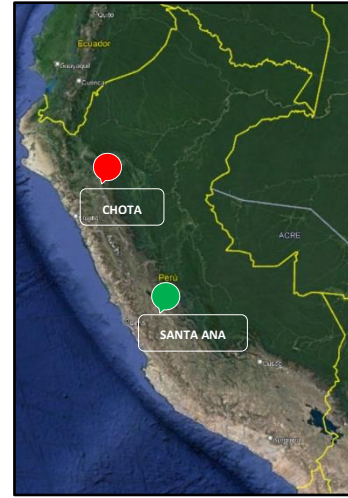


Pronóstico para los próximos 3 días

17/05/2022



18/05/2022



19/05/2022



NIVELES DE ALERTA:

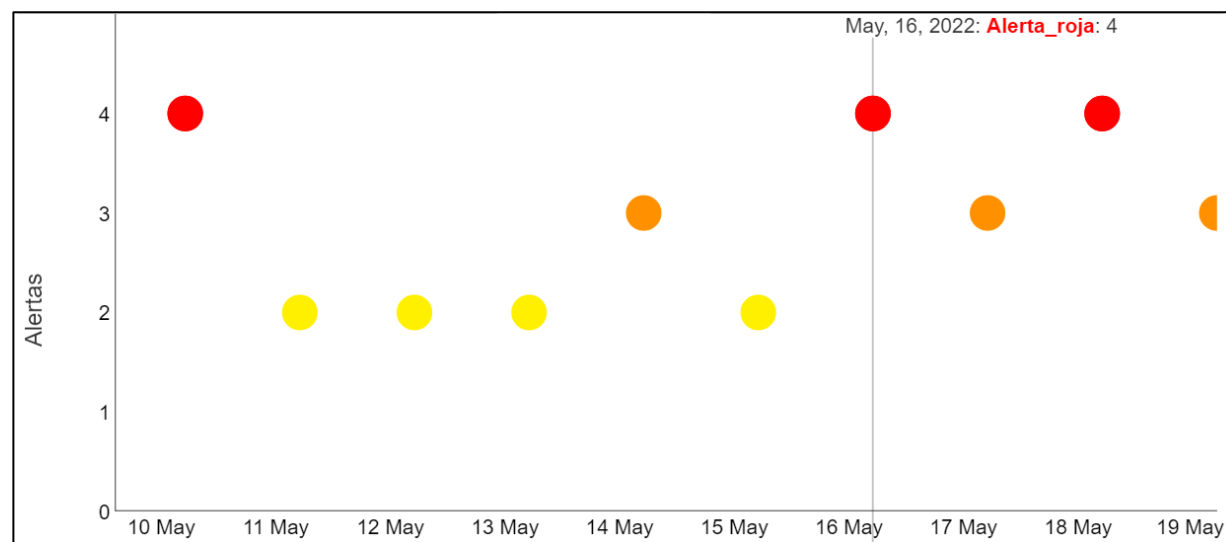
- No hay condiciones favorables (1)
- Alerta de condiciones favorables (2)
- Condiciones favorables (3)
- Condiciones muy favorables (4)

- Condiciones MUY FAVORABLES para el desarrollo de Tizón Tardío. Mantenga el cultivo protegido considerando el efecto residual del producto utilizado.
- Condiciones FAVORABLES para el Tizón Tardío. Mantenga el cultivo protegido considerando el uso de productos amigables con el medio ambiente.
- ALERTA DE CONDICIONES FAVORABLES para el Tizón Tardío. Revise el cultivo en los próximos 3 días. Proteja el cultivo si usa variedad susceptible.
- NO HAY CONDICIONES FAVORABLES para el desarrollo de Tizón Tardío. No es necesaria la aplicación de fungicidas.

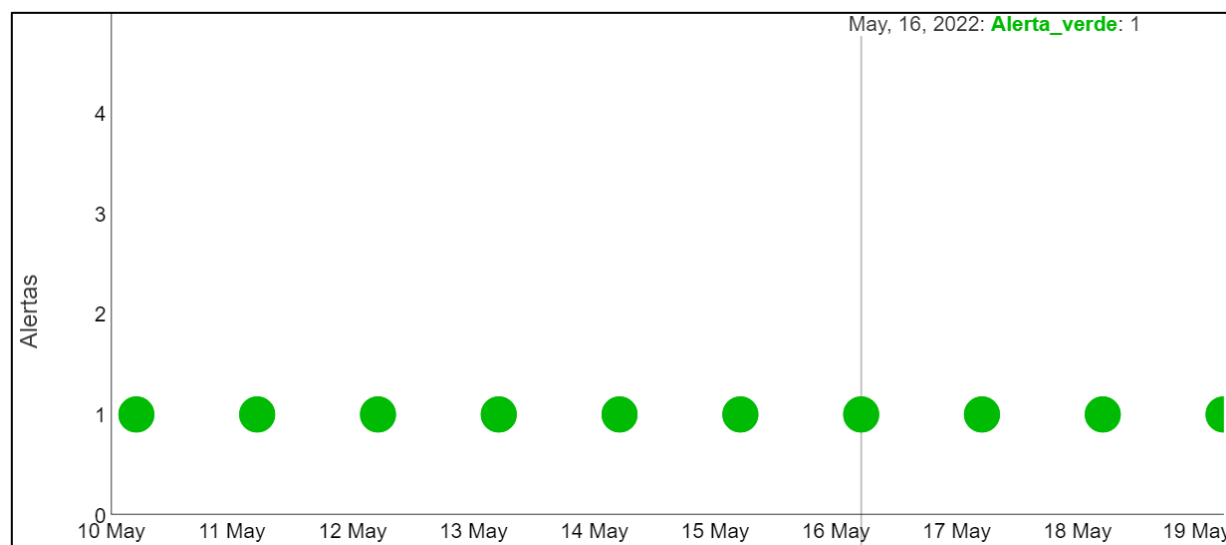
Recomendación técnica: En caso de presentarse alerta de condiciones favorables y niveles superiores, prever la protección de los cultivos de papa con productos amigables con el medio ambiente. (Ejemplo: Hacer uso de inductores de resistencia como los fosfitos de potasio o usar productos de etiqueta azul para el control de la enfermedad). Asimismo, prever la fertilización a base de K (potasio), Ca (Calcio) y realizar un aporque alto para evitar infección en tubérculos.

Alertas registradas y pronosticadas para Chota – Cajamarca y Santa Ana - Junín entre el 10/05/2022 y el 19/05/2022

Estación: Chota
Dep. : Cajamarca
Prov.: Chota
Dist.: Chota
Altitud: 2261 msnm.



Estación: Santa Ana
Dep. : Junín
Prov.: Huancayo
Dist.: El Tambo
Altitud: 3293 msnm.



Modelo de predicción Blitecast (Krause et al. 1975): Basado en datos meteorológicos para predecir el momento en que la enfermedad tiene condiciones ambientales suficientes y favorables para su desarrollo. En base al comportamiento de la temperatura, precipitación y humedad relativa de los últimos 7 días. El modelo utiliza datos de pronóstico por hora obtenido del Modelo numérico GFS (Global Forecast System) de la Agencia de los Estados Unidos NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) con una resolución espacial de 27x27 km, para predecir riesgo de eventos de infección en las próximas 72 horas o 3 días; tener en cuenta que el periodo de riesgo inicia con la siembra del cultivo y las primeras precipitaciones de la campaña.

NOTA: Producto experimental en etapa de evaluación