

# Informe Fitosanitario | Mildiu

## Información periódica sobre el riesgo de Mildiu en viñedos

Este boletín se basa en los datos recopilados por las estaciones agroclimáticas SIAR distribuidas por toda La Rioja, integrando un modelo predictivo avanzado.

El modelo empleado es una **evolución del clásico modelo de Goidanich**, complementado con parámetros adicionales desarrollados en el marco del **proyecto de I+D “Mildiu”**.

Este modelo “Completo” considera temperatura, humedad relativa, precipitación y humectación foliar, **mejorando notablemente la precisión en la predicción** del riesgo de infección.

El riesgo se expresa como un porcentaje de incubación, siendo recomendable el **tratamiento al alcanzar el 70%** para prevenir la liberación de esporas.



Las **precipitaciones** registradas los días **10 y 11 de mayo** han alcanzado los **10 mm** necesarios para provocar una nueva **infección primaria en todas las estaciones**. Esto hace que, en algunos casos, coexistan 2 infecciones primarias simultáneamente.

Solo la estación de **Igea** había alcanzado el umbral de tratamiento el día **11 de mayo**, mientras que el resto de estaciones todavía se encuentran en **fase de incubación** de la infección anterior.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Aldeanueva de Ebro*	03/05/2025*	-	63%*
Alfaro*	11/05/2025*	-	18%*
Calahorra*	03/05/2025*	-	65%*
Igea**	11/05/2025**	11/05/2025**	12%**
Quel*	03/05/2025*	-	55%*

\*Segunda infección primaria detectada

\*\*Tercera infección primaria detectada



Prepararse para tratar las parcelas de Aldeanueva de Ebro, Alfaro y Quel, que alcanzarán el umbral de tratamiento entre hoy y el 16/05. Se recomendó **tratar** la parcela de Igea el día 11/05. No dejes que se desarrollen infecciones secundarias.

Solo la estación de **Agoncillo** ha registrado una nueva infección primaria a raíz de las precipitaciones del **10 de mayo**.

Sin embargo, aún se encuentra en **periodo de incubación** de la infección anterior.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Agoncillo*	03/05/2025*	-	60%*
Albelda*	03/05/2025*	-	44%*
Logroño	03/05/2025	-	43%
Entrena	03/05/2025	-	41%

\*Segunda infección primaria detectada



Se recomienda seguir de cerca todas las estaciones, especialmente la de Agoncillo, que es la más próxima a alcanzar el umbral de tratamiento.

Las estaciones de La Rioja Alta han presentado, con gran diferencia, un **menor número de infecciones primarias**, y la evolución del periodo de incubación está siendo más lenta.

Mientras que las estaciones de **Arenzana de Abajo** y **San Asensio** han presentado solo **una infección primaria**, la estación de **San Vicente** ha registrado infecciones los días **19 de abril**, **02 de mayo** y **10 de mayo**.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Arenzana de abajo	03/05/2025	-	65%
San Asensio	03/05/2025	-	51%
San Vicente de La Sonsierra*	03/05/2025*	02/05/2025*	55%*

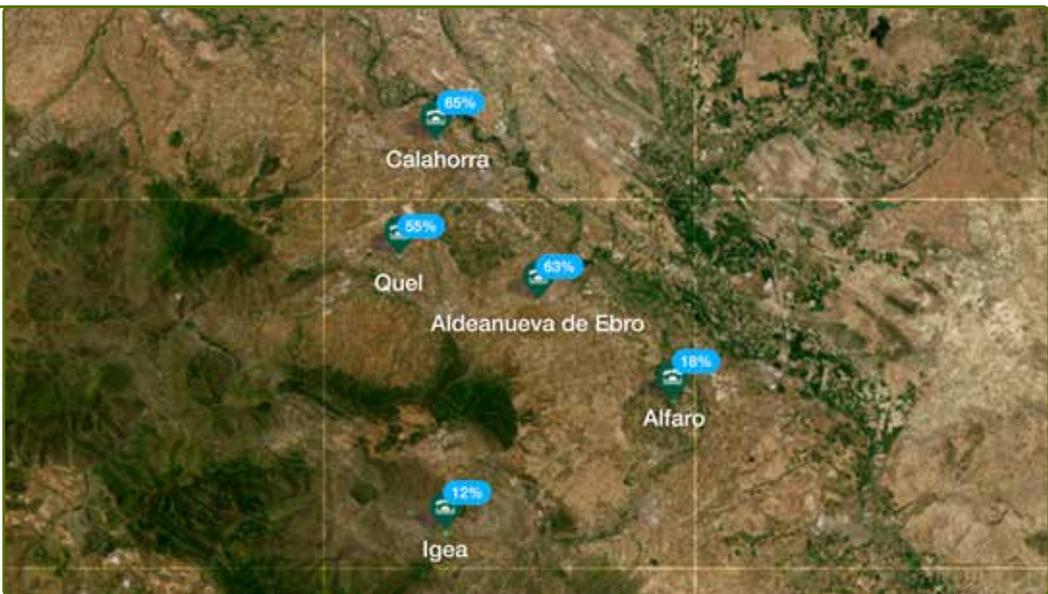
\*Segunda infección primaria detectada



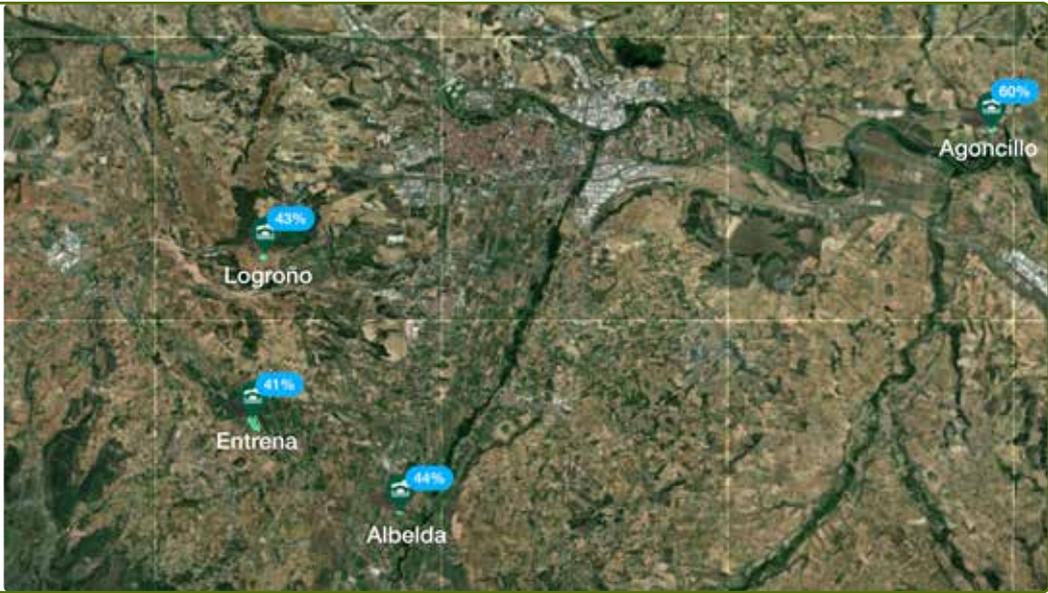
La estación de San Vicente ha registrado una nueva infección primaria el 10 de mayo, pero todavía atraviesa el periodo de incubación de la infección anterior.  
Seguir de cerca todas las estaciones.

**VISUALIZACIÓN EN PLATAFORMA CESENS**

- Rioja Baja**
- Aldeanueva de Ebro
  - Alfaro
  - Calahorra
  - Igea
  - Quel



- Rioja Media**
- Agoncillo
  - Albelda
  - Logroño
  - Entrena



- Rioja Alta**
- Arenzana de abajo
  - San Asensio
  - San Vicente de La Sonsierra



## NUESTRA RECOMENDACIÓN

### Si ya eres **USUARIO Cesens®**



Los clientes que dispongan de estaciones Cesens equipadas con sensores de **temperatura, humedad relativa, pluviometría y humectación foliar** pueden activar una **alerta de tratamiento**.

Esta funcionalidad permite registrar la aplicación de fitosanitarios, lo que provoca el **reinicio del modelo (riesgo al 0%)** hasta que se den nuevamente las condiciones necesarias para una nueva infección.

### Si todavía **NO** eres **USUARIO Cesens®**



Con una **estación agroclimática propia** recibirás alertas personalizadas adaptadas al microclima exacto de tu parcela, que, combinadas con los datos de las estaciones SIAR, te permitirán tener un control total sobre el estado de tu cultivo."



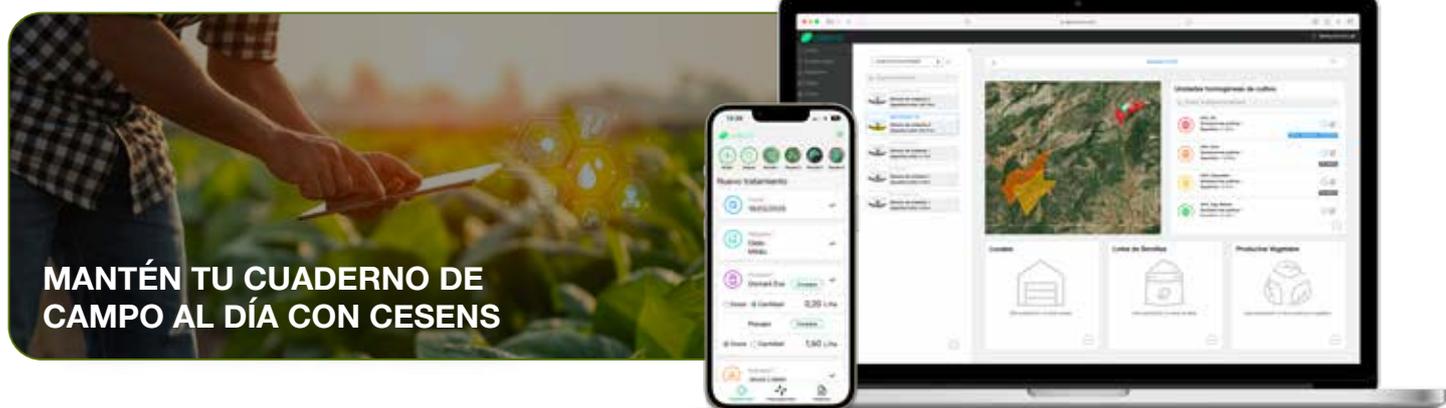
**Invierte en control, gana en sanidad y rendimiento.**

Contacta con nosotros para saber cómo implementar tu estación Cesens® y tomar decisiones basadas en datos reales.

### **SIMPLIFICA** tu gestión y **AHORRA** tiempo con **Cesens®**

Si ya tienes tu **Cuaderno de Campo** en Cesens, recuerda que los tratamientos que introduces para las alertas se **registran automáticamente**.

Esto significa que tu cuaderno se mantiene **siempre al día sin esfuerzo adicional**.



**MANTÉN TU CUADERNO DE CAMPO AL DÍA CON CESENS**



### Si quieres más información

Puedes ver el funcionamiento del modelo explicado en el siguiente vídeo de Cesens Academy:

<https://youtu.be/L6xMP34xFOc?si=T5LXPLCTlg6nm0G2>



Para cualquier consulta, no dudes en escribirnos a:  
[atencionalcliente@cesens.com](mailto:atencionalcliente@cesens.com)