

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.

La única estación que ha registrado una nueva infección primaria es **Aldeanueva de Ebro**, debido a los 14 mm de precipitación recogidos el **19 de mayo**.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Aldeanueva de Ebro**	19/05/2025**	-	24%**
Alfaro*	11/05/2025*	18/05/2025*	-
Calahorra*	03/05/2025*	15/05/2025*	-
Igea**	11/05/2025**	20/05/2025**	87%**
Quel*	03/05/2025*	15/05/2025*	-

*Segunda infección primaria detectada

**Tercera infección primaria detectada



La estación de Igea alcanzó el umbral de tratamiento el día 20 de mayo. Si aún no has tratado, te recomendamos hacerlo lo antes posible.

Mantente atento a la evolución de la estación de Aldeanueva de Ebro, que probablemente alcanzará el umbral de tratamiento a lo largo de la próxima semana.

Tal como se informó en el boletín anterior, **todas las estaciones** alcanzaron su **umbral de tratamiento** entre los días **15 y 18 de mayo**.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Agoncillo*	03/05/2025*	15/05/2025*	-
Albelda*	03/05/2025*	18/05/2025*	-
Logroño	03/05/2025	17/05/2025	-
Entrena	03/05/2025	18/05/2025	-

*Segunda infección primaria detectada



No se prevén precipitaciones significativas que puedan generar nuevas infecciones primarias hasta el 2 o 3 de junio.

No se han registrado nuevas infecciones, ni se esperan lluvias importantes hasta la **primera semana de junio**.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Arenzana de abajo	03/05/2025	15/05/2025	-
San Asensio	03/05/2025	16/05/2025	-
San Vicente de La Sonsierra*	03/05/2025*	16/05/2025*	-

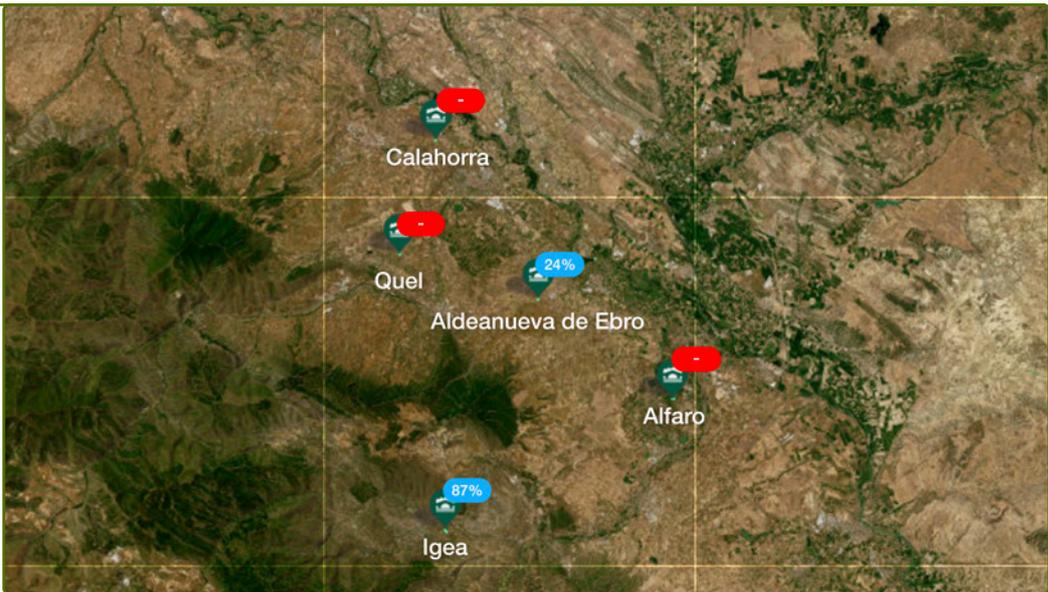
*Segunda infección primaria detectada



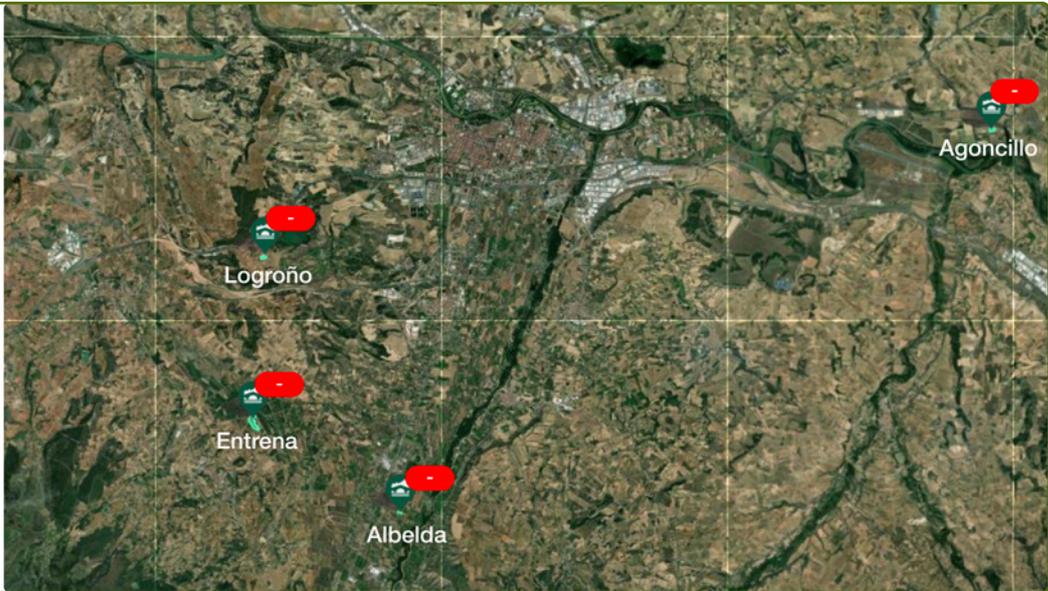
Recuerda utilizar la métrica de “Ventana de aplicación” de Cesens para identificar el momento óptimo y garantizar la máxima efectividad del tratamiento.

VISUALIZACIÓN EN PLATAFORMA CESENS

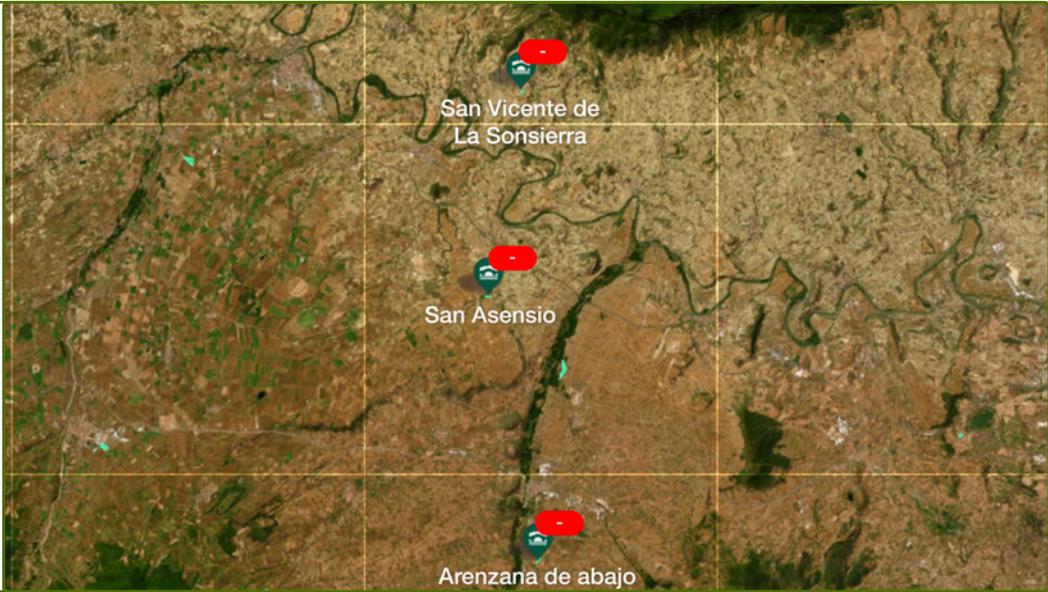
- Rioja Baja**
- Aldeanueva de Ebro
 - Alfaro
 - Calahorra
 - Igea
 - Quel



- 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."



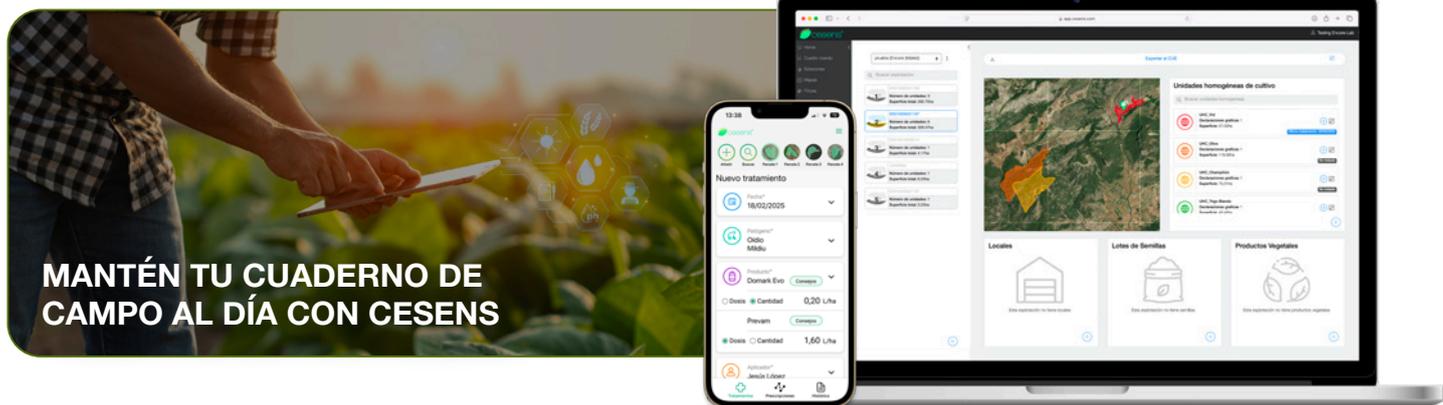
Invierte en control, gana en sanidad y rendimiento.

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:

<https://youtu.be/L6xMP34xFOc?si=T5LXPLCTIg6nm0G2>



Para cualquier consulta,
no dudes en escribirnos a:
atencionalcliente@cesens.com



Modelo de riesgo de oídio

El **Gobierno de La Rioja**, a través del **SIAR**, pone a disposición del sector vitivinícola un modelo predictivo del oídio de la vid que permite consultar el nivel de riesgo por zonas agroclimáticas, facilitando así una toma de decisiones más precisa en la gestión sanitaria del viñedo.

Esta herramienta está disponible públicamente en el siguiente enlace:

<https://www.larioja.org/agricultura/es/informacion-agroclimatica/mapas-riesgo-oidio-vina-rioja>

Además, este **mismo modelo** se encuentra integrado en la **plataforma Cesens**, lo que permite a los usuarios disponer del cálculo del riesgo de oídio utilizando los **datos registrados por su propia estación agroclimática** instalada en la parcela.

De esta manera, se mejora la precisión y utilidad de la predicción, adaptándola a las condiciones microclimáticas reales de cada explotación.