

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 condiciones meteorológicas han favorecido la evolución rápida del mildiu tras varias infecciones primarias. En la mayoría de estaciones se ha superado el umbral del 70% de incubación.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Aldeanueva de Ebro	16/04/2025	27/04/2025	89%
Alfaro	16/04/2025	28/04/2025	82%
Calahorra	13/04/2025	24/04/2025	94%
Igea	27/04/2025	-	12%



Se recomienda tratamiento inmediato en Aldeanueva, Alfaro y Calahorra para evitar infecciones secundarias. Seguimiento en Igea.

Rioja Media

Las precipitaciones fueron suficientes en algunos puntos, pero las temperaturas por debajo de 10°C impidieron nuevas infecciones en muchas zonas. No obstante, **Agoncillo ha alcanzado el umbral de tratamiento.**

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Agoncillo	16/04/2025	27/04/2025	86%
Albelda	23/04/2025	-	40%
Logroño	No	-	-
Entrena	No	-	-



Se recomienda tratamiento en Agoncillo. Seguimiento en Albelda.

Las bajas temperaturas han limitado la aparición de nuevas infecciones. Sin embargo, en **San Vicente de la Sonsierra el riesgo está en aumento.**

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Aranzana de abajo	No	-	-
San Asensio	No	-	-
San Vicente de La Sonsierra	20/04/2025	-	48%



Vigilancia activa en San Vicente de la Sonsierra: se espera alcanzar el umbral en próximos días.

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.



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