

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 **2 y 3 de mayo** han alcanzado los 10 mm necesarios para provocar una **nueva infección primaria** en algunas estaciones, como **Aldeanueva de Ebro y Calahorra**.

En **Alfaro**, sin embargo, no se alcanzaron los 8 mm.

En **Igea y Quel** se ha registrado una **nueva infección primaria**, pero aún no se ha alcanzado el umbral de tratamiento correspondiente a la primera infección registrada el 27/04 y 28/04, respectivamente.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Aldeanueva de Ebro*	03/05/2025*	-	16%*
Alfaro	16/04/2025	28/04/2025	100%
Calahorra*	03/05/2025*	-	22%*
Igea	27/04/2025	-	56%
Quel	28/04/2025	-	15%

*Segunda infección primaria detectada



Las bajas temperaturas están ralentizando la evolución de la fase de incubación, pero se debe seguir de cerca la evolución en todas las estaciones, especialmente la de Igea, que es la más próxima a alcanzar el umbral de tratamiento del 70%.

Las precipitaciones generalizadas del **2 de mayo** han provocado **infecciones primarias en todas las estaciones** de la Rioja Media.

Algunas estaciones han registrado su **primera infección**, como **Logroño** y **Entrena**, y otras ya han registrado su **segunda**.

La estación de **Albelda** alcanzó el umbral de tratamiento correspondiente a su primera infección el 2 de mayo.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Agoncillo*	03/05/2025*	-	15%*
Albelda*	03/05/2025*	02/05/2025*	15%*
Logroño*	03/05/2025*	-	12%*
Entrena*	03/05/2025*	-	18%*

*Segunda infección primaria detectada



Se recomendó el tratamiento en Albelda el 02 de mayo.

Es importante seguir de cerca todas las estaciones, ya que se encuentran en plena fase de incubación.

Las precipitaciones generalizadas del 2 de mayo también han provocado **infecciones primarias en todas las estaciones** de la Rioja Alta.

Algunas estaciones, como **Arenzana** y **San Asensio**, han registrado su **primera infección**.

La estación de **San Vicente** alcanzó el umbral de tratamiento correspondiente a su primera infección el 2 de mayo.

Estación SIAR	Infección primaria	Recomendación tratamiento	Incubación actual
Arenzana de abajo*	03/05/2025*	-	24%*
San Asensio*	03/05/2025*	-	26%*
San Vicente de La Sonsierra*	03/05/2025*	02/05/2025*	19%*

*Segunda infección primaria detectada



Se recomendó el tratamiento en San Vicente el 02 de mayo.

Es necesario seguir de cerca todas las estaciones, ya que se encuentran en plena fase de incubación.

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**.





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