

VIÑEDO

Mildiu • *Plasmopara viticola*

Aunque todavía no se ha detectado ninguna mancha de mildiu en La Rioja, se prevé que las recientes tormentas provoquen la aparición de las primeras manchas, por lo que se recomienda vigilar las parcelas y **mantener protegidos los viñedos**. La aparición de manchas mildiu se publicará en la web de la Sección de Protección de Cultivos a medida de que se vayan concediendo los Premios Mildiu.

Se recuerda la importancia de **realizar un tratamiento al inicio de la floración**, que se está iniciando en Rioja Baja, utilizando alguno de los productos indicados en el Boletín nº 12. Este tratamiento se realizará preferentemente con un producto **sistémico**, mojando muy bien toda la vegetación, con el fin de tener protegido el periodo floración-cuajado, que es muy sensible a esta enfermedad.



Síntomas de mildiu en hoja y en racimo.

Asimismo, se recomienda no labrar en el periodo floración-cuajado, para no crear condiciones favorables para la contaminación del racimo y evitar favorecer la dispersión de las esporas que se forman en las hojas enterradas del año anterior (máxime considerando el fuerte ataque producido en la pasada campaña).

Acariosis y erinosis • *Calepitrimerus vitis* y *Colomerus vitis*

Se observa en numerosos viñedos la presencia de estos ácaros eriófidos, principalmente de erinosis, por lo que se recomienda vigilarlos y realizar tratamientos en caso necesario con azufre en espolvoreo o un acaricida autorizado.



Síntomas de acariosis.

Síntomas de erinosis.

Oídio o ceniza • *Erysiphe necator*

Las condiciones actuales son favorables para el desarrollo de esta enfermedad. Además, el período más sensible a la misma, y que debe estar protegido mediante tratamientos fitosanitarios, es el comprendido entre el inicio de floración y el engorde del grano, por lo que al iniciarse la floración debe realizarse un tratamiento con alguno de los productos indicados en el Boletín nº 10.



Síntomas de oídio en racimo.

Polilla del racimo • *Lobesia botrana*

Se está produciendo el vuelo de adultos de la primera generación, estando finalizando en Rioja Baja. Normalmente las larvas procedentes de esta generación no suelen causar daños de importancia en los racimos, excepto en la variedad Garnacha que pueden producir un mal cuajado si la población es alta (el presente año las poblaciones son en general bajas, debido a las condiciones climáticas). Es más alarmante el aspecto que presenta un racimo atacado que los daños que sufre. Por tanto, **no se recomienda realizar tratamientos para esta generación**, salvo en parcelas problemáticas.



Daños de primera generación de polilla del racimo.

Sin embargo, es importante evitar que las larvas de segunda y tercera generación realicen heridas en los granos, ya que serán vía de entrada de la podredumbre gris. Para determinar el momento oportuno de tratamiento y realizar una estrategia de lucha adecuada es necesario seguir la evolución del vuelo de adultos de cada generación mediante trampas sexuales de monitoreo, información que se complementa con observaciones en campo sobre la evolución de la puesta y la eclosión de huevos.

Estas curvas de vuelo están disponibles para los viticultores en la página web www.larioja.org/agricultura dentro del apartado de la Sección de Protección de Cultivos (los datos se actualizan semanalmente).



Página web donde consultar los vuelos de *Lobesia botrana*.

Para el control químico existen varios productos que deben utilizarse en el momento que se indica para cada uno de ellos, ya que la aplicación fuera de su momento puede reducir notablemente su eficacia. Se indican a continuación los productos fitosanitarios recomendados, existiendo otros productos autorizados, como piretrinas, etc.

Materia activa	Nombre y casa comercial	Momento de tratamiento	Observaciones
bacillus thuringiensis	pr. común	inicio de eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
clorantraniliprol	Coragen - FMC	entre inicio de puesta e inicio de eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
fenoxicarb	Insegar – Syngenta	inicio de vuelo de adultos	Seguir el vuelo de adultos con trampas sexuales
indoxacarb	Steward - FMC	entre inicio de vuelo de adultos e inicio de eclosión de huevos	Seguir el vuelo de adultos con trampas sexuales y evolución de huevos en campo
metil clorpirifos	Sentosan – Sapec Sundex – Tradecorp	eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
spinosad	Spintor – Dow	inicio de eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
spinetoram	Radiant - Dow	inicio de eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo
tebufenocide	Mimic – Certis	inicio de eclosión de huevos	seguir la evolución de huevos en campo

PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Recogida itinerante de envases de productos fitosanitarios en La Rioja 2019

Esta recogida será realizada por la empresa SIGFITO, autorizada por la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja para tal fin. Sólo se entregarán envases que tengan el símbolo de Sigfíto.

Día	Municipio	Lugar	Horario
martes 25 de junio	BADARÁN	Báscula municipal	10:00-11:30
	BAÑOS DE RÍO TOBÍA	Punto de carga de agua	12:00-13:30
miércoles 26 de junio	RODEZNO	Báscula municipal nueva	10:00-11:30
	SAJAZARRA	Punto de carga de agua	12:00-13:30
	HERRAMÉLLURI	Plaza del pueblo	15:00-16:30
jueves 27 de junio	GRAÑÓN	Báscula municipal	10:00-11:30
	BAÑARES	Báscula Punto de carga de agua	12:00-13:30
viernes 28 de junio	ALCANADRE	Báscula de la Cooperativa	10:00-11:30
	EL VILLAR DE ARNEDO	Frente a Ibercaja	12:00-13:30
	PRADEJÓN	Almacén municipal	15:00-16:30

Nota importante: los agricultores deben conservar al menos durante 3 años los justificantes de haber entregado los envases vacíos de productos fitosanitarios al correspondiente punto de entrega.

Los albaranes de entrega se emiten exclusivamente de forma digital. Para obtener el albarán digital debe facilitarle al transportista todos sus datos personales. Si dispone de e-mail, SIGFITO se lo enviará por correo electrónico, si no lo tiene al final de la campaña se lo remitirá por correo postal.