

## BOLETÍN Nº 03

08/04/2020

Dpto. Técnico Agrónomo – Viñedos de Aldeanueva, S. Coop.

Técnico: **GUILLERMO MARTÍNEZ RUIZ DE CLAVIJO**

**TFNO: 606390863**



### **SITUACIÓN ACTUAL DEL VIÑEDO**

Desde el Dpto. Agrónomo quiero pedir disculpas por no poder atenderlos más directamente, pero nos hemos visto todos obligados a mantener unas determinadas **NORMAS DE SEGURIDAD** para reducir los riesgos de contagios y evitar en lo posible la transmisión de este **VIRUS** que tantos daños está causando. Con el paso de los días vendrán tiempos mejores y todo volverá a la normalidad.

Las **lluvias** en marzo, al **inicio de la brotación** (101 litros/m<sup>2</sup> los días 16 al 18 de marzo), y los 60 lit/m<sup>2</sup> estos últimos días, han impedido el poder realizar el tratamiento contra la **EXCORIOSIS**, con lo que se estará produciendo la diseminación de las esporas a los brotes jóvenes y por tanto la continuidad de la enfermedad. Ya se están empezando a ver pulgares blanquecinos con yemas que no brotan como consecuencia de la **EXCORIOSIS** de la pasada campaña.



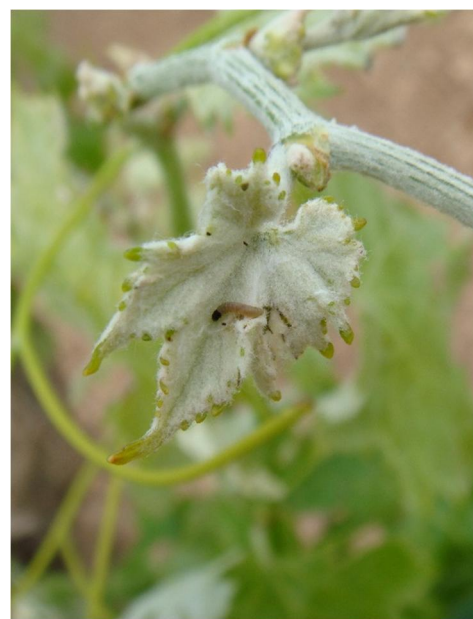
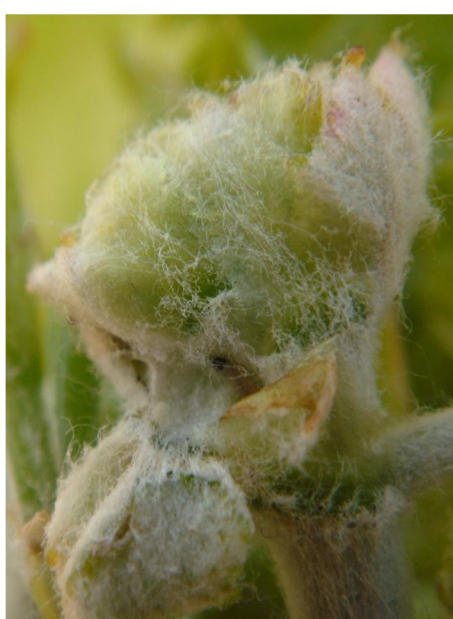
Aun sabiendo que en la mayoría de los casos llegamos tarde para conseguir los resultados buscados, es aconsejable realizar el 2º tratamiento contra esta enfermedad, ya que **además de para EXCORIOSIS tiene efecto contra MILDIU**, y así iremos eliminando posibles esporas hibernantes y, por tanto, reduciremos el riesgo de posibles ataques futuros.

Si tenemos en cuenta la humedad que hay en el suelo y que nos vienen unos días de suaves temperaturas, es de esperar que tendremos un buen crecimiento de los brotes, disminuyendo los problemas de **ACARIOSIS** y **ARAÑA AMARILLA** en los **TEMPRANILLOS** ahora al inicio

Está comenzando el vuelo de los adultos de POLILLA DEL RACIMO correspondientes a la 1ª generación, marcándonos el inicio para la colocación de los difusores de feromona. Os recuerdo que se mantiene la **obligatoriedad de colocarlos en todas las viñas de variedades blancas** y, de nuevo, animaros a seguir utilizándolo para las variedades tintas, debido a los excelentes resultados que estamos observando campaña tras campaña.

Como os avisé en boletines anteriores, **están desapareciendo muchos de los INSECTICIDAS** que estábamos utilizando tanto contra POLILLA como contra PIRAL. Por ejemplo, el **METOXIFENOCIDE** (el famoso RUNNER), se retiró la pasada campaña y con fecha de 31 de enero de 2020 se hace efectiva la prohibición de uso y comercialización del **CLORPIRIFOS** y **METIL CLORPIRIFOS** en toda la UNIÓN EUROPEA. Este es otro motivo que nos puede servir para terminar de decidimos a usar las feromonas, ya que cada vez disponemos de menos insecticidas y los que van quedando ya no son tan económicos.

Coincidiendo con el ESTADO FENOLÓGICO D, está comenzando la salida de las primeras larvas de PIRAL hacia los brotes jóvenes.



Esta salida se realiza de **forma escalonada durante 50-70 días** en función de las condiciones climáticas (temperatura y humedad). Las larvas se irán alimentando de las hojas más tiernas, que aparecerán agujereadas, para posteriormente pasar a los racimos donde se alimentarán de los botones florales y granos recién formados. Solo presenta una generación al año, con lo que a finales de junio, mediados de julio se refugian bajo la corteza de las cepas, permaneciendo allí hasta la próxima campaña.

Al tener la plaga muy bien controlada, seguiremos con la pauta de **realizar un único tratamiento, que será a los 26-30 días del ESTADO FENOLÓGICO D**, con la finalidad de matar todas las larvas nacidas hasta entonces y, con suficiente persistencia, para ir matando las que sigan saliendo.

En próximos boletines os avisaremos de las fechas para realizar el tratamiento.

## OIDIO

Como bien sabéis el OÍDIO es una enfermedad endémica, provocada por un hongo que hiberna en las yemas (micelio) y también en los sarmientos, las hojas y la corteza de las cepas. A lo largo del ciclo puede ir afectando a todos los órganos verdes de la cepa, causando los mayores daños en los racimos. Se trata de una enfermedad que **una vez que se instala en el viñedo** es muy difícil, por no decir casi imposible, **dar con ella**, por lo que siempre tendremos que **ir con TRATAMIENTOS PREVENTIVOS**.

El primer tratamiento obligatorio lo daremos **cuando la mayoría de los brotes tengan de 10 a 12 centímetros (ESTADO FENOLÓGICO F/G, RACIMOS VISIBLES)**.



La pasada campaña tuvimos la enfermedad totalmente controlada, pero a última hora aparecieron algunas infecciones secundarias que afectaron tanto a la madera como a las hojas, por lo que es conveniente estar pendientes para evitar que dichas contaminaciones pasen a los brotes jóvenes. A medida que avanza el ciclo del viñedo, a veces no es suficiente el realizar los tratamientos con buenos productos, sino que debemos complimentarlo con determinadas labores culturales, como el DESHOJADO, DESNIETADO.... en la zona de racimos, que nos permita poder posicionar los productos. También es importante controlar los LABRADOS, que en momentos puntuales pueden favorecer la instalación de la enfermedad.

En el momento de realizar los tratamientos y elegir los productos, hay una serie de **NORMAS BASICAS** que deberemos tener en cuenta:

- Cuando utilicemos **productos sistémicos** debemos **alternarlos, no repitiendo más de 2 veces con productos de la misma familia**.
- **Evitar la mezcla de STROBIRULINAS, con PRODUCTOS FORMULADOS E.C. (EMULSIÓN CONCENTRADA)**, pueden provocar fitotoxicidad.

- **No aplicar AZUFRE, fuera del rango de temperaturas (18°-30°C), ya que no hace efecto por debajo de esta temperatura y, si lo hacemos por encima, podemos provocar quemaduras tanto en hojas como en uvas.**

<b>PRODUCTOS CONTRA OIDIO 2020</b>			
<b>GRUPO FAMILIA</b>	<b>MODO ACCCIÓN</b>	<b>MATERIA ACTIVA</b>	<b>NOMBRE COMERCIAL</b>
IBS TRIAZOLES	PENETRANTE	<b>DIFENOCONAZOL</b>	Prod. Común
		<b>DIFENOCONAZOL+ CIFLUFENAMIDA</b>	Dynali-Syngenta
		<b>FENBUCONAZOL</b>	Impala e Impala Star-Dow
		<b>MICLOBUTANIL</b>	Prod. Común
		<b>PENCONAZOL</b>	Prod. Común
		<b>TEBUCONAZOL</b>	Prod. Común
		<b>TEBUCONAZOL + FLUOPIRAM</b>	Luna Experience-Bayercs
		<b>TEBUCONAZOL + SPIROXAMINA</b>	Milord-Bayer CS
		<b>TEBUCONAZOL + TRIFLOXISTROBIN</b>	Flint Max-Bayer CS
		<b>TETRACONAZOL</b>	Prod. Común
		<b>TETRACONAZOL + PROQUINAZID</b>	Talendo Extra – DuPont Prominent - Isagro
STROBIRULINAS (y mezclas)	PENETRANTE	<b>AZOXISTROBIN</b>	Prod. Común
		<b>AZOXISTROBIN + FOLPET</b>	Prod. Común
		<b>AZOXISTROBIN + TEBUCONAZOL</b>	Custodia-Adama
		<b>KRESOXIM-METIL</b>	Prod. Común
		<b>KRESOXIM METIL + BOSCALIDA</b>	
		<b>PIRACLOSTROBIN + DIMETOMORF</b>	Prod. Común
		<b>TRIFLOXISTROBIN</b>	Flint-Bayer CS
QUINOLINAS	PENETRANTE	<b>QUINOXIFEN</b>	Arius-Dow
QUINAXOLINONAS	PENETRANTE	<b>PROQUINAZID</b>	Talendo-Du Pont
BENZOFENONAS	PENETRANTE	<b>METRAFENONA</b>	Prod. Común
NICOTINAMIDAS	PENETRANTE	<b>BOSCALIDA</b>	
BENZAMIDAS	PENETRANTE	<b>FLUOPIRAM</b>	Luna Privilege-Bayer CS
HIDROXY-PIRIMIDI.	PENETRANTE	<b>BUPIRIMATO</b>	Nimrod Quattro-Adama
AMIDOXIMAS	PENETRANTE	<b>CIFLUFENAMIDA</b>	Prod. Común

	CONTACTO	<b>MEPTILDINOCAP</b>	Karathane Star-Dow
		<b>AZUFRE</b>	Prod. Común
		<b>ACEITE DE NAANJA</b>	Prevam-Nufarm