

## Boletín Fitosanitario del 26 de Septiembre al 3 de Octubre.

### Estado Fenológico:

A estas alturas nos encontramos en plena maduración o estado fenológico N. El pasado fin de semana se llevaron a cabo los primeros controles de maduración de la campaña 2013 en el concejo de Ibias. El estado general de las viñas en este concejo en cuanto a este aspecto, va en la línea de toda la campaña 2013, presentando un claro retraso con respecto a años anteriores. La tabla adjunta muestra los valores de los parámetros analizados el pasado fin de semana en las parcelas visitadas. Los análisis de maduración se realizan por variedades de uva, ya que cada variedad sigue unos ritmos de maduración diferentes. Los parámetros analizados son:

- **Peso/uva** (peso medio en gramos de cada baya)
- **pH:** Fuerza ácida de los componentes ácidos del mosto.
- **Grado alcohólico medido mediante refractometría.** (%Vol)
- **Acidez Total mediante la valoración con NaOH:** Conjunto de todos los ácidos disociados y no disociados, tanto fijos como volátiles.

Pol./Parc.	Localidad	Variedad	Fecha	Grado (% alcohol)	vol.	pH	Acidez (g H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> /L)	Peso/uva (g)
11:34	Carbueiro	Albarín Blanco	22/09/2013	12,6		3,4	8,2	1,40
		Verdejo		11,0		3,5	6,1	1,43
11:36		Albarín Blanco		11,8		3,5	7,3	1,27
11:40		Albarín Tinto		11,4		3,4	9,1	1,53
11:41		Carrasquín		10,4		3,4	8,9	1,56
61/20	Boiro	Albarín Blanco	22/09/2013	9,4		3,3	14,8	1,56
61/10								
5:299 a/b	Marentes	Mencía	22/09/2013	10,0		3,7	7,6	1,68
		Albarín Blanco		9,9		3,5	10,1	1,64
3/427	Uría	Albarín Blanco	22/09/2013	10,2		3,3	10,2	1,59
3/428								
3/439								
19:51	Cecos	Albarín Blanco	21/09/2013	10,6		3,5	7,2	1,35
19/49		Verdejo Negro		10,0		3,5	5,7	1,81
		Moscatel		10,0		3,4	8,3	1,82
13/173	San Antolín de Ibias	Albarín Blanco	21/09/2013	11,0		3,5	7,9	1,59
13/183								
11:07	Carbueiro	Tempranillo	22/09/2013	9,6		3,7	5,2	1,84
		Albarín Blanco		10,8		3,5	6,5	1,53
3/11088	Uría	Albarín Blanco	22/09/2013	9,4		3,3	12,8	1,65
		Tinta		7,4		3,2	14,6	1,34

### **Previsión Meteorológica:**

Según la Agencia Estatal de Meteorología, para los próximos días la probabilidad de lluvia aumenta peligrosamente. Las temperaturas máximas oscilarán entre los 27 y los 20 grados centígrados mientras que las mínimas se moverán en torno a los 14-16 grados.

### **Trabajos Preventivos en viña durante el Invierno.**

Tras la vendimia, la vid comienza a perder la hoja para entrar en reposo vegetativo. En este reposo, y según los antecedentes de la campaña, es conveniente que el viticultor valore el aplicar ciertas medidas preventivas para el siguiente año.

El objeto de los tratamientos de invierno es minimizar los reservorios de plagas y enfermedades que puedan afectar una vez comenzado el ciclo vegetativo de la vid. Hay que tener en cuenta que en este periodo de reposo, la viña, tiene mayor tolerancia a la acción fitotóxica de los productos fitosanitarios, pudiendo utilizar entonces dosis mayores.

Dependiendo de los problemas acontecidos en la presente campaña, el viticultor debe analizar qué tratamiento será el adecuado aplicar en invierno. Los tratamientos preventivos de invierno en viña, son eficaces contra los principales problemas de este cultivo, como el Oídio, el Mildiu, la Botrytis o la Excoriosis a su vez también pueden ser efectivos contra las posibles plagas, como la de cochinilla algodonosa.

El momento oportuno para la realización de estos tratamientos preventivos comprende desde la caída de las hojas en otoño hasta el inicio del lloro. Siendo más idóneos los meses centrales de la parada vegetativa para asegurarnos la falta de actividad de las cepas y evitar así posibles quemaduras.

Entre las medidas preventivas a aplicar podemos encontrar dos grupos que se complementan:

- Medidas culturales: Trabajos mecánicos.

-Eliminación o destrucción de restos de poda y hojas secas del cultivo.

-Descortezado de cepas viejas cada dos o tres años. Esta práctica debe realizarse tomando las medidas oportunas para no herir la planta y recoger a su vez todos los deshechos que se produzcan

-Antes de realizar la poda invernal se deben arrancar las cepas muertas eliminando los restos de madera y raíces que puedan quedar en el terreno.

- Se debe además evitar cortes en madera gruesos que puedan ser entrada de posible enfermedades. Los cortes de la poda también se pueden proteger como medida preventiva, con productos comerciales específicos (cicatrizantes, anti-fúngicos, barrera...)

- Si hay sospecha de cepas enfermas en la plantación, es conveniente dejar estas cepas para el final de la poda y desinfectar el material usado para podar, de unas cepas a otras.

- Tratamientos químicos.

Los trabajos mecánicos deben de ser siempre un complemento a los posibles tratamientos químicos en invierno cuando existen en las plantaciones problemas subyacentes.

Si los restos de poda no se van a retirar del viñedo, los tratamientos químicos deben realizarse antes de la poda. Sin embargo, si los restos de la poda se van a destruir del viñedo el tratamiento puede realizarse después.

**Recordamos también que aquellos agricultores que se encuentran bajo el asesoramiento de una ATRIA (Agrupación de Tratamientos integrados para la agricultura) como es el caso, tienen la obligación de aplicar en su viñedo los principios de la Gestión Integrada de plagas y enfermedades.**

*Entendiendo por Gestión Integrada (según el R.D. 1311/2012) el examen cuidadoso de todos los métodos de protección vegetal disponibles y posterior integración de medidas adecuadas para evitar el desarrollo de poblaciones de organismos nocivos y mantener el uso de productos fitosanitarios y otras formas de intervención en niveles que estén económica y ecológicamente justificados y que reduzcan o minimicen los riesgos para la salud humana y el medio ambiente. La Gestión Integrada pone énfasis en conseguir los cultivos sanos con la mínima alteración posible de los agroecosistemas y en la promoción de los mecanismos naturales para el control de plagas y enfermedades.*

### **Incidencias:**

Durante los muestreos de los últimos días, se han observado problemas puntuales de Oídio en diferentes viñedos. Si esta enfermedad ha pasado a sarmiento y la incidencia es importante, conviene realizar los tratamientos de invierno pertinentes para reducir el inóculo del hongo para la próxima campaña. Por otro lado, se han encontrado también daños en racimo provocados por la Botrytis, siendo mayor la incidencia en el verdejo negro, variedad especialmente sensible a esta enfermedad. A estas alturas del cultivo la realización de tratamientos químicos en la viña no es factible, por lo que sólo cabe esperar una pronta maduración y que los hongos presentes en las viñas no produzcan demasiados daños antes de que comiencen las vendimias.

### **Recordatorios:**

- **Se recuerda a todos los socios que la aplicación de tratamientos de acción sistémica no es aconsejable de manera continua (no más de 3 ó 4 por campaña) puesto que podrían aparecer variantes del hongo (cepas) resistentes a los productos aplicados.**
- **Se recomienda también a todos los socios consultar con cierta frecuencia la página Web de la Agencia Estatal de Meteorología ([www.aemet.es](http://www.aemet.es)) con el fin de programar la aplicación de tratamientos de contacto, ya que las predicciones pueden perder fiabilidad a partir de los tres días.**

- **Se recuerda a los viticultores que deben anotar cada uno de los tratamientos aplicados en cada una de las parcelas junto con la fecha de aplicación con el fin de hacer entrega de estos datos en vendimia. Es necesario que cada viticultor tenga en regla el cuaderno de campo de cada explotación que posea.**
- **Por último, también se recuerda desde la DOP Vino de Calidad De Cangas que la entrada de uva en bodega debe realizarse obligatoriamente por variedades separadas. Las etiquetas de marcaje para las cepas son un servicio gratuito de la Asociación que pueden ser recogidas por los socios en la sede de la misma.**