



# BOLETÍN FITOSANITARIO DE AVISOS E INFORMACIÓN

1 de agosto de 2007

Nº 14

## METEOROLOXÍA

Tempo seco e soleado durante a mirande parte da semana, alcanzándose os días 28, 29 e 30 de xullo temperaturas máximas de 30-34°C. O día 1 de agosto producíronse precipitacións débiles e baixada de temperaturas. Cara á fin da semena espérase a recuperación do tempo estable e caluroso.

## VIÑEDO

### D. O. Rías Baixas

#### **Estado fenolóxico medio**

L (peche de acio). Neste intre levamos un retraso vexetativo de uns 10-12 días respecto á campaña anterior.

#### **Incidencias fitopatolóxicas máis destacadas**

Estancamento de danos provocados polo Mildeu (*Plasmopora viticola*). Non obstante, estanse a observar danos que foron acaecidos en semanas anteriores na zona do raquis dos acios, facendo inviables tamén esas uvas que inicialmente non estaban danadas. Nestes casos, apréciase o necrosamento do raquis.

Segue a manifestarse unha indedencia puntual de algún acio con síntomas de Oidio (*Uncinula necator*).

Por outra banda, os últimos tratamentos realizados para a Couza do acio (*Lobesia botrana*) provocaron, á súa vez, que baixaran aínda máis as poboacións de Mosquito verde (*Empoasca viti*).

Apreciase un repunte de cepas afectadas do complexo Iesca debido ao aumento de temperaturas.



### IESCA





**sigue D. O. Rías Baixas**

A presenza de ácaros segue tamén en niveis moi baixos.

**Coidados culturais**

Debido á elevada hidrometría que temos nesta campaña, segue a observarse un desenvolvemento alto da vexetación arvense, polo que recoméndase manter o control do crecemento das mesmas, preferentemente mantendo o encespado natural.

**Recomendacións da semán**

Os viñedos que non aplicasen antimildius dende a pasada fin de semana, dadas as condicións de contaminación acaecidas o día 01 de agosto, deberán facelo á maior brevidade con preparados do tipo penetrante.

Ademáis deberase protexer a cepa do Oidio naquelas parcelas que non deron tratamento nos últimos 15 días, dado que estamos nun estado fenolóxico moi sensible. Dada a baixa intensidade con que se está manifestando os tratamentos con xofre ofrecen suficiente protección.

Marcar as cepas afectadas do complexo Iesca co obxecto de que na vindeira parada vexetativa se poidan eliminar os órganos afectados para queimalos posteriormente de forma controlada.

**D. O. Ribeiro**

Se acumula certo retraso no ciclo produtivo. Ademáis, sen poder facer unha estimación aproximada debido ao estado fenolóxico en que se atopa o cultivo, as previsións de colleita apuntan a unha merma significativa respecto a un ano normal.

Convén manter a vixianza nas parcelas que estén próximas a viñedos abandonados, xa que a posibilidade de infeccións por pragas e enfermidades nas cepas cultivadas é moito maior nestes casos.

Cando se renove o tratamento contra unha enfermidade é conviente cambiar de materia activa para evitar resistencias.

É recomendable facer o enramado das gaviás, así como a execución das operacións en verde: eliminación de chupóns, despuntes, desfollados e aclareos. Tamén é convinte eliminar a vexetación espontánea presente entre as gaviás.

A eliminación de parte da vexetación que está próxima aos acios facilita a aireación destes, téndose que ter a precaución de non deixar expostos os acios ao sol, fundamentalmente na orientación oeste/sur-oeste e nas variedades sensibles, coma o Godello, para evitar queimaduras.

Débense eliminar aqueles acios que estén afectados por enfermidades, como Mildiu, para evitar a súa transmisión aos acios sanos.

Os tratamentos con produtos fitosanitarios débense facer fora das horas centrais do día, sobre todo si as temperaturas suben ata valores próximos aos 30 °C.



**sigue D. O. Ribeiro**

En canto ao seguimento das curvas de voo da Couza ou Avelaíña do acio, o número de individuos atrapados nas trampas de feromonas instaladas en parcelas das catro denominacións de orixe de Ourense é insignificante, polo que non se alcanza o umbral de tratamento.

### **Estado fenolóxico medio**

**L** (peche do acio). Inicio do envero (**M1**) nun 10 - 15% do total, nas variedades máis precoces.

### **Incidencias fitopatolóxicas máis destacadas**

Siguen aparecendo, con moita menor intensidade que nas semanas anteriores, novas manchas de Mildiu nos brotes novos, ademáis de acios afectados polo Mildiu larvado. Apareceron, de xeito localizado, síntomas de ataque de Oidio pero de pouca intensidade. Non se produciron novos ataques de Black-rot.

A partir deste estadio fenolóxico a presión do Mildiu redúcese considerablemente. No caso de manterse as mesmas condicións meteorolóxicas que na pasada semana, o risco desaparecerá practicamente por completo.

### **Recomendacións da semana**

Mantéñense as mesmas da semana pasada.

Recoméndase renovar o tratamento fronte a Mildiu soamente a base de materias de contacto. No caso de que se detecten síntomas nos acios, recurrirse a unha materia activa penetrante.

É importante manter a protección do cultivo fronte ao Oidio xa que estamos nun período de risco para esta enfermidade. Evitar tratar nas horas centrais do día principalmente no caso de utilizar sofre.

Lémbrese que no caso de ter a intención de facer un tratamento preventivo contra a Botrite o estado fenolóxico de peche do acio (L) é o apropiado para facelo.

## **D. O. Ribeira Sacra**

### **Estado fenolóxico medio**

**L** (peche do acio). Inicio do envero (**M1**) nun 10 - 15% do total, nas variedades máis precoces.

### **Incidencias fitopatolóxicas máis destacadas**

Aparecen novas manchas de Mildiu en follas recentes. Con moita menos presenza se manifestaron os síntomas en acios.

Non se reproduciron manchas de Black-rot.

Seguimos en período de risco para de infección de Oídio.

### **Recomendacións da semana**

As mesmas que para O Ribeiro.



## D. O. Valdeorras

### **Estado fenolóxico medio**

L (peche do acio). Inicio do envero (**M1**) nun 10 - 15% do total, nas variedades máis precoces.

### **Incidencias fitopatolóxicas máis destacadas**

A presión da enfermidade provocada por Mildiu é menor que no Ribeiro. Nas zonas baixas con pouca aireación a presión da enfermidade é importante chegando a ocasionar danos na colleita.

Reemitiron os ataques provocados por Black-rot e apenas hai problemas de Oídio e Botrite.

Seguimos en período de risco de infección por Oídio.

### **Recomendacións da semana**

As mesmas que para O Ribeiro.

## D. O. Monterrei

### **Estado fenolóxico medio**

L (peche do acio). Inicio do envero (**M1**) nun 5% do total, nas variedades máis precoces.

### **Incidencias fitopatolóxicas máis destacadas**

As mesmas que na DO Valdeorras.

Seguimos en período de risco de infección por Oídio.

### **Recomendacións da semana**

As mesmas que para O Ribeiro.

## **PATACA**

Na comarca da Limia as condicións meteorolóxicas foron de estabilidade: ausencia de precipitacións e temperaturas medias aproximadas de 20 - 25°C ou maiores.

A maioría da superficie do cultivo na comarca da Limia atópase na fase engrosamento de tubérculos. Nas zonas con máis altitude o ciclo está lixeiramente adiantado respecto a zona da lagoa polo que se atopan na fase de inicio da senescencia da planta.



continúa PATACA

Seguen dándose condicións de risco de ataque de fungos pero con moita menor presión respecto ás pasadas semanas, polo que é imprescindible manter protexido o cultivo fronte a Mildiu. Hai que estar vixiantes polo que no caso de que se detecten síntomas na rama, deberase recurrir a materias activas de carácter curativo.

Incrementouse a presenza dos exemplares de Escaravello (*Leptinotarsa decemlineata*). Recoméndase facer un tratamento insecticida contra esta praga no caso de non facelo con anterioridade.

Incrementouse a presenza de Verme gris (*Agortis segetum*) e Verme branco (*Agrotis villosa*), ademáis de pulgón, polo que se recomenda facer un tratamento contra esta plaga.

## HORTA

### **HORTA NA COMARCA DA LIMIA**

#### **CEBOLA**

##### Fenoloxía

Data de transplante: marzo/abril. Estado de caída (**I**). Inicio da fase de caída das primeiras cebolas. Estase a formar a cuberta externa seca do bulbo.

Data de transplante: maio. Estado de engrosamento do bulbo. (**H**). Inicio da fase de engrosamento do bulbo.

##### Recomendacións

Manter os tratamentos de xeito preventivo contra Mildiu e Botrite. Nas parcelas que se atopen no estadio **I**, aplicaranse contra Mildiu materias activas de contacto. Deberase facer un tratamento preventivo contra o fungo Esclerotinia ou Podremia branca (*Sclerotinia sclerotiorum*) nas parcelas que estén no estadio **H** e **I**.

É recomendable fecer un seguimento da poboación de Trips por si fora preciso intervir no caso de superar os umbrais de tratamento, sobre todo nas parcelas que se atopen no estadio **H**.

#### **REPOLO**

##### Fenoloxía

Planta con 13-15 follas.

##### Recomendacións

Non se recomenda ningún tratamento contra Mildiu. No caso de ter controlada a poboación de Eirugas defoliadoras, gracias aos tratamentos feitos na semana pasada, non se recomenda facer un novo tratamento insecticida para controlar esta plaga.