

## Informe comportamiento BIO 4 en control de oídio en Manzana Gala

### Metodología:

Los tratamientos realizados fueron:

- Testigo
- BIO 4
- Control químico: estrategia de control de INTA.

Se realizaron monitoreos de presencia de oídio previo al primer tratamiento y posterior a la segunda y última aplicación.

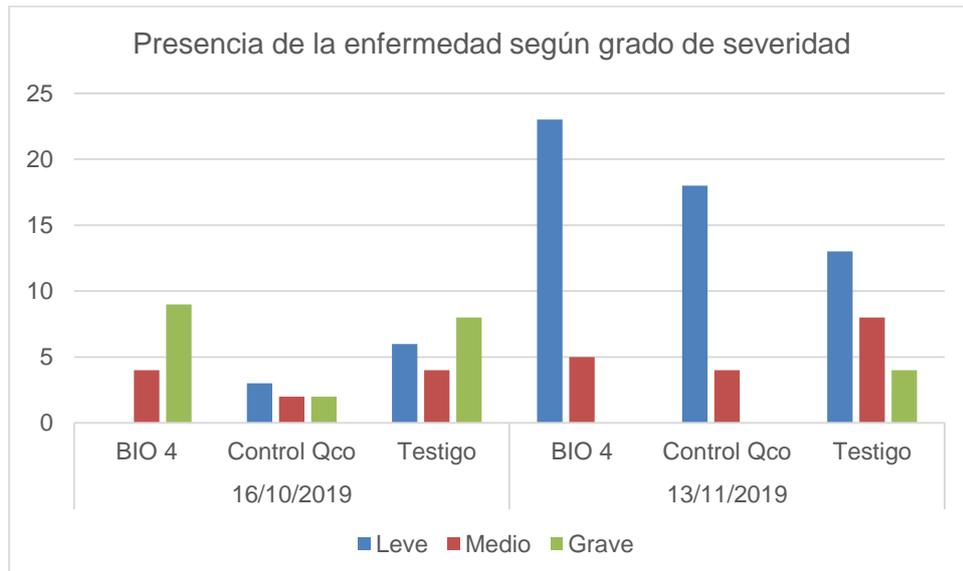
Para la definición de realizar las aplicaciones se consideró el pronóstico u ocurrencia de lluvia. La primera aplicación se realizó el 16 de octubre, esta fecha es muy avanzada para lo recomendado pero el producto llegó en ese momento.

La segunda aplicación fue el día 1 de noviembre.

Se evaluó el control el día 13 de noviembre.

### Resultados:

En el gráfico se presentan los resultados de las dos fechas de monitoreo por tratamiento y según una clasificación de severidad: leve, medio y grave. En la fecha 16/10/2019 se presentan el número de ramilletes según los grados de presencia de la enfermedad antes de realizar los tratamientos. En la fecha 13/11/2019 se grafican los valores de nueva presencia de enfermedad, luego de las dos aplicaciones.



#### EEA ALTO VALLE DEL INTA

Ruta Nacional 22 – km 1190 (8332) | Clmte. Guerrico, Río Negro | +54 298 443-9000  
 eeaaltovalle@inta.gob.ar | www.inta.gob.ar/altovalle



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
**Argentina**

Conclusiones:

Al comparar los tratamientos realizados se puede ver que los dos tratamientos con productos disminuyeron la incidencia de la enfermedad no alcanzando niveles graves a partir de las aplicaciones, lo que sí ocurrió en el testigo sin tratamiento.

El tratamiento BIO4 tuvo un comportamiento similar al Control químico.

De continuar con los ensayos se recomienda iniciar los tratamientos en la fecha establecida para un buen control de la enfermedad.



Susana Di Masi

Fitopatóloga

INTA EEA Alto Valle

---

**EEA ALTO VALLE DEL INTA**

Ruta Nacional 22 – km 1190 (8332) | Clmte. Guerrico, Río Negro | +54 298 443-9000  
eeaaltovalle@inta.gob.ar | www.inta.gob.ar/altovalle



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
**Argentina**