

# INFORME VID, CAMPAÑA 2022/2023 -GALICIA-



**OBJETIVOS:**



- PREVENCIÓN/CONTROL DE LA ENFERMEDAD MILDIU
- INCREMENTAR PRODUCCIÓN/RENTABILIDAD

## DATOS FINCA PEGULLAL

**Localización:** Salceda de Caselas, Pontevedra.

**Ubicación:** , Desde la ribera del río Caselas, subiendo la falda del monte Marruxeiras, protegido al Norte por los montes Faro de Budiña, Alto de Zapalón, y Alto de San Ciprán.

**Clima:** Oceánico Atlántico Templado, con inviernos suaves y veranos cálidos, con lluvias en todos los meses del año.



**Superficie:** 16 ha

**Suelo:** Norte del río Miño, marcado por el cauce del río Caselas. En la parte baja se encuentran depósitos aluviales-coluviales, y subiendo la ladera más granitos de afinidad calco-alcaloides

**Desnivel:** 100 m, desde 50 hasta 150 m, en colinas y máximas pendientes de hasta 40%.

**Cultivo:** Viñedo, el 90% de la superficie está plantada con Albariño, el 10% con Godello.

**Año de plantación:** 6 HA entre los años 2010-12, los restantes 10 HA en 2022/23

**Forma de conducción:** Media Lira.

**Marco de plantación:** 3,5 x 1,2 m.



- **Datos relevantes de la explotación**

Anteriormente, los cultivos presentes en la finca Pegullal era KIWI, años más tarde lo sustituyeron por el cultivo de la VID.

Debido a las condiciones edafoclimáticas y la particular climatología de la zona y presentes en la propia finca, la principal problemática a combatir siempre ha sido, y es, el control de enfermedades de la madera, el control de hongos aéreos como MILDUI, además de mejorar la rentabilidad productiva principalmente.

La propiedad es muy consciente de ello y gracias a la gama TAVAN, llevan más de 15 años trabajando de la mano en la prevención frente a estos patógenos perjudiciales con un óptimo desarrollo de la plantación con excelentes resultados.

- **Desarrollo de la campaña 2022/2023 en Rias Baixas. Fuentes públicas**

La presente campaña vino marcada por un invierno cálido en cuanto a temperatura y una pluviometría relativamente seca en primavera. Factores influyentes en la cantidad y calidad de cosecha de la región.

Una vez entramos en el periodo de abril; la principal problemática que se encontró el viñedo de la región fue el control de MILDUI. A partir de este mes se dieron un ciclo de condiciones óptimos para el desarrollo de la enfermedad. Temporada con alta humedad y una temperatura estable para su propagación. Según asesores de la zona se daban pases con productos convencionales para su control cada 3 días, conllevando esto a unos altos costes de producción.

Por otra parte, las enfermedades de la madera en este cultivo y esta comunidad siguen su propagación y expansión de forma muy preocupante llegando a causar grandes pérdidas de plantas, así como disminución en cantidad y calidad de cosecha en muchas fincas repercutiendo gravemente en su productividad final.

RIAS BAIXAS confirma que hubo una pérdida media de producción de un 11%, llegando a fincas con un 35% de pérdida total en sus cosechas.

La producción final de Rias Baixas: 9.8 To/Ha

## A) Control de la problemática MILDIU en finca Pegullal frente otras zonas.

Según condiciones y seguimiento por parte de TAVAN, se lleva un exhausto control de ataque de Mildiu.

En localizaciones colindantes utilizaban productos convencionales dando pases cada 3 días. No hubo control de propagación del patógeno.

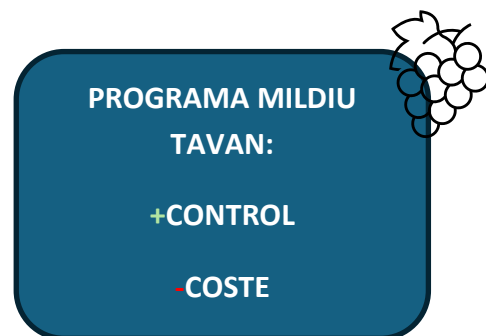
En cambio, en Finca Pegullal dieron pases de MILDIULIN PLUS cada 7-10 días con excelentes resultados. Además, la finca contempló un ahorro de costos debido al alargamiento de periodicidad entre pase y pase.

En este tiempo de propagación y colonización del hongo, la finca percibió un ahorro en costes de control gracias a TAVAN, además de ir mejorando la sanidad vegetal ante otras situaciones de estrés.

Dado el respetuoso equilibrio de esta bioformulación técnica y manejo del programa TAVAN, se optimiza el rendimiento clave al no perjudicar con aplicaciones de otros productos más agresivos existentes en el mercado ( y menos eficientes) que pueden comprometer a los siguientes estados fenológicos del ciclo productivo.

### CONCLUSION

- Ahorro frente a productos convencionales entre 27€ y 95€ por semana.
- Reducción del coste de mano de obra por aminorar en número de aplicaciones al espaciar los pases.
- Control mas efectivo del patógeno frente a productos convencionales utilizados comúnmente en la región.



## B) Biofertilización de alto rendimiento

Respecto a la nueva plantación el abonado empleado fue solamente SOLYFERT, producto fijador de nitrógeno y solubilizador de diferentes nutrientes presentes en el propio suelo de la finca. No se utilizaron abonados químicos de síntesis y sin embargo, fue notorio el gran beneficio conllevado al utilizar este producto consiguiendo:

- Aumento de la activación microbiana del suelo
- Aportación de nutrientes aprovechando los propios recursos ya presentes en el medio.
- Ahorro en costes de la gestión de la explotación.
- Todo ello respaldado por continuas analíticas.

Esta gestión brindada por la gama TAVAN genera una agricultura regenerativa de vanguardia con la visión ya enfocada a los nuevos estándares impuestos por el comité Europeo en cuanto a la gestión de la explotación agrícola, respetando los límites máximos de residuos (LMR), seguridad alimentaria, reducción de abonado químico etc.

### CONCLUSION:

Reducción de aportes de abonados básicos NPK 100%
Ahorro de costes de un 82%

Datos de producción Rias Baixas: 9.800kg/ha
Datos de producción Finca Pegullal: 13.000 kg/ha

**INCREMENTO DE  
PRODUCCIÓN:  
3.200KG/HA**



## RESULTADO CAMPAÑA 2022/2023 EN FINCA PEGULLAL

Debido al conocimiento de la gama Tavan, la finca PEGULLAL ha visto reflejados en la actual campaña los excelentes resultados de gestión frente a las diferentes problemáticas que presentó la región, así como, un excelente equilibrio nutricional.

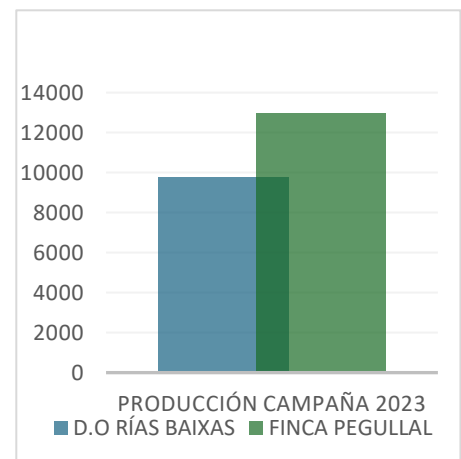
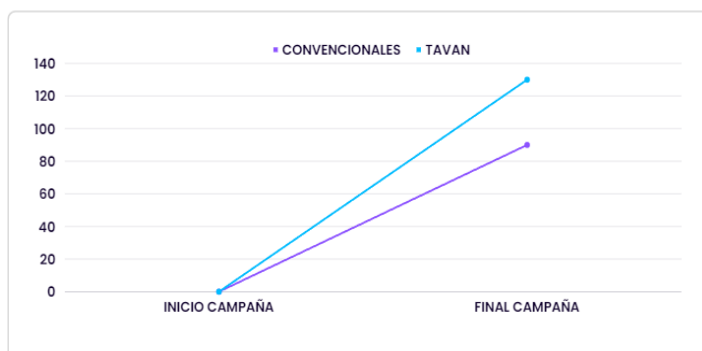
El uso de esta biotecnología en los diferentes estados fenológicos conllevó a una alta productividad con una extraordinaria calidad final de cosecha.

Para el control de enfermedades de la madera, la finca constata durante años el programa establecido por parte del departamento técnico de TAVAN con sus productos estrella; BACTOFUS, WERT Y V6. Todos ellos con alta carga biotecnológica capaces de combatir diferentes patógenos causantes de la obstrucción de los vasos vasculares de la planta que impiden la correcta circulación de savia y por consiguiente su debilitamiento, marchitamiento y muerte.

La finca año tras año muestra una fuerte vigorosidad y una escasa afectación por este grave problema en este cultivo.

Corroboramos que ha sido un dato representativo del éxito en la gestión y aplicación de la gama TAVAN, resultando en una alta productividad y prevención/control de MILDIU

**TAVAN: +32% de producción**



## DOCUMENTACIÓN GRÁFICA



Imágenes del correcto desarrollo vegetativo correspondiente a la nueva plantación.





**Imágenes donde se visualiza el excelente equilibrio nutricional y sanitario presente en todo el cultivo.**





Optimización de los recursos hídricos de la finca dada la calidad físico-química y microbiológica del terreno conseguida con el programa de biofertilización TAVAN.

## ARCHIVOS ADJUNTOS

En nuestra web [www.tavan.es](http://www.tavan.es) contamos con un prestigioso informe donde se muestra la disminución de cobre en suelo fértil para frutales, gracias a la activación de los mecanismos de defensa microbiológica propiciados por la biofertilización de la gama TAVAN [Desarrollo Universidad de Chile FIC Libertador Bernardo OHiggins – Transferencia manejo para frutales contaminados por cobre](#)