



MEJORA DE BROTAÇÃO EN OLIVAR

Tecnologías Avanzadas Agrícolas, S.L.

**EN COLABORACIÓN CON AGRICULTORES DE LA ZONA NORDESTE DE
JAÉN**



INDICE

1. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA.

2. INTRODUCCIÓN

3. OBJETIVO PRINCIPAL Y PLAN DE TRATAMIENTO PROPUESTO

4. RESULTADOS

1. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

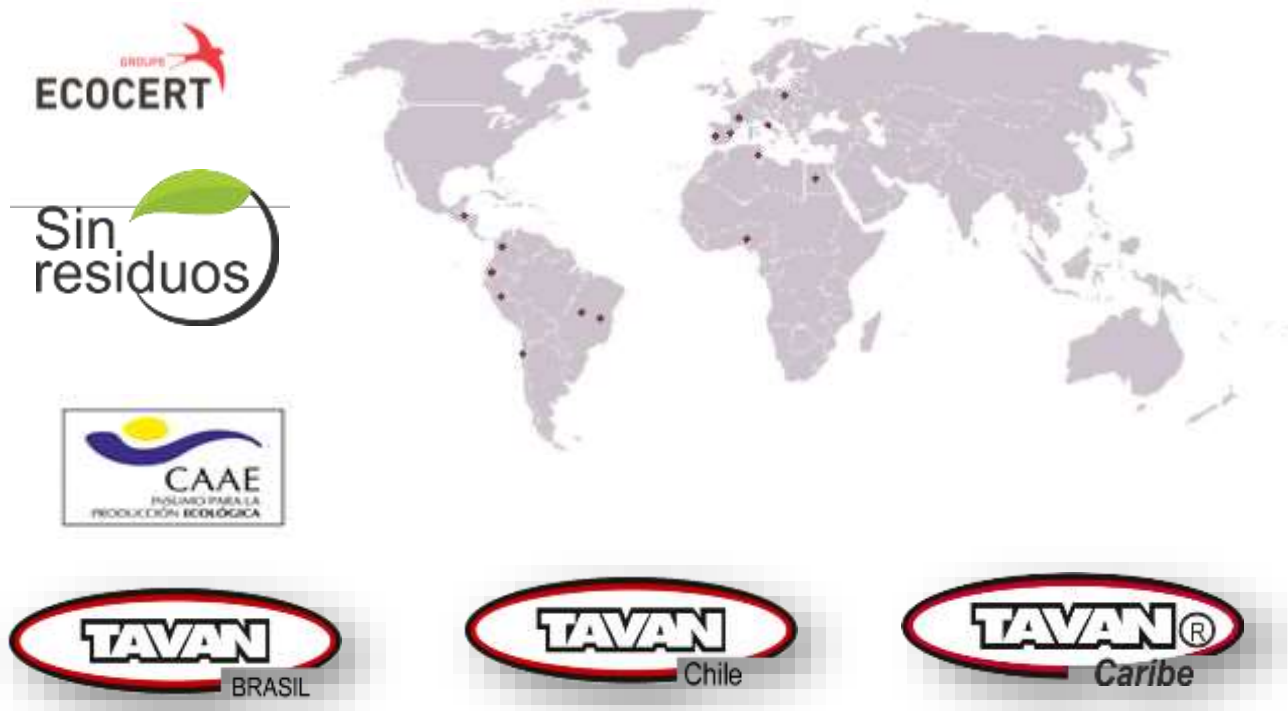
La empresa TAVAN, Tecnologías Avanzadas Agrícolas, S.L. tiene como característica principal la biotecnología aplicada a la agricultura, nos hemos especializado tanto en la nutrición vegetal como en el tratamiento de enfermedades causadas por hongos y bacterias, utilizando la biotecnología en un amplio rango de cultivos y plantas ornamentales.

Disponemos de dos plantas de producción, una en América del Sur y otra en España y suministramos al mercado nacional, a mercados europeos: Portugal, Francia, Italia, Turquía y a mercados internacionales: Chile, Brasil, Marruecos, Republica Dominicana, etc.

Gracias a esta diversificación de mercados, nuestros técnicos avalan su experiencia en cultivos de diferentes países, climatologías, etc. y aúnan sus conocimientos para mejorar los tratamientos y adaptarlos a la naturaleza cambiante de los cultivos. Nuestro equipo interactúa con el agricultor para poder ofrecer lo que más se adapte a su cultivo. Por este motivo no vendemos producto, sino que vendemos estar a su lado y darle nuestra calidad humana y profesional.

Tal es nuestro compromiso con nuestros clientes que nuestros propios distribuidores son a la vez clientes y comercializadores o distribuidores exclusivos de nuestra marca, de esta estrecha colaboración surge una importante fuente de investigación y desarrollo que enriquece la trayectoria profesional y crecimiento del **GRUPO TAVAN**.

También hay que señalar nuestra apuesta por la agricultura ecológica, por lo que hemos llevado a cabo una validación por las empresas ECOCERT y CAAE de los insumos utilizados en nuestros productos para su uso en agricultura ecológica, garantizando residuo cero.





2. INTRODUCCIÓN

La realización del presente estudio se desarrolló en una zona de monocultivo de olivar situado en la provincia de Jaén, concretamente en la comarca de las Villas, en diferentes fincas de olivar de distintos clientes de Tavan España en los que se realizó una serie de tratamientos personalizados con productos de la gama Tavan una vez visto el estado inicial del cultivo y los diferentes factores edafoclimáticos, con el fin de encontrar una correcta brotación sin obviar la producción.

Datos del cultivo:

Especie: Olivar

Variedad: Picual

Vigor: Elevado (Olivar tradicional de 3 pies)

Marco de plantación: Tradicional 10x10

3. OBJETIVO PRINCIPAL Y PLAN DE TRATAMIENTO PROPUESTO

El objetivo principal de este estudio es mejorar la brotación y por consiguiente reducir la vecería del olivar año tras año.

En estos olivares se empezó a trabajar sobre el mes de febrero es decir en postcosecha, principalmente la idea inicial era conseguir una correcta floración junto a una brotación por delante de estas yemas florales, para ello a cada cliente se le asesoró con los productos de



gama Tavan que debían utilizar en cada estado fenológico y la fecha exacta idónea de la realización del tratamiento.

Todo ello acompañado de unas series de pautas técnicas dirigidas por el departamento técnico como poda, control de hierbas, época idónea de recolección etc. ya que todo esto influye también en un correcto funcionamiento del cultivo.

4. RESULTADOS

Los resultados obtenidos como se puede apreciar en las siguientes imágenes fue siempre en cada estado del cultivo una correcta brotación por delante de botón floral, fruto recién cuajado, engorde y envero de aceituna. Gracias a la gama Tavan con una serie de productos y tratamientos personalizados estimulamos el movimiento de savia desde raíz a brotes meristemáticos favoreciendo el desarrollo foliar, sin consumo de reservas mejorando en cantidad y calidad las brotaciones.

Por lo que si año tras año conseguimos esta brotación por delante de fruto siempre tendremos tallo productivo, ya que es en ese tallo donde tendremos las yemas florales.

Todo ello como se ha expuesto anteriormente debe de ir acompañado de una serie de medidas agronómicas y culturales correctas para que el cultivo no sufra ningún estrés y se encuentre en todas sus etapas nutrido correctamente.



IMAGEN 1. ESTADO FENOLÓGICO D - BOTÓN FLORAL



IMAGEN 2. ESTADO FENOLÓGICO G – FRUTO CUAJADO



IMAGEN 3. ESTADO FENOLÓGICO H- ENGORDE, ENDURECIMIENTO DE HUESO.



IMAGEN 4. ESTADO FENOLÓGICO I – ENVERO DE ACEITUNA



AGRADECIMIENTOS.

Queremos agradecer a todos los clientes que han hecho posible la realización de este informe su predisposición, confianza y buen hacer durante todas las etapas del cultivo, así como el suministro de imágenes.