

# AFEPA A

SINCE 1893

132 AÑOS

OFRECIENDO  
SOLUCIONES PARA  
LA AGRICULTURA

# QUIÉNES SOMOS

EMPRESA FAMILIAR,  
FUNDADA EN 1893,  
DEDICADA A OFRECER  
**SOLUCIONES DE  
BIOCONTROL, NUTRICIÓN  
Y BIOESTIMULACIÓN  
VEGETAL**

**MÁS DE 130 AÑOS** DE  
EXPERIENCIA EN EL  
SECTOR  
  
FUERTE COMPROMISO CON  
EL MEDIO AMBIENTE Y LA  
SOSTENIBILIDAD AYUDADOS  
POR UNA **FUERTE  
INVERSIÓN EN I+D**

PRESENTES EN EL  
**MERCADO  
NACIONAL E  
INTERNACIONAL**

# PRESENCIA Y RELEVANCIA EN EL MERCADO

EXPORTACIÓN

**+90**

MERCADOS

PRESENCIA  
INTRERNACIONAL  
CONSOLIDADA

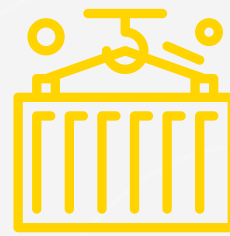


# VOLUMEN DE PRODUCCIÓN Y CAPACIDAD



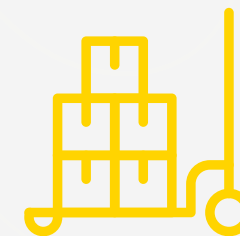
**PLANTA DE MICROENCAPSULADOS Y  
LÍQUIDOS**

SC - 10.000.000 L/AÑO  
WG 8.000.000 KG/AÑO



**PLANTA DE PRODUCCIÓN DP**

150 TN/DÍA  
45.000 TN/AÑO



**ALMACENAMIENTO INTERNO**

14.000 TN

## **FUTURO Y EXPANSIÓN**

**"CADA NUEVO REGISTRO ES UN  
PASO FIRME HACIA LA...**

**EXCELENCIA**



**CONFIANZA**



**EXPANSIÓN GLOBAL**



**DE NUESTROS PRODUCTOS."**

# Plavifenol

La fuerza de los  
polifenoles para una  
protección duradera.

---

Extracto botánico de alta  
concentración (>75% OPC).

**AFEPASA**  
SINCE 1893

# Plavifenol



## Origen 100% Botánico.

Extraído de pepitas de *Vitis vinifera* L. en el momento exacto del ciclo vegetativo para evitar la migración de activos a la pulpa.



## Alta Concentración (>75% OPC).

Un proceso de extracción industrial purificado que garantiza un contenido superior al 75% en oligo-proantocianidinas (OPC), el umbral clínico para la acción fungistática.

# Modo de acción: Interrupción por contacto multisitio

## Bloqueo de Esporulación

Altera el crecimiento celular e inhibe la propagación del hongo.

## Cero Resistencias

Al actuar simultáneamente en múltiples sitios anatómicos del hongo, impide la generación de cepas resistentes.

## Debilitamiento de Membranas

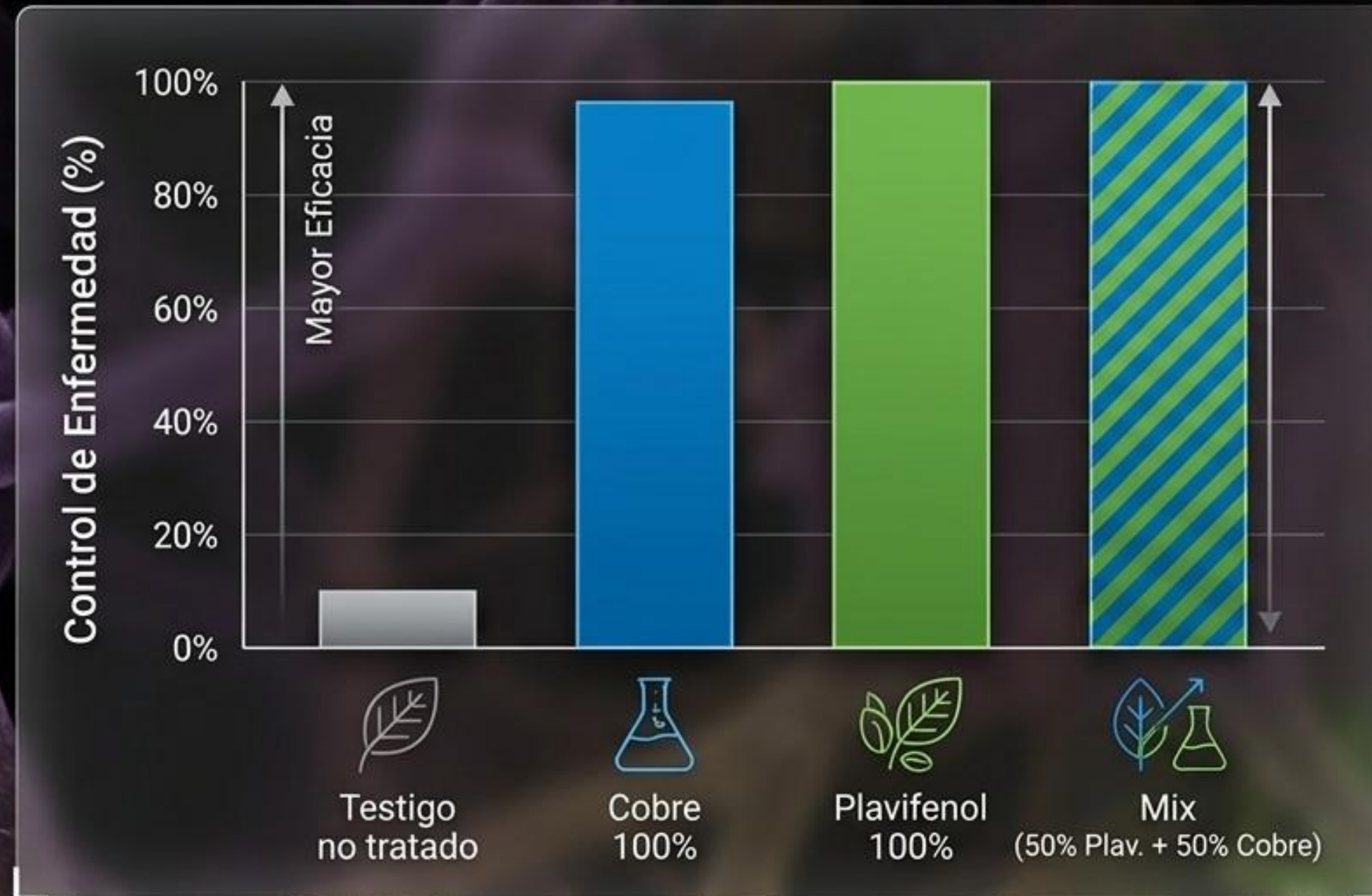
Rompe la barrera física del patógeno de forma mecánica por contacto.



# Eficacia demostrada: Rendimiento equivalente al estándar químico.



**Contexto:** Ensayo en hoja de vid contra *Plasmopara viticola* (Sureste de Francia). Inoculación artificial extrema.



## Key Insight 1: Plavifenol

Plavifenol a dosis completa (294 g/ha) ofrece una contención de frecuencia y severidad equivalente a 4.600 g/ha de cobre metálico.



## Key Insight 2: Sinergia demostrada.

La mezcla de media dosis de Plavifenol + media dosis de Cobre mantiene la máxima eficacia, reduciendo drásticamente la huella de metales pesados.

# Matriz de Aplicación en Cultivos de Alto Valor

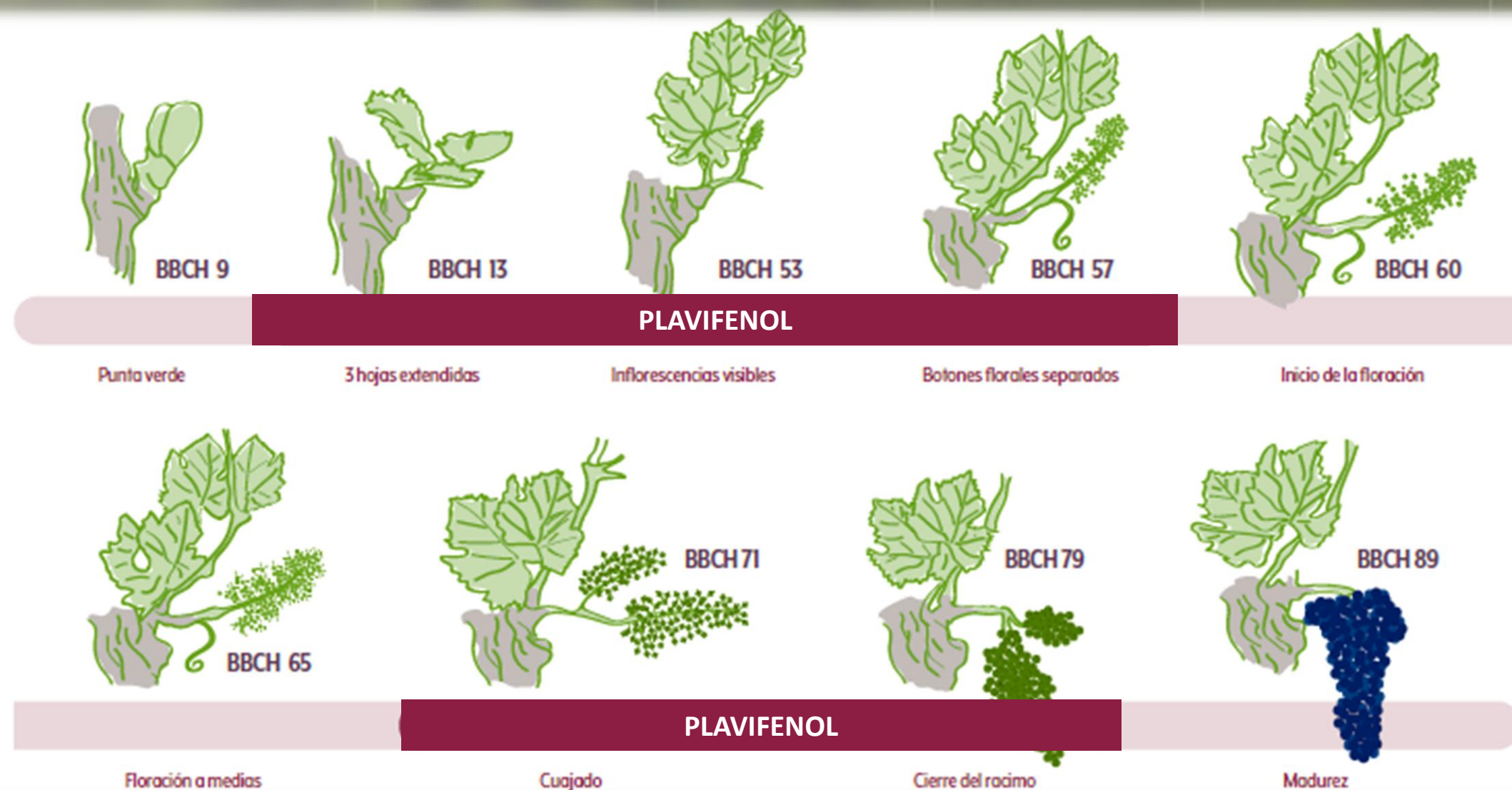


| Cultivo                                                                                     | Patógeno                                        | Dosis    | Aplicaciones                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|------------------------------|
|  Vid       | Mildiu<br>(Plasmopara viticola)                 | 294 g/ha | Máx 6 aplic.<br>(BBCH 13-79) |
|  Patata   | Mildiu<br>(Phytophthora infestans)              | 294 g/ha | Máx 6 aplic.<br>(BBCH 31-90) |
|  Manzano | Moteado<br>(Venturia inaequalis)                | 490 g/ha | Máx 6 aplic.<br>(BBCH 11-59) |
|  Lechuga | Mildiu<br>(Peronospora sp.,<br>Bremia lactucae) | 490 g/ha | Máx 3 aplic.<br>(BBCH 19-50) |
| Intervalo estándar de 5 a 7 días entre aplicaciones.                                        |                                                 |          |                              |

# Formulación y manejo

## Especificaciones Técnicas

- **Formato:** Polvo Mojable (WP) color marrón.
- **pH (1% en agua):** 4.0 – 5.0
- **Caducidad:** 2 años.



# Integración perfecta en programas de Manejo Integrado (IPM).



## Suministro Competitivo

Materia prima originaria de La Mancha, garantizando un posicionamiento en precio altamente competitivo para el mercado nacional frente a extractos de importación.



## Formatos Optimizados

Disponible en envases de 1 kg (cubre ~3.4 ha de viña) y 5 kg (cubre ~17 ha), evitando sacos ineficientes de gran volumen.



## Ventaja Comercial

Residuo Cero real, apto para exportación exigente y agricultura ecológica. Protección premium sin comprometer el registro de la explotación.

# ¡GRACIAS!

Guillermo Vázquez Fernández  
*Resp. Desarrollo y Ensayos de Campo*  
**gvazquez@afepasa.com**