

FLOWPURE

Fibras vegetales selectivas

Reducción de los niveles de residuos de pesticidas
y Ocratoxina A en los vinos.

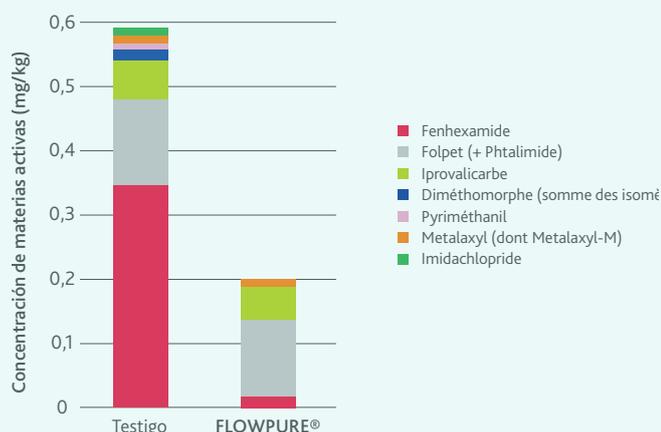
FLOWPURE®

¿QUÉ ES FLOWPURE®?

- FLOWPURE® es la única solución en el mercado dedicada específicamente a la eliminación de residuos de pesticidas en vinos, validada por la OIV.
- FLOWPURE® es un desarrollo paralelo a la filosofía de LAFFORT® en busca de herramientas enológicas de precisión que provienen de la naturaleza.
- Fibra vegetal micronizada y sin gluten, de agricultura ecológica, producida mediante un proceso de producción ecológico.
- FLOWPURE® está compuesta por componentes bioquímicos de la pared vegetal: hemicelulosa, celulosa, lignina, proteínas y lípidos.

DATOS EVALUADOS	TESTIGO	FLOWPURE®
Residuos detectados	7	4
Totalmente eliminados	-	3
Parcialmente eliminados	-	2
No eliminados	-	2
Residuos cuantificables (mg/kg)	0,596	0,199
Eliminación de residuos cuantificables (%)	-	67

Ejemplo de un vino tratado con FLOWPURE® (200 g/hL) ilustrando la capacidad del producto para reducir la cantidad de concentración de pesticidas.



Límite de cuantificación	0,01 mg/kg
Límite de detección	0,005 mg/kg

FOCUS

La fibra se activa mediante una serie de tratamientos mecánicos en agua y es posteriormente micronizada, lo que le confiere **propiedades de adsorción específicas** para reducir la concentración de:

- Residuos de pesticidas que puedan estar presentes en los vinos.
- Ocratoxina A.

PRÁCTICA DE FLOWPURE®

De fácil aplicación, FLOWPURE® se utiliza durante la filtración del vino.

Fibra eficaz para la reducción de la concentración de numerosos fungicidas.

CATEGORÍAS	MATERIAS ACTIVAS	PATOLOGÍAS TRATADAS
Eliminación muy favorable Entre 50 y 100%	Boscalid	Botrytis / Oidio
	Dimethomorfa	Mildiu
	Ametoctradina	Mildiu
	Mandipropamida	Mildiu
	Fenhexamida	Botrytis
	Iprodiona	Botrytis
	Pyrimethanil	Botrytis
	Tebuconazol	Oidio
	Cyprodinyl	Botrytis
	Imidacloprida	Insecticida
	Fenpropidina	Oidio
	Glifosato + AMPA	Herbicida
	Azoxistrobina	Mildiu
	Benalaxil	Mildiu
	Fluopicolida	Botrytis
Metrafenona	Mildiu	
Eliminación favorable Entre 25 y 50%	Miclobutanil	Oidio
	Espiroxamina	Oidio
	Tebufenocida	Oidio
	Tebufenozide	Insecticida
	Carbendazima (+ Benomyl)	Botrytis

Tabla resumen de la efectividad de FLOWPURE® para la eliminación de compuestos fitosanitarios utilizados para el tratamiento del viñedo. Recopilación de más de 150 pruebas realizadas en vinos que contienen residuos de pesticidas, procedentes de diferentes viñedos, tratados con FLOWPURE® durante una filtración a una dosis de 2 g/L.

Efecto matricial significativo. No es efectivo en cobre y hierro.