

FOCUS // FLOWPURE®

CACCIA AGLI AGROFARMACI

COS'È FLOWPURE® ?

- FLOWPURE® è l'unica soluzione sul mercato specificamente dedicata all'eliminazione dei residui di agrofarmaci nei vini, convalidata dall'OIV.
- FLOWPURE® si inserisce pienamente nella strategia LAFFORT® ispirata allo sviluppo di soluzioni di enologia di precisione, provenienti dalla natura.
- Fibra vegetale micronizzata e senza glutine, da agricoltura biologica, ottenuta utilizzando un processo di produzione rispettoso dell'ambiente.
- FLOWPURE® è composto dai biopolimeri naturali della parete vegetale: emicellulosa, cellulosa, lignina, proteine e lipidi.

FLOWPURE® MODALITÀ OPERATIVA

FLOWPURE® è di facile utilizzo; il suo uso è previsto come coadiuvante nel corso della filtrazione.

Fibra efficace nel ridurre la concentrazione di molti funghi.

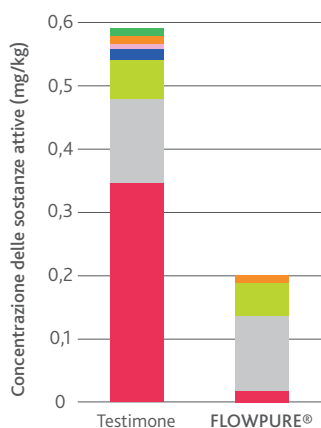
CATEGORIE	SOSTANZE ATTIVE	PATOLOGIE TRATTATE
Eliminazione molto favorevole 50 % < eliminazione < 100 %	Boscalid	Botrytis/Oidium (muffa bianca)
	Dimetomorf	Muffa
	Ametoctradine	Muffa
	Mandipropamide	Muffa
	Fenhexamide	Botrytis
	Iprodione	Botrytis
	Pyrimethanil	Botrytis
	Tebuconazolo	Oidio (muffa bianca)
	Cyprodinyl	Botrytis
	Imidacloprid (mercato spagnolo)	Insetticida
	Fenpropidine (mercato svizzero)	Oidio (muffa Bianca)
Eliminazione favorevole 25 % < eliminazione < 50 %	Glifosato + AMPA*	Erbicida
	Carbendazim (+Benomyl)	Botrytis

Tabella 1: Tabella riassuntiva dell'efficacia di FLOWPURE® per l'eliminazione dei principi attivi fitosanitari utilizzati per il trattamento della vite. Raccolta di oltre 150 test effettuati su vini contenenti residui di pesticidi, provenienti da diversi vigneti del mondo, trattati con FLOWPURE® durante una filtrazione alla dose di 2 g/L.

* da confermare.
(AMPA = Ac. Aminometilfosfonico).

Significativo effetto della matrice.
Non rimuove rame e ferro.

BILANCIO	TESTIMONE	FLOWPURE®
Residui rilevati	7	4
Totalmente eliminati	-	3
Parzialmente eliminati	-	2
Non eliminati	-	2
Residui quantificabili (mg/kg)	0,596	0,199
Eliminazione di residui quantificabili (%)	-	67



- Fenhexamide
- Folpet (+ Ftalimide)
- Iprovalicarb
- Dimetomorf (somma degli isomeri)
- Pirimetanil
- Metalaxyl (tra cui Metalaxyl-M)
- Imidacloprid

Limite di Quantificazione	0,01 mg/kg
Limite di Rilevabilità	0,005 mg/kg

Esempio di un vino trattato con FLOWPURE® (200 g/hL) che illustra la capacità del prodotto di ridurre il numero e la concentrazione di agrofarmaci.

LAFFORT & YOU
SHARED RESOURCES & EXPERTISE



La fibra viene attivata, prima di essere micronizzata, da una serie di trattamenti meccanici in acqua che le conferiscono proprietà di adsorbimento specifiche in grado di ridurre la concentrazione:

- Dei residui di agrofarmaci che possono essere presenti nei vini.
- Dell'ocratossina A.