

# TANIN VR COLOR®

Preparazione di tannini catechici ed ellagici a dissoluzione istantanea (processo IDP - Instant Dissolving Process) specifica per la vinificazione in rosso

Atto all'elaborazione di prodotti destinati al consumo umano diretto, nel quadro di un uso enologico regolamentato. Conforme al Regolamento CE n° 606/2009.

## SPECIFICITÀ ED APPLICAZIONI ENOLOGICHE

TANIN VR COLOR® è appositamente formulato per la stabilizzazione del color.

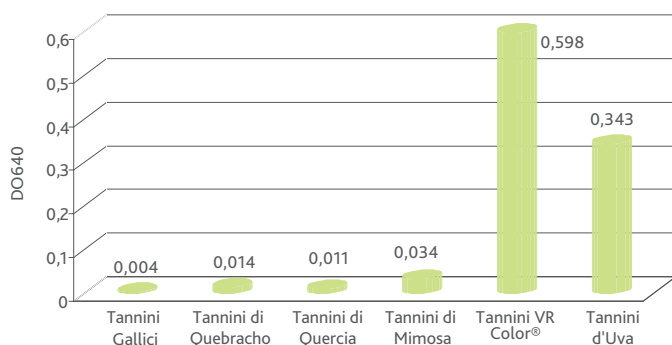
TANIN VR COLOR® si caratterizza per un contenuto in catechine naturali attive (processo OxyProtect™) che consente la formazione di legami covalenti con gli antociani tramite ponte etanale (condensazione tannino/antociano) e quindi una **stabilizzazione durevole della sostanza colorante**. TANIN VR COLOR® è particolarmente indicato nelle situazioni di deficit tannico, la cui conseguenza principale è il disequilibrio della proporzione ottimale tra tannini ed antociani:

- Su uve raccolte a non completa maturità fenolica.
- Su vitigni che presentano un naturale disequilibrio nel rapporto tannini/antociani.
- In tutte le situazioni nelle quali si presenta critica l'estrazione o la stabilizzazione della sostanza colorante.
- Coadiuvante nelle chiarifiche

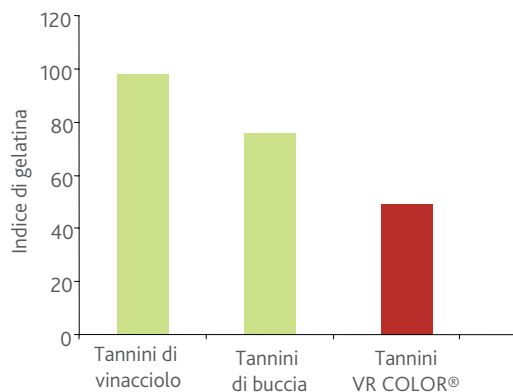
## RISULTATI SPERIMENTALI

### DOSAGGIO DELLE CATECHINE CON LA METODICA DELLA 4-DIMETILAMMINOCINNAMALDEIDE

Soluzioni acquose di tannini a 100 mg/L (diluizione 1:4)



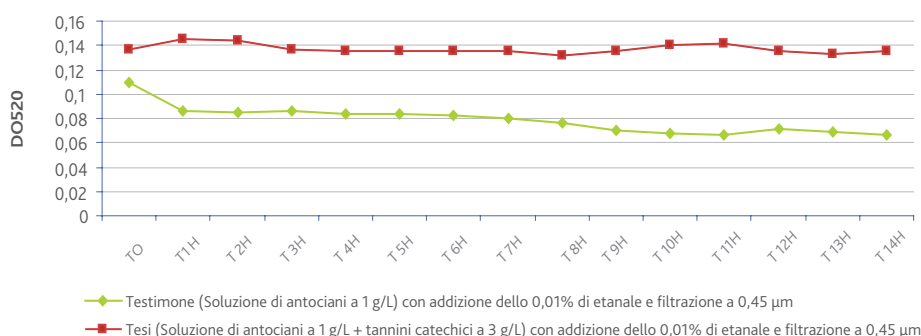
- Tenore in catechina rilevato in differenti tannini ad uso enologico.



- TANIN VR COLOR® è molto poco astringente (indice di gelatina molto basso) ed è dotato di caratteri gustativi che lo rendono idoneo a vini di qualsiasi profilo organolettico.



### MISURA DELLA DO 520 SU 2 SOLUZIONI DI ANTOCIANI IN BAGNO TERMOSTATATO A 80 °C



- Reazione di stabilizzazione degli antociani per reazione con le catechine del **TANIN VR COLOR®**.

### CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto ..... granuli  
 Solubilità ..... completa

Colore ..... camoscio scuro

### ANALISI TIPO

Tannini ..... > 65 %  
 Umidità ..... < 10 %  
 Ceneri ..... < 4 %  
 Sostanze insolubili..... <2%  
 Arsenico ..... < 3 ppm

Ferro ..... < 50 ppm  
 Piombo ..... < 2 ppm  
 Mercurio ..... < 1 ppm  
 Cadmio ..... < 1 ppm

### PROTOCOLLO DI UTILIZZAZIONE

#### CONDIZIONI ENOLOGICHE

- Aggiungere la dose di **TANIN VR COLOR®** nel corso di un rimontaggio, durante la fermentazione alcolica, nella fase di estrazione della sostanza colorante.

In caso di macerazione pre-fermentativa a freddo aggiungere **TANIN VR COLOR®** in occasione del primo rimontaggio.

#### MODALITÀ D'USO

La microgranulazione (Processo IDP) consente di disperdere **TANIN VR COLOR®** direttamente nel mosto o nel vino nel corso di un rimontaggio di omogeneizzazione.

#### DOSI D'IMPIEGO

- Per la stabilizzazione del colore: a partire da 30 g/hL.
- Nella strutturazione colloidale: a partire da 10 g/hL.

### CONSERVAZIONE

- Conservare a temperatura moderata, nella confezione originale integra, non a diretto contatto con il suolo, in locali asciutti privi di odori.
- D.L.U.O. (Data Limite di utilizzazione Ottimale): 4 anni.
- Confezione aperta ed accuratamente richiusa D.L.U. (Data Limite per l'Uso): 4 mesi.

### CONFEZIONI DISPONIBILI

Sacchetti da 1 kg - Cartone da 10 kg.  
 Sacchetti da 5 kg - Cartone da 10 kg.

