

# TANIN VR SKIN®

Tannini proantocianidici estratti da buccia d'uva a dissoluzione istantanea (processo IDP).  
Atto all'elaborazione di prodotti destinati al consumo umano diretto, nel quadro di un uso enologico regolamentato. Conforme al Reg. (UE) 2019/934.

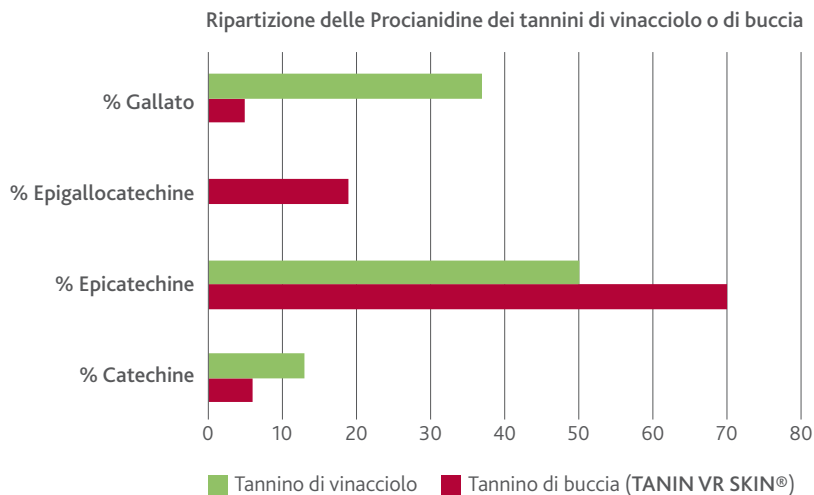
## SPECIFICITÀ E PROPRIETÀ ENOLOGICHE

Per la sua specifica composizione naturale (tannino di buccia d'uva) **TANIN VR SKIN®** consente di:

- Compensare eventuali squilibri del profilo polifenolico naturale delle uve (deficit di maturità fenolica; sfavorevole rapporto Antociani/Tannini).
- Stabilizzare il colore grazie alla formazione di pigmenti polimerici tipo antociano - tannino.
- Coadiuvare le operazioni di chiarifica.
- Migliorare la struttura e la lunghezza dei vini al palato.

## RISULTATI SPERIMENTALI

Con il metodo della tioacidolisi, è possibile determinare la proporzione delle differenti procianidine costituenti i tannini dell'uva.



*Il grafico evidenzia come i tannini di vinacciolo possiedono molti più sostituenti gallato (37 %) rispetto ai tannini di buccia (5 %), componenti questi reattivi nei confronti delle proteine.*

*TANIN VR SKIN® è un preparato naturalmente povero di composti a sostituenti gallato, presenti principalmente nei vinaccioli.*

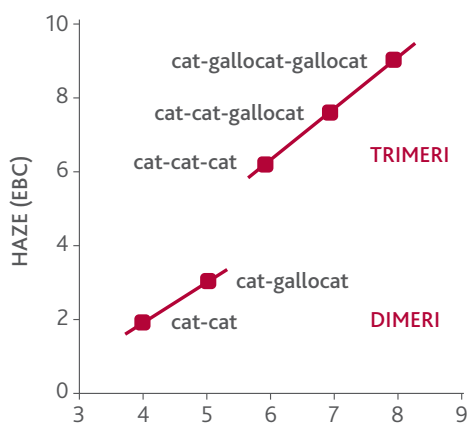


**LAFFORT**

*l'œnologie par nature*

La reattività dei tannini nei confronti delle proteine aumenta con il grado di polimerizzazione ma anche in funzione del contenuto in composti gallati. Un dimero di catechina sarà quindi meno reattivo verso le proteine, rispetto allo stesso dimero collegato ad un radicale gallato.

**TANIN VR SKIN®** è strutturalmente meno reattivo nei confronti delle proteine, quindi meno astringente.



### CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto ..... granuli  
Solubilità in acqua ..... completa

Colore ..... bruno

### ANALISI CHIMICHE

Fenoli totali (%) ..... > 65  
Umidità (%) ..... < 10  
Ceneri (%) ..... < 4  
Sostanze insolubili (%) ..... < 2  
Arsenico (ppm) ..... < 3

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

### PROTOCOLLO DI UTILIZZO

#### DOSI D'IMPIEGO

- Stabilizzazione del colore: 20 - 40 g/hL.
- Correzione dello squilibrio tannico: 5 - 30 g/hL.

#### APPLICAZIONE

La produzione mediante procedimento IDP (Instant Dissolving Process) consente l'aggiunta diretta di **TANIN VR SKIN®** al mosto od al vino per spolvero diretto in un mastello nel corso di un rimontaggio di omogeneizzazione. Per la stabilizzazione del colore, aggiungere **TANIN VR SKIN®** nel corso di un rimontaggio ad inizio fermentazione.

### INDICAZIONI DI CONSERVAZIONE

- Conservare, preferibilmente a temperatura moderata, nella confezione originale integra, non a diretto contatto con il suolo, in locali asciutti e privi di odori.
- D.L.U.O: 4 anni.

### CONFEZIONAMENTO

Sacchetti da 500 g - Cartone da 10 kg.

