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.

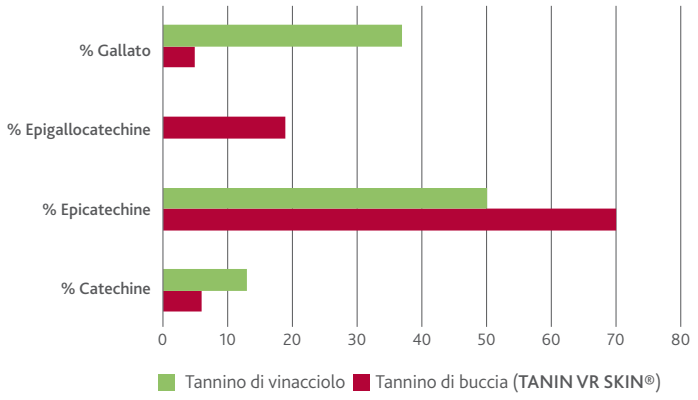
SPECIFICITÀ E PROPRIETA' ENOLOGICHE

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.
- Inibizione dell'attività laccasica.
- Coadiuvare le operazioni di chiarifica.

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.

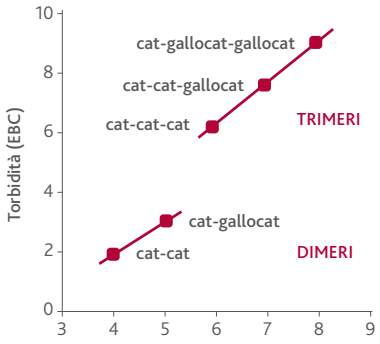
***TANIN VR SKIN®** è un preparato naturalmente povero di composti a sostituente gallato, presenti principalmente nei vinaccioli.*

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	Ferro (ppm)	< 50
Umidità (%)	< 10	Piombo (ppm)	< 2
Ceneri (%)	< 5	Mercurio (ppm)	< 0.5
Sostanze insolubili (%)	< 5	Cadmio (ppm)	< 0.5
Arsenico (ppm)	< 3	SO_2 (ppm)	> 10

PROTOCOLLO DI UTILIZZO

DOSI D'IMPIEGO

- Coadiuvante nelle chiarifiche: 10 - 30 g/hL.
- Stabilizzazione del colore: 20 - 40 g/hL.
- Inibizione dell'attività laccasica: 30 - 80 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, addizionare **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: 5 anni.

CONFEZIONAMENTO

Sacchetti da 500 g - Cartone da 10 kg.

LAFFORT
l'œnologie par nature

CS 61 611 – 33072 BORDEAUX CEDEX – Tél. : +33 (0)5 56 86 53 04 - www.laffort.com

BM - MB - 09.06.2023 - Le informazioni qui riportate sono conformi allo stato attuale delle nostre conoscenze; vengono tuttavia fornite senza alcun impegno o garanzia in quanto le condizioni di utilizzo del prodotto sono al di fuori del nostro controllo, ed esse non esimono l'utilizzatore dal rispetto della legislazione e delle norme di sicurezza vigenti.