

# .eSSENTIAL FREE OFF

## TANNINI

La gamma di tannini **ESSENTIAL** è il risultato di un ampio programma legato alla ricerca delle migliori legni, essenze ed allo studio degli effetti dei diversi metodi di estrazione in diverse condizioni di lavoro. I tannini **ESSENTIAL** subiscono infine rigorose analisi al fine di assicurarne una costante qualità nei diversi lotti di produzione. All'interno della gamma **ESSENTIAL** troverete il giusto tannino per ogni singola esigenza ed obiettivo tecnico desiderato. Inoltre sono specificati i dosaggi più adatti per i diversi stili di vino o ai diversi mercati. Consigliamo sempre una valutazione degustativa prima del trattamento. (Per maggiori informazioni o approfondimenti chiedete al vostro agente di zona o al team enologia del gruppo IOC).

### COMPOSIZIONE

Tannini di quercia.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

ESSENTIAL FREE OFF è un preparato di tannini di quercia. Utilizzato durante la fase di affinamento, aiuta a coprire le sensazioni di ridotto, a favore dell'apertura delle sensazioni varietali. ESSENTIAL FREE OFF è risultato avere una forte attività complessante nei riguardi delle proteine solforate responsabili degli odori anomali nei vini. Alla luce di ciò ne viene consigliato l'uso nella cura dei vini affetti da questa anomalia. ESSENTIAL FREE OFF è caratterizzato da un elevato contenuto in ellagotannini e in fenoli semplici che sono molto attivi quali recettori di ossigeno, pertanto il suo utilizzo diviene strumento importante nella prevenzione delle ossidazioni in tutti quei vini che risultano poveri di tannini e per i quali si voglia migliorare la tenuta all'azione deleteria dell'ossigeno.

### APPLICAZIONI

Durante la fase di affinamento di vini bianchi, rossi e rosati, è utile per coprire le sensazioni di ridotto, aumentando la struttura del vino.

### DOSI

In affinamento di vini rossi, bianchi rosati: 0,5-20 g/hL *(vedere tabella sul retro della presente scheda)*

### ISTRUZIONI PER L'USO

Disperdere 1:10 in acqua, mosto o vino e aggiungere alla massa in rimontaggio, meglio se con tubo Venturi.

### CONFEZIONI E CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Sacchetto da 0,5 Kg

Confezione chiusa: conservare il prodotto in luogo asciutto, fresco e ventilato.

Confezione aperta: richiudere accuratamente e conservare il prodotto come indicato sopra.

Prodotto per uso enologico, secondo quanto previsto da: Reg. (CE) N. 606/2009

**NOTA TECNICA**

L'affinamento dei vini è uno dei momenti più importanti per l'ottenimento di vini di qualità e rispondenti alle richieste del mercato. È in questo momento che gli aromi di fermentazione si integrano con gli aromi varietali caratterizzando il vino finale. Spesso i vini giovani sono caratterizzati da sentori gustativi verdi, astringenti e da un colore rosso pieno ed è durante l'affinamento che il vino evolve verso un gusto rotondo e pieno, verso un colore più rosso violaceo e dall'aroma tipico.

I tannini sono composti fenolici che giocano un ruolo essenziale nella qualità e stabilità dei vini. L'interesse per l'utilizzo dei tannini è dovuto alla capacità che essi hanno di reagire con numerosi composti. Stabilizzazione del colore: il colore di un vino è stabilizzato attraverso la formazione di complessi stabili tra i pigmenti colorati (antociani) dei vini rossi e i tannini condensati. I tannini ellagici possiedono un'attività anti-laccasi importante che permette loro di evitare l'imbrunimento dei mosti bianchi. Tutte queste interazioni permettono di ottenere un colore più stabile nel tempo. Proprietà gustative: la relazione tannini/proteine viene applicata fin dalla degustazione, infatti, la sensazione di astringenza è collegata alla reazione dei tannini del vino sulle proteine salivari. Un'astringenza fine e moderata contribuisce alle sensazioni di struttura, di volume e di persistenza. In più, la formazione di complessi tannini/polisaccaridi dona ai tannini caratteri di grasso e di corposo. Potere antiossidante: i tannini sono potenti antiossidanti in grado di arrestare le ossidazioni a catena prodotte dai radicali liberi. In questo senso, agiscono in sinergia con la SO<sub>2</sub> e l'acido ascorbico per proteggere il vino. Permettono di affinare il controllo dei parametri ossido riduttori fin dall'affinamento dei vini. Precipitazione delle proteine: i tannini proantocianidi si combinano con le proteine. Questa proprietà viene utilizzata per il collaggio dei vini unitamente alla bentonite o per il trattamento del surcollaggio. Azione sui composti solforati: alcuni composti solforati (i tioli) sono responsabili delle note aromatiche sgradevoli e dei gusti di ridotto nei vini. Sui vini rossi, i tannini si combinano con i tioli permettendo l'eliminazione di una parte dei tioli nauseabondi e anche l'attenuazione del loro impatto negativo.

| MOSTO   |   | AFFINAMENTO |   | PRE<br>IMBOTTIGLIAMENTO |   |
|---|---|-------------|---|-------------------------|---|
| B/R   | R | B/R         | R | B/R                     | R |
| <b>Dosaggi medi in g/hL.</b>  |   |             |   |                         |   |
| Effettuare delle prove di laboratorio per determinare l'effetto tecnico sensoriale del tannino al fine di stabilire il dosaggio ideale. |   |             |   |                         |   |

|   |               |               |                |                |               |                               |  |
|---|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------------|--|
| <b>Privilège Bleu</b>   |               | <b>1 - 5</b>  | <b>5 - 20</b>  | <b>1 - 5</b>   | <b>3 - 20</b> | Ideale in preimbottigliamento |  |
| <b>Privilège Noir</b>   |               | <b>1 - 5</b>  | <b>5 - 20</b>  | <b>1 - 5</b>   | <b>3 - 20</b> | Ideale in preimbottigliamento |  |
| <b>Essential PEP</b>  | <b>1 - 10</b> | <b>5 - 20</b> | <b>1 - 10</b>  | <b>5 - 20</b>  | <b>1 - 3</b>  | <b>5 - 20</b>                 | Stabilizza colore. Aumenta struttura, valorizzazione del varietale |
| <b>Essential PEL</b>  | <b>1 - 10</b> | <b>5 - 20</b> | <b>1 - 10</b>  | <b>5 - 20</b>  | <b>1 - 3</b>  | <b>5 - 20</b>                 | Aumenta struttura, antiossidante, valorizzazione varietale         |
| <b>Essential OAK Progress</b>   |               |               | <b>1 - 5</b>   | <b>10 - 20</b> |               |                               | Aumento della struttura, stabilizza colore                         |
| <b>Essential OAK Sweet</b>  |               |               | <b>1 - 5</b>   | <b>10 - 20</b> | <b>1 - 5</b>  | <b>3 - 20</b>                 | Ideale in preimbottigliamento                                      |
| <b>Essential OAK Strong</b>   |               |               | <b>1 - 5</b>   | <b>5 - 20</b>  | <b>1 - 5</b>  | <b>3 - 20</b>                 | Ideale in preimbottigliamento                                      |
| <b>Essential OAK Barrel</b>   |               |               | <b>1 - 5</b>   | <b>5 - 20</b>  | <b>1 - 5</b>  | <b>3 - 20</b>                 | Ideale in preimbottigliamento                                      |
| <b>Essential Passion</b>  |               |               | <b>1 - 5</b>   | <b>10 - 20</b> |               |                               | Antiossidante e valorizzazione del varietale fruttato              |
| <b>Essential Fresh</b>  |               |               |                |                | <b>1 - 10</b> | <b>1 - 10</b>                 | Per rinfrescare il vino bianco                                     |
| <b>Essential Free Off</b>  |               |               | <b>0,5 - 2</b> | <b>5 - 20</b>  |               |                               | Chiarifica, eliminazione odore ridotto                             |
| <b>Essential Free Veg</b>   |               |               | <b>5 - 10</b>  | <b>10 - 20</b> |               |                               | Riduzione dell'erbaceo, valorizzazione varietale                   |

Per una valutazione diretta e rapida dell'effetto dei tannini IOC sul proprio vino potete contattare il vostro agente di zona oppure il team enologia del gruppo Perdomini-IOC. Saremmo lieti di eseguire presso la cantina o presso i nostri laboratori un test per identificare il tannino e il dosaggio in funzione del vostro obiettivo finale desiderato.