



Stimula™

Cabernet

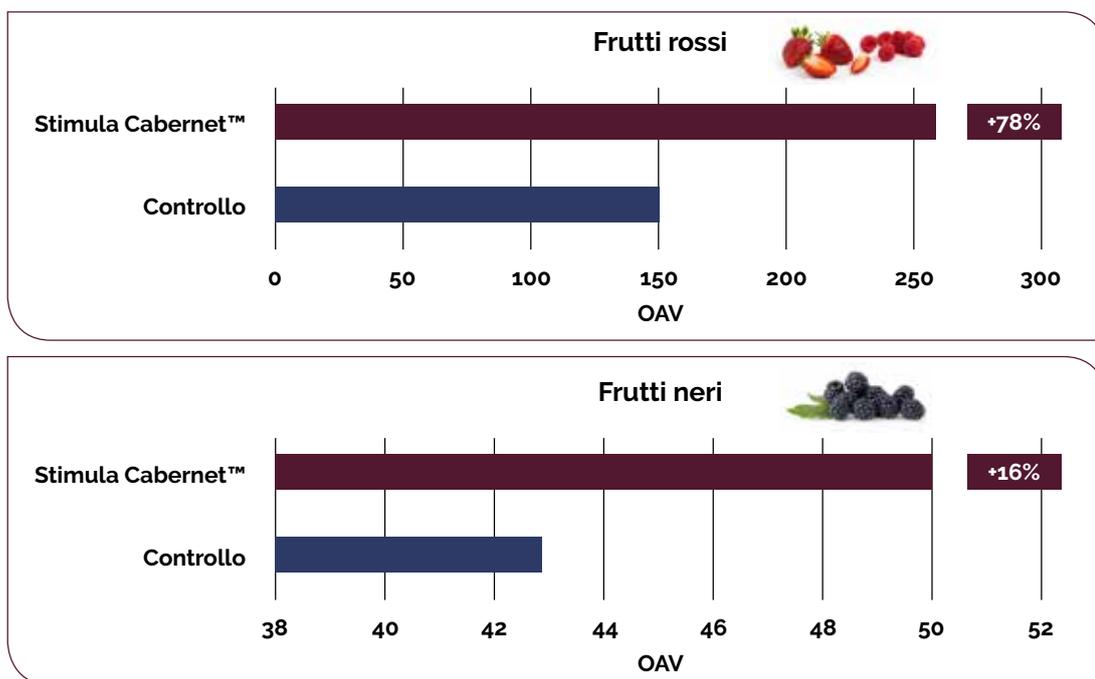
Descrizione

Stimula™ è una nuova gamma di nutrienti, 100% autolisati di lieviti, formulati per fornire livelli ottimali di azoto organico, vitamine e minerali noti per stimolare il metabolismo del lievito e promuovere il profilo aromatico di diversi vitigni. Questi prodotti sono frutto delle più recenti conoscenze scientifiche della R&D Lallemand e dei suoi partner di ricerca.

Stimula Cabernet™ è particolarmente ricco in vitamine (biotina), minerali (magnesio e zinco) e differenti fonti di azoto organico, specialmente piccoli peptidi. Grazie alla nostra conoscenza sul metabolismo del lievito ed ai recenti risultati dei nostri partner scientifici sono stati identificati dei trasportatori peptidici (dipeptidi e tripeptidi) che, in presenza di livelli sufficienti di alcuni oligoelementi, vengono assimilati dalla cellula di lievito incrementando la biosintesi di esteri volatili fino alla fine della fermentazione alcolica.

L'aggiunta di **Stimula Cabernet™** alla fine della fase di crescita stimola il metabolismo aromatico del lievito intensificando le note fruttate e riducendo il carattere vegetale del vino. La nutrizione bilanciata apportata da **Stimula Cabernet™** permette infine una miglior tolleranza ai fattori di stress che si possono riscontrare durante il processo fermentativo.

Applicazioni e risultati



Intensità aromatica (Odor Activity Value - OAV). Prova comparativa - Cabernet sauvignon (Bordeaux, Francia, 2019): nessuna aggiunta vs aggiunta di **Stimula Cabernet™** alla dose di 40 g/hL ad 1/3 della fermentazione alcolica. Analisi del mosto: zuccheri= 238 g/L; APA= 218 mg/L; pH= 3,46.



LIEVITI ENOLOGICI



BATTERI ENOLOGICI



NUTRIENTI E PROTETTORI



LIEVITI NATIVI SPECIFICI



ENZIMI



CHITOSANO

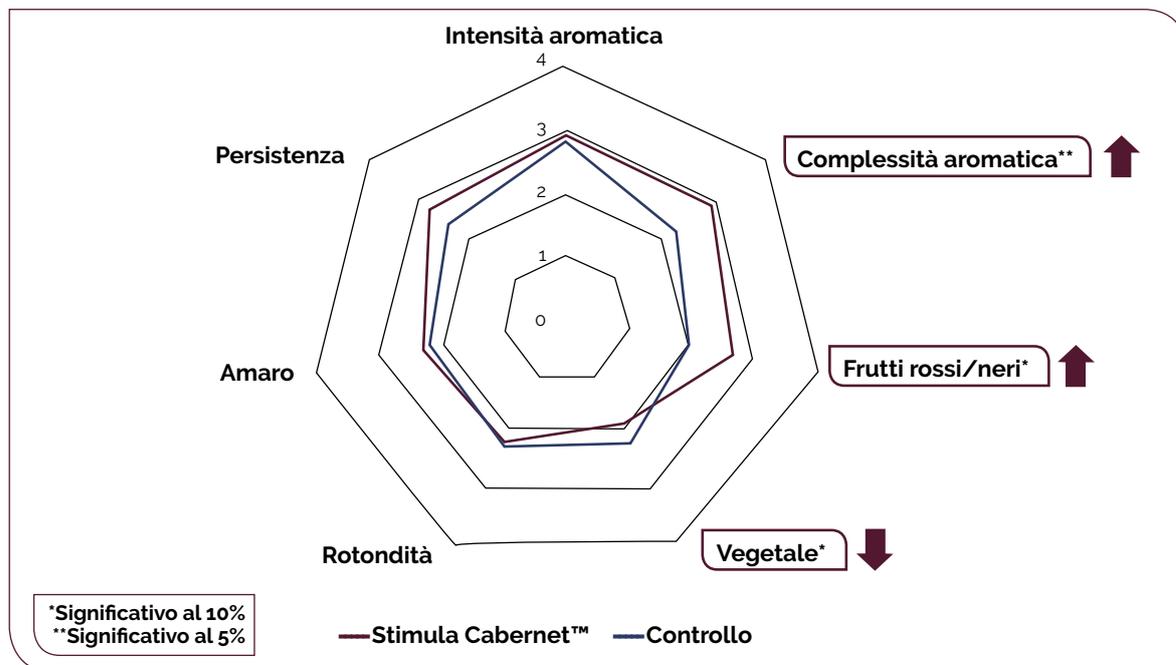


SOLUZIONI PER IL VIGNETO



LALLEMAND OENOLOGY

Original by culture



Analisi sensoriale condotta da un panel di 15 esperti (Marzo 2020). Prova comparativa - Cabernet sauvignon (Sud Africa, 2019): nutrizione complessa vs aggiunta di **Stimula Cabernet™** alla dose di 40 g/hL ad 1/3 della fermentazione alcolica.

Dose e modalità d'impiego

Stimula Cabernet™ è un nutriente che fornisce aminoacidi, peptidi, vitamine e minerali altamente biodisponibili.

- Il dosaggio raccomandato è di 40 g/hL da aggiungere ad 1/3 della fermentazione alcolica.
- Diluire il prodotto in 10 parti d'acqua o mosto, agitare bene fino ad ottenere una buona sospensione evitando la formazione di grumi. Se la soluzione è stata preparata in precedenza, ri-sospendere il prodotto prima della sua aggiunta nella vasca di fermentazione.

APA* Iniziale mosto	Inizio FA	1/3 FA
> 200 mg/L		Stimula Cabernet™ 40 g/hL
125-200 mg/L	Nutrient Vit Nature 10-20 g/hL	Stimula Cabernet™ 40 g/hL
< 125 mg/L	Nutrient Vit / Nutrient Vit Green 10-20 g/hL	Stimula Cabernet™ 40 g/hL

*APA: Azoto Prontamente Assimilabile

Confezioni e conservazione

- Confezioni da 1 kg in cartoni da 10 kg (10x1 kg).
- Il prodotto mantiene le sue caratteristiche per 4 anni se conservato chiuso, al fresco ed al riparo dall'umidità.

DISTRIBUITO DA:

Stimula™
Cabernet

Le informazioni qui riportate sono vere e accurate in accordo con le nostre conoscenze; tuttavia esse non vanno considerate come una garanzia espressa o implicita o una condizione di vendita del prodotto in quanto le condizioni reali di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. L'utente è sempre tenuto a rispettare la legislazione e gli standard di salute e sicurezza vigenti.

Maggio 2020



LIEVITI ENOLOGICI



BATTERI ENOLOGICI



NUTRIENTI E PROTETTORI



LIEVITI NATIVI SPECIFICI



ENZIMI



CHITOSANO



SOLUZIONI PER IL VIGNETO

LALLEMAND

LALLEMAND OENOLOGY

Original by culture