



# Stimula

## Chardonnay

### Descrizione

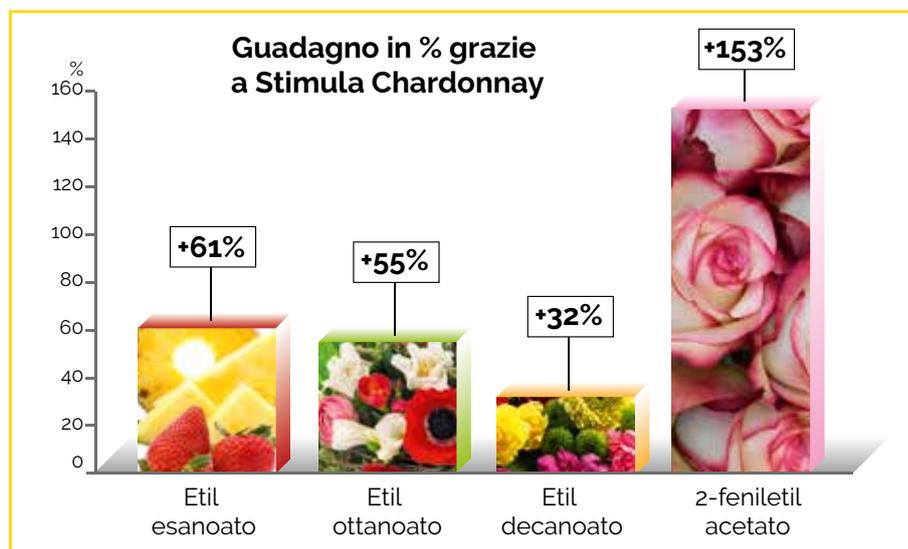
**Stimula™** è una nuova gamma di nutrienti, 100% autolisati di lieviti, formulati per fornire livelli ottimali di aminoacidi, steroli, vitamine e minerali noti per stimolare il metabolismo aromatico del lievito. Questi prodotti sono frutto delle più recenti conoscenze scientifiche della R&D Lallemand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

**Stimula Chardonnay™** è particolarmente ricco in biotina, vitamina B6, magnesio e zinco che ottimizzano la biosintesi degli esteri volatili da parte del lievito. Grazie alla nostra conoscenza sul metabolismo del lievito ed ai recenti risultati dei nostri partner scientifici, abbiamo definito il momento ottimale per l'aggiunta di **Stimula Chardonnay**.

È stato dimostrato che alla fine della fase di moltiplicazione il lievito passa da un metabolismo di crescita primario, ad un metabolismo secondario nel quale viene intensificata la biosintesi degli esteri. **Stimula Chardonnay**, aggiunto in questa fase cruciale al dosaggio di 40 g/hl, funge da interruttore per il metabolismo secondario del lievito, riuscendo ad ottimizzare la biosintesi dei composti aromatici e stimolando le bioconversioni dei precursori in esteri volatili fino a fine fermentazione.

Questo prodotto è adatto all'utilizzo nella **vinificazione di vini bianchi e rosati**, di qualsiasi vitigno, in cui venga ricercato un profilo sensoriale con **aromi di frutta fresca** in sinergia con ceppi di lievito adatti a produrre questo tipo di aromi.

### Applicazioni e risultati



Prova comparativa su Chardonnay (Spagna 2016) tra DAP e **Stimula Chardonnay™** entrambi aggiunti a 40 g/hl ad 1/3 della fermentazione alcolica. Le barre rappresentano il guadagno % per ogni molecola in confronto alla vinificazione controllo aggiunta di DAP.



LIEVITI  
ENOLOGICI



BATTERI  
ENOLOGICI



NUTRIENTI  
E PROTETTORI



LIEVITI  
INATTIVI SPECIFICI



ENZIMI



CHITOSANO

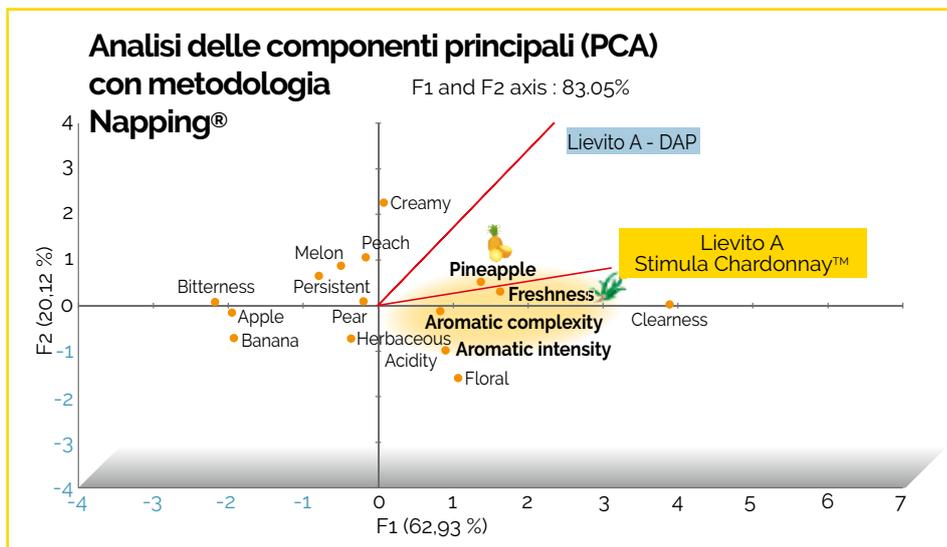


SOLUZIONI  
PER IL VIGNETO



LALLEMAND OENOLOGY

Original by culture



Prova comparativa su Chardonnay 2016 (La Mancha, Spagna) DAP vs **Stimula Chardonnay™** entrambi aggiunti a 40 g/hl ad 1/3 della fermentazione alcolica. Il grafico rappresenta l'analisi delle componenti principali (PCA) dell'analisi sensoriale eseguita da un panel di esperti (IRIAF, Spagna) usando il metodo Napping®.

## Dose e modalità d'impiego

- **Stimula Chardonnay™** 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, risospendere il prodotto prima della sua aggiunta nella vasca di fermentazione.

APA* iniziale mosto	Inizio FA	1/3 FA
> 200 mg/L		Stimula Chardonnay 40 g/hl
125-200 mg/L	Nutrient Vit Nature 10-20 g/hl	Stimula Chardonnay 40 g/hl
< 125 mg/L	Nutrient Vit / Nutrient Vit Green 10-20 g/hl	Stimula Chardonnay 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 e al riparo dall'umidità.

DISTRIBUITO DA:

# Stimula

Chardonnay

*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 INATTIVI SPECIFICI



ENZIMI



CHITOSANO



SOLUZIONI PER IL VIGNETO

**LALLEMAND**

LALLEMAND OENOLOGY

Original by culture