

SACCHAROMYCES CEREVISIAE

LALVIN

CY3079

VINI
BIANCHI
IMPORTANTI

SELEZIONE

BORGOGNA



Distribuito da



DAL CIN GILDO s.p.a.
Via 1 Maggio, 67
20863 Concorezzo (MB) Italy
tel. 039.6049477
fax 039.6886150
www.dalcin.com
e-mail: enolia@dalcin.com



LALLEMAND INC. Succ. italiana
Via Rossini 14/B - 37060 Castel d'Azzano (Verona) Italia
tel. +39-045.51.25.55 - fax +39-045.51.94.19
www.lallemmandwine.com



Da più di 25 anni,
Lallemand seleziona
dalla natura i migliori
lieviti enologici.

Le condizioni di fermentazione sempre
più impegnative hanno spinto
Lallemand a sviluppare un nuovo
processo di produzione per questi lieviti
naturali - il processo YSEO - che
ottimizza la sicurezza della
fermentazione alcolica e riduce il rischio
di deviazioni sensoriali.

I lieviti YSEO sono al 100% naturali.

APPLICAZIONI

CY3079 è un ceppo di fama internazionale, selezionato dal BIVB (Bureau Interprofessionnel des Vins de Bourgogne), per l'impiego su grandi vini bianchi.

In particolare CY3079 si è distinto per la sua caratteristica di esaltare gli aromi primari del vitigno Chardonnay, conferendo sensazioni persistenti e di grande complessità, anche e soprattutto dopo il passaggio in barrique.

Gli aromi liberati da questo lievito durante l'autolisi (burro, pane tostato), si integrano perfettamente con quelli provenienti dalla barrique (rovere, vaniglia, tostato).

Ottimi risultati si ottengono anche nella vinificazione in acciaio, dove queste note complesse accompagnano aromi floreali e fruttati. L'esperienza italiana ha dimostrato che CY3079 è indicato anche per varietà importanti come Pinot, Sauvignon, Greco, Fiano ed altre che si vogliono valorizzare dal punto di vista qualitativo.

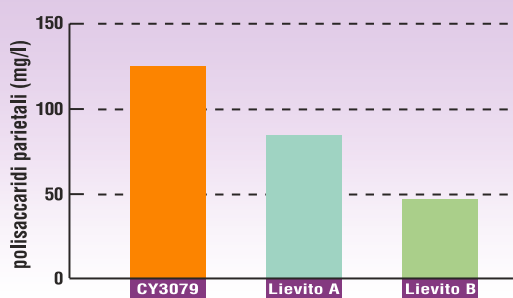
L'impiego di CY3079 porta inoltre ad un miglioramento del corpo e all'incremento delle sensazioni di pienezza al gusto, grazie alla liberazione precoce di quantità interessanti di polisaccaridi parietali.

PROPRIETÀ MICROBIOLOGICHE

- *Saccharomyces cerevisiae*.
- Fattore killer: neutro.
- Condizioni di fermentazione: fermenta in un ampio intervallo di temperatura (>13°C).
- Potere alcoligeno: fino a 16% v/v.
- Cinetica di fermentazione: media fase di latenza e regolare velocità di fermentazione.
- Richiesta di nutrienti: oltre i 200 mg/l; per esprimere al meglio le sue potenzialità è necessario un elevato apporto di azoto complesso, microelementi e vitamine essenziali.
- Bassa produzione di acetaldeide, di acidità volatile e composti solforati.

PROPRIETÀ ENOLOGICHE

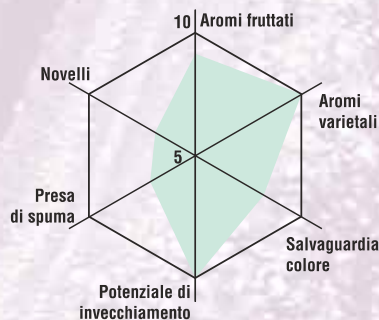
- Caratteristiche aromatiche: note complesse e persistenti (burro fresco, pane tostato, miele, mandorle, fiori bianchi, ananas), con esaltazione degli aromi primari del vitigno.
- Proprietà gustative: incrementa le sensazioni di pienezza e corpo.
- Buona autolisi delle fecce fini e liberazione precoce di interessanti quantità di polisaccaridi parietali.
- Vitigni consigliati: Chardonnay, Pinot, Sauvignon, Greco, Fiano, Catarratto, Vermentino, Verdicchio, Albana, Cortese e in generale uve destinate alla produzione di vini bianchi di alta gamma.
- Tecnologie: adatto per fermentazioni sia in acciaio sia in barrique, anche di mosti provenienti da macerazione pellicolare. I vini ottenuti sono adatti all'affinamento sur lies sia in acciaio che in barrique.



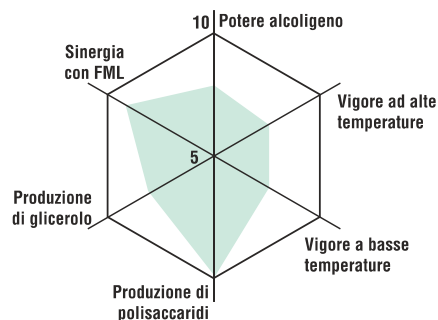
PRODUZIONE DI POLISSACCARIDI

Liberazione di polisaccaridi parietali durante la fermentazione alcolica.

EFFICACIA



CARATTERI



CONSIGLI DI UTILIZZO

DOSI: vinificazione in bianco: da 20 a 30 g/hl.

PREPARAZIONE: reidratare in un volume di acqua 10 volte superiore rispetto al peso del lievito ad una temperatura di 37°C. Lasciare riposare per 15 minuti, poi agitare 2-3 volte in 15 minuti, quindi incorporare al mosto.

- La durata totale della reidratazione non deve mai superare i 45 minuti.
- La differenza di temperatura tra il mosto ed il lievito reidratato non deve essere superiore a 10°C.
- È essenziale che la reidratazione del lievito sia fatta in un recipiente idoneo.
- È sconsigliato l'utilizzo del mosto come mezzo di reidratazione.
- È sconsigliato l'uso di sali ammoniacali nel mezzo di reidratazione.

CONFEZIONI: pacchetti in polilaminato sottovuoto da 500g in scatole da 10kg .

CONSERVAZIONE: mantenere il prodotto nella sua confezione integra in luogo fresco e protetto.

I dati e le informazioni riportate sono una sintesi delle esperienze condotte in Italia congiuntamente da Lallemand e Dal Cin

Lallemand garantisce la qualità dei suoi prodotti venduti nelle confezioni originali, utilizzati rispettando la data di scadenza e le condizioni di conservazione. I dati e le procedure descritte sono il frutto di sperimentazioni scientifiche ed esperienze pratiche che vengono fornite allo scopo di dare le informazioni necessarie per ottenere i migliori risultati. Purtroppo, a causa delle diversità dei prodotti utilizzati, delle attrezzature e delle condizioni operative, Lallemand declina ogni responsabilità in caso di risultati non soddisfacenti; Lallemand si riserva inoltre la facoltà di modificare la presente scheda a seguito di esperienze più approfondite