

MYCOFERM COLLEZIONE VULCANO

Saccharomyces cerevisiae var. bayanus



Descrizione prodotto

Saccharomyces cerevisiae var. bayanus, ceppo dotato di eccezionale osmotolleranza ed alcoltolleranza, per queste sue peculiarità trova impiego nella vinificazione di uve passite, dove esalta le caratteristiche del vitigno ampliandone le note fruttate.

Applicazioni

MYCOFERM COLLEZIONE VULCANO si adatta alle basse e alle alte temperature di fermentazione con ridotta produzione di acidità volatile anche alle elevate gradazioni alcoliche. Indicato per tutte le fermentazioni, anche in condizioni particolarmente difficili come la ripresa di arresti fermentativi. Ideale anche per la spumantizzazione e l'élévage sulle fecce, nei metodi "classico" e "Charmat lungo".

				
Bianco fresco giovane fruttato	Bianco varietale caratteristico	Rosato fresco giovane	Base spumante	Presa di spuma
				
Rosso varietale fresco giovane	Rosso novello	Rosso maturo complesso	Passito	Arresto di fermentazione



EVER, grazie al sistema integrato per la gestione dei lieviti, partendo dalla selezione dei ceppi eseguita direttamente nei vigneti e nelle cantine, attraverso la loro caratterizzazione (sia identitaria che tecnologica), l'inserimento ed il mantenimento nella propria ceppoteca esclusiva, la gestione della produzione del L.S.A., lo stretto controllo qualitativo (genetico, microbiologico, tecnologico ed organolettico), il corretto confezionamento, la conservazione a temperatura controllata, la divulgazione delle corrette procedure di reidratazione, attivazione e nutrizione, **CONTRIBUISCE AL CONSEGUIMENTO DEI VOSTRI OBIETTIVI ENOLOGICI!**



SPECIFICHE TECNICHE Y-TEAM

Caratteristiche fisiche

Sostanza secca 93-96 %

Caratteristiche fermentative*

Potere alcoligeno max: 17,5 % vol.
 Produzione di H₂S: molto bassa
 Carattere POF: POF +
 Fruttosofilia: Fruttosofilo
 Criofilia: Criofilo

*dati ottenuti in laboratorio in condizioni standard.

Caratteristiche microbiologiche

Cellule vitali 20¹⁰ cfu/g (valore medio)
 Specie non Saccharomyces < 10⁵ cfu/g
 Muffe < 10³ cfu/g
 Batteri lattici < 10⁵ cfu/g
 Batteri acetici < 10⁴ cfu/g
 Salmonella assenza 25 g
 Escherichia assenza 1 g
 Stafilococco assenza 1 g
 Coliformi < 10² cfu/g
 Listeria < 10² cfu/g

Studio conservabilità

Il protocollo di controllo Y-TEAM consente di garantire che la vitalità cellulare alla scadenza della shelf-life sia almeno il 75% di quella originaria.

Nutrizione consigliata

Il Ceppo richiede una nutrizione azotata di livello basso, si consiglia di adottare una strategia che favorisca la dotazione organica prediligendo CREAMFERM.
 La produzione di H₂S è bassa e praticamente viene annullata con livelli elevati di APA.

PREPARAZIONE E DOSI

15-20 g/hl in condizioni normali; in condizioni critiche si raccomanda di aumentare il dosaggio fino a raddoppiarlo.

MODALITA' D'USO: aggiungere 1 kg di lievito in un secchio con 20 L di acqua dechlorata alla temperatura di 35-38 °C, mescolando delicatamente la soluzione per 10 minuti. Attendere 10 minuti prima dell'aggiunta alla massa da fermentare. Si raccomanda non ci siano più di 10° C di differenza tra la biomassa ed il mosto. Per una migliore espressione del lievito impiegare il protocollo MYCOSTART con il dispositivo MYCOSTARTER (www.ever.it/it/advertising.html) "EFFETTO MYCOSTARTER"

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

Il lievito è disponibile in pacchetti sottovuoto da 500 g. Conservare in ambiente fresco ed asciutto e nella confezione integra. Richiudere con cura le confezioni aperte, che in ogni caso dovranno essere usate nel minor tempo possibile.

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.