

Čisté kvasenie Viniflora® FrootZen™

Pichia kluyveri

Kvasinky, kultúra pre priame očkovanie hroznového muštu

Kvasinky Viniflora FrootZen je zmrazená, vysoko koncentrovaná štartovacia kultúra vinárskych kvasiniek *Pichia kluyveri*, ktoré sa používajú spoločne s niektorým kmeňom kvasiniek SIHA pre alkoholické kvasenie. Vďaka novátorskej technológii vyrábať kmeň kvasiniek z iného rodu než *Saccharomyces* ako zmrazenú kultúru je alkoholické kvasenie zahájené bez predošlej rehydrácie. Kvasinky Viniflora FrootZen napomáhajú k intenzívnej aróme vína najmä u odrody Sauvignon blanc a zvyšujú komplexnosť (viac ovocných esterov) vín. Selektčné práce vykonávali spoločnosti Chr. Hansen a Dr. Matthew Goddard (Auckland University, Nový Zéland).

Špecifické výhody kvasiniek Viniflora FrootZen:

- väčšia tvorba thiolov, terpenov a zlúčenín ovocných esterov
- veľmi malá tvorba prchavej kyseliny
- kmeň druhu *Pichia kluyveri* je z iného rodu než *Saccharomyces*
- vhodné pre biele víno, rosé a červené víno

Použitie a dávkovanie

Viniflora FrootZen sa dodáva ako zmrazená kvasinka vo vrecku postačujúca na 50 hl muštu. K zabráneniu nežiadúceho spontánneho kvasenia by ste mali na 50 hl muštu použiť celý obsah.



Pri použití sú možné tieto tri spôsoby aplikácie:

1. Nechať roztopiť. Otvoríte kartón a vyberiete vrecko – pri vyberaní noste rukavice. Odstráňte ochranný uzáver a nechajte vrecko spadnúť do tanku (zhora). Ľadový blok pláva počas rozmrazenia na povrchu muštu.
2. Kým sa produkt čiastočne roztopí, aktivujú sa kvasničné bunky *Pichia kluyveri*. Nie je nutné žiadne ďalšie opatrenie.
3. Rozrežte vrecko pri uzávere a obsah pridajte priamo do (horného) otvoru tanku. Alebo dajte obsah vrecka do samostatnej nádoby a nechajte ho roztopiť s muštom alebo vodou bez chlóru v pomere 50:50. Potom zmes pridajte do tanku.

Kvasinky Viniflora FrootZen sú vhodné k zaočkovaniu v mušte. Po 24 až 48 hod. je nutné doočkovať niektorým kmeňom SIHA čistej kultúry kvasiniek (z rodu *Saccharomyces*). Časovo odstupňované pridanie kmeňa *Saccharomyces* so silným kvasením je nutné k dosiahnutiu úplného prekvasenia cukru v mušte.

Ideálna teplota pre zaočkovanie činí 15 – 25 °C.

Vlastnosti produktu

Viniflora FrootZen je zmrazený kvasinkový kmeň *Pichia kluyveri* selektovaný na Novom Zélande v rámci projektu pre odrodu Sauvignon blanc.

Kvasinky Viniflora FrootZen vytvára najmä thioly a zlúčeniny ovocných esterov a zvyrazňuje mouthfeel vín. Kmene iných druhov než *Saccharomyces*, ako je *Pichia kluyveri*, majú veľmi pomalé kvasenie. Doočkovanie kmeňom z rodu *Saccharomyces* je preto nevyhnutné.

Kvasinky Viniflora FrootZen je možné používať pri teplote muštu 15 – 25 °C. Obsah celkového SO₂ by nemal prekračovať 30 mg/l. Potreba živín je stredná, tzn. že počas alkoholického kvasenia odporúčame dávkovanie 20 – 40 g/hl SIHA Proferm Plus alebo SIHA Proferm Fit.

Viniflora FrootZen sa dodáva vo vrecku, ktoré je nutné prepravovať a skladovať pri teplote -45 °C. Preto neskladujte kvasinky Viniflora FrootZen v mraziacej nádobe určenej na -18 °C.

Bezpečnosť

Pri použití podľa určenia a pri odbornom spracovaní nie sú známe žiadne negatívne účinky.

Ďalšie údaje o bezpečnosti nájdete v bezpečnostnom liste, ktorý si kedykoľvek môžete v aktuálnom znení stiahnuť z našich domovských stránok.

Skladovanie

Kvasinky Viniflora FrootZen sa dodávajú vo vrečku, ktorý je nutné prepravovať a skladovať pri teplote mínus 45 °C (hlbkové chladenie). Za týchto podmienok je možné produkt skladovať po dobu 12 mesiacov bez straty aktivity.

Až do použitia uchovajte kvasinky Viniflora FrootZen za uvedených podmienok. Prispôsobenie sa teplote vína nie je nutné.

Na skladovanie je nutná špeciálna nádoba pre vysoké chladenie umožňujúce skladovanie pri -45 °C.

Dôležité pokyny

Obal Viniflora FrootZen sa smie otvoriť až bezprostredne pred použitím. V otvorenom stave produkt nemožno skladovať.

Dôležité je najmä, aby vyššie uvedené faktory pôsobili spoločne, teda synergicky. Pokiaľ dosiahlo víno takmer hranicu jedného alebo viacerých limitujúcich faktorov, môže sa zahájenie alkoholického kvasenia veľmi oneskoriť.

Dodávané balenia

Na

50 hl vína: 1 balenie (vrečko)
číslo tovaru 93.092.005

Hlavný kľúč colného sadzovníka: 2102 10 90

Overovaná akosť

Kvasinky Viniflora FrootZen vyrába spoločnosť Chr. Hansen A/S a počas procesu výroby sa pravidelne kontroluje vysoká akosť výrobku. Prísne kontroly sa ďalej vykonávajú priamo pred konečným balením a počas neho.

Viniflora® FrootZen™ je zapísaná obchodná značka spoločnosti Chr. Hansen A/S.

Severná Amerika

44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Bez poplatku: 800 656-3344
(len v rámci Severnej Ameriky)
tel.: +1 732 212-4700

Čína

No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. China
tel.: +86 21 5200-0099

Európa/Afrika/Blízky Východ

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
tel.: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlufheim, Deutschland
tel.: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
tel.: +49 6704 204-0

Singapur

4 Loyang Lane #04-01/02
Singapur 508914
tel.: +65 6825-1668

Brazília

Av. Julia Gaioli, 474 – Bonsucesso
07251-500 – Guarulhos, Brasília
tel.: +55 11 2465-8822

Pre ďalšie informácie nás kontaktujte e-mailom na adrese filtration@eaton.com alebo online na eaton.com/filtration

© 2015 Eaton. Všetky práva vyhradené.
Akékoľvek obchodné značky a ochranné známky sú vlastníctvom príslušnej spoločnosti.

...

DE
B 2.2.115
06-2016



Powering Business Worldwide