

Čisté kvašení Viniflora® CONCERTO™

Lachancea thermotolerans (dříve *Kluyveromyces thermotolerans*)

Kvasinky Viniflora CONCERTO jsou speciálně selektovanou kulturou z druhu *Lachancea thermotolerans* (tedy z jiného rodu než *Saccharomyces*), která vytváří zejména kyselinovou strukturu vína. Pro své specifické vlastnosti látkové výměny tvoří kvasinky Viniflora CONCERTO kyselinu mléčnou a ethylester kyseliny mléčné a tím zvýrazní svěžest vín. Kvasinky Viniflora CONCERTO jsou vhodné zejména pro mošty na bílé víno a mošty na červené víno, dále pro rmut na červené víno z teplých klimatických oblastí.

Specifické výhody kvasinek Viniflora CONCERTO:

- větší tvorba kyseliny mléčné a ethylesteru kyseliny mléčné
- svěží a ovocná vína
- malá tvorba kyseliny octové a těkavé kyseliny

Použití

Zásadně by se mošt měl očkovat kvasinkami Viniflora CONCERTO co nejdříve. Delší doba stání zvýhodňuje rozmnožení divokých kvasinek a nežádoucích bakterií. V tabulce uvedené dávky spolehlivě zabrání problémům s kvašením.

Účel použití	Dávka g/hl při	
	běžných	obtížných
	podmínkách kvašení	
Bílé víno	25	25 – 30
Červené víno	25	35 – 40

Uvedená množství jsou orientační. Měli byste je přizpůsobit individuálním podmínkám podle zdravotního stavu sklizených hroznů, teploty, velikosti nádoby, tanku atd. U velké kvasné nádoby by mělo být zajištěno dostatečné chlazení.

Zamíchejte kvasinky Viniflora CONCERTO nejlépe do 10 násobného množství vody bez chlóru o teplotě 20 – 25 °C.

***Lachancea thermotolerans* je citlivější na vysokou teplotu než kvasinkové kmeny druhu *Saccharomyces*.**

Asi po 20 minutách a opětovném zamíchání by podle tvorby bublin na povrchu moštu měla být poznat aktivace kvasinek Viniflora CONCERTO. Pak je lze k očkování přidat do tanku.

Optimální teplota kvašení se pohybuje mezi 16 a 22 °C. Teplota před zahájením kvašení by měla činit nejméně 16 °C. Teplota kvašení by neměla být vyšší než 25°C.

Přidání 600 mg výživy kvasinek SIHA® Vitamin B₁ na 1.000 l vína přináší ještě výhodnější podmínky pro rozmnožení, kvašení a látkovou výměnu. Na podporu obtížných moštů doporučujeme další dávku výživy kvasinek 30 – 40 g/hl SIHA Proferm Plus.

Po přidání rehydrovaných kvasinek Viniflora CONCERTO do moštu by se po 24 – 48 hod. měl doočkovat některý z kvasinkových kmenů SIHA (z rodu *Saccharomyces*). Doočkování je nutné k dosažení úplného konečného stupně prokvašení.

Vlastnosti produktu

Kvasinky Viniflora CONCERTO byly speciálně selektované ke zvýšení kyselinové struktury vína a tím na podporu svěžesti a ovocnosti.

Kvasinky Viniflora CONCERTO zahájí alkoholické kvašení, jsou ale aktivní max. do 10 % obj. alkoholu. Pak kvasinky odumřou, a proto nemohou úplně přeměnit veškerý cukr v moštu. Proto je po zaočkování kvasinkami Viniflora CONCERTO potřeba (asi po 24 – 48 hod.) doočkovat některý kmen *Saccharomyces* se silným kvašením.

Praktická alkoholová výtěžnost činí ca. 22 % z cukru, který je ke kvašení k dispozici.

Bezpečnost

Při použití dle určení a při odborném zpracování nejsou známy žádné negativní účinky.

Další údaje o bezpečnosti najdete v bezpečnostním listu, který si kdykoliv můžete v aktuálním znění stáhnout z našich domovských stránek.

Skladování

Kvasinky CONCERTO jsou baleny pod ochranným plynem do vzduchotěsné vícevrstvé hliníkové folie. Balení je vakuované, a proto lze snadno kontrolovat jeho neporušenost.

Kvasinky Viniflora CONCERTO lze v neporušeném balení při 0 – 8 °C skladovat po dobu dvou let. Na krátkou dobu je lze skladovat i při teplotě 20 °C.

Otevřené balení obratem spotřebujte.

Dodávaná balení

Kvasinky Viniflora CONCERTO mají číslo zboží 93.383 a dodávají se v těchto obalových jednotkách:

500 g vícevrstvá hliníková folie Blockpack

20 x 500 g vícevrstvá hliníková folie Blockpack v kartonu

Hlavní klíč celního sazebníku: 2102 10 90

Ověřená jakost

Kvasinky Viniflora CONCERTO vyrábí společnost Chr. Hansen a během procesu výroby se pravidelně kontroluje vysoká jakost výrobku. Přísné kontroly se dále provádějí přímo před konečným balením a během něho.

Viniflora® je zapsanou obchodní značkou společnosti Chr. Hansen A/S.

Severní Amerika

44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Bez poplatku: 800 656-3344
(jen v rámci Severní 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

Evropa/Afrika/Blízký Východ

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

Friedensstraße 41
68804 Altliefheim, 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

Brazílie

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

Pro další informace nás zkontaktujte e-mailem na adrese filtration@eaton.com nebo online na eaton.com/filtration

© 2015 Eaton. Všechna práva vyhrazena.
Veškeré obchodní značky a ochranné známky jsou vlastnictvím příslušné společnosti.
...

DE
B 2.2.113
06-2016



Powering Business Worldwide