

Čisté kvasenie Viniflora® CONCERTO™

Lachancea thermotolerans (predtým *Kluyveromyces thermotolerans*)

Kvasinky Viniflora CONCERTO sú špeciálne selektovanou kultúrou z druhu *Lachancea thermotolerans* (teda z iného rodu ako *Saccharomyces*), ktorá vytvára najmä kyselinovú štruktúru vína. Pre svoje špecifické vlastnosti látkovej výmeny tvoria kvasinky Viniflora CONCERTO kyselinu mliečnu a ethylester kyseliny mliečnej a tým zvýrazní sviežosť vín. Kvasinky Viniflora CONCERTO sú vhodné najmä pre mušty na biele víno a mušty na červené víno, ďalej pre rmut na červené víno z teplých klimatických oblastí.

Špecifické výhody kvasiniek Viniflora CONCERTO:

- väčšia tvorba kyseliny mliečnej a ethylesteru kyseliny mliečnej
- svieže a ovocné vína
- malá tvorba kyseliny octovej a prchavých kyselín

Použitie

Zásadne by sa mal mušt očkovať kvasinkami Viniflora CONCERTO čo najskôr. Dlhšia doba státia zvyhodňuje rozmnoženie divokých kvasiniek a nežiaducich baktérií. V tabuľke uvedené dávky spoľahlivo zabránia problémom s kvasením.

Účel použitia	Dávka g/hl pri	
	běžných	obťažných
	podmienkach kvasenia	
Biele víno	25	25 – 30
Červené víno	25	35 – 40

Uvedené množstvá sú orientačné. Mali by ste ich prispôsobiť individuálnym podmienkam podľa zdravotného stavu zozbieraného hrozna, teploty, veľkosti nádoby, tanku atď. U veľkej kvasnej nádoby by malo byť zaistené dostatočné chladenie.

Zamiešajte kvasinky Viniflora CONCERTO najlepšie do 10 násobného množstva vody bez chlóru o teplote 20 – 25 °C.

Lachancea thermotolerans je citlivejší na vysokú teplotu ako kvasinkové kmene druhu *Saccharomyces*.

Asi po 20 minútach a opätovnom zamiešaní, by podľa tvorby bublín na povrchu muštu mala byť poznať aktivácia kvasiniek Viniflora CONCERTO. Potom ich možno pridať do tanku.

Optimálna teplota kvasenia sa pohybuje medzi 16 a 22 °C. Teplota pred zahájením kvasenia by mala činiť najmenej 16 °C. Teplota kvasenia by nemala byť vyššia ako 25°C.

Pridanie 600 mg výživy kvasiniek SIHA® Vitamin B₁ na 1.000 l vína prináša ešte výhodnejšie podmienky pre rozmnoženie, kvasenie a látkovú výmenu. Na podporu obtiažnych muštov doporučujeme ďalšiu dávku výživy kvasiniek 30 – 40 g/hl SIHA Proferm Plus.

Po pridaní rehydrovaných kvasiniek Viniflora CONCERTO do muštu by sa po 24 – 48 hod. mal doočkovať niektorý z kvasinkových kmeňov SIHA (z rodu *Saccharomyces*). Doočkovanie je nutné k dosiahnutiu úplného konečného stupňa prekvasenia.

Vlastnosti produktu

Kvasinky Viniflora CONCERTO boli špeciálne selektované k zvýšeniu kyselinovej štruktúry vína a tým na podporu sviežosti a ovocnosti.

Kvasinky Viniflora CONCERTO zahája alkoholické kvasenie, sú ale aktívne max. do 10 % obj. alkoholu. Potom kvasinky odumrú, a preto nemôžu úplne premeniť všetok cukor v mušte. Preto je po zaočkovaní kvasinkami Viniflora CONCERTO potreba (asi po 24 – 48 hod.) doočkovať niektorý kmeň *Saccharomyces* so silným kvasením.

Praktická alkoholová výťažnosť činí ca. 22 % z cukru, ktorý je ku kvaseniu k dispozícii.

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 CONCERTO sú balené pod ochranným plynom do vzduchotesnej viacvrstvej hliníkovej fólie. Balenie je vákuované, a preto možno ľahko kontrolovať jeho neporušenosť.

Kvasinky Viniflora CONCERTO možno v neporušenom balení pri 0 – 8 °C skladovať po dobu 2 rokov. Na krátku dobu je možné skladovať i pri teplote 20 °C.

Otvorené balenie obratom spotrebujte.

Dodávané balenia

Kvasinky Viniflora CONCERTO majú číslo tovaru 93.383 a dodávajú sa v týchto obalových jednotkách:

500 g	viacvrstvá hliníková fólia Blockpack
20 x 500 g	viacvrstvá hliníková fólia Blockpack v kartóne

Hlavný kľúč colného sadzovníka: 2102 10 90

Overovaná kvalita

Kvasinky Viniflora CONCERTO vyrába spoločnosť Chr. Hansen a počas procesu výroby sa pravidelne kontroluje vysoká kvalita výrobku. Prísne kontroly sa ďalej vykonávajú priamo pred konečným balením a počas neho.

Viniflora® je zapísanou obchodnou značkou spoločnosti Chr. Hansen A/S.

Severná Amerika
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Bez poplatku: 800 656-3344
(jen 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 kontak-
tujte e-mailom na adrese
filtration@eaton.com alebo online
na eaton.com/filtration**

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

DE
B 2.4.10
06-2016



Powering Business Worldwide