



## ClearUp™ BIO

VYSOCE VYČIŠTĚNÉ BUNĚČNÉ STĚNY KVASINEK

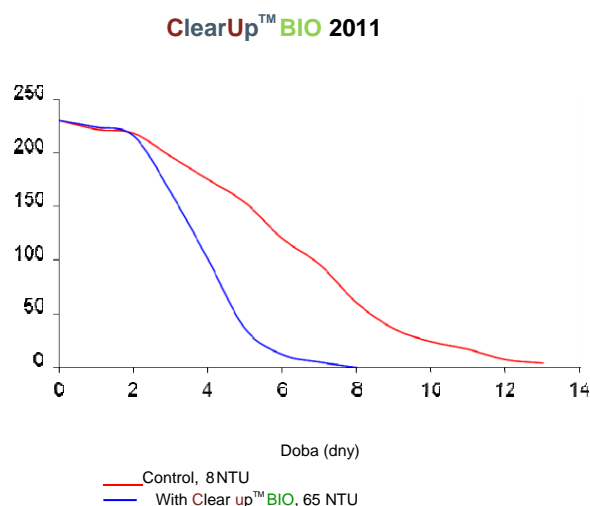


### OBECNÉ VLASTNOSTI

Vysoce vyčištěný přípravek z buněčných stěn kvasinek vykazující řadu vlastností, které je předurčují k rozmanitému použití při výrobě vína. K tomu náleží absorpce látek brzdících kvašení ve víně se zastaveným kvašením. K látkám brzdícím kvašení patří mastné kyseliny (C12-C20), zbytky postřikových přípravků, nebo také plísňové jedy (mykotoxiny). **ClearUp™ BIO** je prvním biologicky certifikovaným přípravkem z buněčných stěn kvasinek, který z moštu nebo vína dokáže odstranit nebo zredukovat tyto látky brzdící kvašení, jako např. mastné kyseliny se středně dlouhým řetězcem nebo jiné toxiny. **ClearUp™ BIO** je certifikován dle nařízení EU 834/2007 a 889/2008, a proto je schválen k výrobě BIO vína.

### POUŽITÍ

**ClearUp™ BIO** je vysocí vyčištěným přípravkem z buněčných stěn kvasinek. Vzhledem k výrazně vyššímu obsahu lipidů má široké spektrum použití. Mezi ně patří schopnost absorpce mastných kyselin inhibujících fermentaci. **ClearUp™ BIO** eliminuje sensoricky rušivé látky. Lze ho používat k sensorické korektuře při výskytu těkavých fenolů. Třetím použitím je zvýšení vnitřního povrchu v silně vyčeřených moštích, což vede k lepší dynamice kvašení a k jistotě prokvašení moštů s vysokým obsahem zkvasitelných cukrů. Graf ukazuje efekt na dynamiku kvašení v Rulandském bílém z roku 2011. **ClearUp™ BIO** zvyšuje hodnotu NTU (jednotka zakalenosti) na 65 NTU. Kvašení probíhá spolehlivěji.



### OBECNÉ VLASTNOSTI

**ClearUp™ BIO** má rozmanité možnosti použití k odstranění poruch kvašení, chuťových a aromatických vad.

- Odstraňuje mastné kyseliny se středně dlouhým řetězcem v moštích nebo mladém víně
- Váže četné zbytky postřikových přípravků brzdících kvašení a řadu mykotoxinů
- Dokáže výrazně snížit obsah těkavých fenolů (např. pocházejících z *Brettanomyces*)
- Zlepšuje sensoriku vín ze stresovaného kvašení
- V mladém víně sníží nebo odstraní nežádoucí aroma sirných sloučenin
- Přispívá k odstranění vadného zbarvení v bílém víně, Blanc de noir a růžovém víně
- Ideální ke zvýšení vnitřního povrchu u silně vyčeřených moštů např. flotací
- Sensoricky absolutně neutrální

## POUŽITÍ V PRAXI

**ClearUp™ BIO** lze používat na všechny mošty a mladá vína. Lze ho používat i na kvašení ovocných šťáv. Při každém použití dbejte na to, aby jste **ClearUp™ BIO** předem dobře rozpustili a pak v mladém víně důkladně rozmíchali.

## POKYNY K POUŽITÍ

- › Zde uvedené množství **ClearUp™ BIO** zcela rozpusťte ve víně nebo moštu: 1kg na 10 l vína nebo moštu.
- › Přidejte do vína nebo moštu, dbejte na velmi dobré rozpuštění, případně víno, most přečerpejte
- › Kontaktní doba by měla činit 1-2 hodiny, nepřekračujte max. kontaktní dobu 24 h. Neplatí pro aplikaci na zvýšení vnitřního povrchu.
- › Odstraňte **ClearUp™ BIO** filtrací nebo stáčením po sedimentaci

## DÁVKOVÁNÍ

Aplikace	Dávka
Při poruchách kvašení nebo zastaveném kvašení	30-40 g/hL
K absorpci chuťových a aromatických vad	10-30 g/hL
Ke zvýšení vnitřního povrchu (flotace)	10-20 g/hL
Ostatní použití	Dle laboratorního pokusu

U poruch kvašení nebo zastaveného kvašení doporučujeme tento postup:

- ✂ Přidejte 30-40 mg/l SO<sub>2</sub> do mladého vína. Pozor na uvolnění CO<sub>2</sub>
- ✂ Přidejte předem rozpuštěný **ClearUp™ BIO**
- ✂ Dbejte na dobré rozmíchání v nádobě
- ✂ Po max 24 hodinách stáčejte
- ✂ Naočkujte novými kvasinkami
- ✂ Přidejte 10 g/hL **ClearUp™ BIO**

## PŘÍSADY

**ClearUp™ BIO** je vysoce vyčištěným přípravkem z buněčných stěn kvasinek v souladu směrnic EC 834/2007 & 889/2008.

Bez GMO, podléhající standardu: Food Grade Standard.

## BALENÍ A TRVANLIVOST

**ClearUp™ BIO** se vakuově balí a dodává v plynotěsných sáčcích z vícevrstvé hliníkové fólie o obsahu 1-5 kg. Skladovatelnost: min. 24 měsíců při 15 °C, skladujte v chladu a suchu. Skladování nad 35 °C může produktu škodit. Otevřené balení neprodleně spotřebujte.



*Zřeknutí se odpovědnosti:*

*Informace, data a doporučení obsažené zde jsou poskytována v dobré víře. Informace jsou získávány od spolehlivých zdrojů a ke dni revize jsou považovány za pravdivé a přesné. Produktový list slouží jako popis produktů a jejich charakteristik při použití podle protokolu. V žádném prohlášení není vytvořena ani odvozena žádná záruka týkající se daného produktu.*