



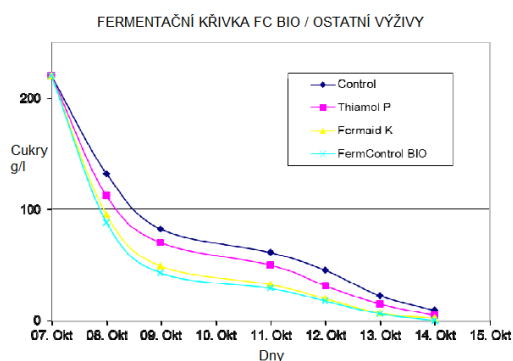
FermControl™ BIO

SPECIÁLNÍ VÝŽIVOVÝ DOPLNĚK PRO PODPORU KVASINEK

OBECNÉ VLASTNOSTI

Alkoholická fermentace je výzvou pro všechny kvasinky. Nízké pH, vysoký osmotický tlak a zvyšující se hodnoty alkoholu mají významný vliv na metabolismus kvasinek. K dosažení cílů potřebují kvasinky optimální podmínky, aby spolehlivě poskytovali nejlepší sensorické výsledky. Přidání pouze dusíku (DAP) během fermentace nestačí k zajištění spolehlivého kvašení. Stejně důležité je poskytnout kvasinkám i ostatní prvky. Tyto prvky zajišťují efektivní využití zdrojů dusíku, a tím čistou fermentaci bez negativních tónů. Umožňují kvasinkám mít optimální podmínky pro výrobu vysoce kvalitních vín.

FermControl™ BIO je kompletní výživou kvasinek během fermentace. Zlepšuje dynamiku fermentace a celkovou kvalitu u všech vín. **FermControl™ BIO** je organicky certifikovaná výživa pro alkoholickou fermentaci podle nařízení EC 834/2007 a 889/2008.



Graf 1 FERMENTAČNÍ ZKOUŠKA ROK 2011

Pokus s použitím preparátu **FermControl™ BIO** během fermentace a porovnání se standardními výživami. Fermentační křivka je daleko konzistentnější a lineární. Konečná hladina cukru je také nejnižší ze všech testovaných vín.

Rulandské bílé 2011, 13,3 vol% alc.

SENZORICKÉ VLASTNOSTI

FermControl™ BIO zlepšuje aromatickou kvalitu u všech vín. Nejlepší sensorický účinek má přidání **FermControl™ BIO** do moštů s nízkou hladinou asimilovatelného dusíku.

Přidáním produktu **FermControl™ BIO** se zamezí tvorbě nežádoucích sloučenin síry z kvasinek. Výsledkem jsou čistá vína se zlepšeným odrůdovým charakterem.

FermControl™ BIO má několik výhod ...

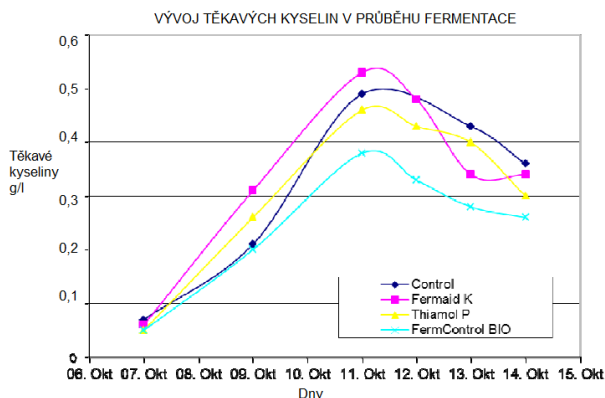
- Nepřidává vínu kvasinkovou příchut.
- Redukuje tvorbu sírných sloučenin.
- Zvyšuje tvorbu ovocných esterů
- Snižuje tvorbu kyseliny octové a SO₂
- Zajišťuje lepší podmínky pro BOK.
- Lze použít ve všech šťávách, mošttech

VLASTNOSTI

FermControl™ BIO zlepšuje schopnost kvasinek využívat přirozené zdroje dusíku v moštu. Všechny metabolické funkce kvasinek se zlepší bez tvorby nežádoucích produktů, nebo nežádoucích příchutí

FermControl™ BIO je kompletním řešením

- Nahrazuje všechny látky pro rehydrataci a kvašení
- Přidává všechny potřebné aminokyseliny, stopové prvky a vitamíny
- Pomáhá snižovat přidávání DAP
- Zlepšuje absorpci přírodních zdrojů dusíku jako amoniak a další aminokyseliny



Graf 2

Tento graf ukazuje vývoj těkavých kyselin v průběhu alkoholové fermentace. Jak je vidět z grafu, použití: **FermControl™ BIO** povede k výrazně nižší tvorbě těkavých kyselin ve srovnání s jinými produkty obsahující DAP.

PRAKTICKÉ POUŽITÍ

Doporučenou dávku **FermControl™ BIO** rozpustíte ve vodě nebo víně při 20 °C. Míchejte, dokud nezískáte homogení suspenzi bez pevných látek.

Přidání **FermControl™ BIO** se musí provádět během fermentace ve dvou fázích:

1 přidání: 2 dny po inokulaci kvasinek přidat doporučenou dávku (15 až 20 g/hL) do moštu. V případě kvašení divokými kvasinkami, jakmile aktivita kvasinek dosáhne hlavní fermentační fáze.

2 přidání: 2 dávku doporučujeme přidat ve 2/3 kvašení v dávce (15 or 20 g/hL).

NÁROKY NA VÝŽIVU YAN

Pro zajištění optimálního výkonu **FermControl™ BIO** je minimální požadavek v moštu 140 YAN. Pokud tak není doporučujeme upravit mošt max dávkou 20-30 g/hL DAP ten přidejte současně s přípravkem **FermControl™ BIO**

DÁVKOVÁNÍ

POUŽITÍ	DÁVKOVÁNÍ
Mošt < 21,4 °NM	2 x 15 g /hL
Mošt > 21,4 °NM	2 x 20 g /hL

KURATIVNÍ POUŽITÍ

POUŽITÍ	DÁVKOVNÍ
Tvorba sirných sloučenin (začátek kvašení)	10 g/hL
Tvorba sirných sloučenin ve 2/3 kvašení	5 g/hL

PŘÍSADY

FermControl™ BIO je preparát na bázi deaktivovaných kvasinek. Vyrobený v souladu s nařízením EC 834/2007 a 889/2008. Speciální proces čištění zajišťuje vysokou úroveň mikrobiální čistoty. Produkt je balen pod ochranou atmosférou CO₂ a žádný z jeho komponentů neobsahuje geneticky modifikované organismy. Produkt je v souladu s potravinářským standardem

BALENÍ A TRVANLIVOST

FermControl™ BIO se vakuově balí a dodává v plynotěsných sáčcích z vícevrstvé hliníkové fólie o obsahu 1-5 kg. Skladovatelnost min. 24 měsíců při 20 °C, skladujte v chladu a suchu. Otevřená balení spotřebujte do 7 dnů



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.