

# Čisté kvašení

## SIHA PROFERM® Plus

13 B 2.4.8.1 · ISc  
08/2015

SIHA PROFERM® Plus je nový optimalizovaný kombinovaný přípravek z hydrofosforečnanu amonného, síranu amonného, vitamínu B1 a speciálního preparátu z kousků stěn kvasničných buněk. Zvolenou skladbou živin se spolehlivě vyrovnají nedostatek dusíku, fosfátu a vitamínu ve sklizených hroznech a výrazně se zlepšují předpoklady pro rychlý rozvoj látkové výměny kvasinek. SIHA PROFERM® Plus cíleně zabrání poruchám kvašení, zejména v případě shnilých hroznů, vysoce předčeřených moštů a při podezření na přítomnost zbytků postřiků.

Specifické výhody SIHA PROFERM® Plus:

- ▶ Optimální kombinace živin a minerálních látek.
- ▶ Lepší, rychlejší rozmnožování kvasinek
- ▶ Zajišťuje zásobování esenciálními živinami v moštech ze stresovaných viničních poloh
- ▶ Kvašení s čistými tóny i v problémových moštech
- ▶ Zvětšuje vnitřní povrch během kvašení
- ▶ Vysoký adsorpční potenciál vůči jedům kvasinek brzdícím kvašení (např. zbytky pesticidů)

### Použití a dávkování

Dávka SIHA PROFERM® Plus činí maximálně 40 g/hl.

SIHA PROFERM® Plus se do moštu přidává přímo před reaktivovanými suchými čistými kulturami kvasinek (např. kvasinky SIHA Aktivhefe 7). Další přidání SIHA PROFERM® Plus má smysl od poloviny doby alkoholického kvašení. Zejména lze prostřednictvím aktivních buněk kvasnic od poloviny kvašení využít neaktivní stěny kvasnicových buněk (kúry kvasnic). Použitelné množství je nařízením EHS č. 822/87, příloha VI omezeno na uvedené maximální dávkování. V případě vyššího dávkování než je 40 g/hl budou mezní hodnoty uvedených složek překročeny.

Dejte pozor na dobré rozložení v kvasné nádobě!

### Vlastnosti výrobku

Použitím SIHA PROFERM® Plus se cíleně zlepšují podmínky kvašení; cizí látky toxické pro kvasinky (např. zbytky pesticidů) jsou adsorbovány a vnitřní povrch v kvasné nádobě se zvětšuje. Průběh kvašení je cíleně podporován a konečný stupeň prokvašení je optimalizován. Riziko tvorby nežádoucích vedlejších produktů kvašení, jako je SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, acetaldehyd, pyruvat, (α-keto-glutarát, těkavé kyseliny a estery) se snižuje a potřeba SO<sub>2</sub> citelně klesá.

Riziko vzniku cizích tónů z kvašení se minimalizuje, takže charakter vína může jasně vyniknout s čistotným odrůdovým a polohovým buketem.

Při dokvašení vína se zastaveným kvašením je SIHA PROFERM® Plus účinná pomoc.

### Bezpečnost

Při předešlé dávce výživné soli SIHA Gársalz a/nebo SIHA Vitamin B1 dodržujte zákonné limity.

Při použití v souladu s určením a při odborné aplikaci SIHA PROFERM® Plus nejsou známy žádné negativní účinky. Bezpečnost list EU poskytujeme na požádání.

Živina	Účinek
Vitamíny	Na dobrý rozvoj kvasničných buněk
Dusík N <sub>2</sub>	Na syntézu aminokyselin a proteinů
Arginin	Ovlivňuje cyklus dusíku
Kyslík	Na rozmnožování kvasinek a syntézu sterolů
Minerální látky, Mg, Zn	Na kvašení a jako enzymatický kofaktor, zajištění funkcí látkové výměny
Steroly	Nezbytné k membránové syntézi během buněčné aktivity
Mastné kyseliny	Nenasycené mastné kyseliny jsou pro kvašení bezpodmínečně nutné

### Skladování

SIHA PROFERM® Plus lze v neporušeném obalu skladovat při 4 – 10 °C po dobu tří let. Po krátkou dobu lze je skladovat i při 20 °C. Otevřený obal obratem spotřebujte.

## Druhy balení

---

SIHA PROFERM® Plus má číslo zboží 96.060 a dodává se v tomto balení:

1 kg hliníková vícevrstvá folie blokpak  
25x 1 kg hliníková vícevrstvá folie blokpak v kartonu  
10 kg hliníková vícevrstvá folie blokpak v kartonu

Hlavní klíč celního sazebníku: 3821 00 00

## Ověřovaná jakost

---

U SIHA PROFERM® Plus se během procesu výroby pravidelně kontroluje vysoká jakost výrobku. Tyto zkoušky zahrnují jak technická kritéria funkčnosti, tak i potravinářskou nezávadnost. Přísné kontroly se dále provádějí přímo před a během konečného balení. Tyto zkoušky zahrnují jak technická kritéria funkčnosti, tak i potravinářskou nezávadnost. Přísné kontroly se dále provádějí přímo před konečným balením a během něho.



Reg. No. 000480 QM

Informujeme Vás a radíme Vám dle nejlepšího vědomí. Mějte ovšem pochopení pro to, že tyto pokyny při rozmanitosti aplikací, pracovních postupů, provozních poměrů atd. nemohou být v každém případě závazné. Použití v rozporu s určením vylučuje jakýkoliv nárok na ručení. Otisk, i částečný, je dovolen jen s uvedením pramene