

Enzymatická léčba SIHAZYMTM Claro

Granulovaná vinná enzymatická sloučenina pro předběžné čištění moštu

Enzym SIHAZYM Claro je pektolytická enzymová sloučenina vyvinutá pro rychlé a účinné předběžné čištění moštu. Vysoká pektolytická aktivita založená na polygalakturonáze, pektinesteráze a pektinyláze podporuje selektivní odbourávání pektinů. Vysoký obsah pektinu vede ke špatnému rmutování hroznů a špatnému čiření moštu.

Kromě tradičního předběžného čiření/sedimentace moštu lze jako flotační enzym použít také enzym SIHAZYM Claro.

Specifické výhody enzymu SIHAZYM Claro:

- Rychlé a účinné předběžné vyjasnění
- Vyšší množství volné tekoucího moštu u odrůd révy vinné s vysokým obsahem pektinu
- Snížení viskozity šťávy

Aplikace

Enzym SIHAZYM Claro je vhodný zejména pro rychlou a účinnou depektinizaci hroznového moštu. Ke kontrole rozkladu pektinu lze použít test na alkohol.

Na základě doporučeného dávkování se produkt přidává přímo do nádrže na čiření moštu jako 10% roztok ve vodě. Přidejte enzym SIHAZYM Claro do enzymového roztoku v reakční nádrži, aby se zajistil rozklad pektinu před vlastní flotací. U problematických rmutů z hroznů s vysokým obsahem pektinu je výhodné přidat do lisu kombinaci enzymu SIHAZYM Extro a enzymu SIHAZYM Claro.

Je důležité zajistit optimální distribuci roztoku enzymu v moštu.

Aktivita

Enzym SIHAZYM Claro má aktivitu 18 600 lb/dr (10 500 PGU/g, polygalakturonáza). Produkt je očištěn od aktivity cinnamylesterázy.

Dávkování

Aplikace	Dávkování lb/1 000 gal (g/hl) mošt/rmut	Trvání
Sedimentace		
Čiření moštu (cca 59 °F (15 °C))	0.08 – 0.17 (1 – 2)	2 – 4 h
Čiření moštu (cca 46.4 – 50 °F (8 – 10 °C))	0.17 (2)	2 – 4 h
Rmut z červeného vína (blesková pasterizace)	0.08 – 0.25 (1 – 3)	4 – 6 h
Příprava rezervy moštu	0.17 – 0.25 (2 – 3)	6 – 12 h
Flotace	0.17 – 0.25 (2 – 3)	2 – 4 h

Optimální teplota je 68 °F (20 °C). Pro nižší teploty jsou vyžadovány vyšší dávky enzymu SIHAZYM Claro, aby byla zajištěna konzistentní aktivita.

Zvláštní poznámky

Kontakt s bentonitem způsobuje nevratné poškození enzymů adsorpcí.

Enzymatizační reakce musí být dokončena před použitím bentonitu nebo musí být bentonit odstraněn před přidáním enzymu.

Jakékoli ošetření bentonitem, které může být požadováno, by proto mělo být provedeno před ošetřením enzymem, protože jinak by byl enzym adsorbován a deaktivován bentonitem. Aplikace až 2,14 dr/gal (1 000 mg/l) SO 2 nemá žádný vliv na aktivitu enzymů.

Každá balení obsahuje dávkovací lžičku:

0.22 lb (100 g) plechovka – 0.01 lb (5 g) dávkovací lžičce

1.1 lb (500 g) plechovka – 0.02 lb (10 g) dávkovací lžičce

Bezpečnost a čistota

Jedná se o bílý, prakticky bezprašný a rozpustný mikrogranulát bez konzervantů. Splňuje požadavky doporučení FAO/WHO JEFCA a FCC pro potravinářské enzymy.

Další bezpečnostní informace naleznete v příslušném bezpečnostním listu, který si můžete stáhnout z našich webových stránek.

Skladování

Enzym SIHAZYM Claro je mikrogranulát, který lze skladovat až tři roky při teplotě 39,2 – 42,8 °F (4 – 6 °C, ~ teplota chladničky), aniž by ztratila svou určenou aktivitu.

Výrobek by měl být po otevření skladován v suchu a dobře uzavřený.

Informace o doručení

Enzym SIHAZYM Claro se prodává pod číslem výrobku 95.229 a je k dispozici v následujících velikostech balení:

100 g (0,22 lb) plechovka
1,1 lb (500 g) plechovka

Certifikovaná kvalita

Během výrobního procesu je enzym SIHAZYM Claro pravidelně monitorován, aby byla zajištěna trvale vysoká kvalita.

Tyto kontroly zahrnují technická funkční kritéria a také bezpečnost v souladu s příslušnými zákony upravujícími výrobu potravin. Přísné kontroly jsou navíc prováděny bezprostředně před a během konečného balení.

Severní Amerika

44 Apple Street
inton, NJ 07724
Bezplatná linka: 800
656-3344 (pouze
Severní Amerika)

Tel: +1 732 212-4700

Čína

č. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Šanghaj, ČLR Čína

Tel: +86 21 5200-0099

Evropa/Afrika/Blízký východ

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Německo
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altludersheim, Německo

Singapur

4 Loyang Lane #04-01/02
Singapur 508914
Tel: +65 6825-1668

**Pro více informací nám prosím
napište na
filtration@eaton.com nebo
navštivte**

www.eaton.com/filtration

EN
1 B 1.6.36
12-2016

© 2016 Společnost Eaton. Všechna práva vyhrazena. Všechny ochranné známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných majitelů. Všechny informace a doporučení uvedené v této brožurce týkající se použití zde popsaných produktů jsou založeny na testech, které jsou považovány za spolehlivé. Je však na odpovědnosti uživatele určit vhodnost pro těchto produktů pro vlastní použití. Vzhledem k tomu, že skutečné použití jinde je mimo naši kontrolu, společnost Eaton neposkytuje žádnou záruku, vyjádřenou ani předpokládanou, ohledně účinků takového použití nebo výsledků, kterých má být dosaženo. Společnost Eaton nepřebírá žádnou odpovědnost

Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Německo
Tel: +49 6704 204-0

Brazílie

Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brazil
Tel: +55 11 3616-8400

vyplývající z používání těchto produktů jinými osobami.
Informace zde uvedené také nelze vykládat jako absolutně
úplné, protože další informace mohou být nezbytné nebo
žádoucí, pokud existují zvláštní nebo výjimečné podmínky
nebo okolností nebo kvůli platným zákonům nebo vládě
předpisy.