

STABILMANNO B

Általános Jellemzők

A Stabilmanno B egy *Aspergillus niger*-ből kinyert kitozán alapú, tisztított élesztősejttel, E300 L-aszkorbinsav és E270 (+) tejsav összetételű speciális derítőszer, mely a bor mikrobiológiáját szabályozza a musttól az almasavbontásig. A speciális formulázott bézs-mogyoró granulátum enyhe élesztő illattal rendelkezik antimikrobiális hatással. Aktivitását nagy mennyiségű baktérium és nem-Saccharomyces élesztő törzsek ellen fejt ki amelyek nem kívánatosak a mustban és borban, megkönnyíti a flokkulálást és eltávolítást, szinergikusan hat az SO₂-vel. A STABILMANNO B a zavaros folyadékok kezelésére készült. A β-glükánokban gazdag, tisztított élesztőhéj, védő hálót képezve javítja a kitozán antimikrobiális hatását és javítja a mikroorganizmusokkal történő reakcióba lépés feltételeit. A STABILMANNO B nem tartalmaz allergén összetevőket, és nem kell feltüntetni a címkén. A *Saccharomyces cerevisiae*-re gyakorolt hatása jelentéktelen, és nem befolyásolja a normál alkoholos erjedést.

Alkalmazás

A káros mikroorganizmusok csökkentése fehér, rozé és vörös mustokban. Csökkenti a nem Saccharomyces élesztők és baktériumok számát (brett, illó, stb.). Almasavbontás ill. a tejsav baktériumok kontrollálása. A lizozim nem allergén alternatívája. Spontán erjesztés: elősegíti a Saccharomyces élesztőket a nem-Saccharomyces-ekkel szemben. SO₂ hozzáadásának csökkentése.

Az alkoholos erjedés végén: csökkenti a káros mikroorganizmusok populációját és javítja a bor deríthetőségét.

A boridegen aromák megelőzése: megakadályozza az illékony, káros anyagokat termelő mikroorganizmusok növekedését, illósav vagy más olyan vegyületeket, amelyek befolyásolhatják a bor aromáit.

Adagolás

A javasolt dózisok a felhasználási módtól és a borász megítélésétől függően eltérőek lehetnek.

Fehér, rozé és vörösborok: 13-30 g / hl

A lizozim alternatívájaként: 10-40 g / hl

Lassú és vontatott erjesztés: 25-40 g / hl

A STABILMANNO B-t 1:20 vagy 1:30 arányban oldjuk fel a mustban, a borban vagy vízben, jól keverjük össze, hogy elkerüljük a csomósodást. Egyenletesen adagoljuk a szivattyúzás alatt (Venturi cső).

Tartsuk oldatban 30 percig.

Fehér és rosé mustok: 10-30 g / hl hozzáadása az élesztő oltás előtt.

Vörös must: adjunk hozzá 15-25 g / hl a maceráció kezdetén vagy 8-12 órával a beoltás után. A STABILMANNO B a fermentáció során hatásos marad.

Az alkoholos erjedés végén a durva seprővel együtt lesz eltávolítva.

A lizozim alternatívájaként:

Fehér bor: alkoholos erjedés vége:

- Távolítsuk el a durva seprőről az adott tételt, adjunk hozzá 15 g / hl STABILMANNO B-t, ha az almasavbontás késleltetése a cél.

- Távolítsa el a durva seprőről az adott tételt, adjunk hozzá 25 g / hl, ha a cél az, hogy elkerüljük az almasavbontást.

Vörös bor: alkoholos erjedés vége:

Fejtés és 15 g / hl STABILMANNO B adagolása, 48-72 óra elteltével újbóli fejtés és 10 g / hl-t kell hozzáadni, ha a cél az almasavbontás késleltetése.

- fejtés és hozzáadunk 15 g / hl STABILMANNO B-t, 48-72 óra eltelte után ismét fejtés 25 g / hl adagolunk, ha az almasavbontás elkerülése a cél.

STABILMANNO B t szuszpenzióban legalább 30 percig kell tartani. A napi szivattyúzás növeli a termék hatékonyságát. Antimikrobiális hatását a kezelés első óráiban kifejti, és a termék eltávolítható 2-3 nappal az adagolás után. A kontakt idő függ a dózistól, a bor zavarosságától és szennyezettségi szinttől.

A szuszpenzióban, a STABILMANNO B eltávolítása után az almasavbontás kezdetét veheti. Ha a cél az almasavbontás elkerülése, a STABILMANNO B érintkezésben maradhat a borral hónapokig. Javasoljuk, hogy kémiai és mikrobiológiai tesztek hajtson végre a molekula tartalmának ellenőrzésére SO₂ körülbelül 0,5 mg / l, és az almasavbontás elkerülése. Az almasavbontó baktériumok (borok és mustok tárolása) felszaporodásának megakadályozása 10-20 g / hl, ill. időszakonként újra szuszpendáljuk a termék antimikrobiális hatásának megújítása céljából.

A Pied de cuve használatához 15-30 g / hl.

Lassú vagy megragadt erjedés 25-40 g / hl, Kevesebb fejtés, és újraindítani az erjedést.

TÁROLÁS

Hűvös, száraz és szellőztetett tárolóban ajánlott. Használat után óvatosan zárja be a csomagot. Figyelmeztetés: higroszkópos termék