



Bactiless™



A káros baktériumok kézben tartására

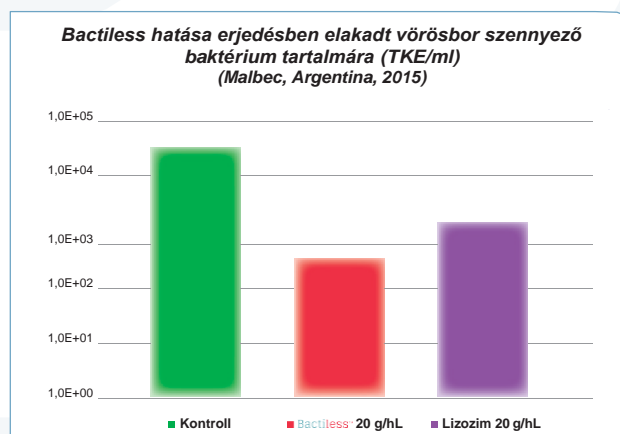
Leírás

A Bactiless™ 100 %-ban természetes, GMO és allergénmentes biopolimer, mely *Aspergillus niger* eredetű. Segít a borokban a baktériumpopuláció visszaszorításában. A Bactiless™ segítségével az élő ecetsav- és tejsavbaktériumok csíraszámra lecsökkenthető és könnyen eltávolíthatók a borból. A Bactiless™ hatékonysága és hatásának széles spektruma ellenére nincs hatással az élesztőkre. Antibakteriális hatása növelhető SO₂ adagolásával. A kénessav adagolása nem hagyható el a Bactiless™ alkalmazása esetén sem, nem helyettesíti a kénessavat! A Bactiless™-nek nincs antioxidáns és gombagátló hatása. Bár a Bactiless™ használatával csökken az ecetsav- és tejsavbaktériumok visszaszorításához szükséges kénessav mennyisége. A Bactiless™ segít megakadályozni a káros baktériumok okozta negatív érzékszervi hatások, mint az ecetsav vagy a biogén aminok megjelenését a borokban.

Alkalmazás és eredmények

• Mikrobiológiai stabilizáció:

- ▶ **Tejsavbaktériumok:** A Bactiless™ használata drasztikusan lecsökkenti a baktériumpopulációt, megakadályozza a baktériumok szaporodását a borokban, különösen az almasavbontást követően nagy a jelentősége. A Bactiless™ megvédi a borokat a káros tejsavbaktériumok tevékenységétől, csökken az általuk termelt nemkívánatos anyagcsere termékek mennyisége is (pl. biogén amin).

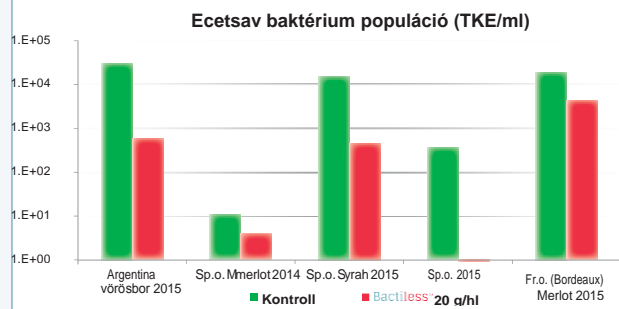




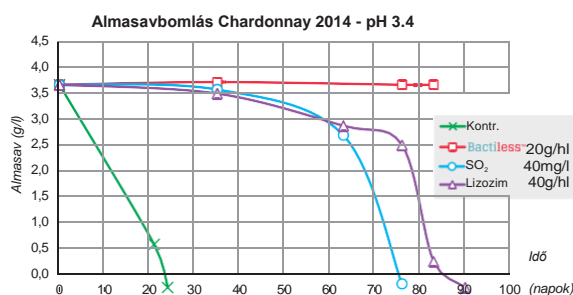
» Ecetsav baktériumok:

A Bactiless™ az ecetsavbaktériumokra is hatékony, csökkenti a csíraszámukat, megakadályozza a szaporodásukat. Ez a kezelés segíti az illósavszint kontrollját is.

A Bactiless hatása az ecetsav baktériumokra üzemi kísérletekben



Különböző mikrobiológiai stabilizálási módok/eszközök összehasonlítása és az almasavbontás kinetikája, tejsavbaktériummal fertőzött Chardonnay borban (pH 3,4)



A Bactiless használatával elkerülhető az almasavbomlás feh. borban

« Az almasavbontás kontrollja

Fehér- és rozéborokban a Bactiless™ segít késleltetni vagy megakadályozni az almasavbomlást, amikor az nem kívánatos.

Vörösborokban a Bactiless™ használható az almasavbontás késleltetésére. A kezelést követően fejtés.

Adagolás és alkalmazás

- Az ajánlott alkalmazási dózis 20 g/hl; 50 g/hl jelentős fertőzés esetén.
- Keverje el a Bactiless™-t vízben vagy borban mielőtt a borhoz adja, majd alaposan keverje össze a kezelendő bortéttel.
- A kontaktidő minimum 10 nap. Ezután ülepitse és fejtse le a bort az üledékről.

Csomagolás és tárolás

- 10 x 500 g műanyag doboz.
- Száraz hely, 25°C alatti hőmérséklet.



DISTRIBUTED BY:

KOKOFERM Kft,
H-3231 Gyöngyössolymos,
Csákkői út 10.
Tel/fax: (00-36)-37/370-892
kokofm@t-online.hu