



Boerovin

Biológiai úton előállított L(+)-tejsav (folyékony, 80 %)

Termékmertető

A Boerovin a bor és gyümölcsbor előállításához kifejlesztett folyékony tejsav. A Boerovin élelmiszeripari minőségű, 80 %-os tiszta tejsav. A gyümölcssavak adják a bor gerincét és megfelelő alkoholtartalom mellett segítenek megakadályozni a káros mikrobiológiai tevékenységet pl.: bakteriális tevékenység. Ez a védőhatás 5 g/l titrálható savtartalom felett (borkósavban kifejezve) érvényesül. Ezt a kritikus értéket semmi esetre sem szabad átlépni a borkészítés során. A kezelés célja, hogy a savtartalom növelésével mikrobiológiai védőhatást érjünk el és a bor íz intenzitását javítsuk.

A 934/2019/EU bizottsági rendelet szerint engedélyezett. A nemzeti előírásokat a felhasználónak kell ellenőrizni. Tisztaság és minőség szempontjából bevizsgált.

Adagolás

A nagy koncentrációjú tejsavban a tejsav egy része kötött formában található. 80 %-os tejsavnál a kötött tejsav rész 7-8 %. A kötött tejsavrész a beadagolást követően a hőmérséklettől függően (gyorsan vagy lassan) hidrolizál. Ezért a Boerovinnal történt savtartalom növelés visszaellenőrzése során (a NaOH-os visszatitrálásnál) ezt figyelembe kell venni.

Savtartalom növelése (g/l um*)	Boerovin (mL/100 l)	vagy g/100 l
0,5	63	75
1,0	126	150
1,5	188	225
2,0	251	300
2,5	313	375
3,0	376	450

*) titrálható savtartalom borkósavban kifejezve.

Magyarországon (C.I. szőlőtermelő övezet) a savtartalom növelése minden évjáratban engedélyezett. A mustban maximum 1,5 g / l savnövelés (borkósavban kifejezve) engedélyezett. Borban maximálisan 2,5 g/l (borkósavban kifejezve) savtartalom növelés engedélyezett.

A Boerovin előnye

- Biológiai nem lebontható.
- Nem okoz kristálykiválást és káliumtartalom csökkenést.
- Érzékszervileg bársonyosabb és harmonikusabb, mint az alma- vagy citromsav.
- Folyékony – nem kell oldani – nem csomósodik – előkészítés nélkül adagolható.

Tárolás

Hűvös helyen tárolja. A felbontott csomagokat gondosan zárja vissza és mihamarabb használja fel.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

ERBSLÖH
Fortschritt macht Zukunft®

Az itt megadott alkalmazási ajánlások a helyes gyártási gyakorlat keretében ismertetik a termék technológiai segédesszközként vagy adalékanyagként történő tervezett felhasználását. Kizárólag ezzel a felhasználással érhető el a végtermék élelmiszer-biztonsága. Kérjük vegye figyelembe: termékmertetőink a legjobb tudásunk szerint készültek. Ezek kizárólag általános információként szolgálnak a termékeinkről. Mivel a kezelt italokról nem állnak adatok rendelkezésre, ugyanakkor ezen italok természetes eredetüknek fogva különbözőek, ezért kezelési ajánlásaink nem lehetnek kötelező érvényűek. A termékeink használatára vonatkozó helyi érvényű szabályok és biztonsági előírások ellenőrzése a felhasználó feladata. Ezért minden információt garancia nélkül adunk meg. A változtatás jogát fenntartjuk. Egyebekben általános eladási feltételeink az irányadóak. (letölthető: www.erbsloeh.wine) 2022.11.17.
Verzió 003 – 11/2019 – Nyomtatás dátuma: 12.10.2022