

KÖNNYEN OLDÓDÓ KÁLIUMKAZEINÁT

ALPHA CASEINATE

Magas proteintartalmú (96%), nagyon tiszta és könnyen oldódó káliumkazeinát. ALPHA CASEINATE adszorpció reakcióba lép a káros fenolos anyagokkal és a fémekkel, elsősorban a vas és réz ionokkal. A pelyhek nagyon hamar kialakulnak, és egységes üledéket képeznek. Használata kifejezetten ajánlott a borokban kialakuló oxidációs reakciók megelőzésére és kezelésére.

Mustok derítése: oxidációs reakciók megelőzése

ALPHA CASEINATE, ha a derítési folyamatban alkalmazzuk, megakadályozza az oxidációs jelenségek kialakulását, mert megköti azokat a fenolokat (leukoantocianinok és katechin), melyek oxidációjuk révén színmélyülést eredményeznek, valamint 50%-ban eltávolítja a vasat (oxidációs katalizátor).

A 2 bar feletti présnyomással nyert mustok esetén magasabb adagokat célszerű alkalmazni, a próbaderítés eredményétől függően. A derítés

előtt el kell végezni a pektinbontást, mert a mustban maradó pektinek védőkolloidként viselkedve megakadályozzák a derülést.

Fehér- és vörösborok: hosszan frissen tartja, és felújítja a borokat

A már kész borokban az ALPHA CASEINATE megőrzi a helyes organoleptikus egyensúlyt, megakadályozva az oxidált alkotóelemek kialakulását. Az oxidálódott színű borokban az ALPHA CASEINATE eltávolítja az oxidálódott színyanyagokat és újra frissé varázsolja a bort.

Praktikusan használható

ALPHA CASEINATE nagyon könnyen oldódó termék, nem hagy idegen szagokat, ízeket a borban. Mivel savas környezetben azonnal pelyhesedik, tannin hiányában is hatékony és nem igényel egyéb ülepítőanyag hozzáadást.

Technológiai jellemzők:

| | |
|----------------|----------------------|
| Halmazállapot: | por |
| Szag: | tipikusan tejprotein |
| Szín: | krémsárga |

Adagolás:

50–100 g/hl mustokban.

20–80 g/hl fehér borokban.

10–70 g/hl vörös borokban.

A próbaderítés eredményétől függően adagolandó.

Alkalmazás:

Oldjuk fel a terméket hideg vagy langyos vízben (arány 1: 10), erős keverés mellett, majd kis várakozás után vékony sugárban adagoljuk egyenletesen az állandóan mozgásban lévő musthoz vagy borhoz.

Összetétel:

Káliumkazeinát.

Tárolás:

Eredeti csomagolásban, zártan, száraz helyen, öt évig megőrzi minőségét.

Kiszérelés:

1 kg-os csomag.

25 kg-os zsák.