



ZIMOPEC MPX

PEKTOLIKUS ENZIMKÉSZÍTMÉNY

ZIMOPEC MPX

Granulált pektolikus készítmény másodlagos β -glukanáz és proténáz hatással.

A szűrés javulása

Kevésbé egészséges szüret esetén, mikor jelen van a *Botrytis cinerea*, könnyen megemelkedhet a mustban a β -glukanáz koncentráció, amely később nehézségeket okozhat a derítés és a szűrés fázisaiban.

Finomítás

A ZIMOPEC MPX hat az élesztők sejtfalára, megkönnyítve így a sejtfalban lévő polisacharidok felszabadulását. A ZIMOPEC MPX így lehetővé teszi a természetes finomítás (surlies) folyamatának felgyorsulását.

Fehér boroknál az alkoholos erjedés közben, a durva seprő eltávolítása után kell hozzáadni a ZIMOPEC MPX-et. Ebben az esetben ajánlott a szulfítálás késleltetése, hogy elkerüljük a kellemetlen illatok kialakulását, melyek az élesztők redukáz szulfáténzimeinek hatása következtében alakulhatnak ki. A ZIMOPEC MPX-szel kezelt boroknak nagyobb a protein- és

borkőstabilitása, és kóstoláskor lágyabb, teljesebb, kifejtettebb ízt eredményez.

Vörös borokban a jobb borkőstabilitáson túl jobb színstabilitást érünk el vele. Ízleléskor érezhető a tanninok érdességének csökkenése. Kezelhetjük ZIMOPEC MPX-szel magát – a bor egy kis részével összekeverve – a seprűt is. A kezelés végén a héjpolisacharidokban gazdag seprőt visszatesszük a borra.

Mentes a másodlagos, nem kívánatos hatásoktól

A ZIMOPEC MPX mentes a cinnamil észter és a β -glükóz hatástól. Nem vesz részt a fenolos mellékíz (rossz illat) kialakulásában, és nem befolyásolja a színt a vörösbor gyártásnál.

Technológiai jellemzők:

Halmazállapot: folyékony
Szag: tipikus
Szín: barna

Adagolás:

- fehérbortermelésnél: 3 g/hl az erjedés befejeztével, a lefejtés után, 4–6 hétig. Tartsuk a seprőt szuszpenzióban.
- vörösbortermelésnél: 2–4 g/hl a bor lefejtése után, 3–4 hétig. Tartsuk a seprőt szuszpenzióban heti kétszeri keveréssel.
- seprőnél: 20 g/hl 30 napon keresztül, naponta keverjük.

Alkalmazás:

A terméket ajánlott vízben felhígítani 1:10 arányban, és az így kapott oldatot egyenletesen hozzákeverni a borhoz.

Szabályozási eljárás másodlagos erjedéshez

Másodlagos erjedéshez szabályozzuk az élesztőt a következőképpen (100 hl esetén):

Feloldás: oldjunk fel vízben 2 kg élesztőt 20 liter vízben (20 perc).

Aktiválás: adjuk az így kapott folyékony pépet 40 liter víz + 30 liter bor + 10 kg cukor + 200 g Actibiol keverékéhez (nem több, mint 12 órán át). Szabályozás: adjuk a pépet 100 liter víz + 300 liter bor + 25 kg cukor + 250 g Actibiol keverékéhez.

Beoltás: hagyjuk 48 órán át, majd vigyük be a szabályozott pépet a borba.

Összetétel:

Saccharomyces cerevisiae.

Csomagolás:

500 g-os zárt csomagokban.

Figyelmeztetés: Ne oldjuk fel az élesztőt mustban vagy hideg vízben és ne hagyjuk oldódni 30 percnél tovább. Amennyiben újra kell indítani az erjedést, adjuk a must kb. 20%-át a folyamatot megindító oldathoz (ne hagyjuk tovább 1 óránál). Felnyitás után tartsuk az élesztőt eredeti csomagolásban +4 °C-on, hűtőben.