

A termék leírása

A VinoStab® speciálisan kiválasztott, nagy tisztaságú nátrium-karboximetil-cellulóz (CMC), ami hosszú ideig megakadályozza a kristálykiválást. A VinoStab® előállításánál a polimerizációs és szubsztitúciós fok optimális megválasztásával a kezelt bor szűrhetősége és a stabilizáló hatás egyaránt optimalizálható. A jelenleg hatályos törvények és rendelkezések szerint engedélyezett, tisztaság és minőség tekintetében szaklaboratóriumban bevizsgált termék.

Kezelési cél

Borkőkristály (káliumhidrogén-tartarát) kiválás megakadályozására.

A termék és hatása

A borok VinoStab®-bal történő kezelésével a borkőkristály képződés és kiválás tartósan megakadályozható. A VinoStab® megakadályozza a szubmikroszkópikus tartarát kristálycsírák növekedését. A VinoStab® stabilizáló hatása függ a kezelendő bor túltelítettségétől. A 20 °C-nál magasabb borkőtelítési hőmérsékletű bornál a CMC hatása túl alacsony tárolási hőmérséklet esetén nem feltétlenül lehet kielégítő. A stabilizáló hatás megállapításához az Erbslöh EasyKristaTesttel meghatározott borkőtelítési hőmérséklet és a minikontakt eljárás ad segítséget. A VinoStab® hatása kalciumtartarát kiválás ellen korlátozott.

Adagolása

75 - 130 ml VinoStab®/100 l bor, a túltelítettségtől függően. A maximális adagolási mennyiség az EU-ban 130 ml VinoStab®/100 l. A többi országban a nemzeti előírások szerinti adagolást kell használni.

Borkőtelítési hőmérséklet (°C)	Minikontakt eljárás (ΔμS)	Ajánlott VinoStab® adagolás (ml/100l)	Megjegyzés
< 18	< 100	75	
18-20	100-150	100	
> 20	150-200	130	Stabilitás visszaellenőrzése a VinoStab® adagolása után minikontakt eljárással (irányérték: ΔμS < 20)

Vörösborok borkőstabilitásának meghatározásakor a telítési hőmérséklet mérése mellett minden esetben bizonyosodjon meg a borkőstabilitásról a minikontakt eljárással is. Egyes vörösborok saját kolloid tartalmuk miatt még magas telítési hőmérséklet ellenére is borkőstabilak lehetnek, ami egyedül a telítési hőmérséklet meghatározásával nem jelezhető előre. Mindenek előtt erősen túltelített borok esetén (borkőtelítési hőmérséklet > 20 °C) ajánlott az adagolási mennyiség pontos meghatározása - különböző adagolások beállításával - , ezt követően az Erbslöh EasyKristaTesttel elvégzett minikontakt eljárással a megfelelő adagolás kiválasztható.

Alkalmazása

A VinoStab® folyamatos keverés közben közvetlenül a borhoz adható. FONTOS, hogy a beadagolás után megfelelően hosszú ideig kevertessük, hogy a VinoStab® tökéletesen elkeveredjen a kezelendő borban. Jobban eloszlatható, amennyiben az adagolandó mennyiséget kb. 10 – 12 szerez bor-/vízmennyiséggel (max. 60 °C) felhígítjuk. A VinoStab® maradéktalan felhasználásához a flakont öblítse ki borral. A kezelendő bort bentonittal fehérje stabilizálással kell kezelni, lehetőleg NaCalit® PORE-TEC-vel, mert kis mennyiségű fehérjetartalom is zavarosodást okozhat.

Rozé- és vörösboroknál reakció léphet fel a színyanyagokkal. Esetleges színkiválások előkísérletek alapján kizárhatók.

A VinoStab®-ot a töltés előtt 3 - 4 nappal kell beadagolni, hogy a kezelt bor szűrési tulajdonságai ne változzanak. Magasabb adagolási mennyiség esetén fehér- és vörösboroknál a szűrési tulajdonságok romolhatnak. Ahhoz, hogy a CMC beadagolását követően a szűrési tulajdonságok romlását minimalizálhassuk a szükséges VinoStab® adagolási mennyiséget meg kell határozni. Ezért csak extrém kristály-instabilitású tételek esetén ajánlott a maximális dózis használata.

Pezsgő készítés során a VinoStab®-ot az expedíciós likőrbe a kész pezsgőhöz adagolva ajánljuk használni.

Tárolása

Hűvös helyen tároljuk. A felbontott csomagokat gondosan zárjuk vissza és mihamarabb használjuk fel.

Termékismertetőink és az azokban található használati utasítások a legjobb tudásunk szerint készültek. Az adatokat legújabb tapasztalataink alapján közöltük. Mivel a kezelt italokról nem állnak adatok rendelkezésre, ugyanakkor ezen italok természetes eredetüknél fogva különbözőek, ezért kezelési ajánlásaink nem lehetnek kötelező érvényűek. Az ismertetések megfelelnek a német bortörvény és az EU előírásainak. Egyebekben általános eladási feltételeink az irányadóak. 2014.04.03.