



# Kalinat

Kálium-hidrogén-karbonát kis mértékű savtompításra

## Termékismertető

Kálium-hidrogén-karbonát must, újborkor és bor kis mértékű savtompítására alkalmas. A savtompított must, újborkor, valamint bor gyorsan lefejtethető a képződött kristályokról és így gyorsan készre kezelhető. Savtompítás esetén a bortörvény előírásait be kell tartani.

A kálium-hidrogén-karbonáttal történő savtompítás során az italból kiválik a borkő (kálium-hidrogén-tartarát). Ellentétben a kalcium-tartarát kicsapásával járó savtompítással (szénsavas mésszel), a Kalinattal való savtompításnál a kálium-hidrogén-tartarát kicsapását hűtéssel, illetve hidegkezeléssel (4 g/l Kali-Contact -4C°, +4C° -ra lehűtött borba intenzív keverés közben hozzáadva) meggyorsíthatjuk.

A Kalinattal elvégzett savtompítás fő előnye tehát a kristály leválasztás gyors lehetősége és ezáltal a frissen savtompított bor gyorsan rendelkezésre áll. Ez persze akkor lehetséges, ha a bort a Kalinatos kezelés után hidegkezeljük. Ehhez a kontakteljárást alkalmazhatjuk, mely segítségével a stabilizálás kb. 3 napon belül elérhető. A téli hideg kihasználása is egyszerű alternatívát nyújt. A bor normál hőmérsékleten történő tárolásánál, a borkő kiválás több hetet vesz igénybe. A számított végső savtartalom csak a kálium-hidrogén-tartarát teljes kikristályosodása után, tehát megfelelő tárolási időtartam vagy hűtés, illetve a hidegkezelés után érhetjük el. A Kalinatos kezelés után közvetlenül az összes savtartalom titrálással történő visszamérése nem a számított savcsökkenést adja, mert a kikristályosodás még nem ment végbe, de a célul kitűzött részleges savközömbösítés már bekövetkezett. A pH-érték a Kalinat-os savtompításnál 3 g/l tartományig csak csekély mértékben változik, ami további előny újborkor savtompításánál.

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

## Adagolás

Az adagolási mennyiség: 67 g Kalinat / 100 l must, újborkor vagy bor, 1 g/l sav tompítására.

A Kalinatot intenzív keverés közben közvetlenül a tartályba adagolja, vagy először folyadékban keverje el. Ügyeljen, hogy a savtompító tartályt megfelelő nagyságú legyen, mivel a savtompítás folyamán CO<sub>2</sub> szabadul fel.

## Tárolás

A terméket száraz- és idegen szagoktól mentes helyen tárolja. A felbontott csomagokat gondosan zárja vissza.