



Termékismertető

A Kal-Casin tiszta tejfehérje alapú, hatékony polifenol megkötő szer. Az előállítás során alkalmazott granulálási technika megkönnyíti az oldást, és a bekeverést. Jó diszpergálhatóságának köszönhetően a Kal-Casin alkalmazása során nincs szükség költséges oldó berendezésekre.

A Kal-Casin főleg a magas polifenoltartalom csökkentésére vált be:

- megszünteti a szag - és íz zavarokat, amelyek a magas polifenoltartalom miatt lépnek fel,
- szelektíven megkötöi és eltávolítja a magas polifenoltartalom miatt kialakuló keserű ízezt,
- időben történő kezelése során visszazorítja a színmélyülési (barnulási) reakciókat,
- alkalmazásával eltávolíthatók az oxidált, barna színanyagok.

A Kal-Casin hozzáadása után a borban azonnal nagy pelyhek képződnek, melyeket intenzív keveréssel finom pelyhekké kell széttörni. A derítőhatás a pehelyképződéssel jön létre, közvetlenül az adagolás után. Ebből látható, hogy a különösen jó eloszlásra már az adagolás során ügyelni kell. Jó keveredési tulajdonságai miatt elegendő a tartályba adagolással egy időben a borban elkeverni, megfelelően méretezett keverőművel. A Kal-Casin gyakori alkalmazása esetén, a finomabb pehelyképződés érdekében a folyamatos "In-line" adagolás a bevált módszer.

A Kal-Casin elsődleges alkalmazása - a polifenolok okozta zavarok megszüntetése - mellett, az ecetes boroknál az illósav érzékszervileg észlelhető csökkenését eredményezheti.

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

Adagolás

A kezelést alapvetően minden technológiai fázisban, tehát a szokásos derítések előtt is el lehet végezni. Mivel a cserzőanyagok nagymértékben a must, illetve a bor zavarosító anyagaihoz kötődnek, a leghatékonyabb kezelés a tisztára derített italban történik. Tekintettel az adagolási sorrendre, a Kal-Casint a kombinált derítésnél elsőként adagolja. Csupán az aktívzén egyidejű alkalmazása esetén adagolja a kazein oldat előtt az aktívzénen. Az adagolások között 1-2 órás várakozási időt kell betartani.

Kezelési cél	Adagolás
enyhe korrekció	2 - 5 g/100 l
húzós ízek eltávolítása	5 - 20 g/100 l
illós jegyek eltávolítása	20 - 40 g/100 l

Minden esetben ajánlott próbaderítések elvégzése.

A Kal-Casint kb. 10-szeres mennyiségű (lehetőleg kézmeleg) vízben gondosan, csomómentesen keverje el, és ezután közvetlenül adja a borhoz, és intenzíven keverje át. Mikrobiológiai okokból az oldatot nem szabad előre elkészíteni.

A fejtést maximum 2 nap után el kell végezni, mert különben a derítési aljban bomlások léphetnek fel.

Tárolás

Száraz és szagmentes helyen kell tárolni. A felbontott csomagokat gondosan zárja vissza.