



Kadifit

Tiszta kálum-diszulfid cefre, must, bor és gyümölcsbor kénezéséhez

Termékismertető

A Kadifit fehér, kristályos anyag, tiszta kálium-diszulfid (kállium-piroszulfid, kálium-metabiszulfid, $(K_2S_2O_5)$), cefre, must, bor és gyümölcsbor kénezésére használható.

A tiszta Kadifit kristályok közvetlenül a cefrébe, mustba, borba, vagy gyümölcsborba adagolhatók. A Kadifit ezekben a közegekben elbomlik és adagolási mennyiségének kb. 50 %-a SO_2 -ként jelenik meg. 10 g Kadifitból 100 kg (l) cefrében, mustban, borban 50 mg/l SO_2 szabadul fel. Kadifit adagolás esetén gondoskodni kell a megfelelő kevertetésről, hogy a túlkonzentrálódást elkerüljük. A Kadifit által bevitt SO_2 véd az oxidáció és a mikrobiológiai behatás ellen is. Ezenkívül gátolja az enzimatis oxidációt és segíti az ízkep kialakulását, mivel megköti az erjedés során keletkező acetaldehidet.

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

Adagolás és alkalmazás

Cefre	A Kadifitet szórja közvetlenül a zúzott-bogyózott cefrére, vagy a zúzás közben kis adagokként adagolja. A szőlő egészségi állapotától függően az adagolási mennyiség 5 - 15 g/100 kg cefre között mozog (25 - 75 mg SO_2 /l bevitelnek felel meg).
Must	Amennyiben a cefrére nem adagolt Kadifitet, az adagolás megtehető a mikrobiológiailag sebezhető mustban is kb. 10 g Kadifit/hl (50 mg SO_2 /l bevitelnek felel meg).
Újbor	Egészséges szőlőből származó, még kénezetlen újborok első kénezés esetén 10 - 15 g Kadifit/hl (50 - 75 mg SO_2 /l bevitelnek felel meg) kell adagolni.
Bor/ Gyümölcsbor	30 - 50 mg/l konstans adagolási mennyiséget lehet használni. Többszöri kénezés esetén a már meglévő SO_2 -tartalmat figyelembe kell venni.

Természetesen a kénezések során figyelni kell, hogy a törvényileg engedélyezett összkén tartalmat nehalg túllépjük. Ercobinnal (aszcorbinsav) történő kombinálással további oxidáció elleni védelem biztosítható és csökkenthető az SO_2 adagolás is. Koracél tartályban történő bortárolás esetén a Kadifit nagyon ajánlott, mivel használata során nem képződik gáz halmazállapotú SO_2 a tartályban. A Kadifit teljes mértékben feloldódik, így a tartály falának korrózióját a folyadéktükör, még az üreges részekben is megakadályozza.

Tárolás

A Kadifitet száraz helyen tárolja, nem kerülhet gyermekek kezébe.