



STERISOLFITO 45

FOLYÉKONY KÉNEZŐSZER

STERISOLFITO 45%

Ammónium-hidrogén-biszulfit tartalmú kénezőszer. A STERISOLFITO 45 redukáló hatást fejt ki, ezért megelőző szerepet tölt be a veszélyes oxidációs reakciók ellen a mustokban és a borokban.

Alkoholos erjedés ideje alatti alkalmazás

A STERISOLFITO 45 főként az alkoholos erjedés előtt használatos akkor, amikor szükség van az oxidáció elleni védelemre és az eredeti mikroflóra gátlására. Az oxidációs reakciók, melyek a mustokban történhetnek károsak, a polifenol oxidáz és más oxidáz enzimek által katalizáltak. A STERISOLFITO-val bevitt SO₂ nagymértékben lecsökkenti a két enzim hatását és így megóvja az értékes polifenol tartalmat. A STERISOLFITO meggátolja bakteriális flóra (pl.: tejsav baktériumok) szaporodását, így módon biztosítva a fájlesztők szabályos, teljes erjesztését.

Kész borokban

Az antiszeptikus hatáson kívül, redukáló, íz- és zamatmegőrző, valamint színstabilizáló

tulajdonsága van. Mint antioxidáns megóvja a bort az enzimatis és nem enzimatis oxidációtól.

Az íz- és zamatmegőrző szerepe minden borból fontos, de különösen a redukatív típusú, illatos fajtáknál, mivel leköti a szabad acetaldehidet, ezzel megakadályozva az elvénülést. A színstabilizáló hatás különösen a vörösboroknál jelentős, ahol az antocianinokat megköti, ezáltal megakadályozza oxidálódásukat, polimerizációjukat. Palackozáskor adva a STERISOLFITO-t a borokhoz, megóvja a terméket a mikrobiológiai fertőzéstől.

Az ammónium-hidrogén-biszulfittal történő kénezés előnye még a kálium metabiszulfittal szemben, hogy a pH-t kissé alacsonyabb érték felé tolja el valamint csökken a káliumbevitel, így a későbbi borkőkiválás veszélye csökken.

Technológiai jellemzők:

Halmazállapot:	folyékony
Szag:	szúrós kéndioxid
Szín:	citromsárga
Ph(5%)	4,5 ± 0,5
SO ₂ tartalom:	45%
Oldhatóság vízben:	tökéletes

Adagolás:

10–15 g/hl egészséges musthoz.
20–25 g/hl botrityes musthoz.
Minden kénezés előtt végezzünk próbakénezést!
Korlátozott felhasználhatóság (106/1997 FM rendelet).

Alkalmazás:

Adjuk a STERISOLFITO 45 terméket a kinyert musthoz, borhoz homogenizáljuk azt alapos keveréssel.
4,5 ml/hl 10 mg-mal emeli a szabad kénszintet.

Összetétel:

Ammónium-hidrogén-biszulfit oldat.

Tárolás:

Eredeti csomagolásban öt évig megőrzi minőségét.

Kiszérelés:

25 kg-os kanna.
270 kg-os műanyag hordó.
1000 kg-os tartály.