



# NOXITAN Ammonium

Szulfitáns mustokhoz és borokhoz



## → LEÍRÁS

A  $\text{SO}_2$ -ot évszázadok óta használják, mint antiszeptikus, antioxidáns és antioxidáz, valamint azon kiemelkedő tulajdonsága miatt, hogy képes az antociánokat a héjból kivonni. A cefrézés pillanatában elengedhetetlen a kén-dioxid hozzáadása, egyrészt a *Saccharomyces cerevisiae* élesztők gyors kiemeléséhez, másrészt a tejsav baktériumok korai kifejlődésének, valamint a szőlő polifenol-oxidáz működésének gátlására. A tartósítás során a  $\text{SO}_2$  biztosítja a fertőzött mikroorganizmusok és baktériumok elleni védelmet.

Gyakorlati próbák bizonyították, hogy vörösborok esetében az antioxidáns hatás korlátozott. Kiderítették, hogy a vörösborok fenolos összetevői oxidálhatóbbak a  $\text{SO}_2$ -nál, tehát képesek elsősorban az oldott oxigén felvételére. Ebből a szempontból egyértelmű, hogy a természetes antioxidánsok használata, amelyek a tanninoknak tulajdoníthatók, erősítik a kén hatását.

A borokhoz adott tanninok érzékenyen befolyásolják azok összetételét és minőségét, mivel a tanninok részt vesznek az oxidredukciós folyamatokban, felhasználják az oldott oxigént, blokkolják a peroxidok kialakulását a kialakult szabad gyökök megkötésével.

Az antibakteriális hatás a tanninoknak a baktériumok sejtfalra gyakorolt hatásának tulajdonítható. Mindezek fényében világossá válik, hogy az antibakteriális, antioxidáns és antioxidáz hatás érdekében ki kell használni mind a kén-dioxidot, mind a tanninokat, mint a Noxitan készítmények, a szinergikus hatás érdekében.

**Noxitan Ammonium** optimális antiszeptikus hatással rendelkezik és javasolt szürkerothadással erősen fertőzött szőlőből nyert mustból készülő borkhoz is. Nitrogén tartalma hozzájárul egy szabályos lefolyású alkoholos erjedéshez.

## → ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Ammónium-biszulfít 52,99% (10 ml/hl felszabadít 44,3 mg/l  $\text{SO}_2$ -ot), borászati tannin, víz.

## → ADAGOLÁS

10 ml/hl felszabadít 44,3 mg/l  $\text{SO}_2$ -ot és 10,9 mg/l azonnal asszimilálható nitrogént (APA).

## → ALKALMAZÁS

Adjuk azonnal a még forrásban lévő musthoz.

## → TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Tárolása hűvös és száraz helyen, fénytől és közvetlen hőtől védve.

Nettó 25 kg-os kannák.

Nettó 1250 kg-os BIG.

