



# E-BENTHON EXTRA

## AKTIVÁLT NÁTRIUMBENTONIT

### E-BENTHON EXTRA

Nagy hatékonyságú por alakú Na-bentonit. Használatát mustok és borok derítési és stabilizálási eljárásaihoz javasoljuk.

Az E-BENTHON EXTRA flokkulálása (pelyhesítése) rövid időn belül végbemegy és tömör a lerakódó üledék.

#### Mustok derítése

Az E-BENTHON EXTRA felülete negatív töltésű ez lehetővé teszi reakcióba lépését a mustban lévő pozitív töltésű anyagokkal, főként a negatív töltésű termolabilis fehérjékkel. A flokkulátum képződése és az azt követő ülepedés során más kolloid részecskéket is magával ragad, pl.: polifenolokat. Tehát az E-BENTHON EXTRA-val kezelt mustok ilyen jellegű zavarosodási okai megszűnnek. A hatása igen drasztikus a botrityes szőlőben megtalálható erőteljes oxidáló enzimekkel szemben is.

#### Borok tisztítása

Az erjedés befejeződése után az E-BENTHON EXTRA-val történő kezelés lehetővé teszi a vörösborok színező anyagainak nagyobb

stabilitását, mivel jó hatásokkal megköti az instabil polifenolokat, így csökkenve a borok barnatörésre való hajlamát. Mind a vörös, mind a fehérborok esetében a fehérje típusú anyagok kivonásával, meggátolja a zavarosodást és az opálosodást.

#### Erjedéskor

Alkoholos erjedés ideje alatt az E-BENTHON EXTRA hozzáadásával egy jó erjedést segítő anyagot nyerhetünk, mely megköti az esetleges erjedést gátló anyagokat és szilárd támaszt ad az élesztőknek és már a fermentáció során eltávolítja a későbbi zavarosodást okozó anyagokat.

Az erjedés befejeződésével a borseprő ülepedését és tömörülését gyorsabbá teszi.

#### Technológiai jellemzők:

Halmazállapot:	por	Na <sub>2</sub> O:	1,8%
Szag:	földszagú	MgO:	2,5%
Szín:	homokszürke	Pb:	<6 ppm max.
pH (5%):	8,3–8,8	CaO:	1,5%
Nedvességtartalom:	5–8%	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	2%
Kalcinálási veszteség:	4,5–5,5%	Oldott Ca:	<0,8%
SiO <sub>2</sub> :	73%	Oldott Na:	<1%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	12,9%	Oldott Fe:	<0,1%

#### Adagolás:

20–60 g/hl pihentetett boroknál.  
50–100 g/hl újborknál és mustoknál.  
Mindig végezzük el a próbaderítést és ezen eredmény ismeretében döntünk a szükséges adagról.

#### Alkalmazás:

A bentonitot hideg vízben gondosan fel kell oldani (arány 1:10), közben alaposan keverni.  
8–10 órán át duzzadni hagyni, még egyszer megkeverni, és körforrás közben a musthoz, vagy borhoz adagolni.

#### Összetétel:

Aktivált Na-bentonit.

#### Tárolás:

Száraz helyen minőségét korlátlan ideig megőrzi.

#### Kiszerezés:

25 kg-os zsák.