

GRANULÁLT BENTONIT

E-BENTHON SUPER

Igen nagy hatékonyságú aktív bentonit granulátum flotációs eljárásokhoz is.

Flotációs eljárás

E-BENTHON SUPER montmorillonit ásványból álló anyag, amely kifejezetten alkalmas flotációs eljárásra.

Több alkalmazási vizsgálat alapján bebizonyosodott, hogy nagyon jó a flokkulációs képessége, így tökéletes hatás érhető el a fehérjék megkötése terén. A flotáció előtt mindig szükséges a pektinbontást elvégezni.

Mustok és borok derítése és stabilizálása

Az E-BENTHON SUPER kiváló derítő képességű termék, köszönhetően annak, hogy igen nagy adszorbeáló felülettel rendelkezik. Az E-BENTHON SUPER a borok és mustok derítése során eltávolítja a termolabilis fehérjéket, az enzimek egy részét, illetve polifenolokat is adszorbeál a felületén, ezáltal csökkentve a borok hajlamosságát a barnatörésre.

A fiatal borokban is hatékony az E-BENTHON SUPER a derítési és a stabilizáló műveletek során. A fehérborokban a hőérzékeny proteinek

eltávolítása mellett színanyag csökkentő hatása is van, így kíméletes megoldást nyújthat, pl.: a pirkadt borok esetén. A vörösborok esetén az előbbi ok miatt nagyon kell ügyelni a túladagolás elkerülésére. Igen jó hatású a gyümölcslevek derítésénél.

A vörösboroknál a káros polifenolos anyagok eltávolításával megakadályozza a már palackozott boroknál a színintenzitás csökkenését.

Biztonságos és praktikus használat

Az E-BENTHON SUPER granulátum formája azon túl, hogy könnyebb a felhasználó számára, mint a por alapú termékek, még azért is praktikus, mert csomómentesen oldódik fel.

A felhasznált minőségi alapanyagoknak köszönhetően az E-BENTHON SUPER nem hagy a borban kellemetlen szagokat, ízeket.

Technológiai jellemzők:

| | | | |
|------------------------|-------------------|----------------------------------|--------|
| Halmazállapot: | szemcsés | Al ₂ O ₃ : | 19,3% |
| Szag: | földszagú | MgO: | 4,2% |
| Szín: | világos homokszín | Na ₂ O: | 3,3% |
| pH (2%): | 9,8–10 | K ₂ O: | 0,7% |
| Nedvességtartalom: | <10% | Pb: | <6 ppm |
| Kalcinálási veszteség: | 6,9% | CaO: | 2,8% |
| SiO ₂ : | 56,8% | Fe ₂ O ₃ : | 4,7% |

Adagolás:

30–80 g/hl vagy magasabb arányban, a komplikáltabb esetekben. Mindig végezzük el a próbaderítést és az eredmény ismeretében derítsünk.

Alkalmazás:

Oldjuk fel az E-BENTHON SUPERT vízben, 5%-os koncentrációban (arány 1:20) majd 3–6 órán át duzzadni hagyjuk. Ezután homogenizáljuk és keverjük az oldatot, amely kész a felhasználásra.

Összetétel:

Aktivált bentonit.

Tárolás:

Eredeti csomagolásban zárt helyen tárolandó, így korlátlan ideig megőrzi minőségét.

Kiszerezés:

25 kg-os zsák.