

NUCLEOBENT

Granulovaný bentonit pre „mikrodávky“

VLASTNOSTI

NUCLEOBENT je špeciálny granulovaný bentonit s nasledovnými charakteristikami:

- zamedzuje vzniku prachu počas jeho používania
- vysoká schopnosť dispergovať, ktorá zvyrazňuje koloidné charakteristiky montmorillonitu, preto zlepšuje jeho absorpčný účinok, číriaci účinok a redukuje dobu rehydratácie v porovnaní s tradičnými bentonitami
- možná aplikácia "mikrodávok", čo umožňuje v maximálnej miere rešpektovať produkt, najmä jeho farbu a arómu
- rýchla a kompaktná sedimentácia
- čistota na lekárskej úrovni, ktorá vylučuje problémy s prenosom neželaných zložiek a pachov na mušt/víno

POUŽITIE

Zvýšený deproteinizačný účinok, čistota a granulácia prípravku NUCLEOBENT umožňuje dosiahnuť stabilitu proteínov v muštach, vínach, vínnych octoch a v džúsoch pomocou aplikácie "mikrodávok", a tým umožní rešpektovať farbu a aromatický profil ošetrovaného produktu.

NUCLEOBENT sa môže používať:

- pre blokovanie prírodných a exogénnych enzýmových aktivít (oxidáza, pektináza, β -glykosidáza, β -glukanáza)
- pre aplikácie, kde sa požaduje krátka rehydratačná doba a použitie bentonitu s vysokou disperznou schopnosťou a s vysokým deproteinizačným účinkom
- pre jeho preventívne pôsobenie proti škodlivým účinkom svetla na víno tzv. "lightstruck"

DÁVKOVANIE A INŠTRUKCIE NA POUŽÍVANIE

Dávkovanie: 10-40 g/hl

NUCLEOBENT vo vode rýchlo napúča už pri pomere riedenia 1:10; jeho vlastnosti sa však zlepšia pri pomere riedenia 1:20. Prípravok NUCLEOBENT sa odporúča dispergovať pomocou mechanického miešadla, pre urýchlenie a optimalizáciu jeho rehydratácie.

BALENIE

1 kg vrecká, 10 kg a 25 kg vrecia

Tento výrobok sa nepokladá za nebezpečný, preto bezpečnostná karta materiálu nie je potrebná.

CHEMICKÁ ANALÝZA (%)

SiO₂: 55-57
 Al₂O₃: 25-27
 TiO₂: 0,18-0,20
 Fe₂O₃: 3,2-3,25
 P₂O₅: 0,05
 MnO: 0,01
 MgO: 2,25-2,29
 CaO: 1,77-1,79
 K₂O: 0,80-0,84
 Na₂O: 2,53-2,55



Astoria Certifica ISO 9001:2008
 Certificate N° 11060901

ZLOŽENIE E 558

Sodíkom aktivovaný bentonit
 Montmorillonit: >95%
 Farba: bielo-šedá
 Deproteinizačná účinnosť (CODEX metóda): >90%
 Vlhkosť: 9,5-11,5%

ROZPUSTNÉ KOVY (DM26/04/02)

Fe: < 0,2%
 Na: < 1,5%
 Ca: < 2,5%
 As: < 1,5 ppm
 Pb: < 6 ppm
 Ostatné ťažké kovy: < 10 ppm