



ANTIBRETT 2.0

Élesztő sejtfa, β -glükánáz enzim és kitozán alapú termék a *Brettanomyces* típusú élesztők eltávolításához és az illó fenolok elnyeltetéséhez



→ DESCRIÇÃO TÉCNICA

Antibrett 2.0 egy élesztő sejtfa, β -glükánáz enzim és gomba eredetű kitozán alapú innovatív termék. Összetevői különösen aktívak a *Brettanomyces* fajhoz tartozó élesztők elleni gátló hatásban, ezen túl a 4-etilfenollal és a 4-etilgvajakollal szemben kiemelkedő elnyeltető tulajdonsággal rendelkezik, melyek a ló izzadás, gyógyszer és ragtapasz kellemetlen szagát okozzák a borban. A gyártási folyamat során, mellyel elkészítik, kizárólag az élesztő sejtfa kerül roncsolásra, leginkább a kitin, megvédve a citoplazma membrán szerkezetét, mely kiemelkedő adszorpciós képességgel rendelkezik.

Antibrett 2.0 a kitozán és a β -glükánáz enzim szinergiájából származó antimikrobiális hatásnak köszönhetően megakadályozza a vinil-reduktáz felszabadítását, mely részt vesz a borban és a hasonló etiles származékokban természetes módon jelen lévő fahéjsav átalakításában, mely felelős a *Brettanomyces* fajnak tulajdonítható szagokért.

A szabad kén alkalmazása legalább 25 mg/l mennyiségben szükséges a *Brettanomyces* elleni antiszeptikus hatáshoz. **Antibrett 2.0** kezelésként és megelőzésként is alkalmazható: a *Brettanomyces* nagyon hosszú inkubációs idővel rendelkezik (3-8 hónap), miközben nincsenek rendellenes szagok. **Antibrett 2.0** alkalmazható az erjedés végén is. **Antibrett 2.0** hatásos más rendellenes szagok ellen is, mint a koszos és penészes hordók, ami gyakran előfordul.

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Élesztő sejtfa, *Aspergillus niger*-ből származó kitozán, β -glükánáz.

→ ADAGOLÁS

5-25 g/hl a fertőzés mértékétől függően.

→ ALKALMAZÁS

Kezeléskor figyeljünk az egyenletes eloszlásra. Hagyjuk hatni 8-10 napot, majd fejtük át. A javasolt szabad SO_2 szint ne legyen kevesebb, mint 15 mg/l. **Antibrett 2.0** hozzáadása után ellenőrizzük a fehérje stabilitást.

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

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

