

## ERJEDÉSSZABÁLYOZÓ ANYAG

### ECOBIOL

Olyan erjedésszabályozó anyag, amely egyrészt tápanyagokat biztosít az erjedésben szerepet játszó gombák anyagcsere folyamataihoz, másrészt segít eltávolítani mind a szerves, mind a szervesetlen mérgezőanyagokat, melyek az élesztőgombák hatását blokkolják.

#### Egy komplett szabályozó és aktiváló szer

Az ECOBIOL két szinten hat. Egyrészt hozzáadott tápanyagforrásként: pl. azonnal beépülő nitrogén, telítetlen zsírsavak, szterolok, melyek a sejtszerkezet megfelelő fejlődését garantálják, ellenállóvá téve azokat a növekvő alkoholszinttel szemben

Másrészt az élesztőgomba sejtfal és az  $\alpha$ -cellulóz rostok gondoskodnak a gátló elemek – úgy mint a közepes láncolatú zsírsavak, valamint az olyan szerves anyagok, mint pl. az élősködők ellen felhasznált anyagok maradványai –, eltávolításáról.

A sejtfalból felszabaduló mannopeptidek nagy segítséget nyújtanak fehérborok készítésekor a fehérje instabilitás megelőzésében, vörösborok esetében pedig a borkósav kicsapódás ellen.

#### Az erjedés leállításának megelőzésében is kiváló segítség

Savas rothadás által megtámadott szőlő, valamint nagyon cukros must esetén, illetve azokban az esetekben, amikor a must valamilyen okból az élesztőgombák szaporodásához elegendhetetlen tápanyagokban szegény, szintén ajánlatos az ECOBIOL használata.

Az erjedési folyamat kezdetekor hozzáadott ECOBIOL stabilizálja a gombák anyagcsere folyamatához ideális környezetet. Általa nem csupán az erjedés leállításának, ill. lassulásának kockázatát csökkentjük, hanem jelentősen javulnak az így előállított bor organoleptikus tulajdonságai.

#### A megszakadt, illetve lelassult erjedés újraindítása

Leállt erjedés esetén tanácsos még egyszer beoltani a masszát válogatott élesztőgombákkal 24 órával az ECOBIOL hozzáadását követően. Így biztosítjuk a bor/must teljes méregtelenítését, illetve a szükséges plusz tápanyagbevitelt.

#### Adagolás:

50 g/hl

#### Felhasználás módja

Alaposan oldja fel az Ecobiol-t szükséges mennyiségű vízben mielőtt az erjeszteni kívánt masszához adja. Akár erjedésszabályozóként, akár a leállt erjedés újraindításához kívánja felhasználni, mindig az élesztőgombákkal való beoltás előtt adja a musthoz, miután jól fellevegősítette azt.

#### Tulajdonságok

**Jellemző:** por

**Illat:** jellegzetes

**Szín:** világos bézs

#### Összetétel:

Ammónium szulfát, ammónium foszfát, élesztőgomba sejtfal,  $\alpha$ -cellulóz rost

#### Tárolás:

Eredeti, lezárt csomagolásban, száraz helyen tárolva minőségét több mint egy éven át megőrzi.

#### Kiszérelés:

1.5 kg dobozok