

# ECOBIOL

## KOMPLEX TÁPANYAG A FERMENTÁCIÓ OPTIMALIZÁLÁSÁRA

**Megfelel a Nemzetközi Borászati Kódexnek. Nem genetikailag módosított szervezetekből származik.**

Olyan erjedésszabályozó anyag, amely egyrészt tápanyagokat biztosít az erjedésben szerepet játszó élesztők anyagcsere-folyamataihoz, másrészt segít eltávolítani mind a szerves, mind a szervetlen mérgeanyagokat, melyek az élesztőgombák tevékenységét blokkolják.

### KOMPLETT SZABÁLYOZÓ ÉS AKTIVÁLÓ SZER

Az ECOBIOL két szinten hat. Egyrészt hozzáadott tápanyagforrásként: 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 – úgymint a közepes láncolatú zsírsavak, valamint az olyan szerves anyagok, mint például a növényvédő szer maradványok – eltávolításáról. A sejtfalból felszabaduló mannopeptidek nagy segítséget nyújtanak fehérborok készítésekor a fehérje-instabilitás megelőzésében, vörösborok esetében pedig a borkősav kicsapódása ellen.

### AZ ERJEDÉS LEÁLLÁSÁNAK MEGELŐZÉSÉBEN IS KIVÁLÓ SEGÍTSÉG

Rothadt szőlő, valamint magas cukortartalmú must esetén, illetve azokban az esetekben, amikor a must valamilyen okból az élesztőgombák szaporodásához elengedhetetlen 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, lassulásának a kockázatát csökkentjük, de jelentősen javulnak az így előállított bor organoleptikus tulajdonságai is.

### A MEGSZAKADT, ILLETVE LEASSULT ERJEDÉS ÚJRAINDÍTÁSA

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

<b>ÖSSZETÉTEL</b>	Ammónium-szulfát (E517), dibázikus ammónium-foszfát, élesztőhéj, - cellulóz szálak.
<b>TULAJDONSÁGOK</b>	Halmazállapot: por Szín: bézs
<b>DÓZISOK</b>	20 g/hl az erjedések és az újraerjedések során 50 g/hl az erjedés megakadása esetén
<b>ALKALMAZÁS</b>	Megfelelő mennyiségű vízben oldjuk fel a terméket, majd keveréssel adjuk hozzá a fermentálandó masszához a beoltás utáni 24-48 órán belül. Az erjesztésmegállások kezelésénél oltuk be a masszát két nappal a termék hozzáadása után az inhibitor faktorok adszorbeálásának lehetővé tételéhez.
<b>TÁROLÁS</b>	Hűvös és száraz helyen tárolandó. Felbontás után a csomagolást gondosan kell visszazárni.
<b>KISZERELÉS</b>	103054-es kód – 1 kg-os csomagok 103055-ös kód – 10 kg-os dobozok