



FERMENTÁCIÓS ADALÉK

ACTIBIOL

Fermentációs adalék, amely biztosítja a mustokban az élesztőgombáknak a szaporodáshoz és az erjesztéshez feltétlenül szükséges növekedési faktorok helyes arányát. A mustokban – termesztési okok miatt is – előfordulhat, hogy nincs elegendő tiamin (B₁-vitamin) és az élesztők számára hasznosítható nitrogén (ammóniumsók). Ezért különböző mértékű kellemetlen mellékhatások jelentkezhetnek: később kezdődik vagy lassú, elhúzódó a fermentáció, valamint nem erjed ki a jelenlévő összes cukor. A szabálytalan lezajlású fermentációt általában kellemetlen szag kíséri, amely a túlzott H₂S (kénhidrogén) termelésnek tudható be.

Az erjedés szabályozottan zajlik le, harmonikus ízű lesz a bor

Az ACTIBIOL lehetővé teszi a kedvezőtlen összetételű must hiányos faktorainak kiegyenlítését, elősegíti az erjedés beindulását és annak tökéletes befejezését.

Ezen kívül a tiamin és a foszfor-nitrogén vegyületek pontos aránya kiemeli az élesztő hatását, elősegíti az aromatisztó összetevők összehangolását és az alkoholképzést. Az ACTIBIOL feladata, hogy szabályozza az erjedési folyamatokat, és drasztikusan megakadályozza a kénvegyületek és aldehidek nyomán kialakuló kellemetlen szagok kialakulását.

Utófermentációban: tökéletes a jelenlévő cukrok teljes és gyors kierjesztése

Az ACTIBIOL kitűnően alkalmazható utóerjesztési folyamatokban is, mert elősegíti és gyors lefolyásúvá teszi az utófermentációs folyamatokat.

Technológiai jellemzők:

Halmazállapot:	kristályos por
Szag:	tipikus
Szín:	szürkésfehér

Adagolás:

15–25 g/hl mustokban.
25–30 g/hl erősen derített mustokban és utóerjesztés során.
A 30 g/hl adagolással elérjük a normatív előírásokban megszabott tiamin határértéket és a 70 ppm nitrogén-ammónia értéket.

Alkalmazás:

Megfelelő mennyiségű ACTIBIOL-t kevés vízben oldjunk fel, majd keveréssel adjuk hozzá azonnal a musthoz lehetőleg még az erjedés megkezdődése előtt.

Összetétel:

Ammónium-szulfát, diammónium-foszfát, tiamin klórhidrát (B₁ vitamin).

Tárolás:

Eredeti csomagolásban, száraz helyen, öt évig megőrzi minőségét.

Kiszárazás:

1 kg-os csomag.
25 kg-os zsák.