



FERMOPLUS® Bravo PS-Free

Foszfátok és szulfátok nélküli biológiailag jól hasznosítható tápanyag



→ LEÍRÁS

Fermoplus Bravo PS-Free egy 100%-ban szerves tápanyag komplex, amely autolizátum, sejtfa és inaktivált élesztő alapú, vitaminokban és aminosavakban gazdag.

Egy alfa-amino-nitrogénforrás, amelyet az élesztő szabályosabban asszimilál, és pozitívabb hatással van (a szerves forráshoz képest) mind a szaporodási képességre, mind a fermentációs észterek létrehozására.

Fermoplus PS-Free a fermentáció kinetikájának javítása mellett az élesztő általi fokozatos asszimilációjának köszönhetően csökkenti a hidrogén-szulfid termelését a fermentációs fázisban, és javítja az aromás profilt is.

Az azonnali asszimilációt biztosító aminosavak, mint az arginin, izoleucin és leucin, már a kezdetektől javítják a közeg nitrogéntartalmát, még a 150-nél alacsonyabb APA tartalmú mustoknál is, elősegítve az élesztő indulását már a korai szakasztól a magas biotermelésnek köszönhetően.

Fermoplus PS-Free fermentációban történő felhasználása nagy volumenű, telt ízű borokat eredményez, édesítve a vörösborok csersavas jegyeit és csillapítva a savas jegyeket, amelyek szükségesek a fehérborok aromáinak fenntartásához és kifejeződéséhez.

Fermoplus PS-Free lehetővé teszi szabályozott szulfát- és foszfátszintű borok előállítását, amelyek megfelelnek a piaci igényeknek.

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Élesztő sejtfa és autolizátum.

→ ADAGOLÁS

10-40 g/hl.

Fermoplus PS-Free felszabadít 2.8 ppm* APA-t 10g/h adagolás mellett.





FERMOPLUS® Bravo PS-Free

→ ALKALMAZÁS

Oldja fel a terméket mustban vagy borban és adagolja egyenletesen a kezelendő termékhez.

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

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

Nettó 5 kg-os zsákok.

Nettó 20 kg-os zsákok.

* Spektrofotometriás-enzimatikus analízissel kapott érték.

Spektrofotometriás módszereket alkalmaznak, amelyek külön azonosítják az APA összetevő értékeit: Ammóniumion és nitrogén az alfa-aminosavak elsődleges csoportjaiból, szerves nitrogén. A szerves nitrogén elemzése, N-OPA technika, nem specifikus a prolin aminosavra, mivel a másodlagos csoportok jelenléte miatt nem mutatható ki; az élesztő által nem könnyen asszimilálható aminosav. Ezek az értékek eltérhetnek a teljes Kjeldahl-nitrogén (TKN) módszerrel kapott eredményektől, amely az összes jelenlévő nitrogént azonosítja. A mérési és gyártási hibataromány $\pm 10\%$.

