

LALLEMAND



BIO YEAST CELL WALLS™

Élesztő sejtfa készítmény a bioborok alkoholos erjedés kinetikájának javítására

A **LALLEMAND-Bio-Yeast-Cell-Walls** egy olyan speciális tiszta élesztő sejtfa készítmény, mely segíti az élesztő működését, javítja az erjedés kinetikáját, illetve megköti az erjedésgátló anyagokat az alkoholos erjedés előtt, alatt.

A **LALLEMAND-Bio-Yeast-Cell-Walls** 100 %-ban biotápanyag, bio alapanyagokból készülő bioélesztősejtfa készítmény. Ez a termék a Lallemand és az INSA (Toulouse-i kutatók) fejlesztőmunkájának eredménye. Az élesztősejtfa előállítás során az élesztősejtfa fizikai (rugalmasság, fajlagos felület, adhézios kapacitás) és biotechnológiai tulajdonságait megváltoztatják, ezáltal képes kifejteni speciális hatásait. A tanúsított ökológiai élesztőtápanyag fontos biológiailag aktív anyagaival (szterolok, biológiailag hasznosítható ásványi anyagok, nyomelemek, esszenciális vitaminok), illetve az erjedésgátló anyagok megkötésével segíti az alkoholos erjedést. Az így optimált erjedés csökkenti a borhibák kialakulásának (pl. böckser) esélyét, így biztosítva a magasabb borminőséget.

A Bio-Yeast-Cell-Walls speciális élesztőtápanyag előnyei:

- 100 %-ban ökológiai, biotanúsított *Saccharomyces cerevisiae* élesztősejtfa készítmény.
- Szelektív adszorpcióval képes az erjedésgátló anyagokat (közepes szénatomszámú zsírsavak), szermaradványokat, toxinokat megkötni a mustban és a cefrében.
- Használatával elkerülhető a vontatott erjedés, illetve az erjedés megakadása. Az élesztősejtfa speciális összetételével biztosítja az erjedés zavartalanságát.
- Csökkenti a fenolos komponensek mennyiségét a borban.
- Elősegíti a fajtajelleges illatok kibontakozását, kifejeződését.
- Sörerjesztéshez is használható.

ALKALMAZÁS, DÓZIS (maximális EU dózis 40 g/hl)

1. Biztonságos, normál erjesztéshez

20 g/hl a fajélesztős beoltás előtt, 10 g/hl az erjedés 1/3-nál, ha szükséges 10 g/hl az erjedés 2/3-nál. Oldja a készítményt 10 x-es mennyiségű vízben, majd keverje a musthoz/cefréhez.

2. Erjedés megakadás megakadályozására

20–30 g/hl: oldja a készítményt 10 x-es mennyiségű vízben és keverje az erjedés 2/3-nál az erjedő tételhez.

3. A bor fajtáitallatának, tiszta stílusának, gyümölcsösségének javítására/kibontakoztatására

10–20 g/hl: adja közvetlenül az úborhoz, hogy megkösse a nemkívánatos ízeletet, illatokat okozó vegyületeket.

A TERMÉK JELLEMZŐI, HATÁSAI

Az élesztősejtfa készítmény az élesztőt a működéséhez szükséges nyomelemekkel és ásványi anyagokkal látja el, így válhat zavartalanná az erjedés. A **Bio-Yeast-Cell-Walls** másik előnye, hogy különleges adszorpciós tulajdonságainak köszönhetően a közepes szénatomszámú, erjedésgátló zsírsavakat (C8-C14), és a rothadt szőlő esetén termelődő toxinokat képes megkötni, így biztosítja az erjedést végző élesztő membránjának jó működését (permeabilitás, transzportfunkciók).

A 606/2009 EK rendelet szerint az élesztősejtfa készítmények maximális alkalmazási dózisa 40 g/hl.

A **LALLEMAND-Bio-Yeast-Cell-Walls** tanúsítványa megfelel az ökológiai termelésről és az ökológiai termékek címkézéséről szóló 834/2007 EU-ÖKO-szabályozásnak, és az ökológiai borra vonatkozó szabályozásról szóló 203/2012 EK rendelet előírásainak.

TÁROLÁS

Tárolja száraz, hűvös helyen (< 25°C, hosszú idejű tárolás esetén ideális <4°C).

Minőségmegőrzési idő: gyártástól számított 3 év 10 °C-on tárolva. A felbontott csomagot mielőbb használja fel.