



PURE-LEES™

# LONGEVITY

## Új szelektált speciális inaktivált élesztő, mely megvédi a borokat az oxidációtól a tárolás és érlelés során

Az alkoholos erjedés befejeződése után a bor nagyon érzékennyé válik az oxidációra. Az oxidációs folyamatok felelősek a gyümölcsaromák csökkenéséért és a nehézkes aromajegyek kialakulásáért. A PURE-LEES™ LONGEVITY egy speciális inaktivált élesztő, melyet az INRA (Montpellier) a Lallemand-nal közösen fejlesztett ki, abból a célból, hogy a bor a tárolás és az érlelés során védve legyen az oxidációs hatásokkal szemben.

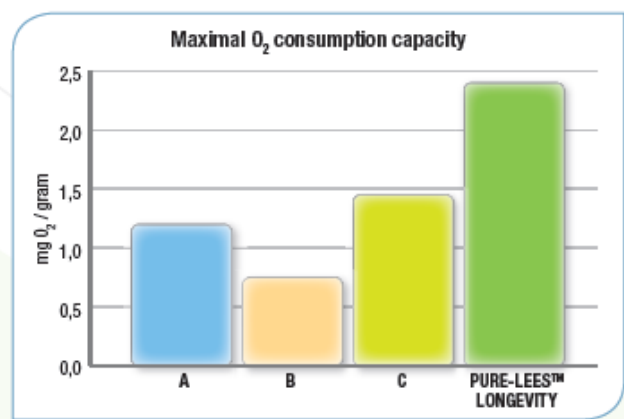
A PURE-LEES™ LONGEVITY nagy mennyiségű oldott oxigént képes megkötni.

### Alkalmazásának előnyei

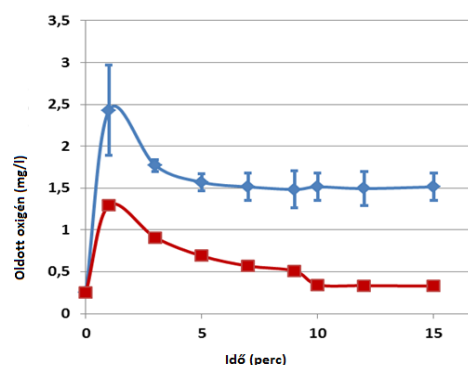
- hatékonyan megköti a bor oldott oxigéntartalmát
- 20 g/hl PURE-LEES™ LONGEVITY kb. 1 mg/l oldott oxigén megkötésére képes
- a bor színének és aromáinak oxidációtól való védelme
- mellékhatásként a PURE-LEES™ LONGEVITY a borharmónia kialakításához is hozzájárul
- különösen alkalmas a fehér- és rozéborok védelmére
- a borok kénigényének csökkentése
- aromakötő mellékhatása gyakorlatilag nincs

### Eredmények

2008. óta számos inaktivált élesztőterméket vizsgáltak, hogy megállapítsák ezek oxigénkötő képességét. Először laboratóriumi méretben standard módszert használtak az oxigénkötő-kapacitás meghatározására (maximális oxigénkötő kapacitás és -sebesség) mind modell, mind valódi borokban. Ezt követően félüzemi méretben hosszabb távon értékelték az inaktív élesztőkészítmények oxidáció elleni védőhatását. A kísérletek alapján a PURE-LEES™ LONGEVITY bizonyult a legjobbnak.



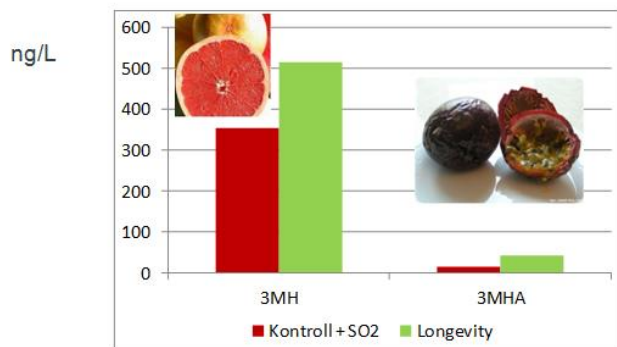
1. ábra: Több inaktivált élesztőtermék maximális oxigénkötő-képességének értékelése modellborban.



2. ábra: Oldott oxigéntartalom alakulása kontroll és 20 g/hl Pure Lees Longevity-vel kezelt borban



Kísérletekkel azt is igazolták, hogy a PURE-LEES™ LONGEVITY megvédi a borok színét és aromáit (3. ábra) az oxidációtól (sokkal hatékonyabb, mint az SO<sub>2</sub> a kísérleti körülmények között):



**3. ábra:** Sauvignon blanc bor: 60 mg/l SO<sub>2</sub> és 40 g/hl PURE-LEES™ LONGEVITY kezelés. Tiolok vizsgálata 5 hónapos érlelés után.

### Dózis és használati utasítás:

- Ajánlott átlagos adagolási dózis 20-30 g/hl. Ha a bort hosszabb ideig tárolják, illetve többször kezelik/fejtik, akkor többször kisebb dózisokban (10 g/hl) kell a PURE-LEES™ LONGEVITY-t a borhoz adagolni (maximum 40 g/hl).
- A kontaktidő függ az érlelési folyamat hosszától (1-9 hónap).
- Oldja a PURE-LEES™ LONGEVITY-t 10 x-es mennyiségű vízben vagy borban és keverje össze..
- Keverje el a borral tökéletesen a gyors és optimális hatás elérése érdekében.
- Az alkoholos erjedés végén vagy már a kész borba adagolható.
- PURE-LEES™ LONGEVITY speciális inaktivált élesztő, így természetes aminosavakat és ásványi anyagokat tartalmaz. A PURE-LEES™ LONGEVITY is hozzájárul az élesztő számára elérhető tápanyagtartalomhoz, ez azonban nem helyettesíti a normál tápanyag adagolást.

### Csomagolás és tárolás:

- 1 kg zárt társított fóliatasak.
- Száraz helyen tárolja.

**KOKOFERM Kft, H-3231 Gyöngyösolymos, Csákkői út 10. Tel/fax: (00-36)-37/370-892, /370-072**