



UVAVITAL® komplex élesztőtápanyag

Biztonságos erjedés, kiváló minőség

Az **UVAVITAL®** a Lallemand speciális, komplex élesztőtápanyaga, amellyel megelőzhető a mustok, cefrék tápanyaghiányának (szőlőtermesztés, évjárat, túltisztítás) kialakulása és használatával javul a bor érzékszervi és analitikai minősége (kevesebb illósavat, kénessav lekötő anyagot, szulfidot, több gyümölcsésztert termel az élesztő), javul a stabilitás és csökken a megakadó erjedés veszélye.

Élesztőtápanyagok keveréke, ami szőlő must/cefre, gyümölcscefre és gabonacefrék erjesztéséhez használható.

MIKROBIOLÓGIAI PROBLÉMÁK MEGELŐZÉSÉRE

Az UVAVITAL® megfelelő használata csökkenti a vontatott és/vagy megakadó erjedés veszélyét. A vontatott erjedés mikrobiológiailag instabil, és nemkívánatos mikroorganizmusok (élesztők, baktériumok) szaporodásához vezethet, ami nemkívánatos anyagcseretermékek képződését eredményezi (ecetsav, acetaldehid, diacetil...).

A vontatott erjedés okai a következők lehetnek:

- Tápanyaghiány
- Ásványi- és/vagy vitaminhiány
- Túltisztított must
- Élesztőtápanyagok (fungicidek, zsírsavak, illósavak,...)

Az egészséges, gyors élesztős erjedés a bakteriális folyamatokat nem hagyja érvényesülni. Ennek következtében, és a keletkező kisebb mennyiségű kénessavlekötő anyag miatt kisebb lesz a bor kénessavigénye.

A fajlesztős beoltáskor az élesztő gyors szaporodásához és dominancia kialakításához az **UVAVITAL®** fontos tápanyagokkal és bio-faktorokkal látja el az élesztőt.

Ezek a következők:

- Speciális élesztő sejtfal termékek az élesztőből származó vitaminokkal, növekedési faktorokkal (szterolok, telítetlen zsírsavak)
- Diammónium-foszfát
- Ammónium-szulfát
- Tiamin

A mustban különböző nitrogénforrások vannak jelen, azonban a szaporodó, növekvő élesztő sejt számára nem mind elérhető. A szaporodási fázisban az élesztősejteknek nitrogénre van szükségük a sejt- és sejtmag fehérjék termeléséhez. Az élesztőnek azonban az enzimek termeléséhez is szüksége van nitrogénre.

Various sources of nitrogen are already available in the must, but not all are accessible to the growing yeast cells. During growth, the yeast cells must consume nitrogen to reproduce nuclear protein and cell protein.

Yeast need nitrogen to produce enzymes. When the cell protein level drops below 25% (based on dry weight) growth and fermentation become very sluggish.

In addition, nitrogen utilization at the lower pH of must may be only 70% efficient. The phosphorus of the di-ammonium phosphate is used by the cell for ATP and phospho-lipids. Minerals from yeast (such as Mg.) are important co-enzyme factors.



KOKOFERM KFT, MAGYARORSZÁG

Tel: 37/370-892 | Email: kokofm@t-online.hu | www.kokoferm.hu

LALLEMAND



UVAVITAL® komplex élesztőtápanyag

Biztonságos erjedés, kiváló minőség

Az **UVAVITAL®** a Lallemand speciális, komplex élesztőtápanyaga, amellyel megelőzhető a mustok, cefrék tápanyaghiányának (szőlőtermesztés, évjárat, túltisztítás) kialakulása és használatával javul a bor érzékszervi és analitikai minősége (kevesebb illósavat, kénessav lekötő anyagot, szulfítot, több gyümölcsésztertert termel az élesztő), javul a stabilitás és csökken a megakadó erjedés veszélye.

Élesztőtápanyagok keveréke, ami szőlő must/cefre, gyümölcscefre és gabonacefrék erjesztéséhez használható.

MIKROBIOLÓGIAI PROBLÉMÁK MEGELŐZÉSÉRE

Az UVAVITAL® megfelelő használata csökkenti a vontatott és/vagy megakadó erjedés veszélyét. A vontatott erjedés mikrobiológiailag instabil, és nemkívánatos mikroorganizmusok (élesztők, baktériumok) szaporodásához vezethet, ami nemkívánatos anyagcseretermékek képződését eredményezi (ecetsav, acetaldehid, diacetil...).

A vontatott erjedés okai a következők lehetnek:

- Tápanyaghiány
- Ásványi- és/vagy vitaminhiány
- Túltisztított must
- Élesztőtápanyagok (fungicidek, zsírsavak, illósavak,...)

ALKALMAZÁS

- A **Nutrient Vit Green™** komplex élesztőtápanyag fehér, rozé mustok és vörös cefrék erjesztéséhez használható. **Ökológiai borkészítésben is alkalmazható.**
- Érzékszervi, erjedéslefutási problémák megelőzésére, újraoltáshoz.

ADAGOLÁS

- Átlagos dózisa 30-40 g/hl. A megengedett maximális dózis: 40 g/hl.
- A **Nutrient Vit Green™** 30 g/hl-es dózisa 29,4 mg/l ionos YAN-nal egyenértékű (Az aktuális YAN azt jelenti, hogy mennyi élesztő számára asszimilálható nitrogén van jelen a termékben (mg/g) vagy mennyi van a termék adott dóziséban mg/l)
- Adjunk 10 g/hl **Nutrient Vit Green™**-t a beélesztőzés előtt, és 10 g/hl-t erjedés 1/3-nál az erjedő musthoz vagy cefréhez. Ha a must/cefre asszimilálható nitrogéntartalma alacsony, akkor adagoljunk az erjedés kezdetén 20 g/hl-t és az erjedés 1/3-nál is 10-20 g/hl **Nutrient Vit Green™**-t a tételhez. Alapos elkeverés és az erjedés 1/3-nál történő második bekeverésnél levegőt is kapjon az erjedő anyag.
- Szuszpendálja a **Nutrient Vit Green™**-t 10x-es mennyiségű vízben vagy mustban. Csomómentesen legyen szétoszlatva, ezután azonnal keverje a kezelendő tételhez.

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS

- 2,5 kg-os csomagolás. 10 kg-os kartondoboz.
- Hűvös (25 °C alatt), száraz, közvetlen napsugárzástól védett, szagmentes helyen tárolandó.
- Minőségét megőrzi: az előírt tárolási körülmények mellett a gyártástól számított 4 évig.

MEGJELENÉS

Bézs színű por.

A gyártó garantálja a termék minőségét. Egyedi alkalmazásért, meghatározott kezelés sajátos körülményeiből adódó következményeiért az előállító nem vállal felelősséget!



KOKOFERM KFT, MAGYARORSZÁG

Tel: 37/370-892 | Email: kokofm@t-online.hu | www.kokoferm.hu

LALLEMAND