



# NUTRIENT VIT<sup>TM</sup> GREEN

Komplex élesztőtápanyag

A **Nutrient Vit Green<sup>TM</sup>** egy ökológiai borkészítésben is használható speciális, komplex élesztőtápanyag, amellyel megelőzhető a mustok, cefrék tápanyaghiányának (szőlőtermesztés, évjárat, túltisztítás) kialakulása.

## A MUSTOK NITROGÉNSZINTJE ÉS A KÉNTARTALMÚ VEGYÜLETEK TERMELÉSE

Minél alacsonyabb a must nitrogéntartalma, annál nagyobb a veszélye az élesztő  $H_2S$  termelésének. Ennek egyik oka, hogy a transzportfolyamatokban részt vevő enzimek csak néhány órán keresztül aktívak, majd lebomlanak, ezért az élesztőnek új enzimeket kell előállítania, így tud a nitrogén újra hozzáférhetővé válni. Normál körülmények között a szulfát redukciójával képződik a kénhidrogén ( $H_2S$ ). Ha a sejtben nincs jelen elegendő szerves nitrogén, akkor az élesztő a kéntartalmú aminosavakat (metionin, cisztein) használja fel anyagcsere folyamataihoz. A metionin, cisztein metabolizmusa során pedig kén-hidrogént termel.

## ÖSSZETÉTEL

A **Nutrient Vit Green<sup>TM</sup>** összetevői:

- Inaktív élesztő, mint szerves nitrogénforrás (aminosavak/szerves amino nitrogén és túlélési faktorok). A szaporodáshoz nélkülözhetetlen vitaminok: pantoténsav, biotin, folsav, riboflavin (az erjedési problémák és az érzékszervi defektek egyik oka a mustok nem megfelelő vitamin összetétele).
- Ásványi anyagok (Mg, Mn, Zn), melyek nélkülözhetetlenek az enzimműködéshez, jelenlétükkel nő az élesztő alkohol- és hőmérséklet toleranciája.
- Szervetlen diammonium-foszfát, melyet az élesztő könnyen fel tud használni a szaporodásához.
- A tiamin (B1-vitamin) nélkülözhetetlen a sejtek normális, egészséges működéséhez.

## ALKALMAZÁS

- A **Nutrient Vit Green<sup>TM</sup>** 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<sup>TM</sup>** 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 dózisában mg/l)
- Adjunk 10 g/hl **Nutrient Vit Green<sup>TM</sup>**-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<sup>TM</sup>**-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<sup>TM</sup>**-t 10x-es mennyiségű vízben vagy mustban. Csomómentesen legyen szétosztatva, 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.

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