



FERMAID E™

Speciális élesztő tápanyag

LEÍRÁS

A FERMAID E™ egy speciális komplex élesztő tápanyag, amelyet szőlőmust, gyümölcscefre és pezsgő erjesztésére fejlesztettek ki. A Lallemand által kifejlesztett FERMAID E™ csökkenti az elhúzódo és megakadó erjedések előfordulását.

A FERMAID E™ segíti az élesztősejtek maximális sűrűségét, hogy a stacionárius fázison keresztül a lehető leggyorsabban és leghatékonyabban befejezzék az alkoholos erjedést, különösen a korlátozott nitrogénellátottságú körülmények között.

Az egészséges élesztős erjedés előnyt élvez a bakteriális erjedéssel szemben, és csökkenti a szükséges SO₂ mennyiségét. Az erjedés hatékony és gyors befejezése érdekében a FERMAID E™ kiegészíti a következő fontos tápanyagokat és bio-faktorokat:

- Specifikus inaktivált élesztő
- Di-ammonium foszfát
- Ammónium-szulfát
- Tiamin



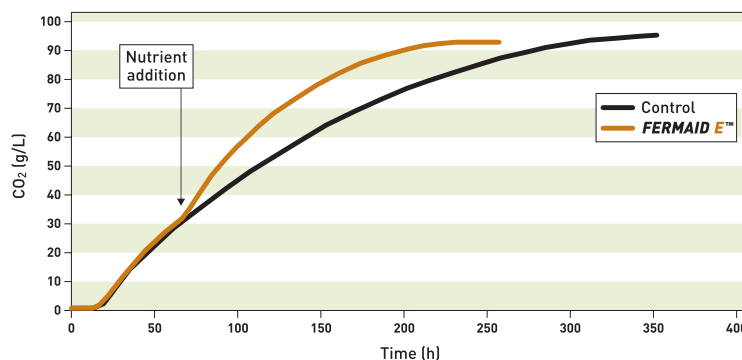
ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

• Elhúzódo erjedések

Az elhúzódo erjedések mikrobiológiailag instabilak, és nemkívánatos mikroorganizmusok (élesztők és baktériumok) elszaporodását eredményezhetik, ami nemkívánatos melléktermékek, például ecetsav, acetaldehid és diacetil képződéséhez vezethet. A FERMAID E™ kiváló élesztő tápanyag, amely jó erjedési eredményeket biztosít.

• Tápanyaghiányos mustok esetén

Amikor a YAN (Yeast Assimilable Nitrogen) értéke 125 mg/l alatt van, az optimális erjedési kinetika elérése érdekében 100-200 mg/l YAN további kiegészítésére van szükség. Bár az erjedési kinetika kedvező, az így készült borok gyakran keserűek és durvák. Ilyen esetekben a tápanyagok 40 g/hl FERMAID E™ adagolása javítja az ízérzetet, az egyensúlyt és a bor minőségét.

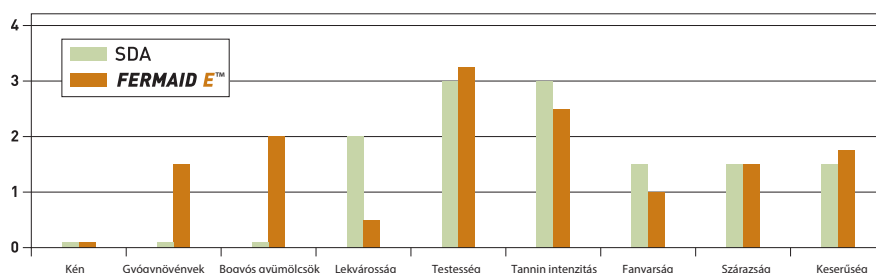


1. ábra: Tápanyag: 40 g/hl; alkoholos erjedés (AF) 1/3-ánál ; nitrogénhiányos szintetikus mustban; 24 °C; LALVIN CY3079™ 25 g/hl.



Asszimilálható nitrogéntartalom a mustban	FERMAID E™-vel ajánlott élesztő tápanyag stratégia
< 150 mg/L	20 g/hL FERMAID E™ élesztős beoltáskor és 20 g/hL az AF 1/3-ánál
150 mg/L < ... < 250 mg/L	15 g/hL FERMAID E™ élesztős beoltáskor és 20 g/hL az AF 1/3-ánál
> 250 mg/L	20- 30 g/hL FERMAID E™ az AF 1/3-ánál

A FERMAID E™ használata különösen javasolt magas hőmérsékletű, tisztított mustok és magas alkoholtartalom esetén, hogy megvédje az élesztőt és biztosítsa az optimális erjedést.



2. ábra: A FERMAID E™ hatása egy Merlot érzékszervi profiljára (ICV kísérlet kutatás fejlesztési osztály)

ADAGOLÁS

	YAN (Yeast Assimilable Nitrogen) mg/L	
	30 g/hL hozzáadott termék	40 g/hL hozzáadott termék
FERMAID E™	36 mg/L	56 mg/L
DAP	63 mg/L	84 mg/L

Ajánlott adagolás: 30-40 g/hL.

Maximális adagolás (ECC): 40 g/hL.

- Oldja fel a tápanyagot tízszeres mennyiségű vízben vagy mustban, és adja hozzá az alkoholos erjedés során.

CSOMAGOLÁS ÉS ADAGOLÁS

- 10 kg, 2,5 kg vagy 1 kg tasakokban kapható.
- A FERMAID E™ terméket hűvös és száraz helyen kell tárolni, és felbontás után azonnal fel kell használni a minőség megőrzése érdekében.

A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudásunk szerint helyesek. Ez az adatlap azonban nem tekinthető kifejezett garanciának, és nincs hatással a termék értékesítési állapotára. Kötelezettségvállalás vagy garancia nélkül bocsátjuk rendelkezésre, amennyiben az alkalmazás feltételeit nem tudjuk befolyásolni. Ez nem mentesíti a felhasználót a hatályos jogszabályok, valamint a hatályos egészségügyi és biztonsági szabványok tiszteletben tartásának kötelezettsége alól.

LALLEMAND

LALLEMAND OENOLOGY

Original by culture

Kertrade Italtechnológia Kft.
2336 Dunavarsány,
Neumann János utca 26.
Adószám: 12045077-2-13
Cégjegyzékszám: 13 09 221379

+36 24 534 080
+36 70 391 5698
borkezeles@kertrade.hu

Erste Bank Hungary Zrt.
HUF 11600006-00000000-73699534
EUR HU32 11600006-00000000-73699565
Swift code: GIBA HUHB

www.borkezeles.hu
www.boraszatilabor.hu
www.flextank.hu
www.buchervaslin.hu
www.kertrade.hu